81. Jahrestagung der
Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

81st Annual Meeting of the German Cardiac Society

Herzinsuffizienz

Heart Failure

Tagungspräsident / *President of the Congress*
Prof. Dr. Stephan B. Felix, Greifswald
Präsident der Gesellschaft / *President of the Society*
Prof. Dr. Christian W. Hamm, Gießen

Geschäftsführer der Gesellschaft / *Managing Director*
Dipl.-Math. Konstantinos Papoutsis, Düsseldorf

Änderungen vorbehalten.
Aktualisierungen nach Drucklegung aufrufbar unter: http://ft2015.dgk.org

Drucklegung: 18.02.2015

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
81. Jahrestagung 2015, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 7
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 8. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	43 - 114
Donnerstag, 9. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	116 - 251
Freitag, 10. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 391
Samstag, 11. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	394 - 459
Highlight Session	461
Patientenseminar	462
Gutachter	464 - 472
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	473 - 480
Vorsitzende	481 - 493
Autoren	494 - 530
Stichwörter	531 - 540
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	541 - 546
Arbeitsgruppensitzungen	547 - 550
Symposien • Akronyme	551 - 557
Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller	560 - 579
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	580 - 587
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

German Cardiac Society

81st Annual Meeting 2015, Mannheim

Foreword • Board GCS • Committees	6 - 9
Projekt Teams and Working Groups	10 - 16
Honours and Awards	18
Scholarships and Awards	19 - 20
Poster- and Abstract Awards	21
Other Awards	21
Conference Venue/Opening Times • General Information	22 - 27
Notes for Speakers • Notes for Poster Presenters	28 - 31
Announcements • CME Academy of the CGS	32 - 40
Wednesday, 8. April 2015	
Overview - Scientific Programme	43 - 114
Thursday, 9. April 2015	
Overview - Scientific Programme	116 - 251
Friday, 10. April 2015	
Overview - Scientific Programme	254 - 391
Saturday, 11. April 2015	
Overview - Scientific Programme	394 - 459
Highlight Session	461
Seminar for Patients	462
Reviewers	464 - 472
Speakers from the Sessions of the President and additional Sessions from the Society	473 - 480
Chairpersons	481 - 493
Authors	494 - 530
List of Topics	531 - 540
Sessions from the President and additional Sessions from the Society	541 - 546
Sessions of the Working Groups	547 - 550
Industry-Sponsored Scientific Symposia • Acronyms	551 - 557
Sponsors • Transparency Guidelines • Exhibitors	560 - 579
Site Maps • Driving Directions • Advertisers • Imprint	580 - 587
City map • Kids Club	Umschlag

Vorwort

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

es ist für mich eine große Freude und Ehre, Sie zur 81. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie zu begrüßen. Es werden wieder mehr als 8000 Teilnehmer erwartet. Diese Tagung zählt damit zu den größten medizinischen Fachkongressen Deutschlands. Das Tagungsprogramm enthält 57 Postersitzungen und 79 Abstract-Vortragssitzungen, die Ihnen Originalbeiträge aus der klinischen Forschung und Grundlagenforschung präsentieren. Die Originalbeiträge wurden ausgewählt, damit Sie einen hervorragenden Einblick in die Innovationen der kardiovaskulären Wissenschaft gewinnen können. Erfreulich ist wieder die hohe Anzahl von 1661 eingereichten Abstracts.

Wir haben uns entschieden, das Hauptprogramm dieser Tagung einem spannenden Thema, der Diagnose und Therapie der Herzinsuffizienz, zu widmen. Die Prävalenz der Herzinsuffizienz ist unverändert hoch und stellt das Gesundheitssystem vor große Herausforderungen. Die 5-Jahresletalität der Herzinsuffizienz liegt im Bereich der von Tumorerkrankungen. Während der letzten Dekaden konnten zwar bei der medikamentösen Therapie der systolischen Herzinsuffizienz Erfolge erzielt werden. Demgegenüber gibt es jedoch kein gesichertes Therapieverfahren zur Behandlung der diastolischen Herzinsuffizienz. Auch die Prognose der akuten Herzinsuffizienz mit einer 1-Jahressterblickeit von über 25% ist unverändert schlecht und konnte bisher trotz hoher Investitionen in neue Therapieverfahren nicht gebessert werden. Die Therapie der Herzinsuffizienz bleibt somit eine der größten Herausforderungen der kardiologischen Forschung. Das Programm der Hauptsitzungen wird alle relevanten praktischen und wissenschaftlichen Aspekte der Herzsuffizienz behandeln und dabei innovative Diagnose- und Therapieverfahren vorstellen.

Ich freue mich über die Teilnahme zahlreicher Vertreter kardiologischer Fachgesellschaften aus dem Ausland und möchte hier auch die Gäste unserer diesjährigen Partnergesellschaft, der British Cardiovascular Society, besonders willkommen heißen.

Liebe Kolleginnen und Kollegen, ich wünsche Ihnen einen spannenden, informativen und diskussionsreichen Kongress, der Ihnen für die Behandlung Ihrer Patienten neue Erkenntnisse liefert.

Prof. Dr. Stephan Felix
Tagungspräsident

Foreword

Dear colleagues,

It is a particular pleasure and honour for me to welcome you in Mannheim to the eighty-first annual Congress of the German Society of Cardiology. With more than 8,000 participants again expected, this congress is one of the largest of its kind in Germany.

The congress program includes 57 poster sessions and 79 oral abstract sessions. They have been accepted after peer review and will offer you results of innovative clinical and basic research. The original presentations have been selected to provide an excellent overview of innovation in cardiovascular science. The number of 1661 abstracts submitted is again encouraging.

The program of the Congress President, with our selection of the main topic, is dedicated to diagnosis and therapy of heart failure. The prevalence of heart failure remains high and continues to present a major challenge for our healthcare systems. The five-year mortality of heart failure is in the range of the mortality of tumour diseases. During recent decades, success has indeed been achieved in the drug treatment of systolic heart failure. In contrast, however, there is no evidence-based treatment option for diastolic heart failure. Moreover, the prognosis of acute heart failure – with present one-year mortality of greater than 25% – is still poor and remains unimproved despite major investment in novel therapies. The treatment of heart failure thus remains one of the greatest challenges in cardiovascular research. The congress program for the main sessions will cover all relevant practical and scientific aspects of heart failure, including introduction of innovative diagnostic and therapeutic procedures.

I am delighted by the participation of representatives of cardiac societies from abroad and I warmly welcome our guests of this year's partner society, the British Cardiovascular Society.

Dear ladies and gentlemen, dear colleagues: I cordially welcome you here in Mannheim and I wish all of you an informative and exciting meeting as well as stimulating discussions and new insights for the mutual care of our patients.

Prof. Dr. Stephan Felix
President of the congress

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Vorstand, Kommissionen

Vorstand DGK

Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
Präsident
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
vorheriger Präsident
Prof. Dr. K.-H. Kuck, Hamburg
zukünftiger Präsident
Herr P. Fröhlich, Düsseldorf
Schatzmeister
Prof. Dr. S. B. Felix, Greifswald
Tagungspräsident JT 2015
Prof. Dr. H. Schunkert, München
Vorsitzender der Kommission für Klinische Kardiologie
Prof. Dr. M. Hecker, Heidelberg
Vorsitzender der Kommission für Experimentelle Kardiologie
Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg
Vorsitzender der Programmkommission

vom Vorstand bestellt:
Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale
Sekretär
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Pressesprecher

Assoziierte Mitglieder:
Prof. Dr. D. Andresen, Berlin
ALKK
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
BNK
Priv.-Doz. Dr. W. Harringer, Braunschweig
DGTHG
Frau Prof. Dr. B. Stiller, Freiburg i. Br.
DGPK
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Deutsche Herzstiftung

Kommission für die Wahlvorschläge

Prof. Dr. Dr. h.c. G. Heusch, Essen
Vorsitzender
Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar
Prof. Dr. T. Bonzel, Fulda
Prof. Dr. R. Erbel, Essen
Dr. M. Koch, Bonn
Prof. Dr. B. Maisch, Marburg
Prof. Dr. C. Nienaber, Rostock
Priv.-Doz. Dr. A. Osterspey, Köln
Frau Dr. B. Schneider, Lübeck
Prof. Dr. T. Wieland, Mannheim

Kommission für Klinische Kardiologie

Prof. Dr. H. Schunkert, München
Vorsitzender
Prof. Dr. S. Baldus, Köln
Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen
Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf
Dr. B. Levenson, Berlin
Prof. Dr. C. Nienaber, Rostock
Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.
Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda

Assoziierte Mitglieder:
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Sektion Kardiologie des BDI

Kommission für Experimentelle Kardiologie

Prof. Dr. M. Hecker, Heidelberg
Vorsitzender
Prof. Dr. J. Backs, Heidelberg
Frau Prof. Dr. D. Hilfiker-Kleiner, Hannover
Prof. Dr. B. Levkau, Essen
Prof. Dr. K.-D. Schlüter, Gießen
Prof. Dr. K. C. Wollert, Hannover

Programmkommission

Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg
Vorsitzender
Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover
Prof. Dr. R. H. Böger, Hamburg
Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg
Prof. Dr. R. P. Brandes, Frankfurt a. M.
Prof. Dr. S. B. Felix, Greifswald
Tagungspräsident JT 2015
Prof. Dr. B. Fleischmann, Bonn
Prof. Dr. N. Frey, Kiel
Frau Prof. Dr. E. Hoffmann, München
Prof. Dr. D. Horstkotte, Bad Oeynhausen
Dr. P. Lugenbiel, Heidelberg
Frau Dr. J. Pöss, Lübeck
Frau Dr. K. Rybak, Dessau
Tagungspräsidentin HT 2016
Priv.-Doz. Dr. B. Schmidt, Frankfurt a. M.
Prof. Dr. E. Schulze-Bahr, Münster

Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Koordinator für die Arbeitsgruppen

Vertreter der Arbeitsgruppen:
Prof. Dr. J. Hausleiter, München
Prof. Dr. S. Rosenkranz, Köln

Für die DGTHG:
Prof. Dr. J. Cremer, Kiel

Für die DGPK:
Prof. Dr. L. Sieverding, Tübingen

Zukünftige Tagungspräsidenten:

Prof. Dr. H. Darius, Berlin
Tagungspräsident HT 2015
Prof. Dr. B. Schumacher, Kaiserslautern
Tagungspräsident RT 2015

Prof. Dr. A. M. Zeiher, Frankfurt a. M.
Tagungspräsident JT 2016

Ex officio:

Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen
Präsident der Gesellschaft
Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf
Geschäftsführer
Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Pressesprecher

Kommission für Wissenschaftliche Qualität

Frau Prof. Dr. Dr. h.c. U. Ravens, Dresden
Vorsitzende
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Prof. Dr. Dr. H. M. Piper, Düsseldorf

Projektgruppe 3 „Leistungsbewertung in der Kardiologie“

Ausschuss DRG:
Prof. Dr. H. Reinecke, Münster
Vorsitzender
Prof. Dr. D. Bänsch, Rostock
Dr. M. Braun, Mannheim
Priv.-Doz. Dr. L. Frankenstein, Heidelberg
Prof. Dr. Y. von Kodolitsch, Hamburg
Dr. B. D. Lengenfelder, Würzburg
Dr. J. O. Reinöhl, Freiburg i. Br.
Priv.-Doz. Dr. H. Rittger, Erlangen
Prof. Dr. G. Steinbeck, München

Ausschuss GOÄ:
Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg
Vorsitzender
Prof. Dr. C. Bode, Freiburg i. Br.
Prof. Dr. R. Erbel, Essen
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Dr. B. Levenson, Berlin
Dr. S. Perings, Düsseldorf

Projektgruppe 4 „Aus-, Weiter- und Fortbildung“

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg
Vorsitzender
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster
Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg
Prof. Dr. F. A. Flachskampf, Uppsala (SE)
Prof. Dr. R. Griebenow, Köln
Prof. Dr. M. Irmer, Freiburg i. Br.
Herrn M. Jacobs, Essen
Dr. L. I. Krämer, Köln
Dipl.-Math. K. Papoutsis, Düsseldorf
Prof. Dr. A. Mügge, Bochum
Prof. Dr. J. Neuzner, Kassel
Prof. Dr. W. Voelker, Würzburg
Priv.-Doz. Dr. M. A. J. Weber, Dachau
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale
Dr. J. H. Wirtz, Dinslaken

Projektgruppe 5 „Prävention“

Prof. Dr. H. Gohlke, Bad Krozingen
Vorsitzender
Prof. Dr. C. Albus, Köln
Dr. S. Eckert, Bad Oeynhausen
Dr. D. B. Gysan, Köln
Prof. Dr. H. Hahmann, Isny-Neutrauchburg
Prof. Dr. M. Halle, München
Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen
Prof. Dr. P. Mathes, Feldafing
Prof. Dr. H.-G. Predel, Köln
Prof. Dr. C. von Schacky, München
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig
Prof. Dr. J. Thiery, Leipzig
Prof. Dr. H. Völler, Rüdersdorf b. Berlin

Projektgruppe 6 „Presse und Public Relations“

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin
Pressesprecher
Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar
Frau K. Krug, Düsseldorf
Herrn M. Vestweber, Frankfurt a. M.

Projektgruppe 7 „Geschichte der Kardiologie“

Prof. Dr. Dr. h.c. B. Lüderitz, Bonn
Vorsitzender
Prof. Dr. G. Arnold, Düsseldorf
Prof. Dr. A. Dietz, Burghausen
Prof. Dr. B.-D. Gonska, Karlsruhe
Prof. Dr. H. Löllgen, Remscheid
Prof. Dr. D. Pfeiffer, Leipzig
Dr. F. Sonntag, Henstedt-Ulzburg

Projektgruppe 8 „Versorgungsformen und Berufspolitik“

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Vorsitzender
Prof. Dr. H. Mudra, München
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck
Priv.-Doz. Dr. M. A. J. Weber, Dachau
Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale

Projektgruppe 12 „Ethik in der Kardiologie“

Prof. Dr. J. Waltenberger, Münster
Vorsitzender
Prof. Dr. V. Arolt, Münster
Prof. Dr. A. Autiero, Münster
Prof. Dr. Dr. h.c. F. Beyersdorf, i. Br.
Herrn J. Dutzmann, Hannover
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Prof. Dr. R. Grabitz, Halle/Saale
Prof. Dr. S. Huster, Bochum
Priv.-Doz. Dr. C. W. Israel, Bielefeld
Frau A. Maase, Münster
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg
Prof. Dr. L. Radbruch, Bonn
Frau Prof. Dr. B. Schöne-Seifert, Münster
Dr. G. Trummer, Freiburg i. Br.

Projektgruppe 13 „Familie in der Kardiologie“

Frau Prof. Dr. K. Brixius, Köln
Vorsitzende
Prof. Dr. J. Cremer, Kiel
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg
Dr. F. de Haan, Solingen
Prof. Dr. C. Herrmann-Lingen, Göttingen
Prof. Dr. Dr. H. Kaemmerer, München
Dr. M. Karakas, Ulm
Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg
Frau Prof. Dr. U. Müller-Werdan, Halle/Saale
Frau Priv.-Doz. Dr. N. Nagdyman, München
Frau Dr. K. Rybak, Dessau
Frau Dr. K. Sonnenschein, Hannover
Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel

AG 1 Rhythmologie (FT 2007, eingerichtet auf Dauer)
Prof. Dr. D. Bänsch, Rostock
Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski, Dresden

AG 2 Angiologie (HT 1989)
Prof. Dr. E. Blessing, Karlsbad
Frau Prof. Dr. C.Espinola-Klein, Mainz

AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (FT 1992)
Prof. Dr. G. Simonis, Dresden
Prof. Dr. H. Thiele, Lübeck

AG 4 Vaskuläre Biologie (FT 1992)
Prof. Dr. T. Thum, Hannover
Prof. Dr. H. Langer, München

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall (FT 1993) (CLUSTER B)
Prof. Dr. K. Tiemann, München
Priv.-Doz. Dr. R. S. von Bardeleben, Mainz

AG 6 Interventionelle Kardiologie (FT 1993)
Priv.-Doz. Dr. C. K. Naber, Essen
Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg

AG 8 Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen (FT 1993)
Prof. Dr. J. Backs, Heidelberg
Frau Dr. L. Fabritz, Birmingham (UK)

AG 9 Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (HT 1992)
Dr. F. de Haan, Solingen
Prof. Dr. C. Schlensak, Tübingen

AG 10 Chronische Herzinsuffizienz (FT 1993)
Prof. Dr. A. Luchner, Amberg
Prof. Dr. U. Laufs, Homburg/Saar

AG 12 Kardiomyopathien (FT 1994)
Prof. Dr. W. Rottbauer, Ulm
Priv.-Doz. Dr. D. Frank, Kiel

AG 13 Myokardiale Funktion und Energetik (HT 1993)
Prof. Dr. L. S. Maier, Regensburg
Prof. Dr. J. Kockskämper, Marburg

AG 14 Präventive Kardiologie (FT 1993)
Prof. Dr. B. Rauch, Ludwigshafen
Prof. Dr. U. Nixdorff, Düsseldorf

AG 17 Thorakale Organtransplantation (FT 1994)
Priv.-Doz. Dr. J. Stypmann, Münster
Dr. U. Schulz, Bad Oeynhausen

AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie (FT 1994)
Prof. Dr. A. Götte, Paderborn
Prof. Dr. D. Thomas, Heidelberg

AG 19 Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie (FT 1994)
Prof. Dr. D. Trenk, Bad Krozingen
Priv.-Doz. Dr. D. Sibbing, München

AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik (HT 1995) (CLUSTER B)
Prof. Dr. W. Burchert, Bad Oeynhausen
Dr. R. Dörr, Dresden

AG 21 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie (HT 1995) (CLUSTER B)
Frau Prof. Dr. J. Schulz-Menger, Berlin
Priv.-Doz. Dr. O. Bruder, Essen

AG 22 Klinische Pharmakologie (HT 1995)
Prof. Dr. S. Harder, Frankfurt a. M.
Prof. Dr. S. B. Felix, Greifswald

AG 23 Herz und metabolisches Syndrom (FT 1998)
Prof. Dr. U. Kintscher, Berlin
Priv.-Doz. Dr. M. Lehrke, Aachen

AG 24 Cardio-CT (FT 1998) (CLUSTER B)
Prof. Dr. A. Schmermund, Frankfurt a. M.
Prof. Dr. A. Leber, München

AG 25 Pulmonale Hypertonie (FT 2000)
Dr. H. Klose, Hamburg
Prof. Dr. H. Olschewski, Graz (AT)

AG 26 Aortenerkrankungen (FT 2000)
Prof. Dr. Ralf Koos, Mönchengladbach
Dr. R. A. Jánosi, Essen

AG 27 Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion (FT 2001)
Prof. Dr. T. Rassaf, Düsseldorf
Frau Priv.-Doz. Dr. P. Kleinbongard, Essen

AG 28 Gendermedizin in der Kardiologie (FT 2001)
Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg
Frau Prof. Dr. V. Regitz-Zagrosek, Berlin

AG 30 Psychosoziale Kardiologie (FT 2002)
Prof. Dr. C. Albus, Köln
Frau Dr. H. Gunold, Leipzig

AG 31 Stammzellen (FT 2004)
Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin
Priv.-Doz. Dr. M.-M. Zaruba, Innsbruck (AT)

AG 32 Sportkardiologie (FT 2005)
Prof. Dr. M. Halle, München
Prof. Dr. C. Burgstahler, Tübingen

AG 33 Telemonitoring (FT 2005)
Prof. Dr. J. O. Schwab, Bonn
Dr. A. Müller, Chemnitz

AG 35 Kardiovaskuläre Erkrankungen & schlafbezogene Atmungsstörungen (FT 2007)
Prof. Dr. I. Fietze, Berlin
Prof. Dr. M. Arzt, Regensburg

AG 39 Versorgungsforschung und Register (FT 2013)
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen
Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen

Sektionen

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie
Herr M. Jacobs, Essen
Frau K. Göggel Weiss, Leonberg

Sektion German Chapter des ACC
Prof. Dr. Dr. h.c. G. Heusch, Essen
Prof. Dr. C. Bode, Freiburg i. Br.

Sektion German Chapter of Young Cardiologists (ESC)
Frau Dr. J. Pöss, Lübeck
Dr. P. Lugenbiel, Heidelberg

In Cluster zusammengefasste Arbeitsgruppen:

Cluster B: Bildgebende Verfahren

Sprecher: Prof. Dr. R. Zimmermann, Pforzheim
Stellvertr. Sprecherin: Frau Prof. Dr. J. Schulz-Menger, Berlin

AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall
AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik
AG 21 Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie
AG 24 Cardio-CT

Ausführliche Informationen zu den Arbeitsgruppen finden Sie auf unserer Homepage:
http://dgk.org/ueber-uns/Arbeitsgruppen

Arbeitsgemeinschaften

Arbeitsgemeinschaft „Herz – Hirn“ der Deutschen Schlaganfall Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. J. Röther, Hamburg
Prof. Dr. U. Laufs, Homburg/Saar

Arbeitsgemeinschaft „Pulmonale Hypertonie“ der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. E. Grünig, Heidelberg (DGK)
Prof. Dr. M. Hoeper, Hannover (DGP)
Prof. Dr. S. Rosenkranz, Köln (DGK)

stellv. Sprecher: Prof. Dr. A. Ghofrani, Gießen (DGP)
Prof. Dr. D. Schranz, Gießen (DGPK)
Priv.-Doz. Dr. I. Schulze-Neick, London/UK (DGPK)

Arbeitsgemeinschaft „Herz – Hormone – Diabetes“ der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie, der Deutschen Diabetes Gesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. D. Müller-Wieland, Hamburg (DGE)
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig (DGK)

Arbeitsgemeinschaft „Herz – Niere“ der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Sprecher: Prof. Dr. L. C. Rump, Düsseldorf (DGN)
Priv.-Doz. Dr. F. Mahfoud, Homburg/Saar (DGK)

Transparenzvorgabe

Offenlegung der Unterstützung der
81. Jahrestagung
der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie e.V.

Den Umfang und die Bedingungen der (jeweiligen) Unterstützung gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§ 20 Abs. 5) finden Sie auf Seite 562 und im Internet unter

http://ft2015.dgk.org/aussteller-sponsoren/transparenzvorgabe/

EHRUNGEN:

Ehrenmitgliedschaft

Carl-Ludwig-Ehrenmedaille

Ehrennadel

Bruno-Kisch-Medaille

EHRENPREISE:

Albert-Fraenkel-Preis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.200,- DGK
Arthur-Weber-Preis	Dotierung: Stifter:	EUR 10.000,- Arthur-Weber-Stiftung „Forschen, um zu helfen“
Paul-Morawitz-Preis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.200,- AstraZeneca GmbH
Preis der Fritz-Acker-Stiftung	Dotierung: Stifter:	EUR 5.000,- Fritz-Acker-Stiftung
Honorary Award 2015 Lecture on Basic Science	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- DGK
Honorary Award 2015 Lecture on Clinical Science	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- DGK
Honorary Award 2015 Lecture on Epidemiology	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- MSD SHARP&DOHME GmbH
Preis für Wissenschaftsjournalismus	Dotierung: gefördert von:	EUR 2.500,- DGK

STIPENDIEN:

Stipendium der DGK (ganzjährig)	Dotierung:	max. EUR 50.000,-
Otto-Hess-Promotionsstipendium	Dotierung: gefördert von:	EUR 6.000,- & EUR 500,- (für Reisemittel) DGK
Klaus-Georg-und-Sigrid-Hengstberger-Forschungsstipendium	Verleihung: Dotierung: Stifter:	alle 2 Jahre EUR 50.000,- = 25.000,-/Jahr Hengstberger Stiftung
Oskar-Lapp-Stipendium	Dotierung: Stifter:	EUR 20.000,- Oskar-Lapp-Stiftung
St.-Jude-Medical-Stipendium	Verleihung: Dotierung: gefördert von:	alle 2 Jahre max. EUR 32.400,- St. Jude Medical GmbH
Peter-Osypka-Forschungsstipendium	Verleihung: Dotierung: Stifter:	alle 2 Jahre EUR 15.000,- Peter-Osypka-Stiftung
Inge-Edler-Forschungsstipendium (Herbsttagung)	Dotierung: gefördert von:	EUR 25.000,- AstraZeneca GmbH

PREISE, FÜR DIE EINE BEWERBUNG NOTWENDIG IST:

Oskar-Lapp-Forschungspreis	Dotierung: Stifter:	EUR 12.000,- Oskar-Lapp-Stiftung
Andreas-Grüntzig-Forschungspreis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- DGK
Franz-Maximilian-Groedel-Forschungspreis	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- mannheim:congress GmbH
AGIK-Publikationspreis (Herbsttagung)	Dotierung: Stifter:	EUR 10.000,- AG „Interventionelle Kardiologie“ der DGK

Julius-Klob-Publikationspreis	Dotierung:	EUR 5.000,- & Registrierungsgebühr für einen Intern. Kongress	
	gefördert von:	Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH	
Publikationspreis der AG10 „Chronische Herzinsuffizienz“	Dotierung:	EUR 2.000,-	
	gefördert von:	Impulse Dynamics	

POSTERPREISE:

DGK-Posterpreis der Jahrestagung	Dotierung:	1. Preis	EUR 3.000,-
		2. Preis	EUR 2.000,-
		3. Preis	EUR 1.500,-
	gefördert von:		DGK
Sven-Effert-Posterpreis (Herbsttagung)	Dotierung:	1. Preis	EUR 3.000,-
		2. Preis	EUR 2.000,-
		3. Preis	EUR 1.500,-
	gefördert von:		DGK
Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis (Rhythmologietagung)	Dotierung:	EUR 2.500,-	
	gefördert von:	Medtronic GmbH	
Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis des Basic-Science-Meetings	Dotierung:	1. Preis	EUR 1.000,-
		2. Preis	EUR 500,-
		3.-4. Preis	EUR 125,-
	gefördert von:	DGK	
Posterpreis der Sektion „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“	Dotierung:	1. Preis	EUR 1.000,-
		2. Preis	EUR 500,-
		3. Preis	EUR 250,-
	gefördert von:	Sektion 1 der DGK	
Otto-Hess-Promotionspreis	Dotierung:	1. Preis	EUR 1.500,-
		2. Preis	EUR 1.000,-
		3. Preis	EUR 750,-
	gefördert von:		DGK

ABSTRACTPREISE:

Hans Blömer-Young Investigator Award für Klinische Herz-Kreislaufforschung	Dotierung:	1. Preis	EUR 1.500,-
		2.-4.Preis	EUR 500,-
	gefördert von:	Abbott Vascular Deutschland GmbH	

Rudi Busse-Young Investigator Award für Experimentelle Herz-Kreislaufforschung	Dotierung: gefördert von:	1. Preis EUR 1.500,- 2.-4.Preis EUR 500,- Servier Deutschland GmbH
Abstractpreis der AG 35 „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen“ (Herbsttagung)	Dotierung: gefördert von:	EUR 1.500,- ResMed GmbH & Co.KG
Abstractpreis der Segnitz-Ackermann-Stiftung (Basic Science Meeting)	Dotierung: Stifter:	EUR 3.000,- Deutsche Stiftung für Herzforschung

SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN, DIE GEMEINSAM MIT DER DGK VERGEBEN WERDEN:

Förderpreis der Stiftung Versorgungsforschung der ALKK	Dotierung: Stifter:	EUR 10.000,- Stiftung Versorgungsforschung der ALKK
Karl-Ludwig-Neuhaus Forschungspreis der ALKK	Dotierung: Stifter: gefördert von:	EUR 10.000,- Stiftung Versorgungsforschung der ALKK Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG
Wissenschaftspreis der Gertrud-Spitz-Stiftung	Dotierung: Stifter:	EUR 10.000,- Deutsche Stiftung für Herzforschung

SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN:

Forschungspreis der ADUMED-Stiftung	Dotierung: Stifter:	EUR 5.000,- ADUMED Stiftung
August Wilhelm und Lieselotte Becht-Forschungspreis der Deutschen Stiftung für Herzforschung	Dotierung: Stifter:	EUR 15.000,- Deutsche Stiftung für Herzforschung
BNK Preis (Herbsttagung)	Dotierung: gefördert von:	EUR 5.000,- Bundesverband Niedergelassener Kardiologen e.V. (BNK)

Tagungsort, Öffnungszeiten

Tagungsort

Congress Center Rosengarten Mannheim
Rosengartenplatz 2
D-68161 Mannheim

Tagungs-Counter
Eingangsbereich

	für DGK-Mitglieder:	für Nichtmitglieder:
8. April 2015	09:00 - 17:30 Uhr	09:00 - 19:30 Uhr
9. April 2015	07:00 - 17:00 Uhr	07:00 - 19:30 Uhr
10. April 2015	07:30 - 17:30 Uhr	07:30 - 19:00 Uhr
11. April 2015	08:00 - 13:30 Uhr	07:30 - 14:30 Uhr

Telefon: 0621 4106-5001
Telefax: 0621 4106-5901

Akademie-Counter
Eingangsbereich

8. April 2015	14:00 - 17:30 Uhr
9. April 2015	07:30 - 17:30 Uhr
10. April 2015	09:30 - 17:30 Uhr
11. April 2015	09:30 - 13:30 Uhr

Pressebüro
Dorint Hotel
Raum Chopin
Ebene 2

8. April 2015	10:30 - 18:00 Uhr
9. April 2015	08:00 - 18:00 Uhr
10. April 2015	08:00 - 18:00 Uhr
11. April 2015	08:30 - 14:00 Uhr

Telefon: 0621 4106-5002
Telefax: 0621 4106-5902

Fachausstellung

8. April 2015	15:00 - 18:00 Uhr
9. April 2015	09:00 - 18:00 Uhr
10. April 2015	09:00 - 18:00 Uhr
11. April 2015	09:00 - 13:30 Uhr

Medienannahme
Saal 3, Ebene 1

8. April 2015	09:00 - 19:00 Uhr
9. April 2015	07:00 - 18:00 Uhr
10. April 2015	07:30 - 19:00 Uhr
11. April 2015	07:30 - 14:30 Uhr

Posterausstellung

findet in Saal 1, Ebene 0, statt

Kinderbetreuung
im Kids Club

Spannung, Spiel und Spaß für alle 3- bis 9-Jährigen
8. - 11. April 2015, Öffnungszeiten finden Sie auf Seite 308.
Treffpunkt: Meetingraum West (über dem Tagungscounter)

Patientenseminar

findet statt im Hörsaal Audimax der Universität Mannheim, A3
Samstag, 11. April 2015, 14:30 Uhr.

Allgemeine Informationen

Kongressgebühren (inkl. Programmheft)

Für den gesamten Kongress	€ 120 ,–
Tageskarte für den 8. April 2015	€ 65 ,–
Tageskarte für den 9. April 2015	€ 65 ,–
Tageskarte für den 10. April 2015	€ 65 ,–
Tageskarte für den 11. April 2015	€ 55 ,–

Freier Eintritt

- **Mitglieder der DGK**
  An den Selbstbedienungs-Terminals im Eingangsbereich können Sie sich mit Ihrer Membership Card Ihr Namensschild ausdrucken lassen. Tragen Sie dieses gut sichtbar für die Einlasskontrolle vor den Hörsälen.

- **Mitglieder der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie** haben gegen Vorlage ihres gültigen Ausweises ebenfalls freien Eintritt zum Kongress.

- **Arbeitslose Ärzte und Studenten** haben gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises freien Eintritt.

Programmheft

Preis € 6,–

Zahlungsmittel

Barzahlung in Euro
EC-/ Maestro-Karte mit Pinnummer
Kreditkarten (Visa/Master)

Mitteilungen

Im Bereich des Tagungscounters finden Sie eine Tafel, auf der die Empfänger der Nachrichten namentlich genannt sind. Die Mitteilungen selbst sind am Tagungscounter/ Schalter Information hinterlegt bzw. zu hinterlegen.

Internet Café

Ebene 2 in der Rosengarten Lounge

Speisen und Getränke

Ganztägig an den Selbstzahlertheken innerhalb der Ausstellung sowie im Restaurant des Dorint Hotels

Parkplätze / Tiefgaragen

Congress Center Rosengarten Mannheim
Dorint Hotel
Wasserturm
Maritim Hotel
Technomuseum mit Shuttle (s. Seite 33).

Conference Venue, Opening Times

Conference Venue

Congress Center Rosengarten Mannheim
Rosengartenplatz 2
D-68161 Mannheim

Conference Counter entrance area

	for GCS members	for non members
8 April 2015	9:00 a.m. - 5:30 p.m.	9:00 a.m. - 7:30 p.m.
9 April 2015	7:00 a.m. - 5:00 p.m.	7:00 a.m. - 7:30 p.m.
10 April 2015	7:30 a.m. - 5:30 p.m.	7:30 a.m. - 7:00 p.m.
11 April 2015	8:00 a.m. - 1:30 p.m.	7:30 a.m. - 2:30 p.m.

phone: +49 (0)621 4106-5001
fax: +49 (0)621 4106-5901

Academy Counter entrance area

8 April 2015	2:00 p.m. - 5:30 p.m.
9 April 2015	7:30 a.m. - 5:30 p.m.
10 April 2015	9:30 a.m. - 5:30 p.m.
11 April 2015	9:30 a.m. - 1:30 p.m.

Press Office Dorint Hotel Room Chopin Level 2

8 April 2015	10:30 a.m. - 6:00 p.m.
9 April 2015	8:00 a.m. - 6:00 p.m.
10 April 2015	8:00 a.m. - 6:00 p.m.
11 April 2015	8:30 a.m. - 2:00 p.m.

phone: +49 (0)621 4106-5002
fax: +49 (0)621 4106-5902

Exhibition

8 April 2015	3:00 p.m. - 6:00 p.m.
9 April 2015	9:00 a.m. - 6:00 p.m.
10 April 2015	9:00 a.m. - 6:00 p.m.
11 April 2015	9:00 a.m. - 1:30 p.m.

Speaker Service Center Hall 3, Level 1

8 April 2015	9:00 a.m. - 7:00 p.m.
9 April 2015	7:00 a.m. - 6:00 p.m.
10 April 2015	7:30 a.m. - 7:00 p.m.
11 April 2015	7:30 a.m. - 2:30 p.m.

Poster Exhibition

will take place in Hall 1,Level 1

Child Care in the Kids Club

Fun and games for all 3-to-9-year-olds
8 – 11 April 2015, Opening Times you will find on page 308.
Meeting point: Meetingroom west (above the conference counter)

Patients' Seminar

In the Hall „Audimax" of the University of Mannheim, A3
at 2:30 p.m. on Saturday, 11 April 2015.

General Information

Congress Fees (incl. Programme)	For the entire congress	€ 120,—
	Day pass for 8 April 2015	€ 65,—
	Day pass for 9 April 2015	€ 65,—
	Day pass for 10 April 2015	€ 65,—
	Day pass for 11 April 2015	€ 55,—

Free Entry

- Members of the German Cardiac Society
  You can print your name badge with the help of your membership card at the self-service terminals in the entrance area of the Congress Center. There you will find empty badge holders in which you can insert your name badge. Wear this to ensure entry into the lecture halls.

- Members of the Section „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“ are also admitted free of charge.

- Unemployed doctors and students
  are admitted free of charge. Appropriate proof of identity is required.

Programme

Price € 6,—

Means of Payment

Cash payment in Euros
Check card with pin number
Credit card (Visa/Master)

Messages

Near the Conference Counter is a board on which the names of the recipients of messages are shown.
The actual messages are left and picked up behind the desk in the Conference Counter.

Internet Café

On Level 2, Rosengarten Lounge

Food and Drinks

Throughout the day in the self-service areas in the exhibition and in the restaurant of the Dorint Hotel.

Parking underground parking lots

Mannheim Congress Center
Dorint Hotel
Wasserturm
Maritim Hotel
Technomuseum incl. Shuttle Service (see on page 33)

Veranstalter
Organizer

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
German Cardiac Society
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-0
Telefax: 0211 600692-10
E-Mail: info@dgk.org
http://www.dgk.org

Geschäftsführer der Gesellschaft
Managing Director

Dipl.-Math. Konstantinos Papoutsis
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-35
Telefax: 0211 600692-66
E-Mail: papoutsis@dgk.org

Koordination des wissenschaftlichen Programms / Abstractverwaltung
Coordination of the scientific Programme / Abstract management

Andrea Wieland, Sabrina Weigel-Willim und Milena Steinbrenner
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Telefon: 0211 600692-34/-37/-31
Telefax: 0211 600692-33
E-Mail: kongress@dgk.org

Tagungsleitung
Conference Organizer

Tagungspräsident
President of the Congress
Prof. Dr. Stephan B. Felix
Universitätsklinikum Greifswald
Klinik u. Poliklinik für Innere Medizin B
Ferdinand-Sauerbruch-Str.
17475 Greifswald
Telefon: 03834 86-80500
Fax: 03834 86-80502
E-Mail: felix@uni-greifswald.de

Präsident der Gesellschaft
President of the Society
Prof. Dr. Christian W. Hamm
Universitätsklinikum Giessen und Marburg GmbH
Medizinische Klinik I - Kardiologie und Angiologie
Klinikstr. 33
35392 Gießen
Telefon: 0641 985-42101
Fax: 0641 985-42109
E-Mail: christian.hamm@innere.med.uni-giessen.de

Pressesprecher der Gesellschaft
Press Officer
Prof. Dr. Eckart Fleck
Hauptstadtbüro der DGK
Pariser Platz 6
10117 Berlin
Telefon: 030 20644482
E-Mail: fleck@dhzb.de

Organisation
Organization

m:con mannheim:congress GmbH
Kongressorganisation
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim
Telefon: 0621 4106-137
Telefax: 0621 4106-80137
E-Mail: daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de
http://www.mcon-mannheim.de

Hinweise für Referenten

Einlesen aus Datenträgern von folgenden Medien:
- CD-ROM, DVD-ROM
- USB-Speichermedien, welche Windows 7 kompatibel sind (FAT / NTFS Formatiert)

Ausschließlich zugelassenes Programm:
- Microsoft Powerpoint (bis Office 2010)

Zugelassene Videoformate:
- Standards (z.B. *.wmv, *.mpg), die mit dem Windows Media Player in der Standardinstallation für Windows 7 abspielbar sind.

Empfehlungen für die Referenten:
- Erstellen eines eigenen Verzeichnisses, in dem alle Dateien den Vortrag betreffend abgespeichert sind (z.B. C:\Veranstaltungsname_Referentenname_Sitzungstitel_ Datum_Uhrzeit_Raum), wenn vorhanden auch Sitzungsnummer
- Verlinkte Videos als zusätzliche Datei im o. g. Verzeichnis abspeichern.
- Das komplette Verzeichnis auf einen Datenträger speichern. Möglichst eine „readme.txt"-Datei beifügen, in der auf eventuelle Besonderheiten hingewiesen wird.
- Bitte verwenden Sie ausschließlich Schriftarten aus dem Standard von Windows 7.

Generell gilt:
Die Präsentationen können in der Medienannahme abgegeben werden. Die Dateien sollen während des Kongresses nach Möglichkeit einen Tag, spätestens 1 Stunde vor Beginn der Sitzung (nicht vor Beginn des Vortrags) abgegeben sein, damit die Präsentationen entsprechend überprüft und ggf. konvertiert werden können.

Jede Konvertierung kann Abweichungen vom Original beinhalten, das heißt, es können Änderungen im Layout auftreten. Dies kann vor allem bei der Benutzung von älteren Powerpoint Versionen oder Schriftarten und Videoformaten, die nicht im Standard von Windows 7 enthalten sind, auftreten.

Dateien, deren Größe unter 15 MB liegt, können per E-Mail an folgende Email Adresse von m:con eingesendet werden: vortragsannahme@mcon-mannheim.de

Bitte verwenden Sie den Veranstaltungstitel im Betreff, da m:con zeitgleich verschiedene Veranstaltungen organisiert. Die E-Mails müssen in jedem Fall eindeutig dem jeweiligen Vortrag zuzuordnen sein. Bitte geben Sie daher in der E-Mail Datum, Uhrzeit, Raum und Sitzungstitel der Sitzung an.

Nach Absenden Ihrer E-Mail erhalten Sie vom System eine Übermittlungsbestätigung. Kurz vor der Veranstaltung wird Ihre E-Mail von einem Mitarbeiter überprüft und nochmals bestätigt. Erst dann gilt der Vortrag als angenommen.

Auskunft zu speziellen technischen Fragen erteilt:
Simon Imhof
c/o m:con - mannheim:congress GmbH
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim
Telefon: +49 (0)621 4106-304 Fax: +49 (0)621 4106-80304
Mobil: +49 (0) 174 3034060 E-Mail: simon.imhof@mcon-mannheim.de

Notes for Speakers

We can read media from
- CD-ROM, DVD-ROM
- Unencrypted USB-Sticks / hard drives which are Windows 7 compatible (FAT/NTFS formatted)
- No Mac OS or Linux file system exclusively supported file format
- Microsoft PowerPoint (till Office 2010)

Permitted video formats
- Standard video formats (e. g. *.wmv, *.mpg), which can be played with Windows Media Player.

Recommendations
- Please use only Windows XP standard fonts.
- Create a new directory (e.g C:\Eventname_Speakername_Sessionname_date_time, if available also session number)
- Save included videos in the mentioned directory.
- Save complete folder on a storage medium.

General information
You can hand over your presentation in the media check. The files should be submitted if possible one day, at least one hour before the session begins. Caused by different versions of PowerPoint or when using non standard fonts or with certain video formats there can be changes in the way the presentation will be displayed.

Files up to 15 MB can be sent via email to the following address: vortragsannahme@mcon-mannheim.de

Please use the name of the event in the subject since m:con often organizes multiple events in parallel. In order to assign your email clearly to the session, please mention your session name, date, time and room in your email.

When we receive your email, you will automatically get a transmission confirmation. Your mail will be proven shortly before the event and confirmed a second time. Only the second confirmation approves the delivery.

For technical questions consult
Simon Imhof
c/o m:con - mannheim:congress GmbH
Rosengartenplatz 2
68161 Mannheim, Germany
phone: +49 (0) 621 4106-304
fax: +49 (0) 621 4106-80304
Mobile: +49 (0) 174 3034060
E-Mail: simon.imhof@mcon-mannheim.de

Hinweise für Posterreferenten

Postertafeln
Format der Poster-Stellwand: Breite 0,95 m, Höhe 1,50 m
Die unter der Programm-Nummer in Klammern befindliche Ziffer kennzeichnet den Posterbereich sowie die dazugehörige Stellfläche.

Postersitzungen
Die Postersitzungen finden im Saal 1 statt (siehe Lageplan). Diskussionsleiter wie auch Posterreferenten orientieren sich bitte an den farbigen Nummern der Postertafeln.

Anbringen der Poster:

Donnerstag	9. April 2015	ab 7:30 Uhr
Freitag	10. April 2015	ab 8:00 Uhr
Samstag	11. April 2015	ab 8:00 Uhr

Diskussion in Anwesenheit der Referenten am Poster:

Donnerstag	9. April 2015	9:30 - 11:00 Uhr bzw. 14:30 - 16:00 Uhr
Freitag	10. April 2015	10:00 - 11:30 Uhr bzw. 16:00 - 17:30 Uhr
Samstag	11. April 2015	10:00 - 11:30 Uhr

Die Poster werden ganztägig ausgestellt.

DGK-Posterpreis der Jahrestagung 2015
In jedem Posterbereich wird durch die Diskussionsleiter ein bestes Poster ausgewählt und mit dem Signet der Gesellschaft gekennzeichnet. Das ausgezeichnete Poster ist unmittelbar nach der Postersitzung an den dafür vorgesehenen Postertafeln im Saal 1 anzubringen (Auskunft erteilt der Posterdienst).
Aus diesen Postern werden vor Ende des Kongresses durch ein Preisrichter-Kuratorium die drei besten Poster ausgewählt. Die Bekanntgabe und Auszeichnung der Preisträger erfolgt durch den Tagungspräsidenten anlässlich der Highlight-Sitzung
am Samstag, 11. April 2015, um 13:00 Uhr in Saal 4.

Posterpreis der Sektion „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“
Die eingesandten Abstracts des Assistenzpersonals werden am Freitagvormittag im Posterbereich A vorgestellt und diskutiert. Durch die beiden Postervorsitzenden werden die drei besten Poster ausgewählt. Diese werden ausgezeichnet mit dem Posterpreis der Sektion „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“. Die Bekanntgabe und Auszeichnung der Preisträger erfolgt anlässlich der Sektionssitzung
am Freitag, 10. April 2015, um 14:30 Uhr in Saal 5.

Otto-Hess-Promotionspreis 2015
Die Stipendiaten des Otto-Hess-Promotionsstipendiums werden am Donnerstag, 14:30 - 16:00 Uhr, in Posterbereich B Ihre Arbeiten präsentieren**.** Die Auszeichnung der Preisträger erfolgt anlässlich der Eröffnungsveranstaltung **am Donnerstag, 9. April 2015 um 19:45 Uhr in Saal 4**.

Notes for poster presenters

Poster Boards
Format: width 0.95 m, height 1.50 m
The figures in parentheses below the program number designate the poster area and site.

Poster Sessions
Poster sessions are in Room 1 (see floor plan). The coloured numbers of the poster board are intended as orientation aids for discussion monitors and poster presenters.

Setting up Posters

Thursday	9 April 2015	from 7:30 a.m.
Friday	10 April 2015	from 8:00 a.m.
Saturday	11 April 2015	from 8:00 a.m.

Discussion in the Presence of the Presenters

Thursday	9 April 2015	9:30 - 11:00 a.m. and 2:30 - 4:00 p.m.
Friday	10 April 2015	10:00 - 11:30 a.m. and 4:00 - 5:30 p.m.
Saturday	11 April 2015	10:00 - 11:30 a.m.

The posters will be displayed all day.

GCS-Poster Award of the Annual Meeting 2015
The discussion moderators will choose the best poster from each section and affix the society's signet to it. The selected posters should be mounted on poster boards set up for this purpose in Room 1 immediately after the poster session (Details can be obtained from the Poster Service).
A prize jury will select the best three of these posters before the end of the conference. The award winners will be announced and the prizes presented by the Society's Conference President on the occasion of the Highlight Session
on Saturday, 11 April 2015 at 1:00 p.m. in hall 4/Saal 4.

Poster Award for the Section „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie"
The submitted abstracts will be presented and discussed on Friday morning in Poster Section A. The best three posters will be selected by the two Poster Chairs and will be awarded the Poster Award for Assistance Staff in Cardiology.
The award winners will be announced and the prizes presented on the occasion of the Section Session **on Friday, 10 April 2015 at 2:30 p.m. in hall 5/Saal 5.**

Otto-Hess-Promotionspreis 2015
The award winner of the „Otto-Hess-Promotionsstipendium" will present their work on Thursday, 9. April 2015 in Poster Area B. The best three poster will be announced and presented on the occasion of the **Opening Ceremony in hall 4 at 7:45 p.m.**

Abstracts

Die Abstracts der wissenschaftlichen Sitzungen dieser Tagung sind auf einer CD-ROM kostenlos erhältlich bei der Firma
The abstracts of the scientific meetings of this conference are available free of charge on CD-ROM at the stand of

SERVIER

Stand-Nr. 118
Ebene 1 (Level 1)

Pressekonferenzen

Mittwoch, 8. April 2015	11:30 bis 12:30 Uhr
Donnerstag, 9. April 2015	09:30 bis 10:30 Uhr 12:30 bis 13:30 Uhr 15:00 bis 16:00 Uhr

Die DGK-Pressekonferenzen finden statt im Hotel Dorint / Raum Ravel. Das Hotel ist dem Congress Center Rosengarten-Mannheim direkt angeschlossen.
Im Raum Chopin gleich nebenan befindet sich das Pressebüro, wo Sie sich bei Ihrem Besuch akkreditieren können.

Stellenbörse

Die DGK bietet auf der Jahrestagung in Mannheim wieder eine Stellenbörse mit Stellenangeboten (kostenpflichtig) und Stellengesuchen (kostenlos) an. Beide Anzeigentypen können Sie bei der Firma Dr. Wilhelmus (drwilhelmus@hotmail.com) aufgeben. Die Stellwände sind Hochparkett im Saal 1 (Mozartsaal/Posterausstellung) platziert. Wir freuen uns, wenn Sie von unserem Angebot regen Gebrauch machen.

DGK-/ESC-Stand im Eingangsfoyer

Während der Jahrestagung in Mannheim vom 8. - 11. April 2015 wird beim DGK-Stand im Eingangsfoyer auch ein Ansprechpartner der European Society of Cardiology (ESC) vor Ort sein. Sie versteht sich besonders als Kontaktperson für Fellows und junge Kardiologen. Auch Informationen und Materialien der ESC liegen am Stand aus.
Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Termine zum Vormerken:

2015 – Herbsttagung und Jahrestagung der Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

8. - 10. Oktober 2015 Maritim Hotel, Berlin
ABSTRACT-EINGABE: 14. Mai 2015
ABSTRACT-DEADLINE: 30. Juni 2015, 12:00 Uhr

Basic Science Meeting
anlässlich der 2015 – Herbsttagung und Jahrestagung der AG 1 in Berlin

8. Oktober 2015 Maritim Hotel, Berlin
ABSTRACT-EINGABE: 14. Mai 2015
ABSTRACT-DEADLINE: 30. Juni 2015, 12:00 Uhr

AGIK Tagung
anlässlich der 2015 – Herbsttagung und Jahrestagung der AG 1 in Berlin

9. - 10. Oktober 2015 Maritim Hotel, Berlin

Referenteninformation

Die Medienannahme befindet sich im Saal 3 (Bruno Schmitz Saal), Ebene 1, direkt gegenüber dem Tagungscounter.

Optimierungsmaßnahmen zur Wartezeitverkürzung:

- 5 weitere Abgabeplätze, nun insgesamt 15 Abgabeplätze.

- Limitierung der Abgabezeit auf 5 bzw. 10 Minuten

- 2 Abgabebereiche:
  - Nur Abgabe: 10 Abgabeplätze nur zur Einreichung und Check auf Vollständigkeit und Funktionen.
    Max. Verweildauer: 5 Minuten.
  - Abgabe mit Bearbeitung: 5 Abgabeplätze zur Einreichung und kurzer Überarbeitung.
    Max. Verweildauer: 10 Minuten.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Medienannahme nicht dazu dient die Präsentationen zu erstellen oder den Vortrag zu üben.

Weitere Informationen für Ihre Vortragserstellung finden Sie unter
http://ft2015.dgk.org/referenten/

Mitgliederversammlung der DGK

Ordentliche Mitgliederversammlung I / General Assembly I
am Freitag, 10. April 2015, um 13:15 Uhr
Saal 4 (Musensaal), Ebene 2

Tagesordnung:

1. Genehmigung der Tagesordnung
2. Begrüßung der neuen Mitglieder
3. Ehrung der verstorbenen Mitglieder
4. Bericht des Präsidenten
5. Bericht des Geschäftsführers
6. Bericht des Schatzmeisters
7. Entlastung des Vorstandes
8. Verleihung der Ehrennadeln
9. Wahlen
    a. Präsident der Gesellschaft 2017 - 2019
    b. Tagungspräsident Jahrestagung 2017
    c. Tagungspräsident(in) Herbsttagung 2017
    d. Mitglieder der Kommission für die Wahlvorschläge
    e. Mitglieder der Kommission für Klinische Kardiologie
    f. Mitglieder der Kommission für Experimentelle Kardiologie
    g. Mitglieder der Programmkommission
10. Verschiedenes

Sollten nicht alle Tagesordnungspunkte abschließend beraten worden sein, werden sie übertragen auf die

Ordentliche Mitgliederversammlung II
am Samstag, 11. April 2015, um 14:15 Uhr
Saal 4 (Musensaal), Ebene 2

Tagesordnung:

Fortsetzung der Mitgliederversammlung I

Der Vorstand bittet um eine rege Beteiligung.

Die 81. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e. V. vom 8. - 11. April 2015 in Mannheim ist von der

Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie"
bewertet und von der Landesärztekammer Baden-Württemberg mit folgenden Fortbildungspunkten anerkannt worden:

08.04.2015	3 CME-Punkte (Kategorie B)
09.04.2015	6 CME-Punkte (Kategorie B)
10.04.2015	6 CME-Punkte (Kategorie B)
11.04.2015	3 CME-Punkte (Kategorie B)

Industrie-Symposien, für die eine Zertifizierung beantragt wurde, sind in der Kategorie A jeweils mit 2 CME-Punkten anerkannt.

Bitte beachten Sie:
Da die Fortbildungskurse der Akademie in die regulären Kongresszeiten integriert wurden, erfolgt keine zusätzliche Bewertung (CME-Fortbildungspunkte der Kategorie A) durch die Landesärztekammer.

Es werden ausschließlich die Fortbildungspunkte der Kategorie B für die vier Kongresstage vergeben.

Die Fortbildungskurse der Akademie sind kostenpflichtig, daher ist eine Einlasskontrolle vor den Sälen erforderlich. Bitte tragen Sie Ihr Namensschild gut sichtbar, so dass die Erfassung Ihres Barcodes zügig erfolgen kann.

Zur Registrierung geben Sie bitte Ihr LÄK-EFN-Barcode-Etikett am Akademie-Counter ab –
nur dann können wir Ihre Fortbildungspunkte an den EIV übermitteln.

Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

Sektion „German Chapter of Young Cardiologists (ESC)“

Die Sektion wurde auf Initiative des DGK Vorstandes im Rahmen der Frühjahrstagung vorerst als Arbeitsgruppe 2011 gegründet. Hauptziele der Sektion sind die nationale und internationale Netzwerkbildung sowie der wissenschaftliche und klinische Austausch. Willkommen sind wissenschaftlich aktive Ärztinnen und Ärzte, die jünger als 36 Jahre sind und eine Weiterbildung im Fach Kardiologie absolvieren.

Die Sektion ist Teil der Initiative „Cardiologists of Tomorrow“, die durch die European Society of Cardiology (ESC) ins Leben gerufen wurde und den kardiologischen Nachwuchs auf europäischer Ebene fördert.

AKTIVITÄTEN DER SEKTION IM RAHMEN DER FRÜHJAHRSTAGUNG 2015

Sektionssitzung: Wie überlebe ich meine ersten Nachtschichten auf der Intensivstation? Interdisziplinäre und praktische Tipps von Experten
Mittwoch, 8. April 2015, von 13:30 bis 15:00 Uhr in Saal 19

How-to Session: Klinische Studien – was der kardiologische Nachwuchs wissen sollte
Samstag, 11. April 2015, von 08:30 bis 10:00 Uhr in Saal 20

LOGO IM PROGRAMMHEFT

Im vorliegenden Programmheft wurden einzelne Sitzungen mit dem Logo der Sektion markiert. In diesen Sitzungen sind Mitglieder der Setkion als Vorsitzende tätig.

Stand
Informationen bzgl. unserer Arbeitsgruppe können Sie sich gerne am Stand der DGK einholen.

Nähere Informationen zur Sektion sowie Mitgliedsanträge finden Sie auf unserer Website:
www.youngcardiologists.dgk.org

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
81. Jahrestagung 2015, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 7
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 8. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	43 - 114
Donnerstag, 9. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	116 - 251
Freitag, 10. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 391
Samstag, 11. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	394 - 459
Highlight Session	461
Patientenseminar	462
Gutachter	464 - 472
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	473 - 480
Vorsitzende	481 - 493
Autoren	494 - 530
Stichwörter	531 - 540
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	541 - 546
Arbeitsgruppensitzungen	547 - 550
Symposien • Akronyme	551 - 557
Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller	560 - 579
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	580 - 587
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Nachwuchsförderprogramm der DGK und des DZHK

Mittwoch, 8. April 2015 10:00 – 17:00 Uhr Saal 12

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
Ischämie / Reperfusion

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

mit der diesjährigen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie in Mannheim wird unsere Veranstaltung Nachwuchsförderprogramm der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie zum 11. Mal abgehalten, zum 5. Mal mit dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK).

Die wissenschaftliche Fortbildungsreihe richtet sich in erster Linie an Medizinerinnen und Mediziner, die sowohl die Facharztausbildung als auch die Habilitation mit einem klinischen und experimentellen Thema im Bereich der Herz-Kreislauf-Forschung anstreben. Das Thema der kommenden Veranstaltung lautet „Ischämie/Reperfusion".

Im Rahmen der Veranstaltung werden alle wesentlichen Aspekte von der Grundlagenforschung der Pathophysiologie bis hin zur klinischen Situation von hochkarätigen Experten eindrücklich vermittelt. Ein wichtiger Aspekt ist hierbei auch die intensive Diskussion. Ganz besonders freut es uns, dass wir Herrn Dr. Grimm von der DFG gewinnen konnten. Er wird über wichtige Aspekte bei der Stellung eines DFG-Antrags berichten, und wird hoffentlich viele unserer Nachwuchsforscherinnen und -forschern davon überzeugen können, dass ein DFG-gefördertes Projekt ein wesentlicher Meilenstein in der wissenschaftlichen Karriere von klinischen Wissenschaftlern sein sollte.

Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme und auf einen spannenden Verlauf der Veranstaltung.

Prof. Dr. C. W. Hamm
Präsident der DGK

Prof. Dr. G. Hasenfuß
Vorstand DZHK

DGK.
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

DZHK
DEUTSCHES ZENTRUM FÜR
HERZ-KREISLAUF-FORSCHUNG E.V.

Saal 12

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung ***Ischämie / Reperfusion - Teil 1*** *S. 46*	10:00 – 13:00

Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
AG33 Telemonitoring zur Primärprävention des Schlaganfalles *S.48*	TAVI: Ergebnisse – große Register *S.49*	**AG9** Der rechte Ventrikel im Fokus *S.50*	**AG26** Neue Entwicklungen in der Behandlung von Aorten- und Aortenklappen-erkrankungen *S.52*	**AG18** Autonomes Nervensystem und Arrhythmien *S.53*	13:30 – 15:00

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
AG28,35 Genderaspekte in der kardialen Schlafmedizin und bei kardialen Risikofaktoren *S.54*	**AG23** Diabetes und Herzerkrankungen - From Bench to Bedside – Update 2015 *S.56*	**AG13** Subzelluläre Ca Homöostase bei Herzerkrankungen *S.57*	**AG31** Mechanismen der kardiovaskulären Regeneration *S.58*	**AG30** Lebensqualität bei Herz-Kreislauf-erkrankungen – Befunde, Determinanten und Therapieeffekte *S.60*	13:30 – 15:00

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
AG20 Nuklearkardiologie: Neue diagnostische Protokolle und Indikationen *S.61*	**AG14** Aktuelle Situation der kardiovaskulären Primärprävention *S.62*	**AG8** Advances in Posttranslational Modifications in Myocardial Signaling *S.64*	**AG17** Viel Bewegung oder viel heiße Luft? Herz- und Lungen-transplantation 2015 *S.66*	**AG10** Therapie der Herzinsuffizienz: Pro und Kontra *S.67*	13:30 – 15:00

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
AG25 Herausforderungen in der Therapie der pulmonalen Hypertonie *S.68*	**Sektion Young Cardiologists** Wie überlebe ich meine ersten Nachtschichten auf der Intensivstation? ... *S.70*	**AG21** Myokardiale Mitbeteiligung bei Systemerkrankungen – Rolle der Bildgebung *S.71*	**AG12** Kardiomyopathien: from bench to bedside *S.72*	Ergebnisse nach TAVI – technische und patientenspezifische Faktoren *S.74*	13:30 – 15:00

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

Mittwoch, 8. April 2015 (Nachmittag)

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
15:30 – 17:00	Pathogenetische Mechanismen bei Kardiomyopathien *S.75*	**Leitliniensitzung** Revaskularisation *S.76*	Arterielle Hypertonie: Biomarker und Risikofaktoren *S.78*	Updates on non-invasive imaging strategies for clinical problem solving in cardiology *S.79*	Basic Science: Kardiovaskuläre Bedeutung von long non-coding RNAs *S.80*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
15:30 – 17:00	Interventionelle Therapie von Klappenvitien – neue Aspekte zur Bildgebung *S.82*	Interventive Kardiologinnen in der DGK für die EPIC Alliance und EAPCJ women *S.83*	Basic Science: Vorhofflimmern – Mechanismen *S.84*	Basic Science: MicroRNAs beim vaskulären Remodeling *S.85*	Nachwuchsförder-programm der DGK Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung Ischämie/ Reperfusion - Teil 2 *S.86*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
15:30 – 17:00	KHK/ ACS – Register *S.88*	Kardiovaskuläres Risiko bei Nieren-insuffizienz und Diabetes: neue Ansatzpunkte *S.89*	**Keynote Session** Elektro-physiologische Devicetherapie *S.90*	Mapping und Ablation von Rotoren bei Vorhofflimmern *S.92*	Elektrophysiologie – Grundlagen *S.93*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
15:30 – 17:00	Diastolische Dysfunktion *S.94*	**Akademieforum** Update Herzrhythmus-störungen *S.96*	Takotsubo Kardiomyopathie und kardiologische MRT bei Kardiomyopathien *S.97*	Neue technische Aspekte in der kardialen Bildgebung *S.98*	AGIKintervention. Intrakoronare Bildgebung – ein MUSS für eine optimale Intervention? *S.100*

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Boston Scientific Elektrophysiologie und Device Therapie – 2015 *S.102*		**Bayer Healthcare** Antikoagulation mit NOAKs in der Praxis – Falldiskussion *S.103*	**Thermo Fisher** Schneller Infarktausschluss mit moderner Biomarker-Diagnostik im ACS *S.104*		17:30 – 19:00

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Edwards TAVI – Ein Versprechen wird eingehalten? *S.105*				**Daiichi Sankyo** Antikoagulation bei Vorhofflimmern und Venösen Thromboembolien – neue Möglichkeiten? Neue Maßstäbe? *S.106*	17:30 – 19:00

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
BioVentrix Less Invasive Ventricular Enhancement (LIVE): A new hybrid therapy for LV volume reduction... *S.107*	**Topera** Neue Erkenntnisse beim Mappen von Rotoren und bei FIRMgesteuerten Ablationen *S.108*	**Vifor Pharma** Eisenmangel bei chronischer Herzinsuffizienz – welche Bedeutung hat sie für Ihren Patienten? *S.109*		**Bracco Imaging** Nutzen der Kontrastechokardiographie beim akuten Koronarsyndrom *S.110*	17:30 – 19:00

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
Sorin Zentrale Schlafapnoe bei Herzinsuffizienz- und Vorhofflimmerpatienten: ... *S.111*	**St. Jude Medical** Strategien zur Ablation komplexer Arrhythmien *S.112*	**BMS/Pfizer** NOAKs im Fokus – Sicherheitsaspekte bei der Antikoagulation *S.113*	**ORION PHARMA** Optimiertes Management der Herzinsuffizienz mit Levosimendan *S.114*		17:30 – 19:00

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
Ischämie / Reperfusion - *Teil 1*

organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung e.V. und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),
G. Heusch (Essen)

10:00	V1	**Regulation der Koronardurchblutung** A. Deussen (Dresden)
10:30		**Diskussion**
10:40	V2	**Hypoxie / Reoxygenation in vitro** H. M. Piper (Düsseldorf)
11:10		**Diskussion**
11:20		**Pause**
11:40	V3	**Ischämie / Reperfusionsschaden** P. Kleinbongard (Essen)
12:10		**Diskussion**
12:20	V4	**DFG-Antrag – Wo bleibt die Kardiologie?** T. Grimm (Bonn)
12:50		**Diskussion**

Arbeitsgruppe „Telemonitoring“

Telemonitoring zur Primärprävention des Schlaganfalles

Vorsitz: J. O. Schwab (Bonn),
A. Müller (Chemnitz)

13:30	V5	**Einführung** A. Müller (Chemnitz)
13:35	V6	**Assoziation von Vorhofflimmern und Schlaganfallrisiko aus Sicht des Neurologen** R. Veltkamp (London, UK)
13:50		**Diskussion**
13:55	V7	**Telemonitoring bei Hochrisikopatienten – Epidemiologie und Auswahl der Patienten** J. Brachmann (Coburg)
14:10		**Diskussion**
14:15	V8	**Telemedizinsiche Überwachung bei Patienten mit Vorhofflimmern – Therapieentscheidungen in der klinischen Praxis** T. Lewalter (München)
14:30		**Diskussion**
14:35	V9	**Innovationen beim Telemonitoring mit implantierbaren Loop-Recordern – Realität und Vision** P. Schauerte (Berlin)
14:50		**Diskussion**
14:55	V10	**Zusammenfassung und Ausblick** J. O. Schwab (Bonn)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG33

Freie Vorträge

TAVI: Ergebnisse – große Register

Vorsitz: K. Stangl (Berlin),
H. Treede (Hamburg)

13:30	V11	**Impact of New Pacemaker Implantation after Transfemoral Aortic Valve Implantation on Clinical Outcome – Results of the EVERYTAVI Registry** D. Jochheim, H. D. Theiss, M. Baquet, A. Bauer, M. Zadrozny, A. Egger, N. Spenkuch, P. Lange, M. Greif, C. Kupatt, J. Hausleiter, C. Hagl, S. Massberg, J. Mehilli (München)
13:40		**Diskussion**
13:45	V12	**Outcome of TAVI in Patients with Paradoxical Low-Gradient Aortic Stenosis – Results from the Jena- Bonn- Bad Nauheim Cohort.** A. Lauten, W.-K. Kim, J.-M. Sinning, N. Werner, C. W. Hamm, G. Nickenig, H.-R. Figulla, H. Möllmann (Jena, Bad Nauheim, Bonn, Gießen)
13:55		**Diskussion**
14:00	V13	**Mortalitätsunterschiede zwischen Frauen und Männer nach Transkatheter-Aortenklappenimplantation und chirurgischem Aortenklappenersatz: 1-Jahresergebnisse des “German Aortic Valve Registry”** T. Bauer, H. Möllmann, T. Walther, D. Holzhey, A. Berkowitsch, R. Zahn (Gießen, Bad Nauheim, Leipzig, Ludwigshafen)
14:10		**Diskussion**
14:15	V14	**Surgical and transcatheter aortic valve replacement in Germany from 2007 to 2012: in-hospital outcomes of 96,149 patients** J. Reinöhl, K. Kaier, H. Reinecke, C. Schmoor, L. Frankenstein, C. Bode, M. Zehender (Freiburg im Breisgau, Münster, Heidelberg)
14:25		**Diskussion**
14:30	V15	**Transaortic transcatheter aortic valve implantation – experience from the first multicenter, multinational prospective registry (ROUTE)** D. Frank, M. Romano, R. Cocchieri, D. Jagielak, N. Bonaros, M. Aiello, M. Laine, P. Bramlage, V. Bapat (Kiel, Cloppenburg; Massy, FR; Amsterdam, NL; Gdansk, PL; Innsbruck, AT; Pavia, IT; Helsinki, FI; London, UK)
14:40		**Diskussion**
14:45	V16	**TAVIK-Register: Minimalinvasiver Aortenklappenersatz (TAVI) – Mortalität und Morbidität in einer monozentrischen Nachbeobachtung von Patienten mit niedrigen Risiko** G. Schymik, C. Varsami, H. Schröfel, M. Heimeshoff, A. Würth, P. Bramlage, P. Tzamalis, R. Wondraschek, A. Luik, B.-D. Gonska, H. Posival, C. Schmitt (Karlsruhe, Mahlow)
14:55		**Diskussion**

Arbeitsgruppe „Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter“

Der rechte Ventrikel im Fokus

Vorsitz: F. de Haan (Solingen),
C. Schlensak (Tübingen)

13:30 V17 **Einleitung**
F. de Haan (Solingen)

Der Fallot-Patient in der klinischen Betreuung

13:33 V18 **- State of the Art**
H. Kaemmerer (München)

13:47 V19 **- Kardiologische Herausforderungen**
I. Dähnert (Leipzig)

14:01 V20 **- Stellungnahme des Chirurgen mit Kasuistik**
M. Kostelka (Leipzig)

Der Ebstein-Patient in der klinischen Betreuung

14:15 V21 **- State of the Art**
H. C. Kallfelz (Isernhagen)

14:29 V22 **- Kardiologische Herausforderungen mit Kasuistik**
N. Nagdyman (München)

14:43 V23 **- Wann brauchen wir den Herzchirurgen?**
J. Hörer (München)

14:57 V24 **Zusammenfassung**
C. Schlensak (Tübingen)

Arbeitsgruppe „Aortenerkrankungen“

Neue Entwicklungen in der Behandlung von Aorten- und Aortenklappenerkrankungen

Vorsitz: R. Koos (Mönchengladbach),
R. A. Jánosi (Essen)

13:30	V25	**Leitlinien 2014: Was hat sich in der Behandlung von Aortenerkrankungen geändert?** R. Erbel (Essen)
13:45		**Diskussion**
13:55	V26	**Kardiovaskuläre Bildgebung vor geplanter kathetergestützter Aortenklappenimplantation (TAVI)** J. C. Balzer (Düsseldorf)
14:10		**Diskussion**
14:20	V27	**Effektive Therapie der schweren Aortenklappeninsuffizienz mittels TAVI** D. Wendt (Essen)
14:35		**Diskussion**
14:40	V28	**Genetische Aortenerkrankungen: Aktueller Stand 2015** M. Arslan-Kirchner (Hannover)
14:55		**Diskussion**

Arbeitsgruppe „Zelluläre Elektrophysiologie“

Autonomes Nervensystem und Arrhythmien

Vorsitz: A. Götte (Paderborn),
D. Thomas (Heidelberg)

13:30	V29	**Autonome Innervation des Herzens** D. Linz (Homburg/Saar)
13:45		**Diskussion**
13:50	V30	**Bedeutung von Katecholaminen und Serotonin bei Vorhofflimmern** T. Christ (Hamburg)
14:05		**Diskussion**
14:10	V31	**Atriale Arrhythmien bei CPVT: Gibt es eine pathophysiologische Verbindung?** J. Heijman (Essen)
14:25		**Diskussion**
14:30	V32	**Unterschiedliche Effekte von Beta-Rezeptor Blockern beim Long-QT und Short-QT Syndrom** K. Odening (Freiburg im Breisgau)
14:45		**Diskussion**
14:50		**Abschlussdiskussion**

Gemeinsame Sitzung der Arbeitsgruppen „Gendermedizin in der Kardiologie“ „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen“

Genderaspekte in der kardialen Schlafmedizin und bei kardialen Risikofaktoren

Vorsitz: I. Kruck (Ludwigsburg),
J. Börgel (Hamm)

13:30	V33	**Einführung** I. Kruck (Ludwigsburg)
13:35	V34	**Schlafbezogene Atmungsstörungen (SBAS) sind ein Risiko für kardiovaskuläre Erkrankungen: gilt das nur für Männer?** M. Arzt (Regensburg)
13:55	V35	**E-Learning: Genderunterschiede am Beispiel von Ein- und Durchschlafstörungen** U. Seeland (Berlin)
14:15	V36	**Adipositas assoziierte kardiometabolische Begleiterkrankungen – gibt es Genderunterschiede?** A. Bäßler (Regensburg)
14:35	V37	**Schlafbezogene Atmungsstörungen während der Schwangerschaft: Risiko für Mutter und Kind?** I. Fietze (Berlin)
14:55	V38	**Abschlussdiskussion** V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG28

Arbeitsgruppe „Herz und metabolisches Syndrom“

Diabetes und Herzerkrankungen - From Bench to Bedside – Update 2015

Vorsitz: U. Kintscher (Berlin),
M. Lehrke (Aachen)

13:30	V39	**Einführung** U. Kintscher (Berlin)
13:35	V40	**Kardialer Energiestoffwechsel bei Diabetes mellitus – Was ist anders?** C. Maack (Homburg/Saar)
13:55	V41	**Die Herzerkrankung des Diabetikers – Wie muss sie 2015 diagnostiziert und behandelt werden?** N. Marx (Aachen)
14:15	V42	**Orale Antidiabetika – was ist neu?** B. Gallwitz (Tübingen)
14:35	V43	**Kardiovaskuläre Endpunktstudien bei Diabetes mellitus** U. Brödl (Ingelheim)
14:55	V44	**Abschlussdiskussion** M. Lehrke (Aachen)

Arbeitsgruppe „Myokardiale Funktion und Energetik“

Subzelluläre Ca Homöostase bei Herzerkrankungen

Vorsitz: L. S. Maier (Regensburg),
J. Kockskämper (Marburg)

13:30	V45	**Diastolische Ca Regulation** F. R. Heinzel (Graz, AT)
13:45		**Diskussion**
13:50	V46	**CaMKII und I-1** S. Neef (Göttingen)
14:05		**Diskussion**
14:10	V47	**Optogenetik** P. Sasse (Bonn)
14:25		**Diskussion**
14:30	V48	**Subzelluläre Ca-Regulation in atrialen Kardiomyozyten** U. Schotten (Maastricht, NL)
14:45		**Diskussion**
14:50		**Abschlussdiskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG13

Arbeitsgruppe „Stammzellen“

Mechanismen der kardiovaskulären Regeneration

Vorsitz: M.-M. Zaruba (Innsbruck, AT),
U. Landmesser (Berlin)

13:30	V49	**Einführung** U. Landmesser (Berlin)
13:35	V50	**Mechanismen der Kardiomyozyten-Proliferation- ein therapeutisches Target für die kardiale Regeneration ?** F. Engel et al. (Erlangen)
13:55	V51	**Myocardin-related kardiale Transkriptionsfaktoren und kardiale Regeneration** R. Hinkel (München)
14:15	V52	**Neue Erkenntnisse zu zellulären Mechanismen der Angiogenese** H. Gerhardt (Berlin)
14:35	V53	**Neue Bildgebungsverfahren für die kardiovaskuläre Regeneration** B. Huber (München)
14:55	V54	**Abschlussdiskussion** M.-M. Zaruba (Innsbruck, AT)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG31

Arbeitsgruppe „Psychosoziale Kardiologie“

Lebensqualität bei Herz-Kreislauferkrankungen – Befunde, Determinanten und Therapieeffekte

Vorsitz: C. Albus (Köln),
H. Gunold (Leipzig)

		Lebensqualität
13:30	V55	**- bei Herzinsuffizienz** N. Loßnitzer (Heidelberg)
13:50		**Diskussion**
13:55	V56	**- bei Vorhofflimmern** K.-H. Ladwig (Neuherberg)
14:15		**Diskussion**
14:20	V57	**- bei arterieller Hypertonie** C. Herrmann-Lingen (Göttingen)
14:40		**Diskussion**
14:45	V58	**Mitgliederversammlung AG 30** C. Albus (Köln)

Arbeitsgruppe „Nuklearkardiologische Diagnostik“

Nuklearkardiologie: Neue diagnostische Protokolle und Indikationen

Vorsitz: W. Burchert (Bad Oeynhausen),
R. Dörr (Dresden)

13:30	V59	**Die aktuellen Appropriateness-Criteria: Was ändert sich?** W. Schäfer (Mönchengladbach)
13:45		**Diskussion**
13:50	V60	**Funktionsbildgebung und Morphe: Neue Strategien zur Diagnostik mit SPECT und CT** M. Hacker (Wien, AT)
14:05		**Diskussion**
14:10	V61	**Halbleiterbasierte Kameras: Wie sehen künftige klinische Protokolle aus?** R. R. Büchel (Zürich)
14:25		**Diskussion**
14:30	V62	**PET / MR des Herzens: Wo ist ein diagnostischer Zugewinn zu erwarten?** S. Nekolla (München)
14:45		**Diskussion**
14:50		**Abschlussdiskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG20

Arbeitsgruppe „Präventive Kardiologie“

Aktuelle Situation der kardiovaskulären Primärprävention

Vorsitz: B. Rauch (Ludwigshafen),
U. Nixdorff (Düsseldorf)

13:30	V63	**Vom Erfolg des politischen Setting-Ansatzes (Smoking-Ban)** R. Hambrecht (Bremen)
13:45		**Diskussion**
13:50	V64	**Sinn und Unsinn bestehender Ernährungsempfehlungen, was ist evident?** C. von Schacky (München)
14:05		**Diskussion**
14:10	V65	**Herz-Kreislauf-Screenings in Unternehmen (Schlussfolgerungen aus der PräFord-Studie)** D. B. Gysan (Köln)
14:25		**Diskussion**
14:30	V66	**Kardiovaskulärer Check-Up in Praxis, Klinik und Präventionszentrum (was und wie?)** D. Baumgart (Essen)
14:45		**Diskussion**
14:50		**Abschlussdiskussion**

Arbeitsgruppe „Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen“

Advances in Posttranslational Modifications in Myocardial Signaling

Vorsitz: J. Backs (Heidelberg),
L. Fabritz (Birmingham, UK)

13:30	V67	**Introduction** L. Fabritz (Birmingham, UK)
13:35	V68	**What is new about phosphorylation?** F. Cuello (Hamburg)
13:50		**Discussion**
13:55	V69	**Sumosylation of SERCA** R. Hajjar (New York, US)
14:10		**Discussion**
14:15	V70	**Nitrosylation of mitochondrial proteins** T. Rassaf (Düsseldorf)
14:30		**Discussion**
14:35	V71	**Glycosylation of HDACs** M. Mollova (Heidelberg)
14:50		**Diskussion**
14:55	V72	**Final Discussion** J. Backs (Heidelberg)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG8

Arbeitsgruppe „Thorakale Organtransplantation“

Viel Bewegung oder viel heiße Luft? Herz- und Lungentransplantation 2015

Vorsitz: J. Stypmann (Münster),
U. Boeken (Düsseldorf)

13:30	V73	**Einsatz von Immunglobulinen in der thorakalen Organtransplantation 2015** A. O. Dösch (Heidelberg)
13:45		**Diskussion**
13:50	V74	**Entwicklung und Stand des Cardiac Allocation Scores (CAS)** U. Schulz (Bad Oeynhausen)
14:05		**Diskussion**
14:10	V75	**Update zum LAS 2015** J. Gottlieb (Hannover)
14:25		**Diskussion**
14:30	V76	**Herztransplantation: Neues aus dem Labor 2015** S. Güthoff (München)
14:45		**Diskussion**
14:50		**Abschlussdiskussion**

Arbeitsgruppe „Chronische Herzinsuffizienz“

Therapie der Herzinsuffizienz: Pro und Kontra

Vorsitz: A. Luchner (Amberg),
U. Laufs (Homburg/Saar)

13:30 V77 **Einführung**
A. Luchner (Amberg)

Digitalis:

13:35 V78 **- Pro**
J. Bauersachs (Hannover)

13:45 V79 **- Kontra**
C. Tschöpe (Berlin)

13:55 **Diskussion**

Valsartan-Nephrilysin-Inhibition (LCZ 696) für alle:

14:00 V80 **- Pro**
M. Böhm (Homburg/Saar)

14:10 V81 **- Kontra**
R. H. G. Schwinger (Weiden)

14:20 **Diskussion**

LVAD bei fortgeschrittener Herzinsuffizienz:

14:25 V82 **- Pro**
T. Neumann (Essen)

14:35 V83 **- Kontra**
S. Kerber (Bad Neustadt a. d. Saale)

14:45 **Diskussion**

14:50 V84 **Laudatio und Preisverleihung des Puplikationspreises der Arbeitsgruppe "Chronische Herzinsuffizienz"**
C. Tschöpe (Berlin)

14:55 V85 **Laudatio und Preisverleihung des "Nachwuchsfonds Innovative Kardiologie"**
U. Laufs (Homburg/Saar)

Arbeitsgruppe „Pulmonale Hypertonie“

Herausforderungen in der Therapie der pulmonalen Hypertonie

Vorsitz: H. Klose (Hamburg),
H. Olschewski (Graz, AT)

13:30	V86	**Aktuelle Morbiditäts-/Mortalitätsstudien bei PAH: Einfluss auf zukünftige Therapiestrategien** M. Hoeper (Hannover)
13:45		**Diskussion**
13:50	V87	**PAH versus PH-HFpEF: Schwierige Differenzial-Diagnose mit therapeutischen Konsequenzen** S. Rosenkranz (Köln)
14:05		**Diskussion**
14:10	V88	**Stellenwert supportiver Therapien bei PAH** E. Grünig (Heidelberg)
14:25		**Diskussion**
14:30	V89	**Management der CTEPH: Empfehlungen der Arbeitsgruppe** H. Wilkens (Homburg/Saar)
14:45		**Diskussion**
14:50	V90	**Verleihung des Julius-Klob-Publikationspreises** S. Rosenkranz (Köln)

Sektion „German Chapter of Young Cardiologists (ESC)“

Wie überlebe ich meine ersten Nachtschichten auf der Intensivstation? Interdisziplinäre und praktische Tipps von Experten

Vorsitz: P. Lugenbiel (Heidelberg),
J. Pöss (Lübeck)

13:30	V91	**Nicht-invasive und invasive Beatmung – Indikationen und Grundwissen** T. Graf (Lübeck)
13:45		**Diskussion**
13:50	V92	**Medikamentöse Kreislaufunterstützung – Wann benötige ich welches Katecholamin?** U. Janssens (Eschweiler)
14:05		**Diskussion**
14:10	V93	**Nierenersatzverfahren – Welche Verfahren gibt es und was muss ich wissen bevor ich den nephrologischen Hintergrunddienst anrufe?** G. Heine (Homburg/Saar)
14:25		**Diskussion**
14:30	V94	**Infektionen und Antibiotika – Basiswissen für den Dienst** T. Fink (Homburg/Saar)
14:45		**Diskussion**
14:50		**Abschlussdiskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der Sektion "German Chapter of Young Cardiologists (ESC)"

Arbeitsgruppe „Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie“

Myokardiale Mitbeteiligung bei Systemerkrankungen – Rolle der Bildgebung

Vorsitz: H. Thiele (Lübeck),
O. Bruder (Essen)

13:30	V95	**Einleitung** H. Thiele (Lübeck)
13:35	V96	**Herzinsuffizienz – spielen Systemerkrankungen überhaupt eine Rolle?** B. Pieske (Berlin)
13:55	V97	**Innovative echokardiographische Techniken – Durchbruch bei Systemerkrankungen?** F. Weidemann (Unna)
14:15	V98	**Inflammatorische Erkrankungen – Kardio-MRT heute** J. Schulz-Menger (Berlin)
14:35	V99	**Fluor 19 – ein neuer Ansatz?** U. Flögel (Düsseldorf)
14:55	V100	**Zusammenfassung** O. Bruder (Essen)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG21

Arbeitsgruppe „Kardiomyopathien“

Kardiomyopathien: from bench to bedside

Vorsitz: W. Rottbauer (Ulm),
D. Frank (Kiel)

13:30	V101	**Hypertrophe Kardiomyopathie** N. Frey (Kiel)
13:45		**Diskussion**
13:50	V102	**Dilatative Kardiomyopathie** T. Dahme (Ulm)
14:05		**Diskussion**
14:10	V103	**Inflammatorische Kardiomyopathie** H.-P. Schultheiss (Berlin)
14:25		**Diskussion**
14:30	V104	**Arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie** E. Schulze-Bahr (Münster)
14:45		**Diskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG12

Freie Vorträge

Ergebnisse nach TAVI – technische und patientenspezifische Faktoren

Vorsitz: M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg),
R. Bekeredjian (Heidelberg)

13:30	V105	**Incidence, feasibility and outcome of percutaneous coronary intervention after transcatheter aortic valve implantation with a self-expanding prosthesis** A. Allali, M. El-Mawardy, B. Schwarz, T. Sato, V. Geist, R. Tölg, G. Richardt, M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg)
13:40		**Diskussion**
13:45	V106	**Transfemoral aortic valve implantation with the new Edwards Sapien 3 valve compared with the Edwards Sapien XT in 200 patients** B. Gonska, C. Rodewald, J. Seeger, U. Trepte, A. Junker, D. Scharnbeck, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)
13:55		**Diskussion**
14:00	V107	**Acute outcomes of a new balloon-expandable valve from a single-center register including 147 implantations** J. Kienemund, J. Schewel, D. Schewel, T. Schmidt, T. Thielsen, H. Alessandrini, M. Schlüter, F. Kreidel, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg)
14:10		**Diskussion**
14:15	V108	**TAVIK-Register: Minimalinvasiver Aortenklappenersatz (TAVI) bei Patienten mit schwerer Aortenstenose – Implantationsergebnisse einer neuen Transkatheter-Klappe der 3. Generation** G. Schymik, M. Heimeshoff, A. Würth, P. Bramlage, P. Tzamalis, R. Wondraschek, A. Luik, B.-D. Gonska, H. Posival, C. Schmitt, H. Schröfel (Karlsruhe, Mahlow)
14:25		**Diskussion**
14:30	V109	**Balloon Expandable Transcatheter Heart Valves: Comparison of Safety and Efficacy between Edwards Sapien XT and Edwards Sapien 3 Valves – A Single Center Analysis** N. Schofer, F. Deuschl, B. Vogel, M. Seiffert, D. Koschyk, P. Diemert, E. Lubos, J. Schirmer, L. Conradi, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, U. Schäfer, H. Treede (Hamburg)
14:40		**Diskussion**
14:45	V110	**Rescue Therapy with Emergency Transcatheter Aortic Valve Replacement in Patients with Cardiogenic Shock due to Acutely Decompensated Aortic Stenosis** C. Frerker, J. Schewel, M. Schlüter, D. Schewel, H. Ramadan, T. Schmidt, T. Thielsen, F. Kreidel, F. Schlingloff, R. Bader, P. Wohlmuth, U. Schäfer, K.-H. Kuck (Hamburg)
14:55		**Diskussion**

Sitzung des Tagungspräsidenten

Pathogenetische Mechanismen bei Kardiomyopathien

Vorsitz: G. Heusch (Essen),
S. Massberg (München)

15:30	V111	**Virale Infektion** M. Pauschinger (Nürnberg)
15:40		**Diskussion**
15:45	V112	**Autoimmunaktivierung** R. Jahns (Würzburg)
15:55		**Diskussion**
16:00	V113	**Genetische Aspekte** B. Meder (Heidelberg)
16:10		**Diskussion**
16:15	V114	**Mechanisms of Recent Onset Cardiomyopathy** D. M. McNamara (Pittsburgh, US)
16:25		**Diskussion**
16:30	V115	**Molekulare Mechanismen der Hypertrophen Kardiomyopathie** L. Carrier (Hamburg)
16:40		**Diskussion**
16:45		**Abschlussdiskussion**

Leitliniensitzung

Revaskularisation

Vorsitz: C. K. Naber (Essen),
V. Schächinger (Fulda)

15:30	V116	**Indikationsstellung und Funktionsdiagnostik** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
15:55		**Diskussion**
16:00	V117	**PCI versus Bypass** A. Kastrati (München)
16:25		**Diskussion**
16:30	V118	**Bypass versus PCI** J. Cremer (Kiel)
16:55		**Diskussion**

Freie Vorträge

Arterielle Hypertonie: Biomarker und Risikofaktoren

Vorsitz: K. Kappert (Berlin),
U. Laufs (Homburg/Saar)

15:30 V119 **Processing of large scale longitudinal gene expression data for association analyses of cardiovascular traits**
C. Müller, A. Schillert, P. S. Wild, S. Blankenberg, A. Ziegler, T. Zeller , DZHK (Hamburg, Lübeck, Mainz)

15:40 **Diskussion**

15:45 V120 **Galectin-3 binding protein plasma levels are independently associated with cardiovascular mortality**
C. A. Gleißner, C. Erbel, F. A. Linden, G. Domschke, M. Akhavanpoor, A. O. Dösch, M. Kleber, H. A. Katus, W. März (Heidelberg, Mannheim)

15:55 **Diskussion**

16:00 V121 **Dimethylarginines predict incident hypertension – Results from the population-based Study of Health in Pomerania**
M. Dörr, M. Bahls, S. B. Felix, M. A. Nauck, H. Völzke, D. Atzler, E. Schwedhelm, N. Friedrich, R. H. Böger , DZHK (Greifswald, Hamburg)

16:10 **Diskussion**

16:15 V122 **Die Herzfrequenz ist ein unabhängiger Prädiktor für Gesamtmortalität und Myokardinfarkte in der Allgemeinbevölkerung mittleren Alters**
F. Custodis, U. Roggenbuck, N. Lehmann, S. Moebus, U. Laufs, A.-A. Mahabadi, G. Heusch, K. Mann, K.-H. Jöckel, R. Erbel, M. Böhm, S. Möhlenkamp (Homburg/Saar, Essen, Moers)

16:25 **Diskussion**

16:30 V123 **Resting heart rate is associated with renal disease outcomes in patients with cardiovascular disease: results of the ONTARGET and TRANSCEND studies**
F. Mahfoud, D. Linz, C. Ukena, H. Schumacher, R. E. Schmieder, J. Mann, K. Teo, E. Lonn, P. Sleight, G. Mancia, K. Sliwa-Hähnle, G. Bakris, S. Yusuf, M. Böhm (Homburg/Saar, Ingelheim, Erlangen, München; Hamilton, CA; Oxford, UK; Milan, IT; Kapstadt, ZA; Chicago, US)

16:40 **Diskussion**

16:45 V124 **Blutdruckvariation und mittlere Herzfrequenz sind bei Patienten mit hohem kardiovaskulärem Risiko mit kognitiver Dysfunktion assoziiert**
F. Custodis, H. Schumacher, D. Leong, G. Mancia, T. Unger, R. E. Schmieder, H.-C. Diener, U. Laufs, E. Lonn, K. Sliwa-Hähnle, T. Koon, R. Fagard, J. Redon, P. Sleight, C. Anderson, M. O'Donnell, S. Yusuf, M. Böhm , Ontarget/Transcend-ED (Homburg/Saar, Ingelheim, Erlangen, Essen; Hamilton, CA; Milano, IT; Maastricht, NL; Kapstadt, ZA; Leuven, BE; Valencia, ES; Oxford, UK; Sydney, AU; Galway, IE)

16:55 **Diskussion**

Updates on non-invasive imaging strategies for clinical problem solving in cardiology

Joint Session des EACVI Club 35 Germany mit der Sektion "German Chapter of Young Cardiologists (ESC)"

Chair: J.-U. Voigt (Leuven, BE),
S. de Waha (Bad Segeberg)

15:30	V125	**Ischemic heart disease – Ischemia testing** A. R. Florian (Münster)
15:45		**Discussion**
15:50	V126	**Ischemic heart disease – Viability testing** B. Michalski (Lódź, PL)
16:05		**Discussion**
16:10	V127	**Diagnosis and risk stratification in aortic valve stenosis** F. Weidemann (Unna)
16:25		**Discussion**
16:30	V128	**Prediction of response to CRT** C. Piorkowski (Dresden)
16:45		**Discussion**
16:50		**Final discussion**

Freie Vorträge

Basic Science: Kardiovaskuläre Bedeutung von long non-coding RNAs

Vorsitz: R. Hinkel (München),
A. Pfeifer (Bonn)

15:30	V129	**Functional characterization of hypoxia-induced long non-coding RNAs in endothelial cells** N. Jae, P. Neumann, A. Knau, S. Uchida, M. Krüger, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Bad Nauheim)
15:40		**Diskussion**
15:45	V130	**Long non-coding RNA Meg3 controls endothelial cell function: Implications for endothelial aging and senescence.** R. A. Boon, P. Hofmann, K. M. Michalik, A. Knau, Y. Ponomareva, A. M. Zeiher, S. Uchida, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
15:55		**Diskussion**
16:00	V131	**Functional relevance of endothelial hypoxia-sensitive long non-coding RNAs (lncRNAs)** J. Fiedler, K. Breckwoldt, C. Remmele, A. Pfanne, A. Just, M. Dittrich, A. Hansen, T. Dandekar, T. Eschenhagen, T. Thum (Hannover, Hamburg, Würzburg)
16:10		**Diskussion**
16:15	V132	**Long non-coding RNA Chast promotes cardiomyocyte hypertrophy** J. Viereck, R. Kumarswamy, S. Batkai, M. Kunz, M. Dittrich, T. Mätzig, A. Schambach, F. Weidemann, L. J. de Windt, T. Dandekar, T. Thum (Hannover, Würzburg; Utrecht, NL)
16:25		**Diskussion**
16:30	V133	**The H19 long non-coding RNA is linked to pathological cardiac hypertrophy** J. Viereck, J. Kleeberger, S. Batkai, A. Foinquinos, B. Hinzmann, F. Weidemann, R. Kumarswamy, T. Thum (Hannover, Würzburg)
16:40		**Diskussion**
16:45	V134	**Long noncoding RNAs in Calcineurin-mediated cardiac hypertrophy** C. Kühl, A. S. Schepers, M. Eden, C. Kuhn, M. Barann, P. Rosenstiel, J. Backs, N. Frey (Kiel, Heidelberg)
16:55		**Diskussion**

Freie Vorträge

Interventionelle Therapie von Klappenvitien – neue Aspekte zur Bildgebung

Vorsitz: I. Eitel (Lübeck),
F. A. Flachskampf (Uppsala, SE)

15:30	V135	**Pilotstudie für die Evaluation eines Ultraschallsystems zur 3-dimensionalen Rekonstruktion der arteriellen Zugangswege vor perkutanem transluminalen Aortenklappenersatz.** M. Weber, K. A. Storm, R. Schueler, D. Momcilovic, J.-M. Sinning, N. Werner, E. Grube, W. Schiller, F. Mellert, A. Welz, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn, Stuttgart)
15:40		**Diskussion**
15:45	V136	**Left Ventricular Adaptation After TAVI Evaluated by Echocardiography Including Speckle Tracking** Z. Dimitriadis, S. Scholtz, M. Wiemer, T. Fischbach, W. Scholtz, C. Piper, J. Börgermann, T. Bitter, D. Horstkotte, L. Faber (Bad Oeynhausen, Minden)
15:55		**Diskussion**
16:00	V137	**Intraprocedural assessment of mitral regurgitation during the MitraClip procedure** J. C. Horstkotte, C. Klöser, H. Beucher, P. Boekstegers (Siegburg)
16:10		**Diskussion**
16:15	V138	**Assessment of Mitral Valve Parameters using Multi-Detector Computed Tomography Prior to Percutaneous Edge-to-Edge Mitral Valve Repair – Comparison to Transesophageal Echocardiography** M. Renker, J. Rixe, F. K. Schneck, J. Wiebe, O. Dörr, S. Möllmann, C. Walther, A. Rolf, H. M. Nef, C. W. Hamm, H. Möllmann (Gießen, Bad Nauheim)
16:25		**Diskussion**
16:30	V139	**Four-Dimensional Analysis of Mitral Valve Geometry before and after Percutaneous Edge-to-Edge Mitral Valve Repair** T. Noack, L. Mallon, P. Kiefer, C. Bevilaqua, J. Banusch, J. Ender, H. Thiele, F. W. Mohr, J. Seeburger (Leipzig)
16:40		**Diskussion**
16:45	V140	**Multislice Computed Tomography for Identification of Bicuspid Aortic Valve Anatomy in Patients undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation** W.-K. Kim, S. Möllmann, A. Rolf, J. Blumenstein, C. Liebetrau, H. M. Nef, C. W. Hamm, T. Walther, H. Möllmann (Bad Nauheim, Gießen)
16:55		**Diskussion**

Interventive Kardiologinnen in der DGK für die EPIC Alliance und EAPCJ women

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
J. Mehilli (München)

15:30	V141	**Strategien zur Strahlenreduktion in der Elektrophysiologie** L. Vitali-Serdoz (Coburg)
15:45		**Diskussion**
15:50	V142	**Aktuelle Indikationen für Device-Implantationen bei Herzinsuffizienz** K. Rybak (Dessau)
16:05		**Diskussion**
16:10	V143	**Koronarinterventionen bei jungen Patienten – wann, wie, womit?** R. H. Strasser (Dresden)
16:25		**Diskussion**
16:30	V144	**Einfluss des Alters auf die Therapie der Aortenstenose und Perspektive** D. Zohlnhöfer-Momm (Berlin)
16:45		**Diskussion**
16:50		**Abschlussdiskussion**

Freie Vorträge

Basic Science: Vorhofflimmern – Mechanismen

Vorsitz: S. Kääb (München),
J. W. Schrickel (Bonn)

15:30 V145 **Risk factors for atrial fibrillation modulate atrial inward rectifier potassium currents in humans**
N. Voigt, A. Trausch, A. Friedrich, D. Kirchner, F. Kunze, B. Bollmann, M. Knaut, K. Matschke, U. Ravens, S. Nattel, D. Dobrev (Essen, Dresden; Montreal, CA)

15:40 **Diskussion**

15:45 V146 **Assessment of the association of metabolites and prevalent atrial fibrillation**
S. Appelbaum, S. S. Johannsen, A. Jagodzinski, K. Khokhlova, N. Rzayeva, S. Blankenberg, R. Schnabel, T. Zeller , DZHK (Hamburg)

15:55 **Diskussion**

16:00 V147 **Cardiac expression and release of micro RNAs into circulation differs between patients with persistent atrial fibrillation and patients with paroxysmal atrial fibrillation**
B. Niemann, M. Micoogullari, E. Dominik, I. Schweizer, H. Wißbrock, C. Orhan, A. Böning, S. Rohrbach (Gießen)

16:10 **Diskussion**

16:15 V148 **Molecular determinants of altered Na^+-Ca^{2+} exchanger function in patients with chronic atrial fibrillation**
S. Ghezelbash, C. Espinosa Molina, N. Voigt, J. Heijman, D. Dobrev (Essen)

16:25 **Diskussion**

16:30 V149 **Upregulation of $K_{2P}3.1$ K^+ current causes action potential shortening in patients with chronic atrial fibrillation**
C. Schmidt, F. Wiedmann, N. Voigt, X. Zhou, J. Heijman, S. Lang, V. Albert, S. Kallenberger, A. Ruhparwar, G. Szabó, K. Kallenbach, M. Karck, M. Borggrefe, P. Biliczki, J. Ehrlich, I. Baczkó, P. Schweizer, B. Donner, H. A. Katus, D. Dobrev, D. Thomas (Heidelberg, Essen, Mannheim, Frankfurt am Main, Wiesbaden, Düsseldorf; Szeged, HU)

16:40 **Diskussion**

16:45 V150 **Autonomic remodeling during atrial fibrillation and diabetes: Do high-frequency atrial heart rhythm and abnormal glucose levels alter cardiac sympathetic tone?**
C. Gemein, R. Harbst, M. Zink, B. Bellmann, V. Johnson, D. Erkapic, J. Schmitt, C. W. Hamm, P. Schauerte (Gießen, Aachen, Berlin)

16:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Basic Science: MicroRNAs beim vaskulären Remodeling

Vorsitz: I. Fleming (Frankfurt am Main),
C. Weber (München)

15:30	V151	**Endothelial microparticles reduce neointima formation and vascular smooth muscle cell proliferation in a microRNA-126-dependent mechanism** F. Jansen, T. Stumpf, A. Flender, T. Schmitz, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)
15:40		**Diskussion**
15:45	V152	**MicroRNA-146a Augments Vascular Smooth Muscle Cell Proliferation and Neointima Formation** L. Korte, R. Teske, K. Donde, J. Dutzmann, J. M. Daniel, J. Bauersachs, D. G. Sedding (Hannover, Gießen)
15:55		**Diskussion**
16:00	V153	**Local microRNA modulation using a novel anti-miR-21-eluting stent effectively prevents in-stent restenosis** D. Wang, T. Deuse, M. Stubbendorff, S. Eken, H. Jin, C.-H. Heeger, B. Behnisch, H. Reichenspurner, P. S. Tsao, S. Schrepfer, L. Maegdefessel (Hamburg, Hechingen; Stockholm, SE; Stanford, US)
16:10		**Diskussion**
16:15	V154	**Hypoxia regulates endothelial circular RNAs independent on the expression of host genes.** A. Heumüller, J.-N. Boeckel, N. Jae, W. Chen, R. A. Boon, S. Fichtlscherer, A. M. Zeiher, D. John, S. Uchida, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Berlin)
16:25		**Diskussion**
16:30	V155	**The lncRNA SLFNL1-AS1 regulates fibrous cap stability in vulnerable atherosclerotic lesions** H. Jin, S. Eken, E. Chernugobova, N. Leeper, P. Eriksson, G. Hansson, U. Hedin, L. Maegdefessel (Stockholm, SE; Stanford, US)
16:40		**Diskussion**
16:45	V156	**Asymmetric Dimethylarginin Induces Endothelial Dysfunction via modulation of miR-126** F. Martino, C. Bang, F. Schöttmer, J. T. Kielstein, J. Lorenzen, T. Thum (Hannover)
16:55		**Diskussion**

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung
Ischämie / Reperfusion - *Teil 2*

organisiert von der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung e.V. und dem Deutschen Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
H. M. Piper (Düsseldorf)

15:30	V157	**Kardioprotektive Manöver/Signaltransduktion** R. Schulz (Gießen)
16:10	V158	**Infarkt-Bildgebung** E. Nagel (London, UK)
16:50	V159	**Lebenslauf – Wie habe ich's gemacht?** M. Kelm (Düsseldorf)

Freie Vorträge

KHK / ACS – Register

Vorsitz: H. Schühlen (Berlin),
E. G. Vester (Düsseldorf)

15:30	V160	**Age ≥75 Years Remains a Strong Predictor of Hospital Complications in the Era of Acute Reperfusion Therapy – Results of the Euro Heart Survey ACS-Registry** S. Keranov, W. Wojakowski, M. Hochadel, J. C. Karcher, M. Tendera, F. Schiele, U. Zeymer, R. Zahn, A. K. Gitt (Ludwigshafen; Katowice, PL; Besancon, FR)
15:40		**Diskussion**
15:45	V161	**Prognostic Value of Circulating MicroRNAs in Patients with Coronary Artery Disease – Results from the Large AtheroGene Study** M. Karakas, S. Appelbaum, C. Schulte, P. S. Wild, K. J. Lackner, T. Münzel, R. Schnabel, S. Blankenberg, T. Zeller (Hamburg, Mainz)
15:55		**Diskussion**
16:00	V162	**Rotational Atherectomy before Paclitaxel-Eluting Stent Implantation in Complex Calcified Coronary Lesions: Two-Year Clinical Outcome of the Randomized ROTAXUS Trial** S. de Waha, A. Khattab, H. J. Büttner, R. Tölg, V. Geist, F.-J. Neumann, G. Richardt, M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg, Bad Krozingen; Bern, CH)
16:10		**Diskussion**
16:15	V163	**Einfluss der Thromaspiration bei Patienten mit ST-Hebungsinfarkten auf Revaskularisationsergebnis, Infarktgröße und Mortalität – Daten aus einem STEMI-Register 2006-2013** J. Schmucker, H. Wienbergen, A. Fach, S. Bünger, E. Fiehn, R. Hambrecht (Bremen)
16:25		**Diskussion**
16:30	V164	**DCB-only BIF Worldwide Registry** L. Bruch, M. Zadura, D. Herberger, Z. Plazonic, J. Eränen, B. Scheller, B. Götting, C. Palmieri, G. Sinicropi, W. Motz (Berlin, Karlsburg, Homburg/Saar, Quakenbrück; Rijeka, HR; Kuopio, FI; Massa, Siena, IT)
16:40		**Diskussion**
16:45	V165	**Effekt des radialen versus femoralen Zugangs bei der Primär-PCI des akuten ST-Hebungsinfarktes: Wie verläßlich sind hierzu Registerdaten?** R. Zahn, M. Hochadel, H. Mudra, H. Darius, S. Kerber, K. E. Hauptmann, A. Elsässer, S. Behrens, T. Bauer, U. Zeymer für die Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, München, Berlin, Bad Neustadt a. d. Saale, Trier, Oldenburg, Gießen)
16:55		**Diskussion**

Kardiovaskuläres Risiko bei Niereninsuffizienz und Diabetes: neue Ansatzpunkte

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz-Hormone-Diabetes in Kooperation mit der D-A-C-H Gesellschaft Prävention von Herz-Kreislauferkrankungen e.V.

Vorsitz: N. Marx (Aachen),
D. Müller-Wieland (Hamburg)

15:30	V166	**Ab wann und warum ist die chronische Niereninsuffizienz assoziiert mit einem erhöhten kardiovaskulären Risiko?** G. Schlieper (Aachen)
15:45		**Diskussion**
15:50	V167	**Diabetes und Niere: Rolle der Glykokalix** H. Haller (Hannover)
16:05		**Diskussion**
16:10	V168	**Erhöhung versus Heilung "kranker" HDL-Partikel am Beispiel der Urämie** D. Fliser (Homburg/Saar)
16:25		**Diskussion**
16:30	V169	**Fibrate und Reduktion mikrovaskulärer Komplikationen** M. Merkel (Hamburg)
16:45		**Diskussion**
16:50		**Abschlussdiskussion**

Keynote Session

Elektrophysiologische Devicetherapie

Vorsitz: S. Hohnloser (Frankfurt am Main),
J. O. Schwab (Bonn)

15:30	V170	**The “Painless Strategy” in Implantable Cardioverter Therapy: reduction of rate, length of hospitalizations, and costs in Advance III Trial.** A. Kloppe, B. Lemke, A. Proclemer, A. Arenal, M. Lunati, M. Ferrer, A. Hersi, L. Manotta, M. Gasparini , ADVANCE (Bochum, Lüdenscheid; Udine, Milano, IT; Madrid, Gasteiz, ES; Riyadh, SA)
15:40		**Diskussion**
15:45	V171	**Effects of Digoxin on Mortality in ICD-recipients: Results of a 10 year Follow-Up Study in 1020 Patients** J. Erath, M. Vamos, H. Ackermann, S. P. Linzbach, J. Schmitt, A. Steidl, S. Hohnloser (Frankfurt am Main, Gießen)
15:55		**Diskussion**
16:00	V172	**Cardiovascular and non-cardiovascular adverse events in sinus node disease and AV block with a ventricular pacing minimization mode versus standard DDD: A substudy from the ANSWER trial** M. Stockburger, S. Boveda, J. Moreno, A. Dacosta, R. Hatala, J. Brachmann, C. Butter, J. Garcia Seara, M. Rolando, P. Defaye , ANSWER (Nauen, Coburg, Bernau b. Berlin; Toulouse, Saint-Etienne, Clamart, Grenoble, FR; Madrid, Santiago de Compostela, ES; Bratislava, SK)
16:10		**Diskussion**
16:15	V173	**Implantable loop recorders in patients with unexplained syncope - predictors for pacemaker implantation** M. Huemer, A.-K. Becker, A. Wutzler, P. Attanasio, A. S. Parwani, L.-H. Boldt, W. Haverkamp (Berlin)
16:25		**Diskussion**
16:30	V174	**Keynote Lecture: State of the Art** A. Bauer (München)
16:50		**Diskussion**

Freie Vorträge

Mapping und Ablation von Rotoren bei Vorhofflimmern

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
E. Wißner (Hamburg)

15:30	V175	**Surface ECG Identification of Persistent AF Driver Activity Detected by Noninvasive Electrocardiographic Imaging** T. Konrad, S. Sonnenschein, H. Mollnau, S. Gerhardt, B. Quesada Ocete, D. Kämpfner, T. Münzel, C. Theis, T. Rostock (Mainz)
15:40		**Diskussion**
15:45	V176	**Spatial relationship of focal impulses, rotors and low voltage zones in patients with persistent atrial fibrillation** A. Schade, P. Halbfaß, K. Nentwich, P. Müller, J. Krug, M. Roos, F. Steinborn, T. Deneke (Erfurt, Bad Neustadt a. d. Saale)
15:55		**Diskussion**
16:00	V177	**Rotor-Mapping/-Ablation bei Redo-Cases mit persistierendem Vorhofflimmern – prozedurale Daten** S. G. Spitzer, L. Karolyi, C. Rämmler, F. Scharfe, T. Weinmann, T. Otto, A. Langbein (Dresden)
16:10		**Diskussion**
16:15	V178	**Focal Impulse and Rotor Modulation for the Treatment of Atrial Fibrillation using the Novel 64-Electrode Basket Catheter: Nine Months Outcomes** R. R. Tilz, T. Lin, L. Scholz, C.-H. Heeger, T. Bucur, A. Metzner, S. Mathew, S. Deiß, C. Lemes, E. Wißner, F. Ouyang, K.-H. Kuck (Hamburg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V179	**Correlation between atrial fibrillation driver locations and complex fractionated atrial electrograms in patients with persistent atrial fibrillation** S. Ammar, T. Reents, S. Knecht, A. Buiatti, T. Rostock, T. Arentz, T. Neumann, M. Duytschaever, B. Cauchemez, J.-P. Albenque, G. Heßling, I. Deisenhofer (München, Mainz, Bad Krozingen, Bad Nauheim; Brüssel, Ghent, BE; Neuilly sur Seine, Toulouse, FR)
16:40		**Diskussion**
16:45	V180	**FIRM Only in Patients With Persistent Atrial Fibrillation – Acute and medium term results** A. Schade, P. Halbfaß, K. Nentwich, M. Roos, P. Müller, J. Krug, S. Kerber, T. Deneke (Erfurt, Bad Neustadt a. d. Saale)
16:55		**Diskussion**

Freie Vorträge

Elektrophysiologie – Grundlagen

Vorsitz: D. Dobrev (Essen),
A. Götte (Paderborn)

15:30	V181	**Ranolazine prevents ventricular fibrillation in an experimental whole-heart model of early repolarization** G. Frommeyer, C. Ellermann, S. Kaese, N. Bögeholz, H. Bogossian, S. Kochhäuser, C. Pott, P. Milberg, L. Eckardt (Münster, Lüdenscheid, Osnabrück)
15:40		**Diskussion**
15:45	V182	**Severe proarrhythmic potential of risperidone compared to quetiapine or citalopram in an experimental whole-heart model of proarrhythmia** G. Frommeyer, B. Brücher, H. von der Ahe, S. Kaese, D. Dechering, S. Kochhäuser, H. Bogossian, C. Pott, P. Milberg, L. Eckardt (Münster, Lüdenscheid, Osnabrück)
15:55		**Diskussion**
16:00	V183	**Telomere length and association with ECG PR interval as a marker for cardiac atrial conduction** M. F. Sinner, M. Müller-Nurasyid, C. Roselli, K. Strauch, A. Peters, S. Kääb (München, Neuherberg)
16:10		**Diskussion**
16:15	V184	**Sodium channel blocker challenge in patients with Long QT-3 syndrome – An essential diagnostic test?** C. G. Veltmann, R. Schimpf, B. Rudic, E. Tülümen, C. Wolpert, M. Borggrefe (Hannover, Mannheim, Ludwigsburg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V185	**Cardiac Events and Profile in Patients with Long-QT Syndrome Type 2 (LQT2)** S. Zumhagen, K. Niemann, M. Ernsting, S. Dittmann, B. Stallmeyer, E. Schulze-Bahr (Münster)
16:40		**Diskussion**
16:45	V186	**Klinische Phasenkonstrast-MRT Pilotstudie in LQTS Patienten: Identifikation einer diastolischen Relaxationstörung beim LQTS** J. Brado, M.-J. Dechant, M. Menza, A. Komanscek, J. Geiger, B. Stiller, C. Bode, B. Jung, K. Odening (Freiburg im Breisgau)
16:55		**Diskussion**

Freie Vorträge

Diastolische Dysfunktion

Vorsitz: P. Boekstegers (Siegburg),
S. Rosenkranz (Köln)

15:30	V187	**Muscle wasting in patients with heart failure with preserved ejection fraction and its relation to muscle strength, exercise capacity and quality of life** T. Bekfani, P. Pellicori, N. Ebner, M. Valentova, J. Kube, L. Steinbeck, S. Elsner, V. Sliziuk, A. Sandek, W. Döhner, M. Lainscak, J. G. F. Cleland, S. D. Anker, S. von Haehling on behalf of SICA-HF (Berlin, Göttingen; Kingston-upon-Hull, UK; Golnik, SI)
15:40		**Diskussion**
15:45	V188	**The majority of patients presenting with dyspnea in primary care has heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF).** D. Meihorst, G. Hasenfuß, R. Wachter für die Studiengruppe KNHI (Göttingen)
15:55		**Diskussion**
16:00	V189	**A role for cardiac insulin resistance in the regulation of autophagy in heart failure with preserved ejection fraction** T. D. Nguyen, Y. Shingu, M. Schwarzer, T. Doenst (Jena; Sapporo, JP)
16:10		**Diskussion**
16:15	V190	**Vitamin D deficiency and the prognosis of patients suffering from diastolic dysfunction or heart failure with preserved ejection fraction** K. Nolte, R. Wachter, C. Herrmann-Lingen, L. Platschek, V. Holzendorf, G. Gelbrich, H.-D. Düngen, C. E. Angermann, G. Hasenfuß, B. Pieske, F. Edelmann (Göttingen, Leipzig, Würzburg, Berlin)
16:25		**Diskussion**
16:30	V191	**Quantifizierung von diastolischer Dysfunktion via Altersabhängigkeit der diastolischen Myokardfunktion – Einfluss der Insulin Resistenz ohne und bei Typ 2 Diabetes** H. von Bibra, W. J. Paulus, C. Leclerque, P.-M. Schumm-Draeger (München; Amsterdam, NL)
16:40		**Diskussion**
16:45	V192	**High intensity interval training attenuates endothelial dysfunction in heart failure with preserved ejection fraction (HFpEF).** V. Adams, T. Fischer, S. Werner, T. S. Bowen, U. Wisloff, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig; Trondheim, NO)
16:55		**Diskussion**

Akademieforum

Update Herzrhythmusstörungen

Vorsitz: J. Neuzner (Kassel),
S. Willems (Hamburg)

15:30	V193	**Optimale Rhythmusdiagnostik heute: Langzeit-EKG, Loop Recorder oder EPU?** L. Eckardt (Münster)
15:50		**Diskussion**
16:00	V194	**Vorhofrhythmusstörungen: eine therapeutische Herausforderung** G. Hindricks (Leipzig)
16:20		**Diskussion**
16:30	V195	**Innovation in der Schrittmacher-/Defibrillatortherapie** C. W. Israel (Bielefeld)
16:50		**Diskussion**

Freie Vorträge

Takotsubo Kardiomyopathie und kardiologische MRT bei Kardiomyopathien

Vorsitz: A. Schmermund (Frankfurt am Main),
B. Schneider (Lübeck)

15:30 V196 **Long-Term Excess Mortality in Takotsubo Cardiomyopathy: Predictors, Causes and Clinical Consequences**
T. Stiermaier, C. Möller, S. Desch, T. Graf, C. Eitel, G. C. Schuler, H. Thiele, I. Eitel (Leipzig, Lübeck)

15:40 **Diskussion**

15:45 V197 **Adverse outcome in patients with Takotsubo Cardiomyopathy and multivessel coronary artery disease – Data from the InterTAK$_{Registry}$**
J. Diekmann, M. Jaguszewski, L. C. Napp, V. L. Cammann, J.-R. Ghadri, T. F. Lüscher, C. Templin (Zürich, CH; Hannover)

15:55 **Diskussion**

16:00 V198 **Age is inversely associated with increased morbidity and mortality in takotsubo cardiomyopathy - Results from the InterTAK$_{Registry}$.**
V. L. Cammann, L. C. Napp, J. Diekmann, J.-R. Ghadri, T. F. Lüscher, C. Templin (Zürich, CH; Hannover)

16:10 **Diskussion**

16:15 V199 **Diagnostic value of a novel capacitive ECG compared to conventional 12-lead ECG in the non-acute setting using cardiovascular magnetic resonance (CMR) imaging as gold standard**
A. R. Florian, B. Mannefeld, J. Waltenberger, A. Yilmaz (Münster)

16:25 **Diskussion**

16:30 V200 **Assessment of left ventricular rotational mechanics in patients with dilated cardiomyopathy using cardiac magnetic resonance imaging**
A. Ochs, A. Schuster, J. Riffel, J. Düchting, S. Thome, F. André, S. Seitz, C. Galuschky, O. Bruder, H. Mahrholdt, G. Korosoglou, H. A. Katus, S. Buß (Heidelberg, Göttingen, Unterschleißheim, Essen, Stuttgart)

16:40 **Diskussion**

16:45 V201 **Quantitative T2 values assessment by T2 mapping CMR in patients with hypertrophic cardiomyopathy**
F. Bönner, N. Janzarik, S. M. Haberkorn, C. Jacoby, F. T. Range, B. Butzbach, B. Schnackenburg, M. Neizel-Wittke, M. Kelm (Düsseldorf, Hamburg)

16:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Neue technische Aspekte in der kardialen Bildgebung

Vorsitz: K. Müllerleile (Hamburg),
J. Schulz-Menger (Berlin)

15:30	V202	**Arrhythmie-unabhängige ultra-schnelle kardiale MRT-T1-Quantifizierung mittels TRASSI** D. Gensler, P. Mörchel, O. Ritter, G. Ertl, P. Jakob, P. Nordbeck (Würzburg)
15:40		**Diskussion**
15:45	V203	**Sex-specific Reference Values and Determinants for the Left Ventricular Myocardial Performance Index (MPI-Index; TEI-Index) and its components** R. Laskowski, T. G. J. Abt, C. Sinning, N. Arnold, V. H. Schmitt, A. Schulz, V. Großmann, C. Jünger, D. Laubert-Reh, T. Zeller, S. Blankenberg, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz, Hamburg)
15:55		**Diskussion**
16:00	V204	**Intravaskulärer Ultraschall ermöglicht die Detektion aktivierter Thrombozyten mittels molekularer Bildgebung und einer dualen Kontrastmittel-Strategie** F. Meixner, P. Plaza-Heck, B. A. Kaufmann, F. Günther, R. Birkemeyer, M. Kramer, I. Neudorfer, K. Peter, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau, Ulm; Basel, CH; Central Melbourne, AU)
16:10		**Diskussion**
16:15	V205	**Incremental value of magnetic resonance imaging for the evaluation of cardiac tumors** S. Giusca, A. Ochs, S. Buß, F. Andre, J. Riffel, P. Fortner, S. Schoenland, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V206	**Diagnostic Value of a Novel Coronary Computed Tomography Angiography-based Approach for Assessing Fractional Flow Reserve: Comparison with Invasive Measurement** S. Baumann, M. Renker, R. Wang, F. Meinel, J. D. Rier, R. R. Bayer, R. Lehmann, I. Akin, M. Borggrefe, D. Steinberg, U. J. Schoepf (Charleston, US; Mannheim)
16:40		**Diskussion**
16:45	V207	**Impact of different image acquisition techniques on automatic plaque volume quantification in coronary CT angiography** S. Deseive, R. Straub, M. Kupke, A. Broersen, P. Kitslaar, S. Massberg, J. Hausleiter (München; Leiden, NL)
16:55		**Diskussion**

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Intrakoronare Bildgebung – ein MUSS für eine optimale Intervention?

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
H. Mudra (München)

Panel: R. Erbel (Essen), T. Gori (Mainz), S. Reith (Aachen), U. Sechtem (Stuttgart)

15:30	V208	**Einführung** A. Elsässer (Oldenburg)
15:35	V209	**IVUS und OCT: Was kann die intrakoronare Bildgebung leisten, was nicht?** R. Erbel (Essen)
15:45		**Diskussion**
15:50	V210	**Live-in-the-Box-Fall: Wann ist die intrakoronare Bildgebung unerlässlich?** S. Reith (Aachen)
16:40	V211	**Kontra: Teures Spielzeug! Ich sehe alles in der Coro!** U. Sechtem (Stuttgart)
16:45	V212	**Pro: Ich kann nie genung sehen!** H. M. Nef (Gießen)
16:50		**Diskussion**
16:55	V213	**Zusammenfassung** H. Mudra (München)

AGIKintervention.

Symposium

Elektrophysiologie und Device Therapie – 2015

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
J. Neuzner (Kassel)

17:30	V214	**Begrüßung und Einleitung** J. Neuzner (Kassel)
17:35	V215	**SIMPLE – Studienergebnisse und Einfluss auf die Praxis** T. Lawo (Recklinghausen)
17:55	V216	**Mapping und Ablation komplexer Arrhythmien: Die Auflösung macht den Unterschied** A. S. Jadidi (Bad Krozingen)
18:15	V217	**Hochauflösendes Substratmapping mit einem neuen Mapping- und Navigationssystem** A. Bollmann (Leipzig)
18:35	V218	**Update on Subcutaneous ICD** J. Kuschyk (Mannheim)
18:55	V219	**Zusammenfassung** G. Hindricks (Leipzig)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Antikoagulation mit NOAKs in der Praxis – Falldiskussion

organisiert von Bayer Healthcare Deutschland

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
H. M. Hoffmeister (Solingen)

17:30	V220	**Begrüßung** H. M. Hoffmeister (Solingen)
17:35	V221	**Der Vorhofflimmerpatient mit eingeschränkter Nierenfunktion** G. Simonis (Dresden)
17:55	V222	**Der Vorhofflimmerpatient mit ACS/PCI** U. Zeymer (Ludwigshafen)
18:15	V223	**Kardioversion und Ablation unter oraler Antikoagulation** W. Haverkamp (Berlin)
18:35	V224	**Im Notfall – was tun** J. Koscielny (Berlin)
18:55	V225	**Schlusswort** N. Frey (Kiel)

Symposium

Schneller Infarktausschluss mit moderner Biomarker-Diagnostik im ACS

organisiert von Thermo Fisher Scientific, BRAHMS GmbH

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
H. Schunkert (München)

17:30	V226	**Verbesserte diagnostische Möglichkeiten im ACS. Fluch oder Segen?** E. Giannitsis (Heidelberg)
17:55		**Diskussion**
18:00	V227	**Gibt es eine hs-Troponin Grauzone? Hilft Copeptin?** M. Möckel (Berlin)
18:25		**Diskussion**
18:30	V228	**Das ACS im Spannungsfeld optimaler Diagnostik und ökonomischer Zwänge** L. Frankenstein (Heidelberg)
18:55		**Diskussion**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

TAVI – Ein Versprechen wird eingehalten?

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: S. Ensminger (Bad Oeynhausen),
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

17:30	V229	**Die aktuellsten TAVI-Daten** S. Baldus (Köln)
17:50	V230	**CHOICE – Aktuelle Analysen und klinische Perspektiven** G. Richardt (Bad Segeberg)
18:10	V231	**Die neueste Klappengeneration – Ein Beitrag zur Komplikationsvermeidung?** J. Schofer (Hamburg)
18:30	V232	**Neue Erkenntnisse zur Behandlung von "Intermediate Risk" Patienten?** J. Mehilli (München)
18:50		**Abschlussdiskussion**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Antikoagulation bei Vorhofflimmern und Venösen Thromboembolien – neue Möglichkeiten? Neue Maßstäbe?

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
J. Waltenberger (Münster)

17:30	V233	**Begrüßung** H. A. Katus (Heidelberg)
17:35	V234	**Tiefe Venenthrombose und Lungenembolie: Edoxaban als zukünftige Therapieoption** C. Espinola-Klein (Mainz)
17:55		**Diskussion**
18:00	V235	**Schlaganfallprophylaxe bei Vorhofflimmern: Edoxaban – das "New Kid on the block"** A. Götte (Paderborn)
18:20		**Diskussion**
18:25	V236	**Wirksamkeit und Sicherheit – Ziele, die sich gegenseitig ausschließen?** F. Masuhr (Berlin)
18:45		**Diskussion**
18:50	V237	**Zusammenfassung** J. Waltenberger (Münster)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Less Invasive Ventricular Enhancement (LIVE): A new hybrid therapy for LV volume reduction and reshaping in ischemic heart failure patients

organised by BioVentrix

Chair: H. Ince (Berlin),
K.-H. Kuck (Hamburg)

17:30	V238	**Introduction and Objectives** K.-H. Kuck (Hamburg)
17:35	V239	**The Less Invasive Ventricular Enhancement Procedure: Which patients are indicated and How to perform it (with video clip)** H. Möllmann (Bad Nauheim)
17:50		**Discussion and audience interatcion**
17:55	V240	**Overall Clinical Results to Date with Transcatheter Ventricular Enhancement System** P. Neuzil (Prag, CZ)
18:10		**Discussion and audience interatcion**
18:15	V241	**Initial German Experience with the Transcatheter Ventricular Enhancement System** H. Sievert (Frankfurt am Main)
18:30		**Discussion and audience interatcion**
18:35	V242	**What is the Impact of the Transcatheter Ventricular Enhancement System on ischemic mitral regurgitation?** S. D. Anker (Göttingen)
18:50		**Discussion and audience interatcion**
18:55	V243	**Take-home message** H. Ince (Berlin)

Symposium

Neue Erkenntnisse beim Mappen von Rotoren und bei FIRMgesteuerten Ablationen

organisiert von Topera GmbH

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
J. Vogt (Frankfut am Main)

17:30	V244	**FIRMgesteuerte Ablationen – weltweite Erkenntnisse aus kontrollierten Studien und was in naher Zukunft zu erwarten ist** J. Brachmann (Coburg)
17:45	V245	**12 Monats-Ergebnisse der ersten 24 FIRMgeführten Vorhofflimmer Ablationen mit einem neuen Mapping Katheter** R. R. Tilz (Hamburg)
18:00	V246	**Workflow bei AF Ablationen mit PVI und Rotorablation – Erfahrungen mit den ersten 60 Patienten** G. Nölker (Bad Oeynhausen)
18:15	V247	**FIRMgesteuerte AF Ablationen: eine Option für PVI failures bei persistierenden Vorhofflimmern?** S. G. Spitzer (Dresden)
18:30	V248	**Das E-FIRM Ablations Register und die Leipziger Erkenntnisse** P. Sommer (Leipzig)
18:45		**Abschlussdiskussion**

Symposium

Eisenmangel bei chronischer Herzinsuffizienz – welche Bedeutung hat sie für Ihren Patienten?

organisiert von Vifor Pharma Deutschland GmbH

Vorsitz: C. E. Angermann (Würzburg),
W. Döhner (Berlin)

17:30	V249	**Eisenmangel – ein eher vernachlässigtes Thema bei Herzinsuffizienz** I. Kindermann (Homburg/Saar)
17:55	V250	**CONFIRM-HF: Das Ziel, die Leistungsfähigkeit bei chronischer Herzinsuffizienz zu verbessern** G. Ertl (Würzburg)
18:20		**Podiumsdiskussion: Die Implikation von Eisenmangel bei chronischer Herzinsuffizienz im klinischen Alltag**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Nutzen der Kontrastechokardiographie beim akuten Koronarsyndrom

organisiert von Bracco Imaging Deutschland GmbH

Vorsitz: F. Knebel (Berlin),
C. A. Perings (Lünen)

17:30	V251	**Einführung** C. A. Perings (Lünen)
17:35	V252	**Kontrast-Echokardiographie bei Patienten mit eingeschränkter LV-Funktion** H. Becher (Edmonton, CA)
18:05		**Diskussion**
18:15	V253	**Moderne Echokardiographie bei akutem Koronarsyndrom, von der Deformation bis zur Perfusion** A. Helfen (Lünen)
18:45		**Diskussion**
18:55	V254	**Zusammenfassung** F. Knebel (Berlin)

Symposium

Zentrale Schlafapnoe bei Herzinsuffizienz- und Vorhofflimmerpatienten: Neurostimulation – eine neuartige therapeutische Lösung

organisiert von SORIN Group Deutschland GmbH

Vorsitz: C. Butter (Bernau b. Berlin),
B. Lemke (Lüdenscheid)

17:30	V255	**Was muss der Kliniker über Schlafapnoe bei Patienten mit Herzinsuffizienz und Vorhofflimmern wissen?** S. von Haehling (Göttingen)
17:50	V256	**Stimulation des N. Phrenicus zur Behandlung der zentralen Schlafapnoe: Technologie und Implantation** K.-J. Gutleben (Bad Oeynhausen)
18:10	V257	**Klinische Erfahrung mit einem neuen Behandlungsverfahren** O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)
18:30	V258	**Patienten Screening und was die Zukunft bringt** C. Stellbrink (Bielefeld)
18:50		**Abschlussdiskussion**

Symposium

Strategien zur Ablation komplexer Arrhythmien

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: T. Arentz (Bad Krozingen),
S. Willems (Hamburg)

17:30	V259	**Einführung** S. Willems (Hamburg)
17:35	V260	**Ablation von persistierendem Vorhofflimmern – Guidelines und Studienlage** L.-H. Boldt (Berlin)
17:45		**Diskussion**
17:50	V261	**Behandlung von persistierendem Vorhofflimmern mit CFAE Ablation** I. Deisenhofer (München)
18:00		**Diskussion**
18:05	V262	**VT-Ablation mit MediGuide** P. Sommer (Leipzig)
18:15		**Diskussion**
18:20	V263	**Epikardiale VT Ablation** D. Steven (Köln)
18:30		**Diskussion**
18:35	V264	**Substrat-basierte Ablation bei persistierendem Vorhofflimmern** A. S. Jadidi (Bad Krozingen)
18:45		**Diskussion**
18:50	V265	**Abschlussdiskussion** T. Arentz (Bad Krozingen)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

NOAKs im Fokus – Sicherheitsaspekte bei der Antikoagulation

organisiert von Bristol-Myers-Squibb / Pfizer Pharma

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

17:30	V266	**Antworten auf Praxisfragen beim Einsatz von NOAKs** C. Jacobshagen (Göttingen)
17:55	V267	**Lassen sich die Studiendaten in die Praxis übertragen? – NOAKs und Patientenadhärenz** B. Vrijens (Lüttich, BE)
18:20	V268	**Die Weiterentwicklung der klinischen Anwendung von Apixaban** P. Kirchhof (Birmingham, UK)
18:45	V269	**Moderierte Diskussion mit Referenten und Auditorium** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Optimiertes Management der Herzinsuffizienz mit Levosimendan

organisiert von ORION PHARMA GmbH

Vorsitz: M. Buerke (Siegen),
F. Follath (Zürich, CH)

17:30	V270	**Therapie der akuten Herzinsuffizienz – ein Update** R. H. Strasser (Dresden)
17:55		**Diskussion**
18:00	V271	**Inotropika: unverzichtbar bei akuter Herzinsuffizienz?** R. H. G. Schwinger (Weiden)
18:25		**Diskussion**
18:30	V272	**Levosimendan im perioperativen Setting** W. Toller (Graz, AT)
18:55		**Diskussion**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
81. Jahrestagung 2015, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 7
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 8. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	43 - 114
Donnerstag, 9. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	116 - 251
Freitag, 10. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 391
Samstag, 11. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	394 - 459
Highlight Session	461
Patientenseminar	462
Gutachter	464 - 472
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	473 - 480
Vorsitzende	481 - 493
Autoren	494 - 530
Stichwörter	531 - 540
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	541 - 546
Arbeitsgruppensitzungen	547 - 550
Symposien • Akronyme	551 - 557
Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller	560 - 579
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	580 - 587
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Donnerstag, 9. April 2015 (Vormittag)

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:00 – 09:30	**AG35** Schlafmedizin in der Kardiologie 2015 *S.122*	Neue Therapiestrategien bei der Herzinsuffizienz *S.123*	**AG1** Rhythmologie in Grenzbereichen *S.124*	**AG32** Sport bei Kardiomyopathie *S.125*	Basic Science: MicroRNAs und kardiale Adaptation / Remodeling *S.126*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:00 – 09:30	ACS: Biomarker und Genetik *S.127*	**AG2** Interventionelle Therapie der pAVK *S.128*	**AG27** Neue Aspekte des myokardialen Ischämie-/Reperfusionsschadens *S.129*	**AG22** Quo vadis – neue Therapiestrategien *S.130*	**AG5** Echokardiographie im Katheterlabor: was darstellen, was messen – vor, während und nach der Intervention *S.131*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:00 – 09:30	**AG3** Hot Topics in der Intensivmedizin *S.132*	**AG19** Antithrombotische Therapie – Update 2015 *S.133*	**AG24** Prognostische Bedeutung der koronaren Plaquedetektion mittels Kardio-CT *S.134*	**AG4** Zelluläre und Molekulare Mechanismen des Vaskulären Remodelings *S.135*	**AG39** Versorgungsqualität in der Kardiologie *S.136*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:00 – 09:30	Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2014 *S.137*	**Akademieforum** Update Prävention *S.139*	Hot Topics 2015 – Herz und Niere *S.140*	Cardiac Imaging *S.141*	AGIKintervention. Bifurkationsläsionen – warum wie behandeln? *S.143*

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

10:15 Uhr **Expertengespräch I, Boehringer Ingelheim Zelt, S. 165**

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich E Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich I Saal 1	
Koronare Bildgebung *S. 144*	Chest Pain Unit und kardiale Notfälle *S. 146*	Basic Science: Stoffwechsel und Zielmoleküle *S. 148*	Basic Science: Infarktheilung und Remodeling *S. 150*	Kardiale Erkrankungen und Prognose *S. 152*	**09:30 – 11:00**

Posterbereich K Saal 1	Posterbereich M Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich Q Saal 1	Posterbereich S Saal 1	
Basic Science: Angiogenese und vaskuläre Repairmechanismen *S. 154*	ICD-Therapie: Operative Aspekte *S. 156*	Elektrophysiologie: Grundlagen und medikamentöse Therapie *S. 158*	ICD: Neue Techniken *S. 160*	Ablation von Vorhofflimmern: Neue Techniken I *S. 162*	**09:30 – 11:00**

Donnerstag, 9. April 2015 (Vormittag)

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:00 – 12:30	Bedeutung moderner Risikofaktoren in der Population *S.166*	Modern strategies of heart failure therapy *S.167*	Risk stratification in heart failure *S.169*	Pulmonale Hypertonie: klinisch *S.170*	Basic Science: Molekulare Mechanismen der Hypertrophie II *S.171*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:00 – 12:30	Arrhythmien bei Herzinsuffizienz *S.173*	2015 Session on Epidemiology *S.174*	Basic Science: Kardiale Calcium-Homöostase und Signaltransduktion I *S.175*	Basic Science: Vaskuläre Redoxregulation *S.176*	Imaging – from microscopy to real-time MRI *S.177*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:00 – 12:30	ACS: antithrombozytäre Therapie *S.178*	**2015 Session on Basic Science** Hematopoetic Cells and Vascular Remodeling – Updated *S.179*	**Keynote Session** OMIC's und Biomarker *S.180*	Vorhofflimmer-Ablation: Ballonkatheter *S.181*	Antikoagulation bei Vorhofflimmer-Ablation *S.182*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:00 – 12:30	**Cluster B** Was kommt nach dem Belastungs-EKG? – Darf man auf Bildgebung verzichten? *S.183*	Hypertrophe Kardiomyopathie und Speicher-erkrankungen *S.184*	Innovations in Percutaneous Procedures *S.185*	Bildgebung im Kontext mit kardiovaskulären Interventionen *S.186*	**AGIK**intervention. PCI bei Mehr-gefäßerkrankung – Stellenwert der FFR im klinischen Alltag *S.187*

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

12:30 Uhr Pause

Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Medtronic Von der bewährten selbstexpandierenden Plattform zur nächsten TAVI und Mitralklappen Generation *S.188*	**Bayer Vital** Herzinsuffizienz – eine Systemerkrankung *S.189*	**Daiichi/Lilly** Antithrombotische Therapie bei ACS-PCI-Patienten – nur eine Frage des ‚Timings'? *S.190*	**Siemens AG** Optimierte Diagnostik und Therapie der Herzinsuffizienz *S.191*	**Roche** Entscheidung in ärztlicher Stresssituation – was tun bei unklarem Thoraxschmerz? *S.192*	**13:00 – 14:30**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Boehringer Ingelheim Fünf Jahre antithrombotische Therapie mit oralen Antikoagulantien (NOAK): Sicherheit im Fokus *S.193*	**Impulse Dynamics** Kardiale Kontraktilitätsmodulation (CCM): Effektive und sichere Therapie bei chronischer Herzinsuffizienz *S.194*	**Claret Medical Inc.** Rolle der zerebralen Protektion bei TAVI und anderen kardiovaskulären Eingriffen *S.195*	**Cardiome** Neue Trends in der Kardioversion von Vorhofflimmern *S.196*	**BMS/Pfizer** Fortschritt in der Behandlung und Rezidivprophylaxe venöser Thromboembolien *S.197*	**13:00 – 14:30**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Abbott Vascular Mehr als Revaskularisierung alleine – BVS-Therapie. Reduktion der Angina pectoris?! *S.198*	**HeartWare** Die Rolle der mechanischen Kreislaufunterstützung bei der kardiologischen Versorgung der terminalen Herzinsuffizienz *S.199*	**Direct Flow Medical** „Next Generation TAVI" – ein Blick auf die Erfordernisse der klinischen Realität *S.200*	**MSD SHARP & DOHME GMBH** Kardiovaskuläre Sicherheit oraler Antidiabetika – Diabetes und Herzinsuffizienz im Fokus *S.201*	**SERVIER** Zeit-, Puls- & Patientengerechte Therapiestrategien bei KHK und Herzinsuffizienz *S.202*	**13:00 – 14:30**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
Boston Scientific Kardio Update 2015 *S.203*	**AMGEN** Lipidmanagement in der Kardiologie: neue Ansätze für Hochrisikopatienten *S.204*	**Biosense Webster** Expert Panel Ventrikuläre Tachykardien *S.205*	**St. Jude Medical** Neue Optionen in der Behandlung von Herzinsuffizienz *S.206*	**Philips Healthcare** Eine neue Ära der Intervention bei strukturellen Herzerkrankungen: Live-Case aus dem DHZB *S.207*	**13:00 – 14:30**

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich D Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich H Saal 1	Posterbereich J Saal 1
14:30 – 16:00	Otto-Hess-Postersitzung *S.208*	Basic Science: Ischämie und Reperfusion – molekularbiologische Aspekte *S.210*	Basic Science: Myozelluläre Dysfunktion I *S.212*	Basic Science: Myozelluläre Dysfunktion II *S.214*	Basic Science: Endothelfunktion *S.216*

	Posterbereich L Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich P Saal 1	Posterbereich R Saal 1	Posterbereich Z Saal 1
14:30 – 16:00	Basic Science: Redoxregulation/ Oxidativer Stress *S.218*	Vorhofflimmer-Ablation: Komplikationen *S.220*	Nicht-invasive Risikostratifizierung *S.222*	KHK und Metabolismus *S.223*	Technische Aspekte nicht-invasiver und invasiver Bildgebung *S.224*

Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
Molekulare und zelluläre Grundlagen für kardiales Remodeling *S.227*	**Hotline** Top Line Studies 2014/2015 – Session I *S.228*	Prävention bei Herzinsuffizienz durch Lebensstiländerung *S.229*	Venöse Thromboembolie – Lungenembolie *S.230*	Basic Science: Molekulare Mechanismen der Hypertrophie I *S.231*	**16:00 – 17:30**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Mitraclip: Prognostische Faktoren *S.232*	2015 Session on Clinical Science *S.233*	Basic Science: Angiogenese *S.234*	Basic Science: Zytokine und Wachstumsfaktoren im vaskulären System *S.235*	**DGK-STIPENDIATEN** Experimental Cardiology: Fellowship holders present their project *S.237*	**16:00 – 17:30**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Outcome bei KHK: kurz- und langfristig *S.238*	Tuning up the heart's engine: News in mitochondria research *S.239*	**Keynot Session** Herzinsuffizienz, klinisch *S.240*	ICD-Therapie *S.241*	Ablation von persistierendem Vorhofflimmern *S.242*	**16:00 – 17:30**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
Herzinsuffizienz – Marker und Monitoring *S.243*	**Akademieforum** Update Gerinnungshemmung *S.245*	**Leitliniensitzung** Lungenembolie *S.246*	Spezifische Kontrolle myokardialer Veränderungen *S.247*	**AGIK**intervention. Nische oder „Workhorse": Sind bioresorbierbare Scaffolds alltagstauglich? *S.249*	**16:00 – 17:30**

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

17:45 Uhr Eröffnung des Kongresses, Saal 4, S. 250

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen“

Schlafmedizin in der Kardiologie 2015

Vorsitz: I. Fietze (Berlin),
D. Skowasch (Bonn)

08:00	V273	**Rationale für schlafmedizinische Diagnostik und Therapie in der Kardiologie** M. Arzt (Regensburg)
08:15		**Diskussion**
08:20	V274	**Schlafmedizinische Diagnostik und Therapie in der Kardiologie** T. Penzel (Berlin)
08:35		**Diskussion**
08:40	V275	**Behandlung schlafbezogener Atmungsstörungen bei arterieller Hypertonie** D. Linz (Homburg/Saar)
08:55		**Diskussion**
09:00	V276	**Schlafbezogene Atmungsstörungen bei Vorhofflimmern** G. Breithardt (Münster)
09:15		**Diskussion**
09:20	V277	**Versorgungsstruktur schlafbezogener Atmungsstörungen in der Kardiologie heute und morgen** O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG35

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Neue Therapiestrategien bei der Herzinsuffizienz

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

08:00	V278	**RNA fokussiert** S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
08:15		**Diskussion**
08:20	V279	**Gene therapy** R. Hajjar (New York, US)
08:35		**Diskussion**
08:40	V280	**Tissue Engineering als therapeutisches Ziel?** W.-H. Zimmermann (Göttingen)
08:55		**Diskussion**
09:00	V281	**Elektrische Therapiestrategien** M. Borggrefe (Mannheim)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Rhythmologie“

Rhythmologie in Grenzbereichen

Vorsitz: B. Schumacher (Kaiserslautern),
B. Schmidt (Frankfurt am Main)

08:00	V282	**Symptomatische Rhythmusstörungen ohne Dokumentation – was tun?** L. Eckardt (Münster)
08:15	V283	**Vorhofmyopathie und Vorhofflimmern: Nutzen und Grenzen der Bildgebung vor Ablation?** C. Piorkowski (Dresden)
08:30	V284	**ICD-Therapie bei Patienten, die in Studien nicht gut repräsentiert sind** D. Böcker (Hamm)
08:45	V285	**CRT-Therapie im Grenzbereich** C. W. Israel (Bielefeld)
09:00	V286	**Perioperative Rhythmusstörungen: Bedeutung und Therapie** C. Wolpert (Ludwigsburg)
09:15	V287	**Rhythmusstörungen bei chronischer Niereninsuffizienz – Therapie und Prognose** M. Block (München)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Sportkardiologie“

Sport bei Kardiomyopathie

Vorsitz: M. Halle (München),
W. Rottbauer (Ulm)

08:00	V288	**Prävalenz der Kardiomyopathie und klinische Bedeutung** D. Frank (Kiel)
08:15		**Diskussion**
08:20	V289	**Molekulardiagnostik und Bildgebung in der Sportkardiologie** E. Schulze-Bahr (Münster)
08:35		**Diskussion**
08:40	V290	**Sporttauglichkeit bei Kardiomyopathie** C. Burgstahler (Tübingen)
08:55		**Diskussion**
09:05	V291	**ICD-Programmierung beim Sporttreibenden mit Kardiomyopathie** F. Straube (München)
09:20		**Diskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG32

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: MicroRNAs und kardiale Adaptation / Remodeling

Vorsitz: C. Kupatt (München),
F. Seeger (Frankfurt am Main)

08:00 V292 **Deep RNA-sequencing reveals differential transcriptomes and microRNA regulation in human cardiac hypertrophy and heart failure**
S. Khadjeh, R. O. Vidal, R. Halder, V. Capece, S. Bonn, B. Danner, B. A. Mohamed, S. T. Sossalla, A. Fischer, G. Hasenfuß, K. Toischer (Göttingen)

08:10 **Diskussion**

08:15 V293 **MiR-24 inhibitor reduces infarct size and prevents cardiac remodeling in a pig model of chronic myocardial infarction**
S. Batkai, A. Foinquinos, J. Fiedler, S. Thanscheidt, M. Sárközy, K. Zimmer, M. Gyöngyösi, T. Thum (Hanover; Szeged, HU; Wien, AT)

08:25 **Diskussion**

08:30 V294 **MicroRNA-132 inhibitor treatment effectively reverses chronic adverse remodelling after myocardial infarction**
A. Foinquinos, S. K. Gupta, J. Fiedler, K. Zimmer, J. Remke, A. Just, S. Batkai, T. Thum (Hannover)

08:40 **Diskussion**

08:45 V295 **Inhibition of the miR-29 family in cardiac myocytes prevents cardiac remodeling**
Y. Sassi, P. Avramopoulos, D. Ramanujam, L. Grüter, S. Werfel, A. S. Papadopoulou, R. Kumarswamy, B. de Stooper, T. Thum, S. Engelhardt (München, Hannover; Leuven, BE)

08:55 **Diskussion**

09:00 V296 **Inhibition of miRNA-132: a novel therapy for pressure-induced heart failure**
S. Straub, A. Howe, S. Batkai, M. Kraus, R. Kozlik-Feldmann, F. Freudenthal, T. Thum, R. Hinkel, C. Kupatt (München, Hannover, Hamburg; La Paz, BO)

09:10 **Diskussion**

09:15 V297 **miR-22 is involved in impaired cardiac autophagy during aging**
S. K. Gupta, S. Batkai, O. Dittrich-Breiholz, A. Foinquinos, S. Thum, J. Remke, K. Zimmer, T. Thum (Hannover)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

ACS: Biomarker und Genetik

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
M. Möckel (Berlin)

08:00 V298 **Elevated Levels of Growth Differentiation Factor-15 Classifies High-risk Patients with Acute Coronary Syndrome that Benefit from High-dose Highly Efficient Statins**
I. Tentzeris, S. Farhan, M. Freynhofer, M. Rohla, R. Jarai, S. Baumgartner-Parzer, G. Unger, A. Geppert, M. Nürnberg, E. Wessely, J. Wojta, A. Kautzky-Willer, K. Huber (Wien, AT)

08:10 **Diskussion**

08:15 V299 **The Functional Role of the CAD-Risk Gene ZC3HC1 in Atherosclerosis**
J. Al-Hasani, Z. Aherrahrou, M. Segura Puimedon, R. Aherrahrou, J. Freyer, H. Schunkert, J. Erdmann (Lübeck, München)

08:25 **Diskussion**

08:30 V300 **N-terminal Region of Cardiac Myosin Binding Protein-C Promotes Inflammation in Patients Following Myocardial Infarction**
C. Troidl, L. P. Pyttel, K. Troidl, T. Lynch, C. Liebetrau, S. Sadayappan, O. Dörr, J. Hoffmann, H. M. Nef, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Gießen; Maywood, US)

08:40 **Diskussion**

08:45 V301 **The gut hormone Glucagon like peptide 1 (GLP-1) is increased during acute myocardial infarction and improves left ventricular function**
S. Diebold, F. Kahles, M. Schwarz, M. Berger, J. Möllmann, R. Stöhr, C. Lebherz, A. Foldenauer, H. A. Katus, E. Giannitsis, N. Marx, M. Lehrke (Aachen, Heidelberg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V302 **Copeptin amends clinical judgment in evaluation of patients with suspected acute myocardial infarction**
J. Oppermann, R. Anadol, L. Palapies, S. Tzikas, T. Zeller, K. J. Lackner, S. Baldus, S. Blankenberg, T. Münzel, A. M. Zeiher, T. Keller (Frankfurt am Main, Mainz, Hamburg, Köln)

09:10 **Diskussion**

09:15 V303 **Nachweis einer differentiellen Regulation pro-angiogener microRNAs im Serum von Patienten mit erstmaligem Vorderwand-STEMI.**
M. Mohr, M. Hortmann, C. Schönichen, M. Mauler, F. Bluhm, C. Jänich, S. Grundmann, C. Bode, I. Ahrens (Freiburg im Breisgau)

09:25 **Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Angiologie“

Interventionelle Therapie der pAVK

Vorsitz: E. Blessing (Karlsbad),
C. Espinola-Klein (Mainz)

08:00	V304	**Drug eluting Ballons: Gut aber teuer? Können wir uns das leisten?** T. Zeller (Bad Krozingen)
08:15		**Diskussion**
08:20	V305	**Kritische Ischämie: challenging cases** A. Schmidt (Leipzig)
08:35		**Diskussion**
08:40	V306	**Erfolgreiche Intervention: Was kommt danach?** H. Reinecke (Münster)
08:55		**Diskussion**
09:00	V307	**PAVK: Was bleibt für den Chirurgen?** D. Böckler (Heidelberg)
09:15		**Diskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG2

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion“

Neue Aspekte des myokardialen Ischämie-/Reperfusionsschadens

Vorsitz: T. Rassaf (Düsseldorf),
P. Kleinbongard (Essen)

08:00	V308	**Die richtige Methode für die Quantifizierung der “area at risk” und des geretteten Myokards: Echo, Angiographie, SPECT, MRT** M. Hadamitzky (München)
08:15	V309	**Mitochondriale Targets im myokardialen I/R-Schaden** J. Haendeler (Düsseldorf)
08:30	V310	**Myokardiale I/R-Studien: welche Modelle zu welchem Zweck?** R. Tolba (Aachen)
08:45	V311	**Zukünftige Strategien in der Diagnostik des Herzinfarktes** E. Giannitsis (Heidelberg)
09:00	V312	**Neue Strategien in der Therapie des akuten Herzinfarktes** U. Zeymer (Ludwigshafen)
09:15		**Abschlussdiskussion**

Im Anschluss: Mitgliederversammlung der AG27

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Klinische Pharmakologie“

Quo vadis – neue Therapiestrategien

Vorsitz: H. Schmidt (Maastricht, NL),
H. Darius (Berlin)

08:00	V313	**Einführung** V. Mitrovic (Bad Nauheim)
08:05	V314	**Antidote und Reversal Agents für die direkten oralen Antikoagulanzien: Wo stehen wir?** S. Waßmann (München)
08:25	V315	**"Therapeutischer Bereich" bei direkten oralen Antikoagulanzien – ein neues Paradigma?** S. Harder (Frankfurt am Main)
08:45	V316	**Update – inotrope Substanzen** M. Wehling (Mannheim)
09:05	V317	**Update – neue Vasodilatoren** A. Rieth (Bad Nauheim)
09:25	V318	**Zusammenfassung** V. Mitrovic (Bad Nauheim)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG22

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Kardiovaskulärer Ultraschall“

Echokardiographie im Katheterlabor: was darstellen, was messen – vor, während und nach der Intervention

Vorsitz: K. Tiemann (München),
R. S. von Bardeleben (Mainz)

08:00	V319	**Einführung in die Thematik** K. Tiemann (München)
08:05	V320	**Setup im Katheterlabor – wo und wie schallen (Strahlenschutz, Hygiene, Performance)** A. Hagendorff (Leipzig)
08:20		**Diskussion**
08:25	V321	**Perkutane Klappentherapie – TAVI und Mitraclip** F. Kreidel (Hamburg)
08:40		**Diskussion**
08:45	V322	**Interventioneller Vorhofohrverschluss** N. Wunderlich (Darmstadt)
09:00		**Diskussion**
09:05	V323	**Echokardiographie bei Komplikationen und Notfällen – worauf kommt es an, was will der Interventionalist sehen** H. Sievert (Frankfurt am Main)
09:20		**Diskussion**
09:25	V324	**Zusammenfassung** R. S. von Bardeleben (Mainz)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin“

Hot Topics in der Intensivmedizin

Vorsitz: G. Simonis (Dresden),
H. Thiele (Lübeck)

08:00	V325	**Lungenversagen: Bauchlagerung, NO oder extrakorporale Therapie?** U. Janssens (Eschweiler)
08:20	V326	**Frühe enterale Ernährung: mehr Wunsch als Wirklichkeit?** M. Ragaller (Dresden)
08:40	V327	**Sepsis: Wie ordnen wir die vielen neuen Daten ein?** F. M. Brunkhorst (Jena)
09:00	V328	**Kardiogener Schock – Gibt es sinnvolle SOP zur Diagnose und Therapie?** J. Pöss (Lübeck)
09:20	V329	**Abschlussdiskussion** H. Thiele (Lübeck)

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie“

Antithrombotische Therapie – Update 2015

Vorsitz: D. Trenk (Bad Krozingen),
D. Sibbing (München)

08:00	V330	**Begrüßung und Einführung** D. Trenk (Bad Krozingen)
08:05	V331	**Periprozedurale antithrombotische Therapie bei ACS-Patienten: Rollback zu Heparin?** A. Schäfer (Hannover)
08:20		**Diskussion**
08:25	V332	**Platelet function testing during / after PCI: Update on current status** D. Aradi (Balatonfüred, HU)
08:40		**Diskussion**
08:45	V333	**Bioresorbierbare Stents zur Koronarintervention: Braucht es spezielle Regime zur Plättchenhemmung?** J. Mehilli (München)
09:00		**Diskussion**
09:05	V334	**Sekundärprävention nach Myokardinfarkt: Welchen Nutzen bieten neue antithrombotische Therapieoptionen?** T. Geisler (Tübingen)
09:20		**Diskussion**
09:25	V335	**Zusammenfassung und Schlusswort** D. Sibbing (München)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG19

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Cardio-CT“

Prognostische Bedeutung der koronaren Plaquedetektion mittels Kardio-CT

Vorsitz: A. Schmermund (Frankfurt am Main),
A. Leber (München)

08:00	V336	**CT-Charakteristika der koronaren Plaquebildung bei stabilen und instabilen Patienten** S. Achenbach (Erlangen)
08:15	V337	**Prognostische Bedeutung der koronaren Plaquedetektion im Vergleich mit anderen Faktoren: CONFIRM Register und darüber hinaus** J. Hausleiter (München)
08:30	V338	**Prospektive Analyse von Koronarplaques: Erfahrungen aus ROMICAT II und anderen Studien** F. Bamberg (Tübingen)
08:45	V339	**Koronarkalkbestimmung: Aktuelle Ergebnisse der Heinz Nixdorf Recall Studie, klinischer Stellenwert** S. Möhlenkamp (Moers)
09:00	V340	**Morphologie versus Ischämiediagnostik: Auswirkungen auf die Patientenversorgung** T. Voigtländer (Frankfurt am Main)
09:15		**Diskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Vaskuläre Biologie“

Zelluläre und Molekulare Mechanismen des Vaskulären Remodelings

Vorsitz: T. Thum (Hannover),
H. Langer (Tübingen)

08:00	V341	**Thrombozyten als diagnostische und therapeutische Zielstrukturen in der vaskulären Pathologie** D. Duerschmied (Freiburg im Breisgau)
08:15		**Diskussion**
08:20	V342	**Die Rolle Antigen-präsentierender Zellen in der Atherosklerose** M. Fahrleitner (Tübingen)
08:35		**Diskussion**
08:40	V343	**Die long noncoding RNA MALAT1 reguliert die inflammatorische Antwort von Endothelzellen** K. M. Michalik (Frankfurt am Main)
08:55		**Diskussion**
09:00	V344	**Gata-2 regulierte microRNAs in Endothelzellen** D. Hartmann (Hannover)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Arbeitsgruppe „Versorgungsforschung und Register“

Versorgungsqualität in der Kardiologie

Vorsitz: H. M. Hoffmeister (Solingen),
A. K. Gitt (Ludwigshafen)

08:00 V345 **Einführung**
H. M. Hoffmeister (Solingen)

08:05 V346 **Wie definiert man die Versorgungsqualität in der Kardiologie?**
H. Theres (Berlin)

08:25 V347 **Wie misst man die Versorgungsqualität in der Kardiologie?**
N. Smetak (Kirchheim/Teck)

Mindestmengen zur Verbesserung der Versorgungsqualität:

08:45 V348 **- Pro**
M. Geraedts (Witten)

09:05 V349 **- Kontra**
A. Vogt (Kassel)

09:25 V350 **Zusammenfassung**
A. K. Gitt (Ludwigshafen)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG39

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2014

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Hirn der Deutschen Schlaganfallgesellschaft und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
M. Endres (Berlin)

08:00	V351	**Blutung unter NOAK: Was bestimmen? Bedeutung der neuen Antidots** R. Veltkamp (London, UK)
08:15		**Diskussion**
08:20	V352	**Praktisches Vorgehen bei Muskelschmerzen und Statinen** U. Laufs (Homburg/Saar)
08:35		**Diskussion**
08:40	V353	**Sicht des Neurologen: Welcher Patient profitiert vom Ereignis-Rekorder?** J. Röther (Hamburg)
08:55		**Diskussion**
09:00	V354	**Neue Daten zu Schlaganfällen bei Aortenklappen-OP und TAVI** H. Möllmann (Bad Nauheim)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Akademieforum

Update Prävention

Vorsitz: F. A. Flachskampf (Uppsala, SE),
W. Voelker (Würzburg)

08:00	V355	**Diabetes Mellitus: Vergessen sie ihre bisherigen Therapien!** P. Nawroth (Heidelberg)
08:20		**Diskussion**
08:25	V356	**Adipositas: Nutzen und Probleme (der Chirurgie)** O. Mann (Hamburg)
08:45		**Diskussion**
08:50	V357	**Psychokardiologie: Umgang mit schwierigen Patienten** K.-H. Ladwig (Neuherberg)
09:10		**Diskussion**
09:15		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Hot Topics 2015 – Herz und Niere

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Herz - Niere der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: F. Mahfoud (Homburg/Saar),
L. C. Rump (Düsseldorf)

08:00	V358	**LAA-Okkluder bei Niereninsuffizienz – eine Alternative zur oralen Antikoagulation?** M. W. Bergmann (Hamburg)
08:15		**Diskussion**
08:20	V359	**Nierenersatzverfahren auf der Intensivstation – ein Update** C. Willam (Erlangen)
08:35		**Diskussion**
08:40	V360	**Diastolische Herzinsuffizienz und chronische Niereninsuffizienz – klinisches Syndrom oder eigenständige Erkrankung?** B. Pieske (Berlin)
08:55		**Diskussion**
09:00	V361	**Kontroversen in den Hypertonie Leitlinien – Warum werden Zielblutdruckwerte gelockert?** U. Kintscher (Berlin)
09:15		**Diskussion**
09:20		**Abschlussdiskussion**

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Cardiac Imaging

Joint Session with the American College of Cardiology

Chair: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
K. Williams (Chicago, US)

08:00	V362	**Referral bias in exercise testing for diagnosing coronary artery disease – can cardiac magnetic resonance avoid this trap?** U. Sechtem (Stuttgart)
08:15		**Discussion**
08:20	V363	**Nuclear Cardiology in 2015: Future Directions** K. Williams (Chicago, US)
08:35		**Discussion**
08:40	V364	**Computed Tomography** S. Achenbach (Erlangen)
08:55		**Discussion**
09:00	V365	**Echocardiography: Latest Advances and Applications** W. A. Zoghbi (Houston, US)
09:15		**Discussion**
09:20		**Final discussion**

09:30 B r e a k - Poster discussion

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Bifurkationsläsionen – warum wie behandeln?

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: C. K. Naber (Essen),
H. Rittger (Fürth)

Panel: H. Ince (Berlin), R. Tölg (Bad Segeberg)

08:00	V366	**Einführung** C. K. Naber (Essen)
08:05	V367	**Bifurkationsläsionen – die 10 Dinge die mir wichtig sind** H. Ince (Berlin)
08:20		**Diskussion**
08:35	V368	**Live-in-the-Box** R. Tölg (Bad Segeberg)
09:25	V369	**Zusammenfassung** H. Rittger (Fürth)

AGIKintervention.

09:30 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge

Koronare Bildgebung

Diskussionsleiter: W. R. Bauer (Würzburg),
A. Rolf (Bad Nauheim),
S. de Waha (Bad Segeberg)

P370 (1) **Transradial Coronary Angiography: Insights to the One Catheter Strategy**
C. Langer, J. Riehle, H. Wuttig, N. Frey, M. Wiemer (Kiel, Minden)

P371 (2) **Reducing radiation exposure during invasive coronary angiography and percutaneous coronary intervention with a simple four-step protocol**
M. Seiffert, F. Ojeda-Echevarria, K. Müllerleile, E. Zengin, C. Sinning, E. Lubos, C. Waldeyer, U. Schäfer, K. Sydow, S. Blankenberg, D. Westermann (Hamburg)

P372 (3) **Katheter-induzierte Koronardissektion: Charakteristika und Outcome**
C. Widmann, L. Klinghammer, C. Schlundt, S. Achenbach, J. Ludwig (Erlangen)

P373 (4) **Conventional catheters for diagnostic coronary angiography may represent the primary choice for the transradial approach**
T. Köhler, K. Tiroch, S. Panagiotopoulos, M. Seyfarth, M. M. Vorpahl (Wuppertal)

P374 (5) **Funktionelle Messung (FFR) von Nicht-Infarktläsionen bei primärer PCI: Vorläufige Ergebnisse der COMPARE ACUTE Studie**
D. Sulimov, M. Abdel-Wahab, R. Tölg, F.-J. Neumann, R. Hambrecht, G. Richardt, P. Smits (Bad Segeberg, Bad Krozingen, Bremen; Rotterdam, NL)

P375 (6) **Echo-guided extracorporeal shock wave therapy for refractory angina improves regional left ventricular function together with myocardial blood flow**
L. Faber, O. Lindner, N. Bogunovic, D. Hering, W. Burchert, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen)

P376 (7) **Influence of coronary calcium on the evaluability of coronary arteries in coronary computed tomography angiography**
A. Schuhbäck, T. Zimmer, J. Schmid, M. Hell, M. Marwan, S. Achenbach (Erlangen)

P377 (8) **Different vasoreactivity of left internal thoracic artery and left anterior descending coronary artery in response to acetylcholine in patients with stable angina and no relevant stenosis**
G. Pirozzolo, A. Athanasiadis, T. Schäufele, U. Sechtem, P. Ong (Stuttgart)

P378 (9) **Extrakorporale Kreislaufunterstützung (ECMO) im Rahmen der kardiopulmonalen Reanimation - Prädiktoren für das Überleben**
C. Jung, K. Jansen, M. Kaluza, G. Fürnau, T. Pörner, M. Fritzenwanger, R. Pfeifer, H.-R. Figulla (Jena, Leipzig)

Fortsetzung

P379 (10) **Early versus Late Diagnosis in Patients with ST-Elevation-Myocardial Infarction: Comparison of Clinical Characteristics and Long-Term Survival**
B. Jäger, S. Farhan, K. Kalla, D. Glogar, G. Christ, R. Karnik, G. Norman, W. Schreiber, A. Kaff, A. Podczeck-Schweighofer, F. Weidinger, T. Stefenelli, G. Delle-Karth, A. Laggner, G. Maurer, K. Huber (Wien, AT)

P380 (11) **Post-ectopic response pattern as a mortality predictor after myocardial infarction**
D. Sinnecker, P. Barthel, A. Steger, M. Dommasch, A. Müller, J. Gebhardt, K.-L. Laugwitz, G. Schmidt (München)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Chest Pain Unit und kardiale Notfälle

Diskussionsleiter: A. Elsässer (Oldenburg),
B. Scheller (Homburg/Saar),
J. Pöss (Lübeck)

P381 (1) **Risk Of Early Onset Pneumonia In Patients After Successful Resuscitation For Out Of Hospital Cardiac Arrest Receiving Mild Hypothermia Therapy Via An Intravenous Cooling Device**
J. Honold, J. Hodrius, P. Bushoven, S. Fichtlscherer, A. M. Zeiher, F. Seeger (Frankfurt am Main)

P382 (2) **Use of cardiac troponin I to identify acute myocardial infarction in patients with impaired renal function**
B. von Jeinsen, S. Tzikas, L. Palapies, T. Zeller, C. Bickel, K. J. Lackner, S. Baldus, S. Blankenberg, T. Münzel, A. M. Zeiher, T. Keller (Frankfurt am Main, Mainz, Hamburg, Koblenz, Köln)

P383 (3) **The impact of therapeutic hypothermia on on-treatment platelet reactivity and clinical outcome in cardiogenic shock patients undergoing primary PCI for acute myocardial infarction**
M. Orban, K. Mayer, T. Morath, I. Bernlochner, M. Hadamitzky, S.-L. Braun, S. Schulz-Schüpke, P. Hoppmann, J. Hausleiter, K. Tiroch, J. Mehilli, H. Schunkert, S. Massberg, K.-L. Laugwitz, D. Sibbing, A. Kastrati (München, Wuppertal)

P384 (4) **High mortality in patients with ST elevations undergoing emergency coronary angiography not treated with primary PCI or CABG.**
U. Zeymer, M. Hochadel, H. Schühlen, J. Brachmann, D. Andresen, R. Zahn Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, Berlin, Coburg)

P385 (5) **Patients Characteristics and Preliminary Outcome Results of the Hannover Hypothermia Registry**
F. Zauner, D. Berliner, C. L. Napp, J.-T. Sieweke, U. Flierl, J. Tongers, J. Bauersachs, A. Schäfer (Hannover)

P386 (6) **Notärztliche Erstversorgung von Herzinfarktpatienten in Berlin: Daten der First-Medical-Contact Studie (FMC) im Rahmen des Berliner Herzinfarktregisters**
H. Schühlen, B. Maier, W. Rutsch, M. Stockburger, S. Behrens, R. Schoeller, H. Theres (Berlin, Nauen)

P387 (7) **Atrial Natriuretic Peptide as a Marker for Early Rule-Out of Acute Myocardial Infarction**
A. C. Slagman, J. Searle, F. Holert, J. Vollert, R. Müller, C. Müller, M. Stockburger, M. Möckel (Berlin, Henningsdorf, Nauen; Townsville, AU)

Fortsetzung

P388 (8) **High and low admission heart rate adversely affect prognosis in patients presenting with an acute myocardial infarction in German Chest Pain Units**
A. M. Perne, F. P. Schmidt, M. Hochadel, E. Giannitsis, H. Darius, L. S. Maier, C. Schmitt, G. Heusch, T. Voigtländer, H. Mudra, T. Gori, J. Senges, T. Münzel (Mainz, Ludwigshafen, Heidelberg, Berlin, Regensburg, Karlsruhe, Essen, Frankfurt am Main, München)

P389 (9) **Mild hypothermia (33°C) increases the inducibility of atrial fibrillation in healthy pigs**
M. Manninger, A. Alogna, D. Zweiker, J. Verderber, S. Reiter, B. Zirngast, B. Pieske, H. Post, D. Scherr (Graz, AT; Berlin)

P390 (10) **Kombinierte maschinelle Herz-Kreislaufunterstützung mit transfemoraler venoarterieller ECMO und Impella nach kardiopulmonaler Reanimation**
P. Abel, S. Friesecke, M. Busch, K. Empen, S. B. Felix (Greifswald)

P391 (11) **Increased platelet reactivity assessed by platelet-neutrophil complex formation in ECMO therapy for acute respiratory failure links haemostasis and inflammation during extracorporeal circulation.**
H. Seeba, T. Wengenmayer, D. Dürschmied, C. Bode, I. Ahrens (Freiburg im Breisgau)

P392 (12) **Sicherheit und Effektivität einer perkutan implantierbaren Mikroaxialpumpe im kardiogenen Schock - Register-Analyse**
A. Richter, A. Schäfer, J. Traser, K. Karatolios, U. Lüsebrink, J. Tongers, M. Schoppet, B. Markus, B. Schieffer, J. Bauersachs (Marburg, Hannover)

P393 (13) **Improvement of lay rescuer chest compressions in a cardiac arrest scenario with the use of a novel audio-visual feedback device: A randomized trial**
A. Wutzler, S. von Ulmenstein, M. Bannehr, J. Förster, C. Storm, W. Haverkamp (Berlin, Nuthetal)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Basic Science: Stoffwechsel und Zielmoleküle

Diskussionsleiter: K. Brixius (Köln),
G. Euler (Gießen)

P394 (1) **AdipoR1 and AMPK are involved in CTRP7 and CTRP9 induced glucose uptake in cardiomyocytes**
D. Stumpp, L. Li, B. Siegler, B. Niemann, S. Rohrbach (Gießen)

P395 (2) **Dissection of Myosin-mediated Glucose Uptake in Cardiac Muscle**
M. Müller, J. T. Thackeray, B. Stapel, S. Pietzsch, D. J. Manstein, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

P396 (3) **Palmitic acid induces lipid accumulation in cardiomyoytes**
M. Lenski, L. Adrian, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

P397 (4) **The PDE-4 inhibitor roflumilast increases hepatic mitochondrial biogenesis and respiratory capacity leading to reduced body weight**
J. Möllmann, F. Kahles, C. Bäck, R. Stöhr, K. Schütt, H. Findeisen, S. Krüger, C. Lebherz, F. Tacke, N. Marx, M. Lehrke (Aachen, Münster, Düsseldorf)

P398 (5) **Oxidative stress affects human myocardial stiffness by regulating titin elasticity**
W. Linke, J. Alegre-Cebollada, N. Hamdani, M. Breitkreuz, L. I. Leichert, J. M. Fernandez (Bochum; New York, US)

P399 (6) **Nuclear calcineurin is a sensor for detecting Ca2+ release from the nuclear envelope via $InsP^3R$**
M. Czolbe, P. Nordbeck, L. Seidlmayer, P. Arias-Loza, S. Olivares, O. Ritter (Würzburg)

P400 (7) **Role of Non-coding Regulator of NFAT (NRON) in heart diseases**
R. Kumarswamy, J. Beermann, J. Viereck, S. Batkai, S. K. Gupta, S. Engelhardt, T. Thum (Hannover, München)

P401 (8) **Combined inhibition of the renin-angiotensin system (RAS) and neprilysin causes profound alterations of mitochondrial pathways in experimental heart failure**
L. Grois, I. Winkel, J. Reinders, A. Dietl, J. Hupf, A. Luchner, D. Endemann, L. S. Maier, C. Birner (Regensburg, Amberg)

P402 (9) **A general aptamer chimera for the delivery of functional precursor microRNA-126**
J.-H. Rohde, J. Weigand, B. Süß, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Darmstadt)

P403 (10) **Magnetic particle spectroscopy enables quantification of iron oxide nanoparticles in living cells prior to in-vivo tracking by magnetic resonance imaging**
W. Poller, N. Löwa, F. Wiekhorst, M. Taupitz, S. Wagner, K. Möller, G. Baumann, V. Stangl, L. Trahms, A. Ludwig (Berlin)

Postervorträge

Basic Science: Infarktheilung und Remodeling

Diskussionsleiter: W.-M. Franz (Innsbruck, AT),
T. Kempf (Hannover)

P404 (1) **Regulation of Myocardial Healing by the Cardiomyocyte Transcription Factor GATA4**
M. Malek Mohammadi, A. Kispert, Y. Wang, K. C. Wollert, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover)

P405 (2) **Die therapeutische Aktivierung Foxp3+ regulatorischer CD4+ T-Zellen durch Interleukin (IL)-2/ anti-IL-2 Antikörper Komplexen verbessert die myokardiale Funktion nach experimentellem Myokardinfarkt**
U. Hofmann, J. Weirather, N. Beyersdorf, T. Kerkau, G. Ertl, S. Frantz (Würzburg, Halle/Saale)

P406 (3) **Neutrophils modulate healing after myocardial infarction**
M. Horckmans, L. Ring, M. Drechsler, C. Weber, O. Söhnlein, S. Steffens (München)

P407 (4) **Macrophages are crucial for cardiac regeneration in zebrafish**
H. Lemcke, H. A. Katus, D. Hassel, F. Leuschner (Heidelberg)

P408 (5) **Analyse von Monozyten, Macrophagen und Dendritische Zellen im Myokard mittels Durchflusszytometrie**
M. Burkard, J. Weirather, S. Frantz, U. Hofmann (Würzburg, Halle/Saale)

P409 (6) **Inhibition of Prolyl Hydroxylase Stimulates SDF-1 and CXCR4 Expression to Increase CXCR4+ Cell Recruitment and Myocardial Repair**
S. K. Ghadge, T. V. Pham, M. Messner, M. Doppelhammer, B. Husse, W.-M. Franz, M.-M. Zaruba (Innsbruck, AT; München)

P410 (7) **Bioartificial cardiac patch designed for surgical implantation composed of high purity cryopreserved cardiomyocytes derived from human embryonic stem cells**
E. Samper, B. Andrée, K. Schwanke, H. Kempf, R. Zweigerdt, S. Korossis, A. Haverich, A. Hilfiker (Hannover)

P411 (8) **Differences in the secretion profiles of pro-angiogenic paracrine factors in clinical trials of stem cell therapy for myocardial infarction**
M. Lichtenauer, C. Edlinger, C. Schreiber, A. Arrer, R. Wodnar, C. Jung, U. C. Hoppe (Salzburg, AT; Jena)

P412 (9) **G protein-coupled receptor 15, a novel candidate gene for cardiovascular disease, is associated with smoking, inflammation and ischemia**
T. Haase, C. Müller, C. Thomas, J. Krause, A. Schillert, D. Lindner, R. Schnabel, P. S. Wild, K. J. Lackner, T. Münzel, D. Westermann, A. Ziegler, S. Blankenberg, T. Zeller ; DZHK (Hamburg, Lübeck, Mainz)

P413 (10) **Enhanced effectiveness of NO/heme-independent soluble guanylate cyclase (sGC) activation in cardiac fibroblasts from failing human hearts**
J. Tillmanns, P. Galuppo, D. Berliner, J. D. Schmitto, J. Bauersachs, D. Fraccarollo (Hannover)

Fortsetzung

P414 (11) **Effect of ischemic postconditioning on cardiac VEGF expression and its role in functional recovery**
R. Schreckenberg, J. Klein, T. Frodermann, R. Schulz, P. Ferdinandy, K.-D. Schlüter (Gießen; Szeged, HU)

P415 (12) **WIF1 is involved in the healing process after myocardial infarction and may have cardioprotective properties**
S. Meyer, S. Hardt, H. A. Katus, F. Leuschner (Heidelberg)

Postervorträge

Kardiale Erkrankungen und Prognose

Diskussionsleiter: T. Lauer (Düsseldorf),
V. Mitrovic (Bad Nauheim)

P416 (1) **Nurse-Coordinated Collaborative Disease Management Improves the Quality of Guideline-Recommended Heart Failure Therapy, Patient-Reported Outcomes and Left Ventricular Remodelling**
G. Güder, S. Störk, G. Gelbrich, S. Brenner, N. Deubner, C. Morbach, J. Wallenborn, D. Berliner, G. Ertl, C. E. Angermann on behalf of INH (Würzburg, Bad Nauheim, Hannover)

P417 (2) **Versorgung von Herzinfarktpatienten im Vergleich der Berliner Kliniken: Daten des Berliner Herzinfarktregisters**
B. Maier, E. Vettorazzi, S. Behrens, R. Schoeller, H. Schühlen, H. Theres, K. Wegscheider , BHIR (Berlin, Hamburg)

P418 (3) **Quality of oral anticoagulation therapy: Difference between physicians´ perception and reality – Results from the thrombEVAL study programme.**
J. Prochaska, L. Schleuter, K. Keller, S. Göbel, M. Coldewey, H. Lamparter, A. Ullmann, C. Bickel, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz, Koblenz)

P419 (4) **Klinische Abläufe, Einzelfall- und systembezogenes Denken, Interprofession – Das Magdeburger Curriculum zur Praxiskompetenz**
P. Stieger, A. Spura, K. Werwick, B.-P. Robra, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)

P420 (5) **Prognostischer Wert geschlechtsspezifischer Risikofaktoren und des funktionellen Status auf die Langzeitmortalität nach herzchirurgischen Eingriffen im Alter**
H. C. Rieß, B. Frilling, W. von Renteln-Kruse (Hamburg)

P421 (6) **Indikationen für perioperative, psychotherapeutische Interventionen bei bestimmten kardio-chirurgischen Eingriffen**
B. Korbmacher, H. Dalyanoglu, K. Botzet, S. Ulbrich, J. D. Schipke, A. Lichtenberg, M. Franz, R. Schäfer (Düsseldorf)

P422 (7) **High prevalence of asymptomatic organ damage in young individuals with low cardiovascular risk according to ESC-SCORE: Results of the Gutenberg Health Study (GHS)**
C. Jünger, J. A. Blecker, R. Laskowski, T. G. J. Abt, R. Schnabel, V. Großmann, T. Zeller, K. J. Lackner, S. Blankenberg, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz, Hamburg)

P423 (8) **Regular medical care versus a telemedicine-based coagulation service in oral anticoagulation therapy**
J. Prochaska, S. Göbel, K. Keller, M. Coldewey, H. Lamparter, A. Ullmann, C. Bickel, M. Lauterbach, H. Schinzel, M. Michal, R. Hardt, C. Espinola-Klein, K. J. Lackner, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz, Koblenz, Trier)

P424 (9) **Prädiktoren von Herzangst bei herzinsuffizienten Patienten vor ICD-Implantation**
M. Bunz, D. Lenski, S. Wedegärtner, J. Karbach, M. Böhm, I. Kindermann (Homburg/Saar, Saarbrücken, Frankfurt am Main)

Fortsetzung

P425 (10) **24-Stunden-Blutdruckprofil und vaskuläre Funktion bei Kindern mit Adipositas im Vergleich zu normalgewichtigen Kindern**
S. Erbs, N. Mangner, R. Höllriegel, K. Scheuermann, M. Neef, A. Berthold, M. Vogel, G. C. Schuler, W. Kiess, A. Körner (Leipzig)

P426 (11) **Sicherheit und Effektivität des Amplatzer Cardic Plug in der klinischen Routine-Ergebnisse des LAAO Harz Registers**
S. Fischer (Quedlinburg)

P427 (12) **Safety, applicability and outcome of regular exercise training after transcatheter aortic valve implantation (SPORT:TAVI) – a randomized pilot trial**
B. Lechner, J. W. Christle, S. Bleiziffer, J. Mehilli, D. Jochheim, I. Hettich, M. Halle, A. Preßler (München, Freiburg im Breisgau)

P428 (13) **Ergebnisse der kardiologischen Rehabilitation bei patienten mit einem linksventrikulären Unterstützungssystem**
R. Marx, D. Bassenge, H. Philips, F. Pabst (Essen, Erkrath)

P429 (14) **Ergebnisqualität bei der kardiologischen Rehabilitation versorgungsaufwändiger Patienten**
H. Philips, R. Marx, D. Bassenge, F. Pabst (Erkrath, Essen)

P430 (15) **Wertigkeit der Spiroergometrie im Hinblick auf die berufliche Wiedereingliederung bei kardiologischen Erkrankungen**
H. Völler, A. Salzwedel, R. K. Reibis, S. Kaminski, H. Buhlert, S. Eichler, K. Wegscheider (Rüdersdorf b. Berlin, Potsdam, Hamburg)

Postervorträge

Basic Science: Angiogenese und vaskuläre Repairmechanismen

Diskussionsleiter: W. Ito (Immenstadt),
M. Potente (Frankfurt am Main),
J. Dutzmann (Hannover)

P431 (1) **17ß-estrogen mediated activation of protein kinase G (PKG-I) regulates smooth muscle cell proliferation by KLF4-phosphorylation**
M. U. Becher, F. Wiederspohn, A. Kilic, V. Tiyerili, A. Pfeifer, C. Müller, N. Werner, G. Nickenig (Bonn)

P432 (2) **Monozytenfunktion in der trainingsinduzierten Arteriogenese**
D. Millenaar, S. Bettink, M. Böhm, U. Laufs, S. H. Schirmer (Homburg/Saar)

P433 (3) **The micro-RNA miR483 limits vascular repair response after injury – alterations in patients with coronary disease or type-2 diabetes**
K. Kuschnerus, S. Briand, M. F. Müller, N. Berardi, R. Klingenberg, T. F. Lüscher, U. Landmesser, N. Kränkel (Berlin; Zürich, CH)

P434 (4) **The histone demethylase PHF8 is an epigenetic facilitator of the angiogenic phenotype**
L. Gu, C. Fork, M. S. Leisegang, R. P. Brandes (Frankfurt am Main)

P435 (5) **The AMPKα2 subunit in myeloid cells, but not in endothelial cells, regulates post-ischemic revascularization through modulation of the HIF-1α pathway**
R. Abdel Malik, N. Zippel, P. Seifert, B. Walzog, B. Fißlthaler, I. Fleming (Frankfurt am Main, München)

P436 (6) **IL10 accelerates hind limb reperfusion recovery in mice after femoral artery ligation**
A. Götze, K. Troidl, G. Jung, C. Liebetrau, O. Dörr, J. Hoffmann, H. M. Nef, H. Möllmann, W. Schaper, C. W. Hamm, C. Troidl (Bad Nauheim, Gießen)

P437 (7) **Endogenous granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF) promotes arteriogenesis related to murine hindlimb ischemia**
R. Klocke, S. Eligehausen, S. Schimanski, M. Heil, S. Nikol, J. Waltenberger (Münster, Bad Nauheim)

P438 (8) **MnTBAP stimulates angiogenic functions in endothelial cells through mitofusin-1**
Q. Zhou, C. Keller, C. Gensch, H. Schmitt, J. Eßer, C. Bode, J. K. Liao, M. Moser (Freiburg im Breisgau, Homburg/Saar; Cambridge, US)

Fortsetzung

P439 (9) **Hemmung des Kollateralenwachstums durch aktiviertes Protein C im murinen Hinterlauf-Ischämie-Modell**
C. Deffge, M. Wagner, S. Weinert, B. Isermann, J. Lauf, R. Braun-Dullaeus, J. Herold (Magdeburg)

P440 (10) **Hematopoietic signal peptide-containing secreted 1 promotes endothelial cell migration and repair after myocardial infarction**
M. R. Reboll, M. Korf-Klingebiel, S. Klede, H.-J. Schönfeld, M. Bobadilla, M. Gaestel, J. Bauersachs, G. Kensah, I. Gruh, Y. Wang, K. C. Wollert (Hannover; Basel, CH)

P441 (11) **Stop-and-go: ephrinA1 in endothelial migration and proliferation**
E. Wiedemann, S. Jellinghaus, G. Ende, A. Augstein, R. Sczech, R. H. Strasser, D. M. Poitz (Dresden)

P442 (12) **The Hypoxia reduced lncRNA Hyp_down_1 regulates angiogenic functions of endothelial cells in a let-7-independet manner**
P. Neumann, N. Jae, S. Uchida, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

ICD-Therapie: Operative Aspekte

Diskussionsleiter: N. Doll (Stuttgart),
C. W. Israel (Bielefeld)

P443 (1) **Lead extraction experience with high frequency 80 Hz laser sheaths.**
S. Hakmi, S. Pecha, B. Sill, Y. Yildirim, N. Gosau, S. Willems, H. Reichenspurner, H. Treede (Hamburg)

P444 (2) **Laser lead extraction is safe and effective even in patients with large intracardiac Vegetations ≥ 20 mm**
S. Hakmi, S. Pecha, L. Conradi, Y. Yildirim, N. Gosau, S. Willems, H. Reichenspurner, H. Treede (Hamburg)

P445 (3) **Zeit für einen Paradigmenwechsel?! Transvenöse Extraktion von Schrittmacher- und ICD-Elektroden im Katheter-Labor in tiefer Analgosedierung**
M. Döring, J. Lucas, A. Müssigbrodt, T. Heine, H. Knopp, K. Bode, G. Hindricks, S. Richter (Leipzig)

P446 (4) **Systemexplantationen bei Herzschrittmacher- und ICD-Infektionen – Mit welchem Keimspektrum haben wir es zu tun?**
V. Möller, J. Krimnitz, M. Seifert, T. Schau, F. Hölschermann, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P447 (5) **10 years in managing high defibrillation threshold – results of a monocentric ICD registry**
M. Strauß, K. Kouraki, T. Kleemann, R. Zahn (Ludwigshafen)

P448 (6) **Comparison of Silicone Insulated and Polyurethane Coated ICD-Leads – A Single Center Experience**
F. Nonnenmacher, K. Kouraki, M. Strauß, R. Zahn, T. Kleemann (Ludwigshafen)

P449 (7) **Geringe Verbreitung von Patientenverfügungen bei Patienten mit Implantierbarem Kardioverter-Defibrillator (ICD)**
M. Linhart, F. W. Horlbeck, J. Kreuz, J. W. Schrickel, G. Nickenig, R. Andrié, J. O. Schwab (Bonn)

P450 (8) **Daytime and season as predictors for cardiac rhythm disturbances in different diseases – a large real life analysis**
E. Martens, J. Siebermair, R. Freeden, C. König, S. Veith, M. F. Sinner, S. Kääb (München, Meerbusch, Düsseldorf)

P451 (9) **Trends der Herzschrittmacherimplantation in Deutschland: Eine Analyse von 430.416 Implantationen**
B. Nowak, K. Tasche, L. Barnewold, G. Heller, S. Bordignon, A. Fürnkranz, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main, Göttingen)

P452 (10) **Risk of Inappropriate ICD therapy due to New Cauterization Method for Endoscopic Therapy**
S. Reif, T. Jahn, P. Landwehr, A. Joeinig, H. J. Krieg, U. Dorwarth, E. Hoffmann (München)

Fortsetzung

P453 (11) **Implantable cardioverter defibrillator therapy in patients with continuous flow ventricular assist device**

S. Pecha, A. M. J. Bernhardt, S. Hakmi, Y. Yildirim, M. Barten, F. Wagner, H. Reichenspurner, S. Willems, T. Deuse, M. A. Aydin (Hamburg, Reinbek)

Postervorträge

Elektrophysiologie: Grundlagen und medikamentöse Therapie

Diskussionsleiter: J. Ehrlich (Wiesbaden),
C. Meyer (Hamburg),
C. Schmidt (Heidelberg)

P454 (1) **Nitrate-stimulated tilt testing with and without a preceding passive phase: results of a prospective randomized trial**
D. Erkapic, A. Wolf, K. Weipert, I. M. Helmig, G. Abaci, R. Chasan, C. Gemein, A. Kelava, T. Neumann, C. W. Hamm, J. Schmitt (Gießen, Bad Nauheim)

P455 (2) **Digoxin-associated mortality: A comprehensive meta-analysis of the literature**
M. Vamos, J. Erath, S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

P456 (3) **Effektivität und Verträglichkeit von Dronedaron bei Patienten mit paroxysmalem oder persistierendem Vorhofflimmern unter Praxis-bedingungen: IMPULS-Studie**
R. Bosch, G. Benninger, D. Pittrow, W. D. Paar, B. von Stritzky, A. Götte (Ludwigsburg, Münster, Dresden, Berlin, Paderborn)

P457 (4) **Characterization and Significance of Accessory Pathway Dormant Conduction in Patients with WPW Syndrome**
D. Kämpfner, C. Theis, T. Konrad, S. Sonnenschein, H. Mollnau, K. Bock, B. Quesada Ocete, S. Gerhardt, E. Himmrich, T. Münzel, T. Rostock (Mainz)

P458 (5) **Nitro Oleic Acid prevents ROS production in a murine model of atrial fibrillation by reducing differentiation of cardiac fibroblasts and activation of macrophages**
T. Ravekes, A. Klinke, K. Friedrichs, M. Pekarova, B. A. Freeman, S. Baldus, V. Rudolph, T. K. Rudolph (Köln; Brno, CZ; Pittsburgh, US)

P459 (6) **Effective suppression of atrial fibrillation by the antihistaminic agent antazoline: first experimental insights into a novel antiarrhythmic agent**
G. Frommeyer, M. Schmidt, D. Dechering, S. Kochhäuser, F. Reinke, P. Milberg, L. Eckardt (Münster, Osnabrück)

P460 (7) **Dabigatran enhances TRAP induced platelet aggregation in cardiac patients**
C. Olivier, P. Weik, M. Meyer, U. Geisen, P. Diehl, Q. Zhou, C. Bode, M. Moser (Freiburg im Breisgau)

P461 (8) **Severe proarrhythmic potential of ondansetron in an experimental whole-heart model of proarrhythmia**
G. Frommeyer, C. Fischer, S. Kaese, F. Reinke, P. S. Lange, H. Bogossian, P. Milberg, L. Eckardt (Münster, Lüdenscheid, Osnabrück)

Fortsetzung

P462 (9) **Does physiological withdrawal of estrogen have a disadvantage for women? : The relationship between postmenopausal obesity and CaMKII via p38MAPK pathway in the atrium.**
T. Tsuneda, S. Neef, T. Islam, L. S. Maier (Göttingen, Regensburg)

P463 (10) **Safe electrophysiologic profile of quetiapine in contrast to haloperidol in an experimental whole-heart model**
G. Frommeyer, B. Brücher, H. von der Ahe, S. Kaese, P. S. Lange, D. Dechering, H. Bogossian, P. Milberg, L. Eckardt (Münster, Lüdenscheid, Osnabrück)

P464 (11) **Platelet reactivity in interventional patent foramen ovale/ atrium septum defect closure**
A. Polzin, V. Popp, M. Kelm, T. Zeus (Düsseldorf)

P465 (12) **Postinterventionelle Thrombembolieprophylaxe nach endovaskulärem LAA-Verschluss mit Apixaban und ASS**
M. Christoph, C. Wunderlich, Y. Huo, M. Forkmann, J. Mayer, C. Piorkowski, M. Pohl, K. Ibrahim, T. Gaspar (Dresden)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

ICD: Neue Techniken

Diskussionsleiter: D. Andresen (Berlin),
M. Block (München),
D. Duncker (Hannover)

P466 (1) **Inadäquate Detektionen bei der tragbaren Defibrillatorweste – Welche Patienten sind gefährdet?**
S. Fehrendt, M. Seifert, V. Möller, T. Schau, F. Hölschermann, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P467 (2) **Wearable Cardioverter/Defibrillator (WCD) zur Risikostratifizierung und Überbrückung transienter Phasen mit einem hohen Risiko für den plötzlichen Herztod**
C. Lang, F. Schlürmann, J. Steinfurt, K. Schmidt, J. Stuplich, M. Hartmann, J. Biermann, K. Odening, T. Faber, C. Bode, S. Asbach (Freiburg im Breisgau)

P468 (3) **ICD-implantation, ICD-treatment and general survival of patients after returning the LifeVest®**
J. Schmitt, R. Chasan, V. Johnson, D. Duncker, K. Weipert, M. B. Arnold, D.-I. Shin, J. Sperzel, C. W. Hamm, C. G. Veltmann, D. Erkapic (Gießen, Hannover, Erlangen, Düsseldorf, Bad Nauheim)

P469 (4) **Arrhythmia treatment and survival of Patients wearing the LifeVest®**
V. Johnson, R. Chasan, C. G. Veltmann, M. B. Arnold, D.-I. Shin, D. Duncker, C. Gemein, K. Weipert, D. Erkapic, J. Sperzel, C. W. Hamm, J. Schmitt (Gießen, Hannover, Erlangen, Düsseldorf, Bad Nauheim)

P470 (5) **Regular right parasternal electrode positioning in the totally subcutaneous ICD**
M. Bettin, F. Reinke, S. Zumhagen, B. Rath, P. Leitz, J. Köbe, L. Eckardt (Münster)

P471 (6) **Long-term follow-up of the largest nation-wide single-center subcutaneous implantable defibrillator registry**
J. Köbe, F. Reinke, S. Zumhagen, M. Bettin, K. Wasmer, B. Rath, L. Eckardt (Münster)

P472 (7) **Further evidence for Defibrillation Threshold (DFT) Testing during S-ICD implantation?**
S. Zumhagen, M. Bettin, B. Rath, G. Frommeyer, D. Dechering, J. Köbe, L. Eckardt, F. Reinke (Münster)

P473 (8) **Investigation on routine follow-up (FU) in congestive heart failure patients with remotely monitored Implanted Cardioverter Defibrillators (ICD) systems – InContact study**
C. Loges, C. Hansen, C. Weiß (Bad Friedrichshall, Göttingen, Lüneburg)

Fortsetzung

P474 (9) **Remote monitoring of implantable cardioverter–defibrillator leads under advisory**
S. Löbe, S. Hilbert, M. Döring, D. Husser, S. Kircher, G. Hindricks, S. Richter (Leipzig)

P475 (10) **Influence of telemonitoring systems on quality of life and device-acceptance in patients with implantable cardioverter-defibrillators – 12 Months FU Data**
J. Siebermair, E. Martens, F. Leppert, S. Fichtner, S. Sattler, H. L. Estner, R. Freeden, A. Balke, J. Lauter, W. Greiner, R. Wakili, S. Kääb (München, Aichach, Bielefeld, Meerbusch)

P476 (11) **Long-term follow-up of viral myocarditis: need of ICDs**
J. Strasen, L. Seidlmayer, P. Nordbeck, O. Ritter (Würzburg)

P477 (12) **Cardiorespiratory predictors of appropriate defibrillator therapies in patients with chronic heart failure and Cheyne-Stokes respiration**
T. Bitter, H. Fox, Z. Dimitriadis, G. Nölker, K.-J. Gutleben, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Ablation von Vorhofflimmern: Neue Techniken I

Diskussionsleiter: A. Fürnkranz (Frankfurt am Main),
D. Thomas (Heidelberg),
S. Nedios (Leipzig)

P478 (1) **Initial experience with ultra high-density mapping of human left atria and pulmonary veins**
S. John, S. Hilbert, J. Kosiuk, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)

P479 (2) **Initial experience with ultra high-density mapping of human right atria**
S. Hilbert, S. John, J. Kosiuk, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)

P480 (3) **Initial experience with automatic ultra high-density mapping of low voltage potentials of the human AV nodal conduction system**
S. Hilbert, J. Kosiuk, S. John, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)

P481 (4) **The Laser Doppler Vibrometry: a Non-Contact Technique for Heart Rhythm Monitoring**
A. Luik, L. Mignanelli, K. Kroschel, C. Schmitt, L. Scalise, C. Rembe (Karlsruhe, Waldbronn; Ancona, IT)

P482 (5) **Guiding transseptal puncture by a 3D-overlay of CT derived cardiac anatomy with fluoroscopy**
F. Bourier, T. Reents, S. Ammar, A. Buiatti, M. Telishevska, K. Koch-Büttner, B. Kaess, V. Semmler, A. Brkic, C. Lennerz, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

P483 (6) **Simulation of left atrial ejection fraction and left atrial contractility after different atrial fibrillation ablation approaches in a patient specific computational model**
F. Bourier, C. Bertoglio, J. Hoermann, A. Buiatti, T. Reents, S. Ammar, M. Hadamitzky, C. Kolb, G. Heßling, W. Wall, I. Deisenhofer (München, Garching)

P484 (7) **Incidence and distribution of conduction gaps in patients with arrhythmia recurrence after pulmonary vein isolation using the endoscopic ablation system**
S. Bordignon, M. De Lazzari, D. Dugo, L. Perrotta, A. Konstantinou, A. Fürnkranz, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)

P485 (8) **Pulmonary vein isolation with a novel multipolar irrigated circular radiofrequency ablation catheter: results of one year follow up**
K. Nentwich, A. Schade, J. Krug, M. Roos, P. Müller, P. Halbfaß, G.-A. Szöllösi, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

Fortsetzung

P486 (9) **Hohe Langzeit-Erfolgsrate mit zirkulärem Single-Shot Device zur Ablation von Paroxysmalem Vorhofflimmern**
S. Fredersdorf-Hahn, C. Fenzl, C. Jungbauer, J. Seegers, E. Ücer (Regensburg)

P487 (10) **A phantom study to assess the accuracy of a new electromagnetic catheter guidance technology**
F. Bourier, T. Reents, S. Ammar, A. Buiatti, C. Lennerz, V. Semmler, K. Koch-Büttner, B. Kaess, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

P488 (11) **Non-fluoroscopic sensor-based catheter navigation in ablation of atrial fibrillation: a randomized comparison with electroanatomic standard procedures**
S. Rolf, K. Schöne, S. Richter, C. Piorkowski, T. Gaspar, Y. Huo, A. Arya, A. Bollmann, G. Hindricks, P. Sommer (Leipzig, Dresden)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Symposium

Expertengespräch

Beinvenenthrombosen und Lungenembolie: Ändern NOAKs die Leitlinien?

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V489 **Experten**
C. Espinola-Klein (Mainz), U. Hoffmann (München) und R. Bauersachs (Darmstadt)

Freie Vorträge

Bedeutung moderner Risikofaktoren in der Population

Vorsitz: T. Münzel (Mainz),
R. Pfister (Köln)

11:00 V490 **The significance of relative risk in the risk assessment of cardiovascular disease – Data from a population-based setting**
C. Jünger, J. A. Blecker, R. Laskowski, T. G. J. Abt, R. Schnabel, V. Großmann, T. Zeller, K. J. Lackner, S. Blankenberg, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz, Hamburg)

11:10 **Diskussion**

11:15 V491 **Association of parameters of autonomic cardiac function and cardiovascular fitness from bicycle stress test with cardiovascular events in the general population: the Heinz Nixdorf Recall study**
A.-A. Mahabadi, N. Lehmann, H. Kälsch, N. Pundt, I. Dykun, S. Moebus, K.-H. Jöckel, R. Erbel, S. Möhlenkamp (Essen, Moers)

11:25 **Diskussion**

11:30 V492 **Improved risk stratification in primary prevention by use of selected circulating microRNAs**
T. Keller, J.-N. Boeckel, L. Palapies, J. Klotsche, S. Groß, D. Leistner, L. Pieper, G. K. Stalla, H. Lehnert, S. Silber, W. März, M. Dörr, H.-U. Wittchen, S. Baumeister, U. Völker, S. B. Felix, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Dresden, Greifswald, Mannheim, München, Lübeck)

11:40 **Diskussion**

11:45 V493 **Cardiovascular risk factors as determinants of ankle-brachial index – results from the German Epidemiological Peripheral Arterial Disease (GEPArD) Consortium**
C. Espinola-Klein, C. Lamina, R. Lorbeer, E. H. Tezgah, D. Tiller, A. Schulz, C. Meisinger, T. Ittermann, K.-H. Jöckel, K. Werdan, F. Kronenberg, M. Dörr, S. Moebus, D. Medenwald, P. S. Wild , GEPArD (Mainz, Greifswald, Essen, Halle/Saale, Neuherberg, Halle; Innsbruck, AT)

11:55 **Diskussion**

12:00 V494 **Noninvasive vascular function and mortality in the general population – The Gutenberg Health Study**
R. Schnabel, C. Baum, F. Ojeda-Echevarria, N. Rzayeva, T. Zeller, C. Sinning, K. J. Lackner, T. Gori, H. Binder, P. S. Wild, S. Blankenberg, T. Münzel (Hamburg, Mainz)

12:10 **Diskussion**

12:15 V495 **Sensitive D-Dimer Testing Predicts Cardiovascular Risk**
V. Großmann, D. Zopfs, K. J. Lackner, H. Spronk, A. Beicht, J. Prochaska, I. Hermanns, M. Panova-Noeva, T. Zeller, S. Blankenberg, T. Münzel, H. ten Cate, P. S. Wild (Mainz, Hamburg; Maastricht, 6200 MD, NL)

12:25 **Diskussion**

Modern strategies of heart failure therapy

Joint Session with the International Society for Heart & Lung Transplantation (ISHLT)

Chair: F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau),
B. Pieske (Berlin)

11:00	V496	**Innovations in medical therapy** J. Bauersachs (Hannover)
11:15		**Discussion**
11:20	V497	**Interventional therapy options for heart failure treatment – from mitral valve to parachute** U. Schäfer (Hamburg)
11:35		**Discussion**
11:40	V498	**Heart transplantation – the international view** M. Mehra (Boston, US)
11:55		**Discussion**
12:00	V499	**Heart transplantation vs. assist device therapy – change of the gold standard?** H. Reichenspurner (Hamburg)
12:15		**Discussion**
12:20		**Final discussion**

12:30 L u n c h - B r e a k

Session of the Congress President

Risk stratification in heart failure

Chair: G. Baumann (Berlin),
W. von Scheidt (Augsburg)

11:00	V500	**Risk stratification: messages from epidemiology** R. S. Vasan (Boston, US)
11:15		**Discussion**
11:20	V501	**When is the endomyocardial biopsy useful?** L. T. Cooper (Jacksonville, US)
11:35		**Discussion**
11:40	V502	**Biomarker** N. Frey (Kiel)
11:55		**Discussion**
12:00	V503	**Inflammatory predictors in heart failure** A. Riad (Teterow)
12:15		**Discussion**
12:20		**Final discussion**

12:30 ***L u n c h - B r e a k***

Freie Vorträge

Pulmonale Hypertonie: klinisch

Vorsitz: E. Grünig (Heidelberg),
J. Weil (Lübeck)

11:00 V504 **Pulmonale Ballonangioplastie als Behandlungsoption bei Patienten mit inoperabler chronisch thromboembolischer pulmonaler Hypertonie**
C. Liebetrau, C. Wiedenroth, A. Breithecker, J. Blumenstein, A. Ghofrani, S. Guth, C. W. Hamm, G. Krombach, H. Möllmann, E. Mayer (Bad Nauheim, Gießen)

11:10 **Diskussion**

11:15 V505 **Idiopathische pulmonal arterielle Hypertonie (IPAH) versus schwere pulmonale Hypertonie bei diastolischer Herzinsuffizienz (PH-HFpEF): Unterschiede und Gemeinsamkeiten in COMPERA**
S. Rosenkranz, M. Hoeper, D. Huscher, D. Pittrow, C. Opitz für die Studiengruppe COMPERA (Köln, Hannover, Berlin, Dresden)

11:25 **Diskussion**

11:30 V506 **Change of right heart size and function by long-term therapy with Riociguat in patients with pulmonary arterial hypertension and chronic thromboembolic pulmonary hypertension**
B. Egenlauf, A. Marra, N. Ehlken, C. Fischer, C. Eichstaedt, C. Nagel, E. Bossone, A. Cittadini, M. Halank, H. Tiede, K. Olsson, T. Lange, E. Grünig (Heidelberg, Dresden, Gießen, Hannover, Regensburg; San Donato Milanese Milano, Napoli, IT)

11:40 **Diskussion**

11:45 V507 **Charakterisierung und Therapie pädiatrischer Patienten mit pulmonaler Hypertension: COMPERA-KIDS**
M. Gorenflo, D. Pittrow, D. Huscher, V. Ziesenitz, J. Pattathu, C. Apitz, B. Stiller, J. Weil, H. Abdul-Khaliq, F. Berger, J. Breuer, G. Hansmann, I. Michel-Behnke, J.-I. Stein, M. Hoeper, M. Delcroix, A. Praus, P. Ewert, H. Kaemmerer beteiligte Studiengruppe COMPERA (Heidelberg, Dresden, Berlin, Gießen, Freiburg im Breisgau, Hamburg, Homburg/Saar, Bonn, Hannover, München; Wien, Innsbruck, AT; Leuven, BE)

11:55 **Diskussion**

12:00 V508 **Spiroergometrische Langzeit-Verlaufsbeobachtung von Sklerodermiepatienten mit und ohne Pulmonal Arterielle Hypertonie**
D. Dumitrescu, T. Viethen, F. Gerhardt, P. Moinzadeh, N. Hunzelmann, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)

12:10 **Diskussion**

12:15 V509 **Feasibility and results of acute cardiac stress MRI with regadenoson for risk stratification of COPD-patients with NSTEMI**
F. T. Range, F. Bönner, B. Butzbach, D. Dinjus, S. Keymel, M. Kelm, M. Neizel-Wittke (Düsseldorf)

12:25 **Diskussion**

Freie Vorträge

Basic Science: Molekulare Mechanismen der Hypertrophie II

Vorsitz: L. S. Maier (Regensburg),
P. Most (Heidelberg)

11:00	V510	**Myomasp, ein neues herz- und muskelspezifisches M-Banden Protein, reguliert die Hypertrophie von Kardiomyozyten via differentielle Regulation von Calcineurin-NFAT und SRF** M. Eden, L. Köhler, P. Usinger, N. Frey (Kiel)
11:10		**Diskussion**
11:15	V511	**SUMO2 ist ein neuer Regulator des Calcineurin-NFAT Signalwegs und verursacht Hypertrophie in Kardiomyozyten.** A. Bernt, A. Rangrez, S. Katz, C. Rohr, T. Williams, O. Ritter, D. Frank, N. Frey (Kiel, Heidelberg, Würzburg)
11:25		**Diskussion**
11:30	V512	**The dimer interface of ERK1/2 as potential strategy for targeting pathological cardiac hypertrophy** A. Tomasovic, M. Hümmert, C. Ruppert, M. J. Lohse, K. Lorenz (Würzburg)
11:40		**Diskussion**
11:45	V513	**Severe cardiac dilation and metabolic alterations in cardiomyocyte specific p38 KO mice** K. Bottermann, J. Stegbauer, L. Leitner, M. Pfeffer, R. Denen, K. Köhrer, S. Stamer, S. Mende, A. Gödecke (Düsseldorf)
11:55		**Diskussion**
12:00	V514	**Cyclin D2-induced cardiomyocyte renewal improves cardiac function and enhances survival during chronic pressure but not volume overload** K. Toischer, M. Hünlich, W. Zhu, B. A. Mohamed, S. Reuter, S. Khadjeh, D. Lbik, L. Field, G. Hasenfuß (Göttingen; Indianapolis, US)
12:10		**Diskussion**
12:15	V515	**Crtc1-deficient mice show cardiac hypertrophy and decreased protein levels of RGS2** K. Morhenn, S. Schroeder, A. Pahl, B. Geertz, T. Eschenhagen, S. Schlossarek, L. Carrier, J.-R. Cardinaux, S. Lutz, E. Oetjen (Hamburg, Göttingen; Prilly-Lausanne, CH)
12:25		**Diskussion**

12:30 Mittagspause

Sitzung des Tagungspräsidenten

Arrhythmien bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
K.-H. Kuck (Hamburg)

11:00	V516	**Neue Aspekte der Bildgebung bei Arrhythmien und Herzinsuffizienz** J. Brachmann (Coburg)
11:10		**Diskussion**
11:15	V517	**Medikamentöse Therapie von CHF-assoziiertem Vorhofflimmern** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
11:25		**Diskussion**
11:30	V518	**Interventionelle Therapie von CHF-assoziiertem Vorhofflimmern** S. Willems (Hamburg)
11:40		**Diskussion**
11:45	V519	**Moderne „Device-Therapie“ der Herzinsuffizienz und ihrer Arrhythmien** M. Busch (Greifswald)
11:55		**Diskussion**
12:00	V520	**Interventionelle Therapie ventrikulärer Tachyarrhythmien** C. Wolpert (Ludwigsburg)
12:10		**Diskussion**
12:15		**Abschlussdiskussion**

12:30 Mittagspause

2015 Session on Epidemiology

Vorsitz: H. Gohlke (Ballrechten-Dottingen),
R. Hambrecht (Bremen)

11:00	V521	**Laudatio** W. März (Mannheim)
11:05	V522	**2015 Lecture on Epidemiology: Von klassischen Riskofaktoren zur Identifizierung neuer therapeutischer Targets – translationale Aspekte der molekularen kardiovaskulären Epidemiologie** W. Koenig (Ulm)
11:30		**Diskussion**
11:40	V523	**Verleihung des "Honorary Award Lecture on Epidemiology" durch die Vorsitzenden** H. Gohlke (Ballrechten-Dottingen) und R. Hambrecht (Bremen)
		Populationsbasierte Forschung:
11:45	V524	**Gutenberg Gesundheitsstudie (GHS): Multiple kardiovaskuläre Phänotypisierung – Chancen und Möglichkeiten** P. S. Wild (Mainz)
11:55	V525	**Hamburg City Health Studie (HCH): Herz und Hirn – MRT und Molekularbiologie: Ist die Systemmedizin angekommen?** A. Jagodzinski (Hamburg)
12:05	V526	**KORA: Umwelt, Entzündung und kardiovaskuläres Risiko** A. Peters (Neuherberg)
12:15	V527	**SHIP: Ganzkörper MRT – neue Ansätze in der Epidemiologie** M. Dörr (Greifswald)
12:25		**Abschlussdiskussion**

12:30 Mittagspause

Freie Vorträge

Basic Science: Kardiale Calcium-Homöostase und Signaltransduktion I

Vorsitz: J. Backs (Heidelberg),
F. U. Müller (Münster)

11:00 V528 **Mice with inactivation of CREM are protected from detrimental arrhythmogenic effects mediated by chronic β-adrenergic stimulation**
J. S. Schulte, M. A. Tekook, E. Fehrmann, B. Scholz, A. Heinick, M. D. Seidl, F. U. Müller (Münster)

11:10 **Diskussion**

11:15 V529 **The Na^+-Ca^{2+} exchanger contributes to beta-adrenergic increase in heart rate without affecting resting heart rate, sinus node recovery time or AV nodal function**
S. Kaese, N. Bögeholz, P. Pauls, D. Dechering, J. Olligs, K. Kölker, S. Badawi, G. Frommeyer, C. Pott, L. Eckardt (Münster)

11:25 **Diskussion**

11:30 V530 **Histone Deacetylase 4 regulates cardiac store operated calcium entry via a metabolic pathway**
L. H. Lehmann, M. Mollova, D. Finke, M. Völkers, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg)

11:40 **Diskussion**

11:45 V531 **Afterload induced changes of left ventricular contractility are preload independent and mediated by Cam Kinase II – the Anrep effect reconsidered**
J.-C. Reil, G.-H. Reil, M. Hohl, D. Lavall, Y. Linicus, J. Backs, H.-R. Neuberger, M. Böhm (Homburg/Saar, Oldenburg, Heidelberg, Traunstein)

11:55 **Diskussion**

12:00 V532 **Activation of protein phosphatase 1 by novel phosphatase disrupting peptide seals arrhythmogenic SR Ca leak in human cardiac hypertrophy and end stage heart failure**
T. H. Fischer, J. Eiringhaus, A. R. Saadatmand, S. Singh, Y. Wang, M. Köhn, A. Renner, J. Gummert, G. Hasenfuß, A. El-Armouche, S. T. Sossalla (Göttingen, Dresden, Heidelberg, Bad Oeynhausen)

12:10 **Diskussion**

12:15 V533 **Transgenic Short QT Syndrome Type 1 Rabbits Mimic the Human Phenotype with Accelerated Cardiac Repolarization, Ventricular Fibrillation and Sudden Death and Exhibit Electro-Mechanical Remodeling**
K. Odening, G. Franke, R. Rieke, A. Topf Aguiar de Medeiros, I. Bodi, S. Perez Feliz, N. D. Pantulu, C. Lang, D. Ziupa, M. Zehender, A. zur Hausen, C. Bode, G. Jolivet, M. Brunner (Freiburg im Breisgau; Maastricht, NL; Jouy-en-Josas, FR)

12:25 **Diskussion**

Freie Vorträge

Basic Science: Vaskuläre Redoxregulation

Vorsitz: A. Daiber (Mainz),
J. Haendeler (Düsseldorf)

11:00	V534	**Vascular eNOS upregulation compensates for imbalance of oxidative-state in Nrf2$^{-/-}$ mice** R. Erkens, T. Krenz, M. Weidenbach, L. Krause, M. Kelm, M. Cortese-Krott (Düsseldorf)
11:10		**Diskussion**
11:15	V535	**Sirt3 mediates protection from endothelial dysfunction in a ROS-dependent manner via activation of SOD2 – uncovering a novel CEBP-ß-dependent transcriptional feedback mechanism of SOD2** S. Winnik, D. Gaul, J. Weber, T. F. Lüscher, C. M. Matter (Zürich, CH)
11:25		**Diskussion**
11:30	V536	**Second redox-sensor in PKGIα affects HNO-dependent vasorelaxation** S. Donzelli, O. Prysyazhna, V. Polat, J. Scotcher, K. Stathopoulou, L. I. Leichert, P. Eaton, F. Cuello (Hamburg, Bochum; London, UK)
11:40		**Diskussion**
11:45	V537	**Heme oxygenase 1 activity and expression suppresses a proinflammatory phenotype in monocytes and correlates with endothelial function in mice and humans** P. Wenzel, H. Rossmann, C. Müller, S. Kossmann, M. Oelze, A. Schulz, N. Arnold, E. Schulz, R. Schnabel, K. J. Lackner, P. S. Wild, T. Zeller, A. Daiber, S. Blankenberg, T. Münzel (Mainz, Hamburg)
11:55		**Diskussion**
12:00	V538	**Impact of high-fat diet and voluntary running on body weight and endothelial function in LDL receptor knockout mice** H. Langbein, A. Hofmann, C. Brunßen, W. Goettsch, H. Morawietz (Dresden)
12:10		**Diskussion**
12:15	V539	**Angiotensin II-induced endothelial dysfunction and oxidative stress is improved by inhibition of dipeptidyl peptidase 4 (DPP4)** S. Steven, M. Hausding, S. Agdauletova, S. Kröller-Schön, S. Roohani, Y. Mikhed, M. Oelze, T. Münzel, A. Daiber (Mainz)
12:25		**Diskussion**

12:30 Mittagspause

Imaging – from microscopy to real-time MRI

Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung

Vorsitz: S. Lehnart (Göttingen),
E. Nagel (London, UK)

11:00	V540	**High resolution light sheet microscopy of the developing zebrafish** J. Huisken (Dresden)
11:15		**Discussion**
11:20	V541	**New approaches to plaque-imaging** F. Hyafil (München)
11:35		**Discussion**
11:40	V542	**Optoacustics imaging** V. Ntziachristos (München)
11:55		**Discussion**
12:00	V543	**Real-time MRI** J. Frahm (Göttingen)
12:15		**Discussion**
12:20		**Final discussion**

12:30 Mittagspause

Freie Vorträge

ACS: antithrombozytäre Therapie

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
H. M. Hoffmeister (Solingen)

11:00 V544 **Antithrombozytärer Effekt der Monotherapie mit Clopidogrel bei Patienten nach koronarer Stentimplantation mit oraler Antikoagulation mit Phenprocoumon**
T. Bömicke, D. Trenk, C. Stratz, S. Leggewie, N. Löffelhardt, C. M. Valina, H. J. Büttner, F.-J. Neumann, W. Hochholzer (Bad Krozingen)

11:10 **Diskussion**

11:15 V545 **Use of ticagrelor in patients with NSTEMI undergoing PCI in clinical practice. Results of the prospective ALKK-Registry.**
U. Zeymer, M. Hochadel, C. Pfafferott, M. Brück, B. Lauer, B. Schumacher, R. Zahn Studiengruppe ALKK (Ludwigshafen, Ingolstadt, Wetzlar, Bad Berka, Kaiserslautern)

11:25 **Diskussion**

11:30 V546 **Influence of immature platelets on platelet response to different P2Y12 receptor inhibitors in patients with acute myocardial infarction**
I. Bernlochner, A. Goedel, C. Plischke, S. Schüpke, B. Haller, C. Schulz, K. Mayer, T. Morath, S.-L. Braun, W. Siess, A. Kastrati, K.-L. Laugwitz (München)

11:40 **Diskussion**

11:45 V547 **Efficacy of prasugrel administration immediately after percutaneous coronary intervention in acute myocardial infarction**
U. Flierl, L. C. Napp, F. Zauner, J. Bauersachs, A. Schäfer (Hannover)

11:55 **Diskussion**

12:00 V548 **Comparative efficacy and safety of prasugrel and clopidogrel in patients with STEMI undergoing primary PCI in the prasugrel core population in clinical practice. Results of the ALKK-Registry**
P. Riedmaier, M. Hochadel, S. Kerber, K. E. Hauptmann, A. Elsässer, B. Schumacher, R. Zahn, U. Zeymer , ALKK (Ludwigshafen, Bad Neustadt a. d. Saale, Trier, Oldenburg, Kaiserslautern)

12:10 **Diskussion**

12:15 V549 **Heparin alone is not enough. GP IIb/IIIa inhibitors improve outcome in patients with primary PCI for STEMI treated with heparin. Results of the prospective ALKK-Registry.**
J. C. Karcher, R. Zahn, M. Hochadel, M. Brück, T. Budde, S. Behrens, V. Schächinger, H. Darius, B. Zrenner, U. Zeymer (Ludwigshafen, Wetzlar, Essen, Berlin, Fulda, Landshut)

12:25 **Diskussion**

12:30 Mittagspause

2015 Session on Basic Science

Hematopoetic Cells and Vascular Remodeling – Updated

Vorsitz: M. Hecker (Heidelberg),
B. Levkau (Essen)

11:00	V550	**Light-inducible antimiRs as a therapeutic agent to improve angiogenesis** T. Lucas, F. Schäfer, J. Wagner, A. Knau, A. Heckel, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
11:10		**Diskussion**
11:15	V551	**Phosphorylation of the angiotensin converting enzyme (ACE) blocks stem cell mobilization by granulocyte-colony stimulating factor (G-CSF)** K. Kohlstedt-Eisenträger, T. Frömel, I. Fleming (Frankfurt am Main)
11:25		**Diskussion**
11:30	V552	**Hämatopoetische PI3-Kinase δ-Defizienz verursacht veränderte Makrophagen- und regulatorische T-Zell-Funktionen sowie verstärkte Atherosklerose in LDLR$^{-/-}$ Mäusen** M. Zierden, C. Millarg, M. Vantler, E. M. Berghausen, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)
11:40		**Diskussion**
11:45	V553	**Deregulation of thioredoxin system contributes to monocyte dysfunction in diabetes mellitus: Implications for impaired arteriogenesis in diabetic patients** R. Godfrey, S. Kallipatti Shanmuganathan, I. Löffler, D. Weber, T. Grüne, G. Wolf, N. Müller, U. A. Müller, F.-D. Böhmer, J. Waltenberger (Münster, Jena)
11:55		**Diskussion**
12:00	V554	**2015 Lecture on Basic Science: Monocytes on the move** M. Nahrendorf (Boston, US)
12:20		**Presentation of the "Honorary Award Lecture on Basic Science" by the chairmen**

12:30 Mittagspause

Keynote Session

OMIC's und Biomarker

Vorsitz: S. B. Felix (Greifswald),
G. Hasenfuß (Göttingen)

11:00	V555	**Diagnosis of Eosinophilic Myocarditis by Myocardial Gene Expression Profiling** D. Lassner, M. Rohde, U. Kühl, R. Kurucz, C. S. Siegismund, F. Escher, U. Gross, C. Tschöpe, H.-P. Schultheiss (Berlin)
11:10		**Diskussion**
11:15	V556	**Freisetzungskinetik von Inflammationsmarkern bei Patienten mit akutem Myokardinfarkt** J. Hoffmann, C. Liebetrau, L. Gaede, H. Biermann, L. P. Pyttel, P. Thiele, C. Troidl, S. Voss, C. W. Hamm, H. M. Nef, H. Möllmann (Bad Nauheim, Gießen)
11:25		**Diskussion**
11:30	V557	**Targeted 46-gene and clinical exome sequencing for mutations causing cardiomyopathies** S. Waldmüller, T. Scheffold, K. Imbrich, C. Frische, C. Burgstahler, M. Bonin, M. Gawaz, P. Bauer, O. Riess, M. Gramlich (Tübingen, Lahr/Baden)
11:40		**Diskussion**
11:45	V558	**Cystein rich protein 61 and connective tissue growth factor serum concentrations in chronic heart failure – new biomarkers in heart failure?** M. Fritzenwanger, C. Jung, M. Franz, H.-R. Figulla (Jena)
11:55		**Diskussion**
12:00	V559	**Keynote Lecture: State of the Art** U. Landmesser (Berlin)
12:20		**Diskussion**

12:30 Mittagspause

Freie Vorträge

Vorhofflimmer-Ablation: Ballonkatheter

Vorsitz: T. Arentz (Bad Krozingen),
M. Kuniss (Bad Nauheim)

11:00 V560 **Balloon catheters minimize the risk for cardiac tamponade – Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in 2000 consecutive procedures.**
B. Schmidt, S. Bordignon, L. Perrotta, J. Khalil, A. Konstantinou, A. Fürnkranz, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

11:10 **Diskussion**

11:15 V561 **Ablation of persistent atrial fibrillation by single cryoballoon ablation: feasibility and safety of applying a roof line additional to antral pulmonary vein isolation**
M. Kuniss, H. Greiß, D. Pajitnev, E. Akkaya, N. Deubner, A. Berkowitsch, C. W. Hamm, T. Neumann (Bad Nauheim, Gießen)

11:25 **Diskussion**

11:30 V562 **Die Verkürzung der Applikationsdauer bei der Kryoballon-Ablation führt zu identischen Erfolgsraten bei deutlicher Reduktion der Prozedurzeit**
J. Tebbenjohanns, C. Höfer, A. von Werder, D. Gaudin, M. Dedroogh, L. Bergmann, K. Rühmkorf (Hildesheim)

11:40 **Diskussion**

11:45 V563 **One year single procedure outcome of persistent versus paroxysmal AF ablation using 2nd generation cryoballoon**
U. Dorwarth, F. Straube, M. Wankerl, H. J. Krieg, E. Hoffmann (München)

11:55 **Diskussion**

12:00 V564 **Treatment of Atrial Fibrillation Using Second-Generation Cryo Balloon: Characteristics of Recurrences and Periprocedural Findings during Re-Do Procedures.**
D. Pajitnev, T. Neumann, H. Greiß, A. Berkowitsch, N. Deubner, E. Akkaya, J. Sperzel, H. F. Pitschner, C. W. Hamm, M. Kuniss (Bad Nauheim, Gießen)

12:10 **Diskussion**

12:15 V565 **Lessons from the “single-freeze” protocol using the second-generation 28mm cryoballon: Trend towards better success if pulmonary vein isolation is achieved during the initial freeze cycle**
C.-H. Heeger, E. Wißner, H. Grahn, P. Wohlmuth, C. Lemes, B. Reißmann, S. Mathew, S. Deiß, A. Rillig, T. Lin, R. R. Tilz, F. Ouyang, K.-H. Kuck, A. Metzner (Hamburg)

12:25 **Diskussion**

12:30 Mittagspause

Freie Vorträge

Antikoagulation bei Vorhofflimmer-Ablation

Vorsitz: B.-D. Gonska (Karlsruhe),
T. Lewalter (München)

11:00 V566 **Prediction of rhythm outcomes after catheter ablation of atrial fibrillation in low risk patients with CHA2DS2-VASc score 0-1**
J. Kornej, G. Hindricks, A. Arya, S. Rolf, D. Husser, P. Sommer, A. Bollmann (Leipzig)

11:10 **Diskussion**

11:15 V567 **Messung der Activated Clotting Time (ACT) zur Steuerung der Antikoagulation bei Pulmonalvenenisolationen: ein Methodenvergleich**
R. Höltgen, M. Brück, D. Bandorski, J. Hirsch, M. Wieczorek (Bocholt, Wetzlar, Gießen, Witten)

11:25 **Diskussion**

11:30 V568 **Inzidenz intrakardialer Thrombenbildung unter oraler Antikoagulation mit DOAK und VKA vor geplanter elektrischer Kardioversion**
B. Schäffer, L. Rüden, T. Salzbrunn, D. Schreiber, R. Ö. Akbulak, J. Moser, M. Jularic, S. Willems, B. A. Hoffmann (Hamburg)

11:40 **Diskussion**

11:45 V569 **Wandel der periprozeduralen Antikoagulationsstrategien im klinischen Alltag bei der Katheterablation von Patienten mit persistierendem Vorhofflimmern**
M. Gunawardene, D. Steven, A. Sultan, B. Schäffer, D. Schreiber, J. Moser, R. Ö. Akbulak, M. Jularic, I. Berner, H. Servatius, S. Willems, B. A. Hoffmann (Hamburg, Köln, Bremen; Bern, CH)

11:55 **Diskussion**

12:00 V570 **Real world data on how post PVI recommendations on anticoagulation and antiarrhythmic drug therapy are put into practice one year after catheter ablation.**
P. Leitz, K. Wasmer, D. Dechering, L. Eckardt (Münster)

12:10 **Diskussion**

12:15 V571 **Ein-Jahres-Follow-Up bei Patienten mit dauerhafter oraler Antikoagulationsindikation nach Katheterablation von Vorhofflimmern: Daten aus dem Ablations-Qualitätsregister**
J. Moser, K.-H. Kuck, D. Andresen, S. G. Spitzer, E. Hoffmann, B. Schumacher, L. Eckardt, J. Brachmann, T. Lewalter, M. Hochadel, J. Senges, S. Willems, B. A. Hoffmann (Hamburg, Berlin, Dresden, München, Kaiserslautern, Münster, Coburg, Ludwigshafen)

12:25 **Diskussion**

12:30 Mittagspause

Cluster „Bildgebende Verfahren“

Was kommt nach dem Belastungs-EKG? – Darf man auf Bildgebung verzichten?

Vorsitz: J. Schulz-Menger (Berlin),
R. Zimmermann (Pforzheim)

11:00	V572	**ESC Guidelines zur Bildgebung** U. Sechtem (Stuttgart)
11:05	V573	**SPECT – Ein Klassiker, neu definiert?** M. Hacker (Wien, AT)
11:20	V574	**ECHO – Wandbewegungsstörung oder mehr?** R. S. von Bardeleben (Mainz)
11:35	V575	**MRT – Perfusion etabliert im europäischen Alltag?** O. Bruder (Essen)
11:50	V576	**CT – Von der Strahlenschleuder zum Serientäter** S. Achenbach (Erlangen)
12:05	V577	**Intervention – Morphologie versus Funktion bei der Stenose** H. Thiele (Lübeck)
12:20	V578	**Zusammenfassung** K. Tiemann (München)

12:30 Mittagspause

Freie Vorträge

Hypertrophe Kardiomyopathie und Speichererkrankungen

Vorsitz: C. Piper (Bad Oeynhausen),
H. Seggewiß (Schweinfurt)

11:00	V579	**Quantification of amyloid load in endomyocardial biopsies: The potential role for risk stratification** E. Brokbals, A. V. Kristen, F. aus dem Siepen, H. A. Katus, C. Röcken (Heidelberg, Kiel)
11:10		**Diskussion**
11:15	V580	**Cardiac involvement in Duchenne/Becker muscular dystrophy carriers in comparison to their first degree male relatives – a comparative cardiovascular magnetic resonance study** A. R. Florian, A. Ludwig, S. Rösch, U. Sechtem, A. Yilmaz (Münster, Stuttgart)
11:25		**Diskussion**
11:30	V581	**In Vivo Characterization of Dilated Cardiomyopathy (DCM)-modifier Genes in Zebrafish** S. Westphal, M. Rattka, S. Just, W. Rottbauer (Ulm)
11:40		**Diskussion**
11:45	V582	**Myosin mutations in Familial Hypertrophic Cardiomyopathy: Unequal fraction of mutated myosin in individual cardiomyocytes as possible trigger for disease development.** M. Makul, J. Montag, S. Tripathi, S. Dunda, A. Perrot, A. Francino, F. Navarro-Lopez, B. Brenner, T. Kraft (Hannover, Berlin; Barcelona, ES)
11:55		**Diskussion**
12:00	V583	**Epigallocatechin-3-gallate accelerates relaxation and Ca^{2+} transient decay in cardiac myocytes of a HCM mouse model** M. Nasib, F. W. Friedrich, F. Flenner, T. Eschenhagen, L. Carrier (Hamburg)
12:10		**Diskussion**
12:15	V584	**Predictors of Long-term Outcome after Percutaneous Septal Ablation for Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy** L. Faber, A. Burghardt, H. Seggewiß, O. Oldenburg, D. Horstkotte (Bad Oeynhausen, Schweinfurt)
12:25		**Diskussion**

12:30 Mittagspause

Innovations in Percutaneous Procedures

French-Polish-German Meeting

Chair: C. W. Hamm (Gießen),
P. Hoffman (Warschau, PL),
J.-J. Monsuez (Sevran, FR)

11:00	V585	**TAVI – guidelines and current practice** H. Eltchaninoff (Rouen, FR)
11:15		**Discussion**
11:20	V586	**What's new in invasive electrotherapy** G. Hindricks (Leipzig)
11:35		**Discussion**
11:40	V587	**Renal artery denervation – what is the future** A. Witkowski (Warschau, PL)
11:55		**Discussion**
12:00	V588	**LAA occlusion – role in current antithrombotic treatment** H. Sievert (Frankfurt am Main)
12:15		**Discussion**
12:20		**Final discussion**

12:30 ***L u n c h - B r e a k***

Freie Vorträge

Bildgebung im Kontext mit kardiovaskulären Interventionen

Vorsitz: R. Gebker (Berlin),
G. Korosoglou (Heidelberg)

11:00 V589 **Myokardiale Deformation nach interventioneller Mitralklappenrekonstruktion**
S. Vauk, C. Bode, T. Wengenmayer (Freiburg im Breisgau)

11:10 **Diskussion**

11:15 V590 **Assessment of the coronary sinus vein with Multi Detector-Computed Tomography angiography – Implications for mitral valve reshaping in patients with functional mitral valve regurgitation**
J. Rixe, M. Renker, F. K. Schneck, A. Rolf, H. Möllmann, C. Schneider, G. Krombach, F. Roller, O. Dörr, J. Wiebe, T. Bauer, C. W. Hamm, H. M. Nef (Gießen, Bad Nauheim)

11:25 **Diskussion**

11:30 V591 **Incidence of Computed Tomographic Findings that Prevent Transfemoral and Transapical Transcatheter Aortic Valve Implantation: An Analysis of 500 Consecutive Patients**
S. Gauß, M. B. Arnold, M. Marwan, A. Schuhbäck, M. Hell, M. Tröbs, D. Bittner, S. Achenbach (Erlangen)

11:40 **Diskussion**

11:45 V592 **Non-invasive assessment of coronary everolimus-eluting bioresorbable vascular scaffolds using Multi Detector-Computed Tomography - Comparison to invasive coronary angiography**
F. K. Schneck, M. Renker, O. Dörr, A. Rolf, H. M. Nef, H. Möllmann, J. Wiebe, T. Bauer, G. Krombach, C. Schneider, F. Roller, C. W. Hamm, J. Rixe (Gießen, Bad Nauheim)

11:55 **Diskussion**

12:00 V593 **Influence of optical coherence tomography on PCI strategy during bioresorbable scaffold implantation**
N. F. Boeder, J. Wiebe, O. Dörr, T. Bauer, A. Elsässer, H. Möllmann, S. Achenbach, C. W. Hamm, H. M. Nef (Gießen, Oldenburg, Bad Nauheim, Erlangen)

12:10 **Diskussion**

12:15 V594 **Off-Resonance Inversion Recovery ON-resonant Water Suppression (IRON) versus Conventional T_1-weighted Magnetic Resonance Angiography for the in-vitro Visualization of Peripheral Vascular Stents.**
P. Fortner, G. Korosoglou, M. Stuber, F. Andre, D. Müller, E. Giannitsis, H. A. Katus, G. Gitsioudis (Heidelberg, Hamburg; Lausanne, CH)

12:25 **Diskussion**

12:30 Mittagspause

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

PCI bei Mehrgefäßerkrankung – Stellenwert der FFR im klinischen Alltag

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: H. Eggebrecht (Frankfurt am Main),
J. Wöhrle (Ulm)

Panel: M. W. Bergmann (Hamburg), M. Ferenc (Bad Krozingen),
B. Witzenbichler (Dachau), A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

11:00	V595	**Einführung** H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)
11:05	V596	**FFR bei Mehrgefäßerkrankung – Datenlage** M. Ferenc (Bad Krozingen)
11:15		**Diskussion**
11:20	V597	**FFR im Vergleich zu anderen Ischämietests sowie OCT und IVUS** M. W. Bergmann (Hamburg)
11:30		**Diskussion**
11:35	V598	**Live-in-the-Box-Fall** B. Witzenbichler (Dachau)
12:25	V599	**Zusammenfassung** J. Wöhrle (Ulm)

AGIKintervention.

12:30 Mittagspause

Symposium

Von der bewährten selbstexpandierenden Plattform zur nächsten TAVI und Mitralklappen Generation

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: E. Grube (Bonn),
H. Sievert (Frankfurt am Main)

13:00	V600	**Klinische Daten aus Europa und den USA – Was können wir aus den 3 Jahresdaten Advance und 2 Jahres Daten US Pivotal lernen?** R. Bekeredjian (Heidelberg)
13:15		**Diskussion**
13:25	V601	**TAVI im Grenzbereich – Ergebnisse und best practise bei 150 Implantationen bei Patienten mit sehr großem Anulus** A. Harnath (Cottbus)
13:40		**Diskussion**
13:50	V602	**Die neue *Next Generation* Transkatheterherzklappe** G. Nickenig (Bonn)
14:05		**Diskussion**
14:15	V603	**Der nächste Meilenstein in der interventionellen Kardiologie – Die Mitralklappe?** H. Treede (Hamburg)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Herzinsuffizienz – eine Systemerkrankung

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: S. B. Felix (Greifswald),
A. Ghofrani (Gießen)

13:00	V604	**Einführung** S. B. Felix (Greifswald)
13:05	V605	**Pulmonale Hypertonie bei Herzinsuffizienz – linkes oder rechtes Herz?** S. Rosenkranz (Köln)
13:20		**Diskussion**
13:25	V606	**Herzinsuffizienz nach Lungenembolie** C. Opitz (Berlin)
13:40		**Diskussion**
13:45	V607	**Klappen bei Herzinsuffizienz** S. Baldus (Köln)
14:00		**Diskussion**
14:05	V608	**Niere und Leber bei Herzinsuffizienz** R. H. Strasser (Dresden)
14:20		**Diskussion**
14:25	V609	**Abschlussdiskussion** A. Ghofrani (Gießen)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Antithrombotische Therapie bei ACS-PCI-Patienten – nur eine Frage des 'Timings'?

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH / Lilly Deutschland GmbH

Vorsitz: H. Ince (Berlin),
H. Thiele (Lübeck)

Behandlungsstrategien von ACS-PCI-Patienten in der klinischen Routine

13:00	V610	**1. Kasuistik aus Bad Nauheim** H. Möllmann (Bad Nauheim)
13:15		**Diskussion**
13:20	V611	**2. Kasuistik aus Hannover** A. Schäfer (Hannover)
13:35		**Diskussion**
13:40	V612	**3. Strategien und Optionen am Fallbeispiel eines herzchirurgischen Patienten** M. Pichlmaier (München)
13:55		**Diskussion**
14:00	V613	**4. Bedeutung der Dauer der dualen Thrombozytenaggregationshemmung bei ACS-PCI-Patienten** M. Höher (Bayreuth)
14:15		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Optimierte Diagnostik und Therapie der Herzinsuffizienz

organisiert von Siemens Aktiengesellschaft, Healthcare

Vorsitz: S. Kerber (Bad Neustadt a. d. Saale),
F. Weidemann (Unna)

13:00	V614	**Einführung** S. Kerber (Bad Neustadt a. d. Saale)
13:05	V615	**Warum ist Realtime 3D TEE bei Mitralklappeninterventionen unverzichtbar?** R. S. von Bardeleben (Mainz)
13:20		**Diskussion**
13:25	V616	**Ermöglicht Realtime 3D TEE eine exakte und reproduzierbare Mitralklappendiagnostik?** T. Noack (Leipzig)
13:40		**Diskussion**
13:45	V617	**Verbessern CT und MR die Differentialdiagnostik bei Herzinsuffizienz?** A. Schmermund (Frankfurt am Main)
14:00		**Diskussion**
14:05	V618	**Warum brauchen wir eine ganzheitliche Herzinsuffizienzversorgung?** M. Pauschinger (Nürnberg)
14:20		**Diskussion**
14:25	V619	**Abschlussdiskussion** F. Weidemann (Unna)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Entscheidung in ärztlicher Stresssituation – was tun bei unklarem Thoraxschmerz?

organisiert von Roche Diagnostics Deutschland GmbH

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
A. Luchner (Amberg)

13:00	V620	**Akute Atemnot im Rettungsdienst – ein bisher unterschätztes Leitsymptom?** M. Christ (Nürnberg)
13:20		**Diskussion**
13:30	V621	**Ausschluss eines akuten Myokardinfarkts in der überfüllten Notaufnahme – neue Wege zum schnelleren Rule-out** T. Reichlin (Basel, CH)
13:50		**Diskussion**
14:00	V622	**Der Troponin T positive Patient in der Notaufnahme – nicht alles ist ein Infarkt** E. Giannitsis (Heidelberg)
14:20		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Fünf Jahre antithrombotische Therapie mit oralen Antikoagulantien (NOAK): Sicherheit im Fokus

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
S. Massberg (München)

13:00	V623	**Einführung** S. Massberg (München)
13:05	V624	**Behandlung von VHF-Patienten mit KHK oder ACS** G. Nickenig (Bonn)
13:20		**Diskussion**
13:25	V625	**5 Jahre Therapie mit Dabigatran oder „Real world meets Trial experience“** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
13:40		**Diskussion**
13:45	V626	**Optimierte Therapie für Schlaganfallpatienten** H.-C. Diener (Essen)
14:00		**Diskussion**
14:05	V627	**Neue klinische Entwicklungen für spezifische Gegenmittel in der NOAK Therapie** H. Darius (Berlin)
14:20		**Diskussion**
14:25	V628	**Abschlussdiskussion** M. Böhm (Homburg/Saar)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Kardiale Kontraktilitätsmodulation (CCM): Effektive und sichere Therapie bei chronischer Herzinsuffizienz

organisiert von Impulse Dynamics Germany GmbH

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),
B. Merkely (Budapest, HU)

13:00	V629	**Begrüßung & Einführung** K.-H. Kuck (Hamburg)
13:10	V630	**CCM mechanism of action – from cellular physiology to autonomous nerves response** D. Gutterman (Milwaukee, US)
13:20		**Diskussion**
13:25	V631	**CCM for Heart Failure patients with higher Ejection fraction or NYHA II** C. Linde (Solna, SE)
13:35		**Diskussion**
13:40	V632	**Subkutaner ICD und CCM** J. Kuschyk (Mannheim)
13:50		**Diskussion**
13:55	V633	**Herzinsuffizienz Leitlinien – Was sind die entscheidenden Kriterien, wohin geht die Reise?** G. Hasenfuß (Göttingen)
14:05		**Diskussion**
14:10	V634	**Update zur laufenden FDA Studie und Strategien zur effizienten und richtigen Patientenrekrutierung für die CCM Therapie** A. Ujeyl (Hamburg)
14:20		**Diskussion**
14:25	V635	**Abschlussdiskussion** B. Merkely (Budapest, HU)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Rolle der zerebralen Protektion bei TAVI und anderen kardiovaskulären Eingriffen

organisiert von Claret Medical Inc.

Vorsitz: L. Conradi (Hamburg),
T. Schmitz (Essen)

Panel: L. Conradi (Hamburg), C. Frerker (Hamburg), A. Ghanem (Hamburg), A. Linke (Leipzig), U. Schäfer (Hamburg), T. Schmitz (Essen)

13:00	V636	**Einführung** T. Schmitz (Essen)
13:05	V637	**Neurokognitive Funktionen nach Transkatheter Klappenimplantation** A. Ghanem (Hamburg)
13:20	V638	**Technologien und Praxis-Erfahrung** U. Schäfer (Hamburg)
13:35	V639	**Die Clean-TAVI Studie – Ergebnisse und Folgen für die Praxis** A. Linke (Leipzig)
13:55	V640	**RECAPTURE Register und zukünftige Indikationen für zerebrale Protektion** C. Frerker (Hamburg)
14:10		**Diskussion**
14:20	V641	**Take-Home-Message** L. Conradi (Hamburg)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Neue Trends in der Kardioversion von Vorhofflimmern

organisiert von Cardiome Pharma AG

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),
T. Rostock (Mainz)

13:00	V642	**Neue mechanistische Aspekte zum Vorhofflimmern** U. Schotten (Maastricht, NL)
13:20	V643	**Does time matter in cardioversion of Atrial Fibrillation?** J. Airaksinen (Turku, FI)
13:40	V644	**Real-life Daten zu Vernakalant bei akutem Vorhofflimmern** M. Buerke (Siegen)
14:00	V645	**Real-life Daten zu Vernakalant bei post-operativem Vorhofflimmern** B. Korbmacher (Düsseldorf)
14:20	V646	**Diskussion** J. Brachmann (Coburg)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Fortschritt in der Behandlung und Rezidivprophylaxe venöser Thromboembolien

organisiert von Bristol-Myers-Squibb und Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: U. Hoffmann (München),
S. Konstantinides (Mainz)

13:00	V647	**Epidemiologie, Diagnostik und Gefahren der venösen Thromboembolie** S. Schellong (Dresden)
13:25	V648	**Neue Optionen zur Akutbehandlung und Rolle von Apixaban in der Rezidivprophylaxe** R. Bauersachs (Darmstadt)
13:50	V649	**Leitlinien und Versorgungsrealität** E. Lindhoff-Last (Frankfurt am Main)
14:15	V650	**Moderierte Diskussion mit Referenten und Auditorium** S. Konstantinides (Mainz)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Mehr als Revaskularisierung alleine – Therapie mit bioresorbierbaren Gefäßgerüsten (BVS-Therapie). Reduktion der Angina pectoris?!

organisiert von Abbott Vascular Deutschland GmbH

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
J. Mehilli (München)

13:00	V651	**ABSORB: Aktuelle Datenlage** J. Wöhrle (Ulm)
13:20		**Diskussion**
13:25	V652	**ABSORB: Wann, wo & wie** H. M. Nef (Gießen)
13:40		**Diskussion**
13:45	V653	**ASSURE 2 Jahres Follow Up** C. Butter (Bernau b. Berlin)
14:00		**Diskussion**
14:05	V654	**Mehrwert, Reduktion der Angina Pectoris Symptomatik?** C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)
14:20		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Die Rolle der mechanischen Kreislaufunterstützung bei der kardiologischen Versorgung der terminalen Herzinsuffizienz

organisiert von HeartWare GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
H. Reichenspurner (Hamburg)

13:00	V655	**Einleitung** J. Bauersachs (Hannover)
13:05	V656	**Heart Failure therapy optimization with the Seattle Heart Failure Model** W. C. Levy (Seattle, US)
13:15		**Diskussion**
13:20	V657	**Temporäre mechanische Kreislaufunterstützung – stabilisieren, dann therapieren** C. Hagl (München)
13:30		**Diskussion**
13:35	V658	**Den richtigen Zeitpunkt finden – wer profitiert von einem VAD-System?** R. Westenfeld (Düsseldorf)
13:45		**Diskussion**
13:50	V659	**Minimalinvasive Implantationstechniken – verbesserte klinische Ergebnisse?** D. Zimpfer (Wien, AT)
14:00		**Diskussion**
14:05	V660	**Die wichtige Rolle des Kardiologen beim Management von VAD-Patienten** T. Neumann (Essen)
14:15		**Diskussion**
14:20	V661	**Zusammenfassung** H. Reichenspurner (Hamburg)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

"Next Generation TAVI" – ein Blick auf die Erfordernisse der klinischen Realität

organisiert von Direct Flow Medical GmbH

Vorsitz: P. Boekstegers (Siegburg),
M. Haude (Neuss)

Panel: P. Boekstegers (Siegburg), M. Haude (Neuss), T. Wahlers (Köln), T. Walther (Bad Nauheim), J.-M. Sinning (Bonn)

13:00	V662	**Einleitung und Ziele** P. Boekstegers (Siegburg)
13:05	V663	**Was bringt eine TAVI der nächten Generation meinen Patienten?** S. Kische (Berlin)
		"Real-world" - Fallberichte
13:15	V664	**Live-in-the-Box aus Bad Oeynhausen** W. Scholtz und S. Scholtz (Bad Oeynhausen)
13:20		**Diskussion**
13:30	V665	**Fallpräsentation aus Hamburg** J. Schofer (Hamburg)
13:35		**Diskussion**
13:45	V666	**Fallpräsentation aus Völklingen** F. Gatto (Völklingen)
13:50		**Diskussion**
14:00	V667	**Fallpräsentation aus Halle** H. Bushnaq (Halle/Saale)
14:05		**Diskussion**
14:15	V668	**Was haben wir gelernt und wie geht es weiter?** C. K. Naber (Essen)
14:25	V669	**Zusammenfassung** M. Haude (Neuss)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Kardiovaskuläre Sicherheit oraler Antidiabetika – Diabetes und Herzinsuffizienz im Fokus

organisiert von MSD SHARP & DOHME GMBH

Vorsitz: S. Frantz (Halle/Saale),
M. Lehrke (Aachen)

13:00	V670	**Begrüßung** S. Frantz (Halle/Saale)
13:05	V671	**Herzinsuffizienz bei Patienten mit Typ 2 Diabetes – ein besonderes Therapierisiko?** U. Laufs (Homburg/Saar)
13:30	V672	**Kardiovaskuläre Endpunktstudien bei Patienten mit Diabetes – wo stehen wir und was können wir erwarten?** N. Marx (Aachen)
13:55	V673	**Daten zur kardiovaskulären Sicherheit oraler Antidiabetika: Übersicht und Implikationen für TECOS** H. Sourij (Graz, AT)
14:20	V674	**Diskussion und Zusammenfassung** M. Lehrke (Aachen)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Zeit-, Puls- & Patientengerechte Therapiestrategien bei KHK und Herzinsuffizienz

organisiert von SERVIER Deutschland GmbH

Vorsitz: S. Achenbach (Erlangen),
T. Münzel (Mainz)

13:00	V675	**Einleitung** S. Achenbach (Erlangen)
13:05	V676	**Pathophysiologie der kardialen und vaskulären Protektion** G. Heusch (Essen)
13:20		**Diskussion**
13:25	V677	**Klinische Ergebnisse und Abbildung in Leitlinien** C. Tschöpe (Berlin)
13:40		**Diskussion**
13:45	V678	**Der Patient im Spannungsfeld zwischen Klinik & Niederlassung** A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
14:00		**Diskussion**
14:05	V679	**Was lehrt uns die tägliche Praxis?** H. Brück (Erkelenz)
14:20		**Diskussion**
14:25	V680	**Diskussion und Zusammenfassung** T. Münzel (Mainz)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Kardio Update 2015

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
G. Richardt (Bad Segeberg)

13:00	V681	**Einführung durch die Vorsitzenden** H. A. Katus (Heidelberg) und G. Richardt (Bad Segeberg)
13:05	V682	**Duale Plättchenhemmung: Indikation oder Stent – Was entscheidet?** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
13:20	V683	**Komplexe Intervention bei stabiler Angina – Profitiert der Patient?** G. S. Werner (Darmstadt)
13:35	V684	**Stent oder Scaffold – Was bringt die Zukunft?** R. Bekeredjian (Heidelberg)
13:50	V685	**Verschluss des linken Vorhofohrs – Von der wissenschaftlichen Evidenz bis zum klinischen Alltag.** B. Schumacher (Kaiserslautern)
14:05	V686	**Aortenklappenersatz – Welcher Patient profitiert von welchem Verfahren?** H. Möllmann (Bad Nauheim)
14:20	V687	**Zusammenfassung durch die Vorsitzenden** G. Richardt (Bad Segeberg) und H. A. Katus (Heidelberg)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Lipidmanagement in der Kardiologie: neue Ansätze für Hochrisikopatienten

organisiert von AMGEN GmbH

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
I. Gouni-Berthold (Köln)

13:00	V688	**Status quo: Risikostratifizierung und Sekundärprävention kardiovaskulärer Erkrankungen** H. Schunkert (München)
13:20		**Diskussion**
13:30	V689	**Quo vadis: Behandlung der familiären Hypercholesterinämie** K. Parhofer (München)
13:50		**Diskussion**
14:00	V690	**Aktuelle Daten zum Management der Hyperlipidämie** U. Laufs (Homburg/Saar)
14:20		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Expert Panel Ventrikuläre Tachykardien

organisiert von Johnson & Johnson Medical GmbH - Geschäftsbereich Biosense Webster

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),
S. Willems (Hamburg)

13:00	V691	**Moderne Mapping-Strategien zur Verbesserung der VT-Ablation** D. Steven (Köln)
13:17		**Diskussion**
13:20	V692	**Endpunkte der VT-Ablation: Unterschiede zwischen zugrundeliegender struktureller Herzerkrankung?** C. Piorkowski (Dresden)
13:37		**Diskussion**
13:40	V693	**Frühzeitige oder prophylaktische VT-Ablation** G. Hindricks (Leipzig)
13:57		**Diskussion**
14:00	V694	**State-of-the-Art VT Ablation: Challenges for the Future** W. Stevenson (Boston, US)
14:25		**Diskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Neue Optionen in der Behandlung von Herzinsuffizienz

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: W. Jung (Villingen-Schwenningen),
K. Seidl (Ingolstadt)

13:00	V695	**Einführung** K. Seidl (Ingolstadt)
13:05	V696	**Aktueller Stand der Herzinsuffzienz-Therapie** C. E. Angermann (Würzburg)
13:15		**Diskussion**
13:20	V697	**Erhöhung der CRT Responder-Rate durch MultiPoint Pacing** E. Zitron (Heidelberg)
13:30		**Diskussion**
13:35	V698	**Leadless Pacing – Technische Innovationen in der Device-Therapie** J. Sperzel (Bad Nauheim)
13:45		**Diskussion**
13:50	V699	**Bessere Behandlungsergebnisse durch kontinuierliches Druckmonitoring** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
14:00		**Diskussion**
14:05	V700	**MediGuide Wall Motion – Ein neuer Ansatz in der Optimierung der CRT** C. Piorkowski (Dresden)
14:15		**Diskussion**
14:20	V701	**Abschlussdiskussion** W. Jung (Villingen-Schwenningen)

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Symposium

Eine neue Ära der Intervention bei strukturellen Herzerkrankungen: Live-Case aus dem DHZB

organisiert von Philips GmbH Unternehmensbereich Healthcare

Vorsitz: V. Falk (Berlin),
K. Tiemann (München)

Panel: R. S. von Bardeleben (Mainz), V. Falk (Berlin), C. Starck (Berlin),
K. Tiemann (München)

13:00 V702 **Live-Case aus dem DHZB mit anschließender Podiumsdiskussion**
S. Jacobs und J. Kempfert (Berlin)

13:45 **Paneldiskussion**

14:30 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge - Otto-Hess-Promotionsstipendiaten

Otto-Hess-Postersitzung

Diskussionsleiter: M. Böhm (Homburg/Saar),
M. Hecker (Heidelberg)

P703 (1) **Endothelial mineralocorticoid receptors in cardiac remodeling and angiogenesis**
D. Fürst, A. Lother, S. Berger, C. Bode, M. Moser, L. Hein (Freiburg im Breisgau, Heidelberg)

P704 (2) **Atrial myocytes express a specific transverse-axial tubule system that confines rapid intracellular Ca^{2+} signals and excitation-contraction coupling at the cell center**
S. Brandenburg, T. Kohl, K. Gusev, E. Wagner, S. T. Sossalla, G. Hasenfuß, B. Schwappach, W. J. Lederer, S. W. Hell, S. Lehnart (Göttingen; Baltimore, US)

P705 (3) **Ly-6C ^{high} monocytes orchestrate both inflammatory and reparative phases after myocardial infarction and depend on transcription factor Nr4a1 to promote optimal infarct healing**
L. Gerhardt, I. Hilgendorf, T. Tan, C. Winter, M. Scherer-Crosbie, A. Zirlik, P. Libby, M. Nahrendorf, R. Weissleder, F. K. Swirski (Freiburg im Breisgau; Boston, US)

P706 (4) **Regional Heterogeneity in the Rabbit Wild Type and Long QT Syndrome Heart: An Effort of Tying up Loose Ends from Electrophysiology, Protein Analysis, Mechanical MRI and Computational Modeling**
F. Dreßler, I. Bodi, M. Menza, S. Perez Feliz, M. Zehender, C. Bode, J. E. Schneider, J. C. Behrends, G. Seemann, K. Odening (Freiburg im Breisgau, Karlsruhe; Oxford, UK)

P707 (5) **The mitochondria-targeted peptide SS-31 rescues mortality by preventing oxidative stress and necrosis in response to pressure overload**
M. Stadelmaier, A. Nickel, A. Hardenberg, J.-C. Reil, A. Kazakov, M. Kohlhaas, M. Hohl, L. Kästner, P. Lipp, M. Böhm, C. Maack (Homburg/Saar)

P708 (6) **Zentrale Rolle der präsynaptischen Endothelin A Rezeptoren in der Entstehung der Herzinsuffizienz**
J. Rostosky, L. H. Lehmann, M. Kreußer, W. Mier, T. Wieland, R. Parlato, H.-J. Gröne, U. Haberkorn, M. Yanagisawa, H. A. Katus, J. Backs (Heidelberg, Mannheim, Ulm; Dallas, US)

P709 (7) **Prevalence of M4 macrophages within human coronary atherosclerotic plaques is associated with features of plaque instability**
A. Wolf, C. Erbel, F. Lasitschka, F. A. Linden, G. Domschke, M. Akhavanpoor, A. O. Dösch, H. A. Katus, C. A. Gleißner (Heidelberg)

P710 (8) **Binding of electrostatically stabilized iron oxide nanoparticles to monocytes and macrophages – implications for atherosclerotic plaque imaging**
K. Möller, W. Poller, M. Taupitz, S. Wagner, G. Baumann, V. Stangl, A. Ludwig (Berlin)

Fortsetzung

P711 (9) **Long-term behavioral and structural brain changes in wild type mice with ischemic heart failure after myocardial infarction**
S. Langer, S. Popp, A. Frey, L. Bauer, G. Homola, U. Hofmann, L. Solymosi, G. Stoll, S. Frantz (Würzburg, Halle/Saale)

P712 (10) **The role of cardiac two-pore-domain potassium channels in atrial fibrillation**
F. Wiedmann, C. Schmidt, N. Voigt, X. Zhou, S. Lang, P. Lugenbiel, P. Schweizer, P. Biliczki, J. Ehrlich, A. Ruhparwar, K. Kallenbach, M. Karck, M. Borggrefe, D. Dobrev, H. A. Katus, D. Thomas (Heidelberg, Essen, Mannheim, Frankfurt am Main, Wiesbaden)

P713 (11) **Novel interaction between SPEN and Connexin Gene function leads to cardiac conduction system and contractility abnormalities in zebrafish**
M. Rattka, S. Westphal, W. Rottbauer, S. Just (Ulm)

P714 (12) **Deciphering β_1-adrenoceptor phosphorylation**
L. Hinz, A. Ahles, B. Ruprecht, B. Küster, S. Engelhardt (München, Freising)

P715 (13) **Progression der linksventrikulären Masse bei stagnierender Atherosklerose der A. carotis bei Patienten mit Typ 2 Diabetes mellitus und koronarer Herzerkrankung – Ergebnisse einer Langzeit CMR-Studie**
T. Xiong, D. J. Winkel, E. Nagel, N. Tiling, A. Hamdan, R. Gebker, E. Fleck, U. Plöckinger, S. Kelle (Berlin; London, UK; Tel Aviv, IL)

P716 (14) **Phasic biomechanical stretch leads to regulation of a specific subset of microRNAs including miR-146a**
M. Kamrath, J. Gantenberg, A. Kluge, J. Pott, K. Stiebeling, P. Hoppe, I. Boomgaarden, N. Frey, D. Frank (Kiel)

Postervorträge

Basic Science: Ischämie und Reperfusion – molekularbiologische Aspekte

Diskussionsleiter: H. M. Piper (Düsseldorf),
T. Rassaf (Düsseldorf)

P717 (1) **Ein P2Y^{12} Rezeptor knockout führt zu reduziertem Ischämie-Reperfusionsschaden bei Mäusen**
A. Maier, D. Duerschmied, D. von Elverfeldt, M. Mauler, M. Braig, T. Witsch, I. Neudorfer, M. Menza, M. Idzko, T. Heidt, K. Peter, C. Bode, C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau; Central Melbourne, AU)

P718 (2) **Heme oxygenase 1 provides cardioprotection after ischemia/reperfusion injury via inhibition of postischemic inflammation**
R. Hinkel, J. Ng, E. Gottlieb, B. Petersen, Q. Di, P. Lange, S. Lee, P. Wenzel, H. Niemann, C. Kupatt (München, Neustadt am Rübenberge, Mainz)

P719 (3) **The Impact of SIRT3 on ischemic cardiomyocytes**
J. R. Sogl, S. Winnik, U. Flierl, T. Tra, C. Bode, K. Peter, P. Diehl (Melbourne, AU; Zürich, CH; Freiburg im Breisgau)

P720 (4) **Homing peripheral blood mononuclear cells by bispecific single-chain diabody GPIIbIIIa/Sca-1 modulates inflammation and preserves myocardial function after transient ischemia in mice**
M. Ziegler, V. Ching, X. Wang, K. Alt, E. Leitner, C. E. Hagemeyer, K. Peter (Melbourne, AU)

P721 (5) **Bnip3 drives mitochondrial damage in the early phase of myocardial ischemia/reperfusion injury**
S. Ecken, F. Korste-Wieberneit, M. Kelm, U. Hendgen-Cotta, T. Rassaf (Düsseldorf)

P722 (6) **Die Inhibition der eNOS führt zu einer verringerten Aktivierung proapoptotischer Signalwege und reduziert das Auftreten der Apoptose im Infarkt und infarktfernen Myokard nach 24 Stunden**
S. Wiedemann, M. Brudzinsky, A. Ritzkat, M. Jerke, F. M. Heidrich, A. Ebner, R. H. Strasser (Dresden)

P723 (7) **Funktionelle Analyse von Neuraminidase-1 in Inflammationszellen und ihre mögliche Rolle bei der kardialen Inflammation nach Ischämie/Reperfusion**
I. Gorst, M. Ricke-Hoch, S. Erschow, K. Battmer, C.-W. Lee, I. Dallmann, M. Scherr, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

P724 (8) **Myeloid-derived growth factor (C19orf10) mediates cardiac repair following myocardial infarction**
M. Korf-Klingebiel, M. R. Reboll, S. Klede, T. Brod, J. Bauersachs, H.-J. Schönfeld, A. Iglesias, M. Bobadilla, Y. Wang, K. C. Wollert (Hannover; Basel, CH)

Fortsetzung

P725 (9) **The role of MicroRNA-155 in ischemia-reperfusion injury and myocardial infarction**
C. Smolka, J. Müssig, J. Weiss, S. Eisenhardt, M. Moser, C. Bode, S. Grundmann (Freiburg im Breisgau)

P726 (10) **I_f Blockade Improves Sympatho-Vagal Balance Following Myocardial I/R-Injury**
C. Eickholt, L. Clasen, C. Peiker, S. Angendohr, F. Jonas, T. Rassaf, M. Kelm, S. Willems, N. Klöcker, C. Meyer (Hamburg, Düsseldorf)

P727 (11) **Inorganic nitrite restores dysregulated microRNA levels in acute myocardial ischemia/reperfusion injury**
M. Totzeck, D. Messiha, P. Stock, M. Kelm, U. Hendgen-Cotta, T. Rassaf (Düsseldorf)

P728 (12) **Deletion of Hyaluronan-Synthase 2 leads to detrimental cardiac remodeling post Ischemia/Reperfusion in mice**
J. Müller, S. Gorressen, A. Zimmermann, S. Löhnes, J. W. Fischer (Düsseldorf)

Postervorträge

Basic Science: Myozelluläre Dysfunktion I

Diskussionsleiter: A. Deussen (Dresden),
H. Ehmke (Hamburg),
P. Lugenbiel (Heidelberg)

P729 (1) **Pro- or antiarrhythmic effects of the Na^+/Ca^{2+} exchanger inhibitor SEA0400 depend on the Na^+/Ca^{2+} exchanger expression level**
B. K. Bauer, N. Bögeholz, P. Pauls, J. S. Schulte, G. Frommeyer, S. Kaese, D. Dechering, L. Eckardt, F. U. Müller, C. Pott (Münster)

P730 (2) **Farnesoid X receptor in human atrial cardiomyocytes: the role of statins**
A. Rigopoulos, J. Tsoporis, V. Salpeas, S. Izhar, E. Sakadakis, T. G. Parker, I. Rizos (Schweinfurt; Toronto, CA; Athen, GR)

P731 (3) **Geschlechtsspezifische Unterschiede der QT-Intervalldauer, der regionalen diastolischen Peak-Geschwindigkeit und der regionalen mRNA-Expression von Ca^{2+}-Regulatoren bei transgenen LQT1-Kaninchen**
D. Ziupa, M. Menza, J. Beck, G. Franke, S. Koppermann, S. Perez Feliz, M. Brunner, G. Koren, M. Zehender, B. Jung, D. Föll, C. Bode, K. Odening (Freiburg im Breisgau; Providence, US)

P732 (4) **Missense-Mutation der Natrium-Kalium-ATPAse führt zu Sinusknotendysfunktion und atrioventrikulärem Block in der Zebrafischmutante *hiphop***
A. Pott, I. Berger, S. Bock, K. S. Frese, S. Just, W. Rottbauer (Ulm, Heidelberg)

P733 (5) **NOS1AP alters QTc intervals upon overexpression in mice**
T. Williams, D. Oppelt, P. Arias-Loza, M. Abesser, J. Schmitt, K. Schuh, O. Ritter (Würzburg)

P734 (6) **Time course of QT prolongation induced by mechanical unloading in a rodent model of heterotopic heart transplantation**
A. P. Schwoerer, M. Paske, D. Biermann, M. Jelinek, H. Reichenspurner, H. Ehmke (Hamburg)

P735 (7) **CaMKIIδ associates with neuronal sodium channel Nav1.8, which contributes to late sodium current in human and mouse cardiomyocytes.**
N. Dybkova, N. Hartmann, S. Ahmed, G. Hasenfuß, S. T. Sossalla (Göttingen)

P736 (8) **Modelling the regulation of SERCA2a by phospholamban and sarcolipin in the heart**
P. Erfanian Abdoust, J. Heijman, D. Dobrev (Essen)

Fortsetzung

P737 (9) **Protein phosphatase 1 attenuates late I_{Na} dependent induction of the SR Ca leak in ventricular myocardium**
J. Eiringhaus, T. H. Fischer, G. Hasenfuß, S. T. Sossalla (Göttingen)

P738 (10) **Lack of miR-19 Impairs Cardiac Function in Zebrafish**
A. Benz, H. A. Katus, D. Hassel (Heidelberg)

P739 (11) **Altered composition of the ryanodine receptor channel macromolecular complex may contribute to atrial arrhythmogenesis in patients with atrial fibrillation**
I. M. Schirmer, J. Heijman, N. Voigt, D. Dobrev (Essen)

P740 (12) **Electrical integration and arrhythmogenic potential of induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes after transplantation into infarcted mouse hearts**
G. Peinkofer, A. Klinke, M. Maaß, K. Urban, L. Remane, M. Lange, T. Saric, J. Müller-Ehmsen, S. Baldus, J. Hescheler, M. Halbach (Köln, Hamburg)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Basic Science: Myozelluläre Dysfunktion II

Diskussionsleiter: J. Kockskämper (Marburg),
K.-D. Schlüter (Gießen)

P741 (1) **AMPK deletion in myeloid-cells enhances myocardial ROS production and inflammation after Doxorubicin treatment leading to impaired systolic LV function**
T. Jansen, E. Schulz, A. Daiber, T. Münzel (Mainz)

P742 (2) **Does diastolic sarcoplasmic reticulum calcium leak have any role in heart failure progression after chronic biomechanical stress in mice?**
B. A. Mohamed, S. Khadjeh, S. T. Sossalla, S. Neef, S. Lehnart, G. Hasenfuß, K. Toischer (Göttingen)

P743 (3) **Iron deficiency in cardiac myocytes promotes cardiac dysfunction in experimental heart failure**
S. Haddad, Y. Wang, M. Korf-Klingebiel, A. M. Baru, U. Flögel, S. Engeli, J. Jordan, D. Fraccarollo, J. Bauersachs, K. Toischer, G. Hasenfuß, B. Galy, M. W. Hentze, K. C. Wollert, T. Kempf (Hannover, Düsseldorf, Göttingen, Heidelberg)

P744 (4) **Interhelical interaction and receptor phosphorylation determine the efficacy of the common Arg389-variant of the human beta1-adrenoceptor**
A. Ahles, F. Rodewald, F. Rochais, M. Bünemann, S. Engelhardt (München, Würzburg, Marburg)

P745 (5) **Role of Liver X Receptors in Cardiac Energy Metabolism and Heart Failure**
T. Zoergiebel, C. Köhncke, P. Lacour, N. Huebner, A. Heuser, J. Drenckhahn, M. Jastroch, H. Uhlenhaut, S. Kempa, F. Blaschke (Berlin, Neuherberg)

P746 (6) **Effects of MR activation on contractility and Ca2+ cycling in rat cardiomyocytes of endo- and epicardial origin**
M. Wagner, C. Wacker, N. Dams, T. Volk (Dresden, Erlangen)

P747 (7) **Impaired sarcolemmal and sarcoplasmic reticulum calcium handling in atrial myocytes during early hypertension and left ventricular hypertrophy in rats**
F. Pluteanu, Y. Nikonova, J. Plackic, J. Preisenberger, A. Rinne, M.-C. Kienitz, J. Kockskämper (Marburg, Bochum)

P748 (8) **PAC1 receptor agonist Maxadilan enhances calcium transients in rat atrial myocytes via protein kinase A-mediated increase in fractional SR calcium release**
S. Healy, J. Preisenberger, F. Pluteanu, E. Weihe, J. Kockskämper (Marburg)

P749 (9) **Enhancement of cardiac maturation in stem cell-derived cardiomyocytes by patterned growth**
S. Wantha, T. Autenrieth, M. Hecker, M. Bastmeyer, N. Ullrich (Heidelberg, Karlsruhe)

P750 (10) **Alterations in calcium handling in atrial myocytes from old hypertensive rats during transition from compensated left ventricular hypertrophy to heart failure**
F. Pluteanu, A. Holzapfel, Y. Nikonova, T. Ivanova, J. Preisenberger, B. Herzog, J. Plackic, J. Kockskämper (Marburg)

Fortsetzung

P751 (11) **Constitutively active phosphatase inhibitor-1 improves cardiac contractility in unchallenged mice but is deleterious in a model of pressure-overload**
D. Schwab, R. Bauer, L. Tilemann, M. Heckmann, A. Jungmann, C. Vettel, H. A. Katus, A. El-Armouche, O. J. Müller (Heidelberg, Göttingen)

P752 (12) **Cathepsin A – a novel target for pharmacological inhibition in various heart diseases?**
M. Hohl, B. Linz, T. Hübschle, W. Linz, T. Sadowski, U. Schotten, M. Böhm, D. Linz (Homburg/Saar, Frankfurt am Main; Maastricht, NL)

Postervorträge

Basic Science: Endothelfunktion

Diskussionsleiter: G. Kojda (Düsseldorf),
U. Pohl (München),
I. Hilgendorf (Freiburg im Breisgau)

P753 (1) **Ablation of Leptin Signaling in Endothelial or Smooth Muscle Cells Differentially Affects Neointima Formation following Vascular Injury in Mice**
A. Hubert, M. Bochenek, M. Schroeter, T. Münzel, K. Schäfer (Mainz, Göttingen)

P754 (2) **Paracrine signaling of endothelial cells controls fibrosis versus regeneration**
Y. Manavski, A. Doddaballapur, J. Hu, H. Augustin, R. A. Boon, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Heidelberg)

P755 (3) **Auswirkungen von Single Nucleotid Polymorphismen des VEGFR2-Gens auf die scherkraftinduzierte Endothelzellaktivierung**
K. Urschel, N. Schacher, A. Winterpacht, F. Pasutto, S. Achenbach, B. Dietel (Erlangen)

P756 (4) **RhoGEF17 stabilizes the adherens junction complex of endothelial cells**
P. Weber, D. Baltus, A. Jatho, L. C. Zelarayán, S. Lutz, T. Wieland (Mannheim, Göttingen)

P757 (5) **Compound C acts as anti-angiogenic factor and stabilises endothelial barrier function in an AMPK-independent manner**
M. Aslam, S. Rohrbach, P. Bauer, C. Troidl, H. Möllmann, H. M. Nef, C. W. Hamm, D. Gündüz (Gießen, Bad Nauheim)

P758 (6) **Alpha-1 antitrypsin reduces vascular inflammation and increases endothelial NO production when bound to high-density lipoprotein (HDL)**
A. Kratzer, H. Giral, D. Perisha, L. Rohrer, M. F. Müller, M. Riwanto, S. Janciauskiene, T. F. Lüscher, U. Landmesser, G. Pott, L. Shapiro (Berlin, Hannover; Zürich, CH; Denver, US)

P759 (7) **Eine Behandlung mit dem Aldosteronantagonisten Eplerenon verbessert die aortale und penile Endothelfunktion und inhibiert die Genese einer milden Atherosklerose im Modell der ApoE$^{-/-}$-Maus**
M. T. Kratz, I.-O. Lee, S. H. Schirmer, M. Baumhäkel, M. Böhm (Homburg/Saar)

P760 (8) **Intermittent hypoxia impairs endothelial function and repair capacity in early preatherosclerosis**
I. Tuleta, C. Nunes Franca, D. Wenzel, B. Fleischmann, G. Nickenig, N. Werner, D. Skowasch (Bonn)

Fortsetzung

P761 (9) **Arterial hypertension, endothelial microparticles, and endothelial dysfunction**
R. Sansone, M. Baaken, G. Weber, D. Schuler, P. Horn, M. Cortese-Krott, M. Kelm, C. Heiss (Düsseldorf)

P762 (10) **Endothelial-specific deletion of α1AMPK aggravates endothelial dysfunction during chronic angiotensin II treatment by increasing vascular oxidative stress**
S. Kröller-Schön, M. Hausding, M. Oelze, A. Daiber, T. Münzel, E. Schulz (Mainz)

P763 (11) **Maintenance of Endothelial NO Release after Inhibition of NADPH Oxidase 4**
C. Eickholt, C. Brunßen, M. Brux, C. Goettsch, H. Langbein, W. Goettsch, H. Morawietz (Dresden; Boston, US)

P764 (12) **Effects of dabigatran etexilate on vascular oxidative stress and endothelial dysfunction in a mouse model of arterial hypertension**
M. Knorr, D. Minwegen, M. Oelze, S. Karbach, S. Kossmann, M. Brandt, A. Daiber, T. Münzel, P. Wenzel (Mainz)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Basic Science: Redoxregulation/Oxidativer Stress

Diskussionsleiter: H. Morawietz (Dresden),
K. Schröder (Frankfurt am Main),
M. Adam (Stanford, US)

P765 (1) **Sexually dimorphic gene expression in endothelial cells in response to laminar and oscillatory shear stress**
M. Lorenz, C. Miéville, G. Baumann, K. Stangl, V. Stangl (Berlin)

P766 (2) **Stamp2-deficiency aggravates hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice**
H. ten Freyhaus, E. M. Berghausen, M. Batool, M. Vantler, M. Zierden, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)

P767 (3) **Decreased mitochondrial respiration and increased fractional ROS production in Stat3-deficient mice with peripartum cardiomyopathy**
J. Eatemadi, A. Nickel, M. Kohlhaas, J. A. Saar, M. Ricke-Hoch, D. Hilfiker-Kleiner, C. Maack (Homburg/Saar, Hannover)

P768 (4) **Apelin-17 inhibts the production of ractive oxygen species in human coronary arterial smooth muscle cells.**
D. Seifert, A. Strohbach, S. B. Felix, R. Busch (Greifswald)

P769 (5) **Caloric restriction reduces sympathetic activity similar to beta-blockers but conveys additional mitochondrio-protective effects in aged myocardium**
B. Niemann, L. Li, A. Simm, H. Lehnich, S. Rohrbach (Gießen, Halle/Saale)

P770 (6) **The leukocyte enzyme myeloperoxidase impairs endothelial glycocalyx integrity**
K. Manchanda, S. Baldus, A. Klinke (Köln)

P771 (7) **NADPH oxidase 5 (Nox5) is a novel Nox isoform expressed in monocytes and mediates hyperglycemia-induced monocyte chemokinesis and adhesion: Potential role of Nox5 in atherosclerosis**
S. Kallipatti Shanmuganathan, C. Adam, R. Godfrey, J. Waltenberger (Münster)

P772 (8) **A translational approach in HFPEF pathophysiology: metabolic comorbidities drive microvascular inflammation, oxidative stress and decreased NO-bioavailability.**
C. Franssen, S. Chen, A. Unger, W. Linke, W. J. Paulus, N. Hamdani (Amsterdam, NL; Bochum)

P773 (9) **Zell-spezifische Rollen der NADPH Oxidase 2 im Rahmen der Blutdruckregulation *in vivo***
C. M. Sag, J. Zhang, M. Schnelle, C. Murdoch, C. X. Santos, A. Protti, O. Prysyazhna, G. Sawyer, H. Zhang, P. Eaton, L. S. Maier, A. M. Shah (London, UK; Regensburg)

Fortsetzung

P774 (10) **NADPH-oxidase regulates Toll-like receptor 2/6-induced GM-CSF release from endothelial cells.**
K. Grote, J. Schütt, H. Schütt, M. Luchtefeld, S. Pretzer, B. Schieffer (Marburg, Hannover)

P775 (11) **The depletion of Nucleoside diphosphate kinase B induces the expression of Ang-2 through FoxO1**
D. Zhao, S. Shan, Y. Qiu, H.-P. Hammes, T. Wieland, Y. Feng (Mannheim)

P776 (12) **Impact of Genetic Predisposition on Mitochondrial Function in a Rat Model of Aerobic Interval Training**
A. Schrepper, C. Werner, M. Schwarzer, L. Koch, S. Britton, T. Doenst (Jena; Ann Arbor, US)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Vorhofflimmer-Ablation: Komplikationen

Diskussionsleiter: G. Nölker (Bad Oeynhausen),
C. Reithmann (München)

P777 (1) **Technological, procedural and patient characteristics determine the risk for silent cerebral events in patients undergoing atrial fibrillation ablation**
J. Krug, K. Nentwich, A. Schade, T. Deneke, R. Schmitt, P. Bansmann, M. Horlitz, S. Kerber (Bad Neustadt a. d. Saale, Köln)

P778 (2) **Sicherheitsaspekte der non-fluoroskopischen Katheternavigation: Erfahrungen von 350 konsekutiven AF-Ablationen.**
P. Sommer, S. Rolf, S. Richter, B. Dinov, S. Kircher, A. Arya, A. Bollmann, G. Hindricks (Leipzig)

P779 (3) **Higher incidence of esophageal lesions after AF ablation related to the use of esophageal temperature probe**
P. Müller, A. Abouarab, G.-A. Szöllösi, F. Fochler, K. Nentwich, M. Roos, J. Krug, A. Schade, P. Halbfaß, A. Mügge, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale, Bochum)

P780 (4) **Incidence and management of inadvertent puncture of the aorta in attempted atrial transseptal puncture**
K. Wasmer, D. Dechering, P. S. Lange, S. Zellerhoff, J. Köbe, F. Reinke, C. Pott, G. Mönnig, L. Eckardt (Münster)

P781 (5) **Wie hoch ist die Strahlenexposition bei der Pulmonalvenenisolation für Patienten und Arzt? – Gibt es relevante Unterschiede bei den konkurrierenden Verfahren?**
M. Seifert, V. Möller, S. Fehrendt, B. Ettert, T. Schau, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P782 (6) **Persistent Iatrogenic Atrial Septal Defect after Single Transseptal Puncture for Pulmonary Vein Isolation**
M. Linhart, F. Stöckigt, J. Werner, P. Lodde, A. Kohlmann, L. Linneborn, T. Beiert, C. Hammerstingl, G. Nickenig, R. Andrié, J. W. Schrickel (Bonn)

P783 (7) **Vermeidung von Phrenicusparesen bei Cryoballonablationen durch elektromyographisches Monitoring - Vergleich zwischen perkutaner und endovaskulärer Messmethodik**
H.-H. Minden, M. König-Gorsleben, A. Dreier, T. Schau (Hennigsdorf, Bernau b. Berlin)

P784 (8) **Stellenwert der ösophagealen Temperaturmessung während der Pulmonalvenenisolation bei paroxysmalem Vorhofflimmern mittels Cryoballon der 2. Generation**
H.-H. Minden, M. König-Gorsleben, A. Dreier, T. Schau (Hennigsdorf, Bernau b. Berlin)

P785 (9) **Uninterrupted NOAC treatment during ablation of atrial fibrillation is not associated with severe peri- and postprocedural complications: a single center experience**
C. Wunderlich, M. Christoph, Y. Huo, M. Forkmann, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden)

Fortsetzung

P786 (10) **Incidence of silent cerebral events after atrial fibrillation ablation related to periprocedural anticoagulation management**
G.-A. Szöllösi, A. Schade, K. Nentwich, J. Krug, P. Müller, M. Roos, P. Halbfaß, S. Fodor, R. Schmitt, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

P787 (11) **Is the thromboembolic burden of pulmonary vein isolation predictable? Influence of clinical parameters on the number of cerebral microembolic signals**
R. Larbig, R. Dittrich, P. Leitz, F. Güner, S. Kochhäuser, C. Korsukewitz, D. Dechering, C. Pott, K. Wasmer, J. Schmitges, M. Kerckhoff, L. Eckardt, G. Mönnig (Münster, Krefeld)

Postervorträge

Nicht-invasive Risikostratifizierung

Diskussionsleiter: C. A. Perings (Lünen),
G. Schmidt (München)

P788 (1) **Prediction of paroxysmal atrial fibrillation with automated complexity-based statistical stroke risk analysis in patients with cryptogenic stroke**
M. Bettin, F. Reinke, D. Dechering, S. Kochhäuser, G. Frommeyer, C. Pott, J. Köbe, L. Eckardt (Münster)

P789 (2) **Increased resting level of periodic repolarization dynamics predicts exercise-induced T-wave alternans**
K. Rizas, T. Nieminen, W. Hamm, A. Bauer (München; Helsinki, FI)

P790 (3) **Short-term reproducibility of periodic repolarization dynamics**
W. Hamm, K. Rizas, G. Schmidt, A. Bauer (München)

P791 (4) **Assessment of deceleration capacity from short-term ECG recordings predicts mortality after myocardial infarction**
W. Hamm, K. Rizas, G. Schmidt, A. Bauer (München)

P792 (5) **Periodic repolarization dynamics predicts mortality in diabetic post-infarction patients**
A. Bauer, K. Rizas, W. Hamm, G. Schmidt (München)

P793 (6) **Arrhythmia recurrence in patients with idiopathic ventricular fibrillation and its correlation with ECG markers of early repolarization**
B. Rath, S. Zumhagen, M. Bettin, D. Dechering, G. Frommeyer, J. Köbe, F. Reinke, L. Eckardt (Münster)

P794 (7) **Häufigkeit und Bedeutung von monomorphen Non-Reentry VT bei Patienten mit häufigen ICD-Therapien**
M. Fiek, B. Herkommer, C. Reithmann (München)

P795 (8) **Effects of Propofol on Ventricular Repolarization and Incidence of Malignant Arrhythmias in Adults undergoing Electrophysiological Procedures**
A. Wutzler, H. Matsuda, M. Bannehr, M. Huemer, A. S. Parwani, P. Attanasio, F. Blaschke, L.-H. Boldt, W. Haverkamp (Berlin)

P796 (9) **Repolarization parameters on the resting ECG as predictors of in-hospital-cardiac arrest: a nested case-control study**
K. Völk, J. Förster, S. von Ulmenstein, C. Storm, B. Pieske, W. Haverkamp, A. Wutzler (Berlin, Nuthetal)

P797 (10) **Kardiale Magnetresonanztomographie zur Untersuchung morphologischer und funktioneller Veränderungen bei Patienten mit ventrikulärem Bigeminus und deren Verlauf nach VES Ablation**
B. Herkommer, M. Fiek, C. Reithmann (München)

Postervorträge

KHK und Metabolismus

Diskussionsleiter: N. Marx (Aachen),
M. Seyfarth (Wuppertal)

P798 (1) **An easy way for risk stratification in patients with coronary artery disease.**
F. Höpfner, M. Jacob, A. Schlitt (Halle/Saale, Quedlinburg; Kopenhagen, DK)

P799 (2) **Low LDL-C Target Achievement among Treated ACS Patients in Germany: The Dyslipidemia International Study (DYSIS) II$_{ACS}$ Results**
A. K. Gitt, V. Ashton, M. Horack, B. Karmann, P. Brudi, D. Lautsch, B. M. Ambegaonkar, J. Ferrieres , DYSIS Investigators (Ludwigshafen, Haar; Whitehouse Station, US; Toulouse, FR)

P800 (3) **In patients with severe aortic stenosis increased plant sterol deposition in vascular tissue characterizes patients with concomitant coronary artery disease**
A. Luister, H.-F. Schött, C. Husche, H.-J. Schäfers, M. Böhm, J. Plat, D. Lütjohann, U. Laufs, O. Weingärtner (Homburg/Saar, Bonn, Oldenburg; Maastricht, NL)

P801 (4) **Apolipoprotein CII and CIII: prognostic marker of cardiovascular risk?**
H. Scharnagl, M. Kleber, T. Grammer, T. Stojakovic, M. M. Hoffmann, W. März (Graz, AT; Mannheim, Freiburg im Breisgau)

P802 (5) **Sphingosin 1-Phosphat-Mangel in High density-Lipoproteinen (HDL) ist eine reversible Ursache der HDL-Dysfunktion bei Patienten mit Koronarer Herzkrankheit**
K. Sattler, M. Gräler, S. Bannenberg, C.-M. Reimann, R. Sabbadini, M. Bröcker-Preuß, R. Erbel, G. Heusch, B. Levkau (Essen, Jena; San Diego, US)

P803 (6) **Heart-type fatty acid-binding protein - improvement of diagnostic accuracy of exercise stress testing in patients with suspected coronary artery disease**
L. Gaede, C. Liebetrau, O. Dörr, J. Blumenstein, A. Rolf, K. J. Lackner, C. W. Hamm, H. Möllmann, H. M. Nef, T. Keller (Bad Nauheim, Gießen, Mainz, Frankfurt am Main)

P804 (7) **Wie persistent sind Patienten mit Hypercholesterinämie in Deutschland?**
G. Michailov, G. Klose, T. Schmid, K. Kostev (München, Bremen, Frankfurt am Main)

P805 (8) **Vermeidung der Apherese durch Evolocumab (AMG 145) bei Patienten mit hohem kardiovaskulären Risiko**
G. Michailov, G. Villa, M. Lothgren, T. Schmid (München; Zug, CH)

P806 (9) **Therapie der Hypercholesterinämie bei Hochrisikopatienten in Deutschland: Leitlinien vs. Versorgungsrealität**
G. Michailov, T. Schmid, W. Koenig, K. Kostev (München, Ulm, Frankfurt am Main)

P807 (10) **Statintherapie und nicht-tödliche kardiovaskuläre Ereignisse im Versorgungsalltag**
G. Michailov, U. Laufs, T. Schmid, K. Kostev (München, Homburg/Saar, Frankfurt am Main)

Postervorträge

Technische Aspekte nicht-invasiver und invasiver Bildgebung

Die Poster dieser Sitzung werden als E-Poster präsentiert.

Diskussionsleiter: C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau),
E. Regar (Rotterdam, NL)

P808 (1) **Image Quality in Coronary CT Angiography Using Third Generation Dual Source CT: Comparison of Prospectively ECG-triggered High Pitch Spiral Acquisition and Axial Acquisition**
D. Bittner, M. Hell, A. Schuhbäck, S. Gauß, S. Achenbach, M. Marwan (Erlangen)

P809 (2) **Quantitative Coronary CT Angiography Versus Quantitative Invasive Coronary Angiography: Comparison Between Filtered Back Projection and Iterative Reconstruction Using Third Generation Dual Source CT**
M. Marwan, D. Bittner, M. Hell, A. Schuhbäck, S. Gauß, S. Achenbach (Erlangen)

P810 (3) **Differences between automatically determined FFR and steady-state FFR.**
T. Härle, A. Elsässer (Oldenburg)

P811 (4) **Coronary CT Angiography with a Standardized Low Dose Protocol – Image Quality and Radiation Exposure**
M. Tröbs, S. Achenbach, M. Hell, A. Schuhbäck, G. Muschiol, M. Marwan (Erlangen)

P812 (5) **Coronary CT Angiography in Patients with Low-risk Acute Chest Pain: Quantitative Analysis of Plaque Parameters**
M. Hell, A. Schuhbäck, G. Muschiol, D. Dey, M. Marwan, S. Achenbach (Erlangen; Los Angeles, US)

P813 (6) **Myocardial ischemia detection with single-phase CT Perfusion in Patients using high-pitch helical image acquisition technique**
S. Deseive, B. Bischoff, H.-C. Becker, M. Hadamitzky, S. Martinoff, S. Massberg, J. Hausleiter (München)

P814 (7) **Low Endothelial Shear Stress Predicts Accelerated Plaque Progression in High-Risk Atherosclerotic Lesions. Assessment by Computational Fluid Dynamics, Molecular Imaging and Histolopathology.**
G. Gitsioudis, Y. S. Chatzizisis, P. Wolf, A. Missiou, A. Antoniadis, Z. Arica, D. Mitsouras, A. Giannopoulos, M. Stuber, F. Rybicki, C. Erbel, G. D. Giannoglou, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg, Thessaloniki; Boston, US; Lausanne, CH)

P815 (8) **External targeted navigation of ultra-small iron-oxide (U/SPIO) nanoparticles by an external permanent magnet – proof-of-principle as a prerequisite for magnetic drug delivery using U/SPIO**
M. Bietenbeck, V. Hoerr, H. Kugel, C. Faber, A. Yilmaz (Münster)

Fortsetzung

P816 (9) **Higher Activation of the Brain's Sympathetic Autonomic Nervous System in Patients with Persistent Atrial Fibrillation: A prospective functional MRI Study**
M. Koopmann, K. Higuchi, J. Lee, J. Anderson, M. Akkaya, N. Akoum, L. Eckardt, N. Marrouche (Salt Lake City, US; Münster)

DGK. 81. JAHRESTAGUNG
MANNHEIM 08.04. - 11.04.2015

Besuchen Sie unsere Sonderausstellung:
Geschichte der DGK

Führungen durch die historische Ausstellung
inkl. audiovisueller kardiohistorischer Präsentiationen:

Do, 09.04.2015	**14:45 - 15:45 Uhr**
Fr, 10.04.2015	16:15 - 17:15 Uhr

Die historische Sammlung der DGK
G. Arnold (Düsseldorf)

Kardiologie im Altertum
B.-D. Gonska (Karlsruhe)

Das Herz in Religion, Kunst und Medizin
B. Lüderitz (Bonn)

Die Kardiologie in der ehem. DDR
D. Preiffer (Leipzig)

Sitzung des Tagungspräsidenten

Molekulare und zelluläre Grundlagen für kardiales Remodeling

Vorsitz: R. P. Brandes (Frankfurt am Main),
W. Rottbauer (Ulm)

16:00	V817	**Der kardiale Fibroblast als inflammatorische Zelle** D. Westermann (Hamburg)
16:10		**Diskussion**
16:15	V818	**Regulatoren der extrazellulären Matrix** S. Heymans (Maastricht, NL)
16:25		**Diskussion**
16:30	V819	**Ventrikuläres Remodeling nach Ischämie** D. Frank (Kiel)
16:40		**Diskussion**
16:45	V820	**Kardiales Remodeling als therapeutisches Ziel** A. El-Armouche (Dresden)
16:55		**Diskussion**
17:00	V821	**Regulation der Myokardhypertrophie durch microRNAs** S. Engelhardt (München)
17:10		**Diskussion**
17:15		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Hotline

Top Line Studies 2014/2015 – Session I

Chair: G. Ertl (Würzburg),
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

Panel: S. Blankenberg (Hamburg), C. Bode (Freiburg im Breisgau), P. Boekstegers (Siegburg), J. Cremer (Kiel), G. Hasenfuß (Göttingen)

PARADIGIM (NEJM 2014)

16:00 V822 **Speaker:**
M. Böhm (Homburg/Saar)

16:10 V823 **Discussant:**
G. Hasenfuß (Göttingen)

16:14 **Panel-Discussion**

PEGASUS (NEJM 2015)

16:18 V824 **Speaker:**
M. Bonaca (Boston, US)

16:28 V825 **Discussant:**
S. Blankenberg (Hamburg)

16:32 **Panel-Discussion**

DAPT (NEJM 2014) und ISAR-SAFE (EHJ 2015)

16:36 V826 **Speaker:**
S. Schulz-Schüpke (München)

16:56 V827 **Discussant:**
C. Bode (Freiburg im Breisgau)

17:04 **Panel-Discussion**

Surgical treatment of moderate ischemic mitral regurgitation (NEJM 2014)
Mitral-valve repair versus replacement for severe ischemic mitral regurgitation (NEJM 2014)

17:08 V828 **Speaker:**
R. D. Weisel (Toronto, CA)

17:18 V829 **Discussants:**
P. Boekstegers (Siegburg) and J. Cremer (Kiel)

17:26 **Panel-Discussion**

Sitzung des Tagungspräsidenten

Prävention bei Herzinsuffizienz durch Lebensstiländerung

Vorsitz: S. D. Anker (Göttingen),
C. Nienaber (Rostock)

16:00	V830	**Studiendesign: Was ist zu beachten?** S. Gielen (Halle/Saale)
16:15		**Diskussion**
16:20	V831	**Körperliche Aktivität: Freund oder Feind der Herzinsuffizienz?** F. Edelmann (Göttingen)
16:35		**Diskussion**
16:40	V832	**Geschlechtsspezifische Aspekte bei der Prävention der Herzinsuffizienz** V. Stangl (Berlin)
16:55		**Diskussion**
17:00	V833	**Neue Aspekte bei der Sekundärprävention** M. Dörr (Greifswald)
17:15		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Venöse Thromboembolie – Lungenembolie

Vorsitz: K. Empen (Greifswald),
S. Perings (Düsseldorf)

16:00 V834 **The Current Use of Non-VKA Oral Aanticoagulants (NOACs) for the Treatment of VTE in Europe – PREFER IN VTE**
A. K. Gitt, R. Bauersachs, P. Mismetti, M. Monreal, S. N. Willich, W.-P. Wolf, G. Agnelli, A. T. Cohen , PREFER-VTE (Ludwigshafen, Darmstadt, Berlin, München; Saint-Étienne, FR; Badalona, ES; Perugia, IT; London, UK)

16:10 **Diskussion**

16:15 V835 **Geschlechtsspezifische Unterschiede bei akuter Lungenembolie – Daten aus dem Göttinger Lungenembolieregister**
M. Lankeit, L. Rappold, V. Seeber, G. Hasenfuß, S. Konstantinides, C. Dellas (Mainz, Göttingen)

16:25 **Diskussion**

16:30 V836 **Oral anticoagulation treatment in venous thromboembolism – Results from regular medical care and a telemedicine-based anticoagulation clinic in the thrombEVAL trial**
K. Keller, J. Prochaska, M. Coldewey, S. Göbel, C. Bickel, A. Ullmann, C. Jünger, H. Lamparter, K. J. Lackner, C. Espinola-Klein, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz, Koblenz)

16:40 **Diskussion**

16:45 V837 **Role of genetics for the variability of FVIII coagulant activity – Data from a population-based setting**
I. Hermanns, V. Großmann, H. Spronk, M. Panova-Noeva, A. Schulz, D. Laubert-Reh, J. Mazur, T. Zeller, S. Blankenberg, T. Münzel, K. J. Lackner, H. ten Cate, P. S. Wild (Mainz, Hamburg; Maastricht, NL)

16:55 **Diskussion**

17:00 V838 **Comparison of risk assessment strategies for not-high-risk patients with acute pulmonary embolism**
L. Hobohm, V. Seeber, C. Niemann, J. Schwung, T. Münzel, G. Hasenfuß, S. Konstantinides, M. Lankeit (Mainz, Göttingen)

17:10 **Diskussion**

17:15 V839 **Pulmonary hemodynamic response to exercise in chronic thromboembolic hypertension**
M. J. Richter, A. Rieth, N. Sommer, H. Gall, R. Voswinckel, W. Seeger, E. Mayer, C. Wiedenroth, F. Grimminger, S. Guth, A. Ghofrani (Bad Nauheim, Gießen, Friedberg)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Basic Science: Molekulare Mechanismen der Hypertrophie I

Vorsitz: M. Freichel (Heidelberg),
J. Heineke (Hannover)

16:00 V840 **TRPC1/TRPC4 form a Background Ca^{2+} Entry (BGCE) pathway necessary for the development of cardiac hypertrophy**
J. E. Camacho Londoño, Q. Tian, K. Hammer, J. Camacho Londoño, J.-C. Reil, M. Oberhofer, S. Mannebach, I. Mathar, S. E. Philipp, W. Tabellion, F. Schweda, A. Dietrich, L. Kästner, U. Laufs, L. Birnbaumer, V. Flockerzi, P. Lipp, M. Freichel (Heidelberg, Homburg/Saar, Regensburg, München; North Carolina, US)

16:10 **Diskussion**

16:15 V841 **Effects of TRPC4 on Ca^{2+} handling and hypertrophy in cardiomyocytes**
N. Kirschmer, S. Hartmann, V. von Ehrlich-Treuenstätt, A. Schaaf, C. Manske, P. Strunz, O. Ritter, P. Eder-Negrin (Würzburg)

16:25 **Diskussion**

16:30 V842 **Impact of the Transcription Factor GATA2 in Endothelial Cells on Cardiac Failure through Regulation of Two Secreted Long Non-Coding RNAs**
N. Froese, M. Szaroszyk, L. C. Napp, M. Korf-Klingebiel, H. Hinz, D. Fraccarollo, D. Hilfiker-Kleiner, S. A. Camper, J.D. Molkentin, K. C. Wollert, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover; Ann Arbor, Cincinnati, US)

16:40 **Diskussion**

16:45 V843 **Endothelial mineralocorticoid receptor deletion in mice preserves left ventricular function and angiogenesis in hypertensive heart disease**
A. Lother, D. Fürst, A. Hübner, R. Gilsbach, S. Berger, F. Grahammer, C. Bode, M. Moser, L. Hein (Freiburg im Breisgau, Heidelberg)

16:55 **Diskussion**

17:00 V844 **Endothelial Cell-Specific Deletion of Protein Tyrosine Phosphatase-1B Promotes Angiogenesis and Improves Survival and Heart Function after Pressure Overload-Induced Cardiac Hypertrophy in Mice**
R. Gogiraju, M. Schroeter, M. Bochenek, K. Schäfer (Göttingen, Mainz)

17:10 **Diskussion**

17:15 V845 **Extracellular vesicles as paracrine signalling mediators between hypoxic cardiomyocytes and cardiac fibroblasts**
F. Schöttmer, C. Bang, M. Sinram, L. Tasto, T. Thum (Hannover)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Mitraclip: Prognostische Faktoren

Vorsitz: T. Doenst (Jena),
J. Hausleiter (München)

16:00 V846 **MitraScore identifies improved 1 year mortality after endovascular mitral valve repair using the MitraClip-System**
J. C. Horstkotte, C. Klöser, H. Beucher, S. Schneider, P. Boekstegers (Siegburg, Ludwigshafen)

16:10 **Diskussion**

16:15 V847 **Erhöhter Druckgradient über der Mitralklappe nach MitraClip-Implantation verschlechtert das Langzeit-Outcome signifikant**
T. Schau, M. Pilz, M. Schöpp, J. Weissenborn, M. Neuß, C. Butter (Bernau b. Berlin)

16:25 **Diskussion**

16:30 V848 **Impact of pre-procedural anemia on survival after MitraClip procedure**
C. Thomas, S. Khurrami, E. P. Tigges, D. Kalbacher, J. Schirmer, L. Conradi, H. Treede, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, U. Schäfer, E. Lubos (Hamburg)

16:40 **Diskussion**

16:45 V849 **Acute changes in serial NT-proBNP levels predict adverse long-term outcome after successful MitraClip implantation in surgical high-risk patients**
D. Kalbacher, B. Vogel, A. M. Fischer, E. P. Tigges, C. Thomas, J. Schirmer, L. Conradi, H. Treede, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, U. Schäfer, E. Lubos (Hamburg)

16:55 **Diskussion**

17:00 V850 **Baseline Galectin-3 as an independent predictor of mortality after MitraClip implantation in patients not amendable to open heart surgery**
D. Kalbacher, N. Schofer, M. Meister, E. P. Tigges, C. Thomas, J. Schirmer, L. Conradi, H. Treede, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, U. Schäfer, E. Lubos (Hamburg)

17:10 **Diskussion**

17:15 V851 **Short-term changes of NT-proBNP levels predict adverse outcome in surgical high-risk patients undergoing transcatheter mitral valve repair**
E. P. Tigges, F. Deuschl, J. Menzel, D. Kalbacher, C. Thomas, L. Conradi, J. Schirmer, H. Treede, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, U. Schäfer, E. Lubos (Hamburg)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

2015 Session on Clinical Science

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
H. Schunkert (München)

16:00	V852	**Laudatio** C. K. Naber (Essen)
16:10	V853	**2015 Lecture on Clinical Science: Entwicklung in der interventionellen Kardiologie** T. Bonzel (Fulda)
16:55		**Presentation of the "Honorary Award Lecture on Clinical Science" by the chairmen**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Basic Science: Angiogenese

Vorsitz: R. A. Benndorf (Halle/Saale),
J. Waltenberger (Münster)

16:00 V854 **FOXO1 couples metabolic activity and growth state in the vascular endothelium**
K. Wilhelm, K. Happel, G. Eelen, S. Schoors, M. Oellerich, R. Lim, B. Zimmermann, I. Aspalter, C. Franco, T. Böttger, T. Braun, M. Fruttiger, K. Rajewsky, C. Keller, J. Brüning, H. Gerhardt, P. Carmeliet, M. Potente (Bad Nauheim, Berlin, Köln; Leuven, BE; London, UK; Lisboa, PT; Fort Collins, US)

16:10 **Diskussion**

16:15 V855 **Endogenous Del-1 is a negative regulator of ischemia-induced angiogenesis by interacting with the leukocytic LFA-1 integrin**
S. Cremer, A. Klotzsche-von Ameln, A. Orlandi, I. Korovina, B. Gercken, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, T. Chavakis, E. Chavakis (Frankfurt am Main, Dresden)

16:25 **Diskussion**

16:30 V856 **Shear stress- and KLF2-regulated miR-27b mediates pericyte recruitment in vitro and in vivo and promotes vessel maturation**
S. Demolli, A. Doddabalapu, K. Stark, R. A. Boon, A. Eckert, Y. Manavski, S. Liebner, K. Devraj, T. Korff, M. Hecker, S. Massberg, D. Kaluza, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, München, Heidelberg)

16:40 **Diskussion**

16:45 V857 **Role of TRIF – dependent inflammatory signaling in collateral artery growth**
M. Tomic, S. Bettink, U. Laufs, M. Böhm, S. H. Schirmer (Homburg/Saar)

16:55 **Diskussion**

17:00 V858 **Thymosin β4 mediated therapeutic neovascularization: Role of the PI3/AKT pathway**
T. Trenkwalder, D. Bongiovanni, H. Schunkert, E. Deindl, C. Kupatt, R. Hinkel (München)

17:10 **Diskussion**

17:15 V859 **Deletion of the NADPH Oxidase Organizing Protein NoxO1 promotes angiogenesis**
K. Schröder, S. Harenkamp, C. Schürmann, J. Vogel, B. Rashid, F. Rezende, R. P. Brandes (Frankfurt am Main)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Basic Science: Zytokine und Wachstumsfaktoren im vaskulären System

Vorsitz: J. W. Fischer (Düsseldorf),
K. Schäfer (Mainz)

16:00 V860 **A role for TSLP in atherosclerosis and immunization with Freund's adjuvant**
M. Steinmetz, L. Laurans, V. D. V. Bieke, T. Alain, Z. Mallat (Paris, FR)

16:10 **Diskussion**

16:15 V861 **Recombinant human relaxin-2 (Serelaxin) reduces oxidative stress *in vitro* and atherosclerositic lesion formation in apoplipoprotein E deficient mice**
V. Tiyerili, H. Schatten, T. Beiert, J. W. Schrickel, G. Nickenig, R. Andrié (Bonn)

16:25 **Diskussion**

16:30 V862 **Coagulation-independent effects of factor Xa and protease-activated-receptor 2 (PAR-2) in pulmonary hypertension**
C. Joseph, E. M. Berghausen, A. Behringer, M. Vantler, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)

16:40 **Diskussion**

16:45 V863 **Thymosin β4 attenuates microcirculatory and hemodynamic destabilization in sepsis**
D. Bongiovanni, T. Ziegler, S. d'Almeida, T. Zhang, R. Hinkel, C. Kupatt (München, Martinsried)

16:55 **Diskussion**

17:00 V864 **Sphingosin-1-Phosphat als potentielles Angriffsziel im Mausmodell der LPS-vermittelten Sepsis**
S. d'Almeida, T. Ziegler, T. Zhang, D. Bongiovanni, R. Hinkel, C. Kupatt (München, Martinsried)

17:10 **Diskussion**

17:15 V865 **Glucagon-like peptide 1 (GLP1) improves disseminated intravasal coagulation (DIC) and vascular function in LPS-induced endotoxemia**
S. Steven, M. Kopp, M. Hausding, S. Kröller-Schön, Y. Mikhed, K. Schwierzek, K. Jurk, S. Danckwardt, S. Tokalov, S. Strand, M. Oelze, T. Münzel, A. Daiber (Mainz)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

GCS-Awardee

Experimental Cardiology: Fellowship holders present their project

Chair: M. Hecker (Heidelberg),
M. Kelm (Düsseldorf)

16:00 V866 **Computed Tomography Angiography for Prediction of Time-Efficient Guidewire Crossing Through Chronic Total Occlusion: Results from the CT-RECTOR Multicenter Registry**
M. Opolski, S. Achenbach, A. Schuhbäck, A. Rolf, H. Möllmann, H. M. Nef, J. Rixe, M. Renker, C. Walther, A. Witkowski, C. Kepka, A. Debski, C. Schlundt, C. W. Hamm (Bad Nauheim, Erlangen, Gießen; Warschau, PL)

16:20 V867 **Statin intake is associated with progression of Coronary Artery Calcium despite lowering risk for coronary events – The Heinz Nixdorf Recall study**
I. Dykun, N. Lehmann, H. Kälsch, M. Bauer, S. Moebus, K.-H. Jöckel, S. Möhlenkamp, R. Erbel, A.-A. Mahabadi (Essen, Moers)

16:40 V868 **Adenosine-to-Inosine RNA Editing Controls Angiogenesis**
K. Stellos, A. Gatsiou, R. A. Boon, D. John, B. Fürtig, Y. Manavski, A. Doddaballapur, F. Lunella, C. Amrhein, X. You, S. Uchida, J.-N. Boeckel, W. Chen, H. Schwalbe, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Berlin)

17:00 V869 **HCN4 overexpression is associated with ventricular remodeling in a transgenic mouse model**
P. Yampolsky, M. Koenen, C. Seyler, T. Fink, D. Thomas, H. A. Katus, P. Schweizer (Heidelberg)

17:20 **Final discussion**

17:45 Opening Ceremony in hall 4

Freie Vorträge

Outcome bei KHK: kurz- und langfristig

Vorsitz: T. Bauer (Gießen),
B. Levenson (Berlin)

16:00 V870 **Rolle der Transportart für Revaskularisationszeiten und Prognose bei STEMI-Patienten – Eine Analyse bei 15.000 Patienten aus dem FITT-STEMI-Gesamtprojekt**
C. Fleischmann, M. Scholz, C. Jacobshagen, B. D. Lengenfelder, A. Elsässer, R. Ott, H.-G. Olbrich, G. S. Werner, H. Mudra, S. Schröder, J. Jung, H. Franck, A. Yilmaz, C. Weiß, B. Zrenner, A. Franke, W. von Scheidt, L. S. Maier, U. Tebbe, S. K. G. Maier, R. Berroth, E. Skenderaj, J. Tongers, K. H. Scholz , FITT-STEMI (Wolfsburg, Hildesheim, Göttingen, Würzburg, Oldenburg, Krefeld, Langen, Darmstadt, München, Göppingen, Worms, Ingolstadt, Jena, Lüneburg, Landshut, Hannover, Augsburg, Regensburg, Detmold, Straubing, Ludwigsburg, Deggendorf)

16:10 **Diskussion**

16:15 V871 **Prävalenz und Charakteristika schlafassoziierter Atmungsstörungen bei Patienten mit akutem ST-Hebungsinfarkt**
H. Fox, V. Gessner, T. Bitter, Z. Dimitriadis, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

16:25 **Diskussion**

16:30 V872 **Prävalenz und Versorgungslage depressiver Störungen bei Patienten mit koronarer Herzerkrankung**
N. Riekmann, F. Hoffmann, V. Arolt, W. Haverkamp, P. Martus, A. Ströhle, J. Waltenberger, J. Müller-Nordhorn (Berlin, Münster)

16:40 **Diskussion**

16:45 V873 **Niedrige Mortalität und Rate an kardialen Rezidivereignissen bei Patienten nach ACS unter leitliniengerechter Behandlung: 12-Monats-Ergebnisse der ProAcor-Studie**
F. Goss, W. Haerer, J. Brachmann, B. Levenson, N. Reifart, C. W. Hamm (München, Ulm, Coburg, Berlin, Bad Soden, Gießen)

16:55 **Diskussion**

17:00 V874 **Prädiktoren der hospitalen Mortalität beim akuten ST Hebungsinfarkt. Ergebnisse eines 10 Jahres - Myokardinfarktregisters.**
R. Zahn, S. Schneider, S. Tielke, A. K. Gitt, R. Winkler, C. Kilkowski, T. Kleemann, U. Zeymer (Ludwigshafen)

17:10 **Diskussion**

17:15 V875 **The postoperative transition syndrome –analysis of independent perioperative predictors in 499 patients.**
B. Niemann, S. Rohrbach, P. Grieshaber, B. Sheybani, A. Möller, S. Sommerbeck, I. Shefranek, A. Böning (Gießen)

17:25 **Diskussion**

Tuning up the heart's engine: News in mitochondria research

Joint Session with the International Society for Heart Research Europe

Chair: L. Carrier (Hamburg),
G. Heusch (Essen)

16:00	V876	**Diabetes, insulin resistance and heart failure** W. Döhner (Berlin)
16:15		**Discussion**
16:20	V877	**Catecholamine stress and metabolic switch in heart failure** D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)
16:35		**Discussion**
16:40	V878	**Mitochondrial connexin 43 and cardiac protection** R. Schulz (Gießen)
16:55		**Discussion**
17:00	V879	**Mitochondria-sarcoplasmic reticulum interplay in cardiac health and disease** C. Maack (Homburg/Saar)
17:15		**Discussion**
17:20		**Final discussion**

17:45 Opening Ceremony in hall 4

Keynote Session

Herzinsuffizienz, klinisch

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
R. H. Strasser (Dresden)

16:00	V880	**Diastolic pressure-volume quotient (DPVQ) as a novel echocardiographic index for the estimation of end-diastolic pressure-volume relationship in HFpEF** M. Kasner, D. Sinning, D. Burkhoff, C. Tschöpe (Berlin; New York, US)
16:10		**Diskussion**
16:15	V881	**Pleiotropic Effects of Ivabradine in Patients with Chronic Heart Failure** A. Yilmaz, N. Aderhold, J. Ratka, R. Pistulli, H.-R. Figulla (Schmalkalden, Jena)
16:25		**Diskussion**
16:30	V882	**Early Clinical Results of Hybrid Transcatheter LV Volume Reduction and Reshaping Procedure for Ischemic Cardiomyopathy vs. Surgical Approach** A. Kruger, P. Neuzil, I. Skalsky, G. Davidavicius, K. Rucinskas, C. Muneretto, A. Curnis, M. Rinaldi, M. D'Amico, R. Salmavicius, L. Leroux, L. Labrousse, F. Picard (Prag, CZ; Vilnius, LT; Brescia, Torino, IT; Pessac, FR)
16:40		**Diskussion**
16:45	V883	**Algisyl-LVR Improves Peak Oxygen Consumption and Exercise Duration in Advanced Heart Failure Patients with Ischemic and Non-ischemic Cardiomyopathy** S. D. Anker, A. Coats, R. Lee, H. Sabbah, D. L. Mann, A. Hinson, N. Frey (Göttingen, Kiel; Victoria, AU; San Francisco, Detroit, St. Louis, Laguna Hills, US)
16:55		**Diskussion**
17:00	V884	**Keynote Lecture: State of the Art** T. Rassaf (Düsseldorf)
17:20		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

ICD-Therapie

Vorsitz: H. Bonnemeier (Kiel),
J. Sperzel (Bad Nauheim)

16:00	V885	**Mechanism of shock prevention using high rate detection in primary prevention ICD therapy** F. Eberhardt, H. Bonnemeier, J. Brachmann, T. Kleemann, S. Fischer, J. O. Schwab (Köln, Kiel, Coburg, Ludwigshafen, Quedlinburg, Bonn)
16:10		**Diskussion**
16:15	V886	**Prevalence of Inadvertent Malposition of Transvenous Pacing or Defibrillation Lead in the Left Heart** M.-A. Ohlow, M. Brunelli, A. Farah, M. Schreiber, S. Richter, M. El Garhy, H. von Korn, J. C. Geller, B. Lauer (Bad Berka, Dortmund, Neustadt)
16:25		**Diskussion**
16:30	V887	**Different effects of ICD shocks and Anti-Tachycardia-Pacing therapies on hospitalizations in 1902 patients.: data from the ADVANCEIII trial.** A. Kloppe, B. Lemke, A. Arenal, A. Proclemer, M. Lunati, M. Ferrer, M. C. E. F. Wijffels, M. Gasparini , ADVANCE (Bochum, Lüdenscheid; Madrid, Gasteiz, ES; Udine, Milano, IT; Nieuwegein, NL)
16:40		**Diskussion**
16:45	V888	**Managing Periprocedural Anticoagulation Therapy in Patients Undergoing Device Surgery: Survey in Germany, Austria and Switzerland** F. Blaschke, P. Lacour, A. Wutzler, A. S. Parwani, M. Huemer, P. Attanasio, L.-H. Boldt, W. Haverkamp (Berlin)
16:55		**Diskussion**
17:00	V889	**Pitfalls in S-ICD therapy: Reasons for system explantation** G. Frommeyer, D. Dechering, M. Bettin, B. Rath, S. Zumhagen, J. Köbe, L. Eckardt, F. Reinke (Münster)
17:10		**Diskussion**
17:15	V890	**Transvenöse versus subcutane ICD-Versorgung: wie viele Patienten, die initial mit einem S-ICD versorgt werden könnten, brauchen im Verlauf eine transvenöse Aufrüstung?** L. Giller, G. Siemon, T. Härle, A. Elsässer (Oldenburg)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Ablation von persistierendem Vorhofflimmern

Vorsitz: C. Piorkowski (Dresden),
T. Rostock (Mainz)

16:00 V891 **Substrate based Ablation compared to Pulmonary Vein Isolation Alone in Patients with Persistent Atrial Fibrillation**
T. Arentz, H. Lehrmann, J. Sorrel, V. Markstein, C.-I. Park, J. Allgeier, R. Weber, A. S. Jadidi (Bad Krozingen)

16:10 **Diskussion**

16:15 V892 **Non Invasive Risk Stratification Identifies Populations at High and Low Risk for Long-term Recurrence After Catheter Ablation of Persistent Atrial Fibrillation**
J. Lüker, A. Sultan, D. Schreiber, S. Lezius, M. Fröhlich, H. Servatius, P. Kuklik, J. Moser, B. Schäffer, R. Ö. Akbulak, B. A. Hoffmann, S. Willems, D. Steven (Köln, Hamburg; Bern, CH)

16:25 **Diskussion**

16:30 V893 **Catheter ablation of persistent atrial fibrillation guided by electrogram dyssynchrony: acute and long term effect**
P. Kuklik, B. Schäffer, B. A. Hoffmann, D. Schreiber, J. Moser, R. Ö. Akbulak, M. Jularic, N. Klatt, A. Sultan, J. Lüker, D. Steven, C. Meyer, C. Eickholt, S. Willems (Hamburg, Köln)

16:40 **Diskussion**

16:45 V894 **Impact of Left Atrial Low Voltage Extent on Outcomes after Ablation for Persistent Atrial Fibrillation**
J. Sorrel, A. S. Jadidi, H. Lehrmann, J. Schiebeling-Römer, J. Allgeier, R. Weber, T. Arentz (Freiburg im Breisgau, Bad Krozingen)

16:55 **Diskussion**

17:00 V895 **Which Parameters influence Left Atrial Remodelling in Patients with Persistent Atrial Fibrillation?**
A. Buiatti, B. Kaess, I. Deisenhofer, G. Heßling, F. Bourier, T. Reents, S. Ammar (München)

17:10 **Diskussion**

17:15 V896 **Percutaneous MAZE-like electrical left atrial appendage isolation followed by LAA closure, a comprehensive approach to persistent atrial fibrillation.**
S. Bordignon, L. Perrotta, A. Fürnkranz, A. Kostantinou, B. Nowak, K. R. J. Chun, B. Schmidt (Frankfurt am Main)

17:25 **Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Herzinsuffizienz – Marker und Monitoring

Vorsitz: C. E. Angermann (Würzburg),
S. Frantz (Halle/Saale)

16:00 V897 **Lysyl oxidase-like-2 inhibition decreases cardiac fibrosis and improves diastolic dysfunction in experimental and clinical heart failure with preserved ejection fractionEndFragment**
K. Savvatis, M. Kasner, S. Van Linthout, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

16:10 **Diskussion**

16:15 V898 **Changes in B-type natriuretic Peptide after implantation of Left Ventricular Assist Device: Results in the first year after implantation of a continuous flow devices.**
P. Aurich, S. Alotaibi, P. Krings, N. Reinsch, P. Kahlert, M. Goetjes, R. Erbel, T. Neumann (Essen)

16:25 **Diskussion**

16:30 V899 **Should procalcitonin be measured routinely in acute decompensated heart failure? Results from the MOLITOR Trial**
G. Loncar, T. D. Trippel, E. Tahirovic, J. Veskovic, A. Marx, V. Tscholl, D. Obradovic, M. Lainscak, A. Arandjelovic, N. Sekularac, S. von Haehling, B. Pieske, H.-D. Düngen , KNHI (Belgrad, CS; Berlin, Nürnberg; Golnik, SI)

16:40 **Diskussion**

16:45 V900 **Growth differentiation factor-15 (GDF-15): A prognostic marker for heart failure and death from cardiovascular disease in the BiomarCaRE Cohort Glostrup**
N. Fluschnik, F. Ojeda-Echevarria, T. Zeller, T. Jørgensen, K. Kuulasmaa, S. Blankenberg, D. Westermann (Hamburg; Glostrup, DK; Helsinki, FI)

16:55 **Diskussion**

17:00 V901 **Circulating annexin A5 predicts mortality in patients with heart failure**
M. Burgmaier, L. Schurgers, T. Ueland, K. Schutters, S. Aakhus, L. Hofstra, L. Gullestad, P. Aukrust, M. Hellmich, J. Narula, N. Marx, C. Reutelingsperger (Aachen, Oslo, Köln; Maastricht, NL; Oslo, NO; New York, US)

17:10 **Diskussion**

17:15 V902 **Impairment of the angiogenic potential of the bone marrow microenvironment predicts cardiovascular death in patients with chronic heart failure**
K. Sopova, L. Palapies, D. Leistner, K. Stellos, S. Fichtlscherer, F. Seeger, S. Dimmeler, B. Aßmus, A. M. Zeiher, T. Keller (Frankfurt am Main, Mannheim)

17:25 **Diskussion**

Akademieforum

Update Gerinnungshemmung

Vorsitz: M. A. J. Weber (Dachau),
J. H. Wirtz (Dinslaken)

16:00	V903	**Orale Antikoagulation: welches Medikament für welchen Patient?** H. Darius (Berlin)
16:20		**Diskussion**
16:30	V904	**Gerinnungsmanagement bei neuen oralen Antikoagulantien** E. Lindhoff-Last (Frankfurt am Main)
16:50		**Diskussion**
17:00	V905	**Vorhofohrverschluss: Alternative zur Antikoagulation?** H. Sievert (Frankfurt am Main)
17:20		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Leitliniensitzung

Lungenembolie

Vorsitz: S. Baldus (Köln),
E. Grünig (Heidelberg)

16:00	V906	**Diagnostik** S. Rosenkranz (Köln)
16:15		**Diskussion**
16:20	V907	**Thrombolyse** S. Konstantinides (Mainz)
16:35		**Diskussion**
16:40	V908	**Medikamentöse Therapie der thromboembolischen pulmonalen Hypertonie** A. Ghofrani (Gießen)
16:55		**Diskussion**
17:00	V909	**Chirurgische Therapie der Lungenembolie** E. Meyer (Halle/Saale)
17:15		**Diskussion**
17:20		**Abschlussdiskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Freie Vorträge

Spezifische Kontrolle myokardialer Veränderungen

Vorsitz: H. Mahrholdt (Stuttgart),
A. Yilmaz (Münster)

16:00	V910	**Vergleich von myokardialem T1 mit histologischen Befunden bei Experimenteller Autoimmunmyokarditis im Rattenmodell.** S. Jeuthe, K. Wassilew, D. O h-Ici, F. Münch, H. Payne, T. Kühne, F. Berger, D. Messroghli (Berlin)
16:10		**Diskussion**
16:15	V911	**Detection of myocardial inflammation by using the macrophage-specific somatostatin receptor 2 (SSTR 2-)-based PET/CT compared to cardiac MRI – first clinical data** T. Reiter, C. Lapa, X. Li, R. Werner, S. Samnick, R. Jahns, A. Buck, G. Ertl, W. R. Bauer (Würzburg)
16:25		**Diskussion**
16:30	V912	**Myokardiale Gewebedifferenzierung mittels Kardiovaskulärer MRT bei Myotoner Dystrophie Typ II** L. Schmacht, J. Traber, U. Grieben, W. Utz, M. Dieringer, P. Kellman, S. Spuler, J. Schulz-Menger (Berlin; Bethesda, US)
16:40		**Diskussion**
16:45	V913	**T1 and T2 mapping cardiovascular magnetic resonance to monitor the course of myocarditis** U. K. Radunski, S. Bohnen, L. M. Wilmink, Y. Loft, G. K. Lund, C. Stehning, L. Radziwolek, G. Adam, S. Blankenberg, K. Müllerleile (Hamburg)
16:55		**Diskussion**
17:00	V914	**Impact of long-term steroid therapy on epi- and pericardial fat deposition – a cardiac MRI study** S. Greulich, D. Kitterer, J. Latus, S. Birkmeier, N. Braun, M. D. Alscher, U. Sechtem, H. Mahrholdt (Stuttgart)
17:10		**Diskussion**
17:15	V915	**Left ventricular longitudinal function and left atrial mechanics in patients with primary hyperaldosteronism after specific treatment** S. Spethmann, H. Dreger, B. Wenke, E. Müller, G. Baumann, M. Quinkler, F. Knebel (Berlin)
17:25		**Diskussion**

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Nische oder "Workhorse": Sind bioresorbierbare Scaffolds alltagstauglich?

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: H. M. Nef (Gießen),
N. Werner (Bonn)

Panel: S. Achenbach (Erlangen), M. Haude (Neuss), G. Richardt (Bad Segeberg)

16:00	V916	**Einführung** H. M. Nef (Gießen)
16:05	V917	**Bioresorbierbare Scaffolds: reif für die tägliche Praxis** S. Achenbach (Erlangen)
16:15		**Diskussion**
16:20	V918	**"Gold Standard": nach wie vor der DES!** M. Haude (Neuss)
16:30		**Diskussion**
16:35	V919	**Live-in-the-Box-Fall: Patient mit diffuser Mehrgefäßerkrankung, FFR und OCT und ABSORB** G. Richardt (Bad Segeberg)
17:25	V920	**Zusammenfassung** N. Werner (Bonn)

AGIKintervention.

17:45 Eröffnung des Kongresses in Saal 4

Eröffnung des Kongresses

Begrüßung durch den Tagungspräsidenten
Prof. Dr. Stephan B. Felix, Greifswald

Grußworte des Oberbürgermeisters der Stadt Mannheim
Dr. Peter Kurz, Mannheim

Begrüßung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Christian W. Hamm, Gießen

Grußwort des Präsidenten der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Fausto J. Pinto, Lissabon, PT

Grußwort des Präsidenten des American College of Cardiology
Prof. Dr. Kim Williams, Chicago, US

Ansprache des Tagungspräsidenten
Prof. Dr. Stephan B. Felix, Greifswald

Ansprache und Preisverleihung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie
Prof. Dr. Christian W. Hamm, Gießen

19:45 Im Anschluss: Get-together mit Imbiss in Saal 20, Ebene 3

Opening Ceremony

Welcome by the President of the Congress
Prof. Dr. Stephan B. Felix, Greifswald

Welcome by the Lord Major of the City of Mannheim
Dr. Peter Kurz, Mannheim

Welcome by the President of the German Cardiac Society
Prof. Dr. Christian W. Hamm, Gießen

Welcome by the President of the European Society of Cardiology
Prof. Dr. Fausto J. Pinto, Lissabon, PT

Welcome by the President of the American College of Cardiology
Prof. Dr. Kim Williams, Chicago, US

Address by the President of the Congress
Prof. Dr. Stephan B. Felix, Greifswald

Address by the President of the German Cardiac Society and Award presentation ceremony
Prof. Dr. Christian W. Hamm, Gießen

19:45 Followed by: Get-together with buffet in hall 20, third floor

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
81. Jahrestagung 2015, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 7
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 8. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	43 - 114
Donnerstag, 9. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	116 - 251
Freitag, 10. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 391
Samstag, 11. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	394 - 459
Highlight Session	461
Patientenseminar	462
Gutachter	464 - 472
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	473 - 480
Vorsitzende	481 - 493
Autoren	494 - 530
Stichwörter	531 - 540
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	541 - 546
Arbeitsgruppensitzungen	547 - 550
Symposien • Akronyme	551 - 557
Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller	560 - 579
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	580 - 587
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Freitag, 10. April 2015 (Vormittag)

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:30 – 10:00	Herzinsuffizienz im DZHK *S.261*	Paradigm Changes in European Cardiology *S.263*	Hypertonie: Renale Denervation *S.264*	Hans-Blömer-Young Investigator Award für klinische Herz- und Kreislauf-forschung *S.267*	Basic Science: iPS-Zellen-abgeleitete Kardiomyozyten *S.268*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:30 – 10:00	Herzinsuffizienz mit erhaltener systolischer Funktion *S.269*	Inflammatorische und Peripartum Kardiomyopathie *S.270*	Basic Science: Ischämie / Reperfusion und Infarktheilung *S.271*	Basic Science: Thrombozyten-funktion und Gerinnung *S.272*	TAVI: Erste Erfahrungen mit Klappen der neuesten Generation *S.273*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:30 – 10:00	KHK: Biomarker und Genetics *S.274*	Aktuelle Entwicklungen in der Kardiopulmonalen Reanimation *S.275*	**Keynote Session** Stukturelle Herzerkrankungen *S.276*	Implantierbarer kardialer Monitor *S.277*	Katherterablation von ventrikulären Arrhythmien *S.278*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:30 – 10:00	Fortgeschrittene Herzinsuffizienz *S.279*	**Leitliniensitzung** Akute und chronische Aortenerkrankungen *S.281*	Kardiopulmonale Funktion in der Pulmonalen Hypertonie *S.282*	Kompetitive Drittmittelförderung der Herz-Kreislauf-forschung durch DFG und ERC – ohne geht es nicht! *S.283*	**How-to Session** Wie eröffne ich einen chronischen Koronarverschluss mit antegrader Technik? *S.285*

- Sitzung des Tagungspräsidenten
- weitere Sitzungen
- Keynote/Basic Science Session
- Arbeitsgruppensitzungen
- freie Vorträge
- Postervorträge
- Symposien
- Young Investigator Awards

10:15 Uhr Expertengespräch II, Boehringer Ingelheim Zelt, S. 305

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich E Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich I Saal 1	
Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie *S.286*	Basic Science: Zell-Zell- und Zell-Matrix-Interaktionen im vaskulären System *S.288*	Basic Science: Signaltransduktion bei vaskulärer Inflammation *S.290*	Basic Science: Entwicklungsbiologie und Protektion *S.292*	Prognostische Bedeutung kardiovaskulärer Risikofaktoren *S.294*	**10:00 – 11:30**

Posterbereich K Saal 1	Posterbereich M Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich Q Saal 1	Posterbereich S Saal 1	
Basic Science: Cytokine und inflammatorische Zellen im vaskulären System *S.296*	Ergebnisse der Vorhofflimmerablation *S.298*	Ablation Supraventrikulärer Tachykardien *S.300*	Ablation von Vorhofflimmern: Neue Techniken II *S.301*	Vorhofflimmer-Ablation: Ergebnisse *S.302*	**10:00 – 11:30**

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:30 – 13:00	Schlafapnoe und kardiopulmonale Interaktion *S.306*	Outcome Verbesserung beim akuten Infarkt: auch bei Schock *S.307*	**European Session** Acute Heart Failure *S.309*	Rudi-Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz- und Kreislaufforschung *S.311*	Basic Science: Epigenetik im kardiovaskulären System *S.312*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:30 – 13:00	Young Topics in Cardiology – Case-based learning und klinisches Update I *S.313*	TAVI: Prädiktoren für die Prognose – Biomarker und risk scores *S.314*	Basic Science: Hämostase und Inflammation *S.316*	Basic Science: Inflammation und vaskuläres Remodelling *S.317*	Mitraclip: Ergebnisse *S.318*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:30 – 13:00	Stents und Scaffolds II *S.319*	Genetik bei dilatativer Kardiomyopathie *S.320*	**Keynote Session** Interventionelle Kardiologie und KHK *S.321*	Vorhofflimmer-Ablation: Die Rolle von Fibrose *S.322*	Kardiale Resynchronisations-therapie *S.323*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:30 – 13:00	**Hotline** Top Line Studies 2014/2015 – Session II *S.325*	Kardiale Notfallmedizin *S.326*	Aktuelles in der Bildgebung *S.327*	Diastolische Herzinsuffizienz / HFPEF 2015: Was ist wichtig? *S.328*	AGIKintervention. Ist TAVI bereit zur Standardtherapie bei Aortenstenose? *S.329*

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

13:15 Uhr Mitgliederversammlung I der DGK, Saal 4

Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
OMICs zur Risikostratifizierung *S.331*	**Leitliniensitzung** ESC Guideline Session *S.332*	**Sektion Ass.-Pers.** Komplikations-management im Herzkatheterlabor – Stellenwert der Teamarbeit *S.333*	Seltene Kardiomyopathien im Kindesalter *S.334*	Basic Science: Kardiale Calcium-Homöostase und Signaltrans-duktion II *S.335*	**14:30 – 16:00**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
Young Topics in Cardiology – Case-based learning und klinisches Update II *S.336*	**Hotline** Late breaking trials *S.337*	Basic Science: Biomarker und Risikofaktoren der vaskulären Inflammation *S.338*	Basic Science: Atherogenese, Neointima und Remodelling *S.339*	Perkutane Mitralklappen-intervention – prozedurale Aspekte *S.340*	**14:30 – 16:00**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
Stents und Scaffolds I *S.341*	Molekulare Regulations-mechanismen bei Kardiomyopathien *S.342*	**Keynote Session** Interdisziplinäre Bildgebung *S.343*	Vorhofflimmer-Ablation: Neue Technologien *S.344*	Vorhofflimmern – Orale Antikoagulation *S.345*	**14:30 – 16:00**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
How-to Session Seltenere rhythmologische Probleme *S.346*	**Akademieforum** Update Herzinsuffizienz *S.347*	Aspekte zwischen Klinik und Praxis bei Herzinsuffizienz *S.348*	Prognostischer Wert kardiovaskulärer Bildgebungs-verfahren *S.349*	**AGIK**intervention. Thrombusaspiration – quo vadis? *S.350*	**14:30 – 16:00**

- Sitzung des Tagungspräsidenten
- weitere Sitzungen
- Keynote/Basic Science Session
- Arbeitsgruppensitzungen
- freie Vorträge
- Postervorträge
- Symposien
- Young Investigator Awards

	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich D Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich H Saal 1	Posterbereich J Saal 1
16:00 – 17:30	KHK: Medikamentöse Therapie und Outcome *S.352*	Basic Science: Die RNA-Welt *S.354*	Basic Science: Molekulare Mechanismen kardialer Fibrose *S.356*	Basic Science: Hypertrophie und Kardiomyopathie *S.358*	Basic Science: Arteriosklerose *S.360*

	Posterbereich L Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich P Saal 1	Posterbereich R Saal 1	Posterbereich Z Saal 1
16:00 – 17:30	Angeborene Herz- und Gefäßerkrankungen *S.362*	Prognose nach ACS: Biomarker *S.364*	Bildbasiertes Monitoring kardiovaskulärer Interventionen *S.366*	Diagnostische Qualität der CV Bildgebung prognostischer Ergebnisse *S.368*	Bildbasierte Funktionsanalyse des Herzens *S.370*

Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7	
CardioKinetix Der Fallschirm bei ischämischer Herzinsuffizienz – Katheter-basierte ventrikuläre Partitionierung nach Vorderwandinfarkt *S.372*	**Bayer Healthcare** NOAKs bei Vorhofflimmern – neue Studien- und Registerdaten *S.373*	**Medtronic** Fortschritt in der Diagnostik und Therapie von Vorhofflimmern *S.374*	**ZOLL** Der neu-diagnostizierte Herzinsuffizienz-Patient – Schutz vor plötzlichem Herztod... *S.375*	**CardioFocus** Neue Entwicklungen bei der endoskopisch geführten Laserablation – Neue Daten aus multizentrischen Studien *S.376*	**17:30 — 19:00**

Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12	
BERLIN CHEMIE Synergistische Therapieansätze bei Chronisch-Ischämischer Herzerkrankung – Kardioprotektion... *S.377*	**MSD SHARP & DOHME GMBH** Lipidtherapie up to date *S.378*	**AOK** AOK Curaplan Herz Plus: Erfolgreiche Anwendung von e-Health bei Herzinsuffizienz... *S.379*	**Edwards** Die Behandlung von hochgradiger Aortenstenose – ein Paradigmenwechsel im Jahr 2015? *S.380*	**Daiichi Sankyo** Antikoagulation: Streifzug durch Wissenschaft und Praxis *S.381*	**17:30 — 19:00**

Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17	
AstraZeneca Plättchenhemmung und ACS – Gegenwart und Ausblick *S.382*	**BIOTRONIK** Next Generation Drug Eluting Systeme in der klinischen Realität *S.383*	**Biol. Heilmittel Heel** Stress als Co-Faktor von Herz-Kreislauferkrankungen 2.0 – bedeutsam für den Kardiologen? – ... *S.384*	**St. Jude Medical** Structural Heart Produkte – eine Erfolgsgeschichte in der Momentaufnahme *S.385*	**Elixir Medical** Durchbruch in der BRS Therapie – die neue Generation bioresorbierbarer Scaffolds *S.386*	**17:30 — 19:00**

Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22	
Novartis Pharma Brauchen wir einen PARADIGMenwechsel in der Therapie der Herzinsuffizienz? *S.387*	**Fresenius Medical Care** Lipoprotein(a) – der verkannte kardiovaskuläre Risikofaktor *S.388*	**Abiomed** Perkutane Herzunterstützung unverzichtbar? Indikationen und Erfahrungen aus der klinischen Praxis *S.389*	**Sanofi-Aventis** PCSK9-Inhibitoren – ein Quantensprung in der LDL-Cholesterin-Senkung *S.390*	**Cardiac Dimensions** Die interventionelle Behandlung der Mitralinsuffizienz *S.391*	**17:30 — 19:00**

Sitzung des Tagungspräsidenten
weitere Sitzungen
Keynote/Basic Science Session
Arbeitsgruppensitzungen
freie Vorträge
Postervorträge
Symposien
Young Investigator Awards

Sitzung des Tagungspräsidenten

Herzinsuffizienz im DZHK

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
S. B. Felix (Greifswald)

08:30	V928	**Systolic Dysfunction to Congestive Heart Failure Cohort Study (TransitionCHF)** G. Hasenfuß (Göttingen)
08:40		**Diskussion**
08:45	V929	**Studienprogramm DZHK** T. Eschenhagen (Hamburg)
08:55		**Diskussion**
09:00	V930	**Early versus standard left ventricular assist device implantation in patients awaiting cardiac transplantation (LVAD-studie)** V. Falk (Berlin)
09:10		**Diskussion**
09:15	V931	**Digitalis to improve outcomes in patients with advanced chronic heart failure (DIGIT-HF)** J. Bauersachs (Hannover)
09:25		**Diskussion**
09:30	V932	**DZHK TranslatiOnal Registry for CardiomyopatHies (TORCH)** H. A. Katus (Heidelberg)
09:40		**Diskussion**
09:45		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Paradigm Changes in European Cardiology

Joint Session with the European Society of Cardiology

Chair: C. W. Hamm (Gießen),
F. J. Pinto (Lissabon, PT)

08:30	V933	**Cholesterol: fire and forget?** N. Marx (Aachen)
08:45		**Discussion**
08:50	V934	**No more metal for PCI?** D. Dudek (Krakow, PL)
09:05		**Discussion**
09:10	V935	**Will TAVI replace surgery?** S. Windecker (Bern, CH)
09:25		**Discussion**
09:30	V936	**Will PVI replace drugs?** K.-H. Kuck (Hamburg)
09:45		**Discussion**
09:50		**Final discussion**

10:00 B r e a k - Poster discussion

Freie Vorträge

Hypertonie: Renale Denervation

Vorsitz: F. Mahfoud (Homburg/Saar),
H. M. Nef (Gießen)

08:30 V937 **Intra-procedural Reduction of the Veno-Arterial Norepinephrine Gradient Predicts Blood Pressure Response after Renal Denervation**
K. Tiroch, A. Sause, J. Szymanski, I. Schmitz, F. Gehrmann, R. Leischik, J. Mann, M. M. Vorpahl, M. Seyfarth (Wuppertal, Hagen, München)

08:40 **Diskussion**

08:45 V938 **Neuropeptide Y as an Indicator of Successful Reduction of Sympathetic Nervous Activity After Renal Sympathetic Denervation**
O. Dörr, C. Liebetrau, H. Möllmann, L. Gaede, C. Troidl, J. Lorenz, J. Wiebe, J. Hoffmann, S. Voss, T. Bauer, C. W. Hamm, H. M. Nef (Gießen, Bad Nauheim)

08:55 **Diskussion**

09:00 V939 **Long-term verification of functional and structural renal damage after renal sympathetic denervation**
O. Dörr, C. Liebetrau, H. Möllmann, L. Gaede, C. Troidl, W. Rutsatz, J. Wiebe, M. Renker, P. Wardeh, T. Bauer, C. W. Hamm, H. M. Nef (Gießen, Bad Nauheim)

09:10 **Diskussion**

09:15 V940 **Reduced Blood Pressure Lowering Effect of Catheter-based Renal Denervation in Patients with Isolated Systolic Hypertension: data from Pooled Symplicity HTN Trials**
F. Mahfoud, G. Bakris, D. L. Bhatt, M. Esler, S. Ewen, D. Kandzari, K. Kario, H. Krum, G. Mancia, A. Seth, M. Weber, R. Whitbourn, M. Böhm (Homburg/Saar; Chicago, Boston, Atlanta, Brooklyn, US; Central Melbourne, Melbourne, AU; Tochigi, JP; Monza, IT; New Delhi, IN)

09:25 **Diskussion**

09:30 V941 **Die renale Denervierung mit einem Standard-EP-Katheter senkt den Blutdruck in der 24h-Blutdruckmessung im 1-Jahres Follow-up.**
D. Prochnau, H.-R. Figulla, R. Surber (Jena)

09:40 **Diskussion**

09:45 V942 **Procedural and anatomical determinants of renal denervation efficacy – insights from a clinical multicenter study**
C. Ukena, T. F. Lüscher, M. W. Bergmann, P. Blankestijn, E. Blessing, B. Cremers, O. Dörr, S. Ewen, D. Hering, L. Kaiser, H. M. Nef, E. Noory, D. Linz, M. Schlaich, I. Sudano, B. Vogel, M. Voskuil, T. Zeller, M. Böhm, F. Mahfoud (Homburg/Saar, Hamburg, Karlsbad, Gießen, Bad Krozingen, Heidelberg; Zürich, CH; Utrecht, NL; Melbourne, Central Melbourne, AU)

09:55 **Diskussion**

Young Investigator Award, klinisch

Hans-Blömer-Young Investigator Award für klinische Herz- und Kreislaufforschung

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
R. Hambrecht (Bremen),
S. Massberg (München)

08:30 V943 **Identification and characterization of hypoxia-regulated endothelial circular RNA and their regulation in the plasma of ACS patients**
J.-N. Boeckel, N. Jae, A. Heumüller, W. Chen, R. A. Boon, S. Fichtlscherer, A. M. Zeiher, D. John, S. Uchida, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Berlin)

08:45 **Diskussion**

08:50 V944 **Carvedilol compared to metoprolol succinate in the treatment and prognosis of patients with stable chronic heart failure. The Carvedilol or Metoprolol Evaluation Study (COMES).**
H. Fröhlich, J. Zhao, T. Täger, R. Cebola, D. Schellberg, H. A. Katus, M. Grundtvig, T. Hole, D. Atar, S. Agewall, L. Frankenstein (Heidelberg; Lillehammer, Ålesund, Oslo, NO)

09:05 **Diskussion**

09:10 V945 **Combined score of clinical risk parameters and coronary CT angiography findings improves prediction of death: An analysis based on 15219 patients with 5.3 years of follow up from the CONFIRM registry**
S. Deseive, M. Hadamitzky, S. Massberg, J. Hausleiter on behalf of CONFIRM registry (München)

09:25 **Diskussion**

09:30 V946 **Coronary Collateral Growth Induced by Physical Exercise: Results of the EXerCIse Training versus mEdical management in patients with stable coronary artery disease (EXCITE) trial**
M. Uhlemann, S. Möbius-Winkler, V. Adams, M. Sandri, S. Erbs, K. Lenk, N. Mangner, J. Adam, M. Grunze, S. Brunner, M. Mende, A. Linke, G. C. Schuler (Leipzig, Weißenfels, Ostseebad Trassenheide)

09:45 **Diskussion**

09:50 **Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: iPS-Zellen-abgeleitete Kardiomyozyten

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

08:30	V947	**Human iPS-cardiomyocytes show higher adult-like sodium current densities after culture in 3D engineered heart tissue compared to conventional 2D culture** M. D. Lemoine, I. Vollert, C. Neuber, K. Breckwoldt, S. Willems, A. Hansen, T. Eschenhagen, T. Christ (Hamburg)
08:40		**Diskussion**
08:45	V948	**Electrophysiological characterization of human-induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes** X. Zhou, I. El-Battrawy, S. Lang, M. Tiburcy, J. Utikal, W.-H. Zimmermann, T. Wieland, M. Borggrefe (Mannheim, Göttingen)
08:55		**Diskussion**
09:00	V949	**Optical action potential recordings in healthy and diseased induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes** D. Sinnecker, Z. Chen, L. Dreizehnter, T. Dorn, A. Goedel, A. Moretti, K.-L. Laugwitz (München)
09:10		**Diskussion**
09:15	V950	**Live identification of pluripotent stem cell-derived cardiomyocyte subtypes by combining optical action potential recordings and pharmacological tools** A. Goedel, Q. Tian, T. Dorn, D. Sinnecker, K.-L. Laugwitz, P. Lipp, A. Moretti (München, Homburg/Saar)
09:25		**Diskussion**
09:30	V951	**Generation and functional characterization of human induced pluripotent stem cell-derived pacemaker cell clusters** F. F. Darche, C. Seyler, R. Rivinius, M. Koenen, H. A. Katus, D. Thomas, P. Schweizer (Heidelberg)
09:40		**Diskussion**
09:45	V952	**Dissecting the role of fibroblasts in a human heart muscle model of Noonan syndrome hypertrophic cardiomyopathy** M. Tiburcy, T. Araki, G. Keller, B. G. Neel, W.-H. Zimmermann (Göttingen; Toronto, CA)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Herzinsuffizienz mit erhaltener systolischer Funktion

Vorsitz: V. Regitz-Zagrosek (Berlin),
K. Rybak (Dessau)

08:30	V953	**Prognose HFPEF vs. HFREF** R. Wachter (Göttingen)
08:45		**Diskussion**
08:50	V954	**Diagnostik der HFPEF: Was ist sinnvoll?** A. Hagendorff (Leipzig)
09:05		**Diskussion**
09:10	V955	**Mechanism of HFPEF and potential therapeutic implications** W. J. Paulus (Amsterdam, NL)
09:25		**Diskussion**
09:30	V956	**Neue Studien zur Therapie der HFPEF** B. Pieske (Berlin)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Inflammatorische und Peripartum Kardiomyopathie

Vorsitz: D. Hilfiker-Kleiner (Hannover),
R. Kandolf (Tübingen)

08:30 V957 **The forkhead transcription factor FoxO3a negatively regulates NK cell function and viral clearance in murine CVB3 induced myocarditis and human DCMi**
C. Skurk, L. Holzhauser, M. Loebel, A. Jenke, A. Grüger, R. Schur, W. Poller, H.-P. Schultheiss, U. Landmesser, C. Scheibenbogen (Berlin; New York, US)

08:40 **Diskussion**

08:45 V958 **High Number of Inflammatory Cells in Endomyocardial Biopsies is associated with increased mortality of patients with Inflammatory Cardiomyopathy**
D. Lassner, M. Rohde, U. Kühl, F. Escher, C. Tschöpe, H.-P. Schultheiss (Berlin)

08:55 **Diskussion**

09:00 V959 **NOD2 inhibition induces cardiobeneficial effects in murine coxsackievirus B3-induced myocarditis**
I. Müller, Y. Xia, K. Savvatis, S. Van Linthout, C. Tschöpe (Berlin)

09:10 **Diskussion**

09:15 V960 **Prognostic Implications of Autoantibodies against Cardiac Troponin I and Myosin in Peripartum Cardiomyopathy: A Case-Control Study**
A. Haghikia, Z. Kaya, E. K. Podewski, J. Bauersachs, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover, Heidelberg)

09:25 **Diskussion**

09:30 V961 **Implementing a biventricular approach for endomyocardial biopsies in patients with suspected myocarditis is safe and yields superior diagnostic performance as compared to a single ventricular approach**
P. Lurz, F. Föhrenbach, C. Lücke, D. Urban, E. Boudriot, S. Desch, H. Thiele, K. Klingel, R. Kandolf, G. C. Schuler (Leipzig, Lübeck, Tübingen)

09:40 **Diskussion**

09:45 V962 **Predictors of Outcome in Patients with Parvovirus B19 positive Endomyocardial Biopsy**
S. Greulich, I. Kindermann, J. Schumm, A. M. Perne, S. Birkmeier, S. Grün, P. Ong, T. Schäufele, K. Klingel, R. Kandolf, M. Böhm, U. Sechtem, H. Mahrholdt (Stuttgart, Homburg/Saar, Wiesbaden, Mainz, Tübingen)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: Ischämie / Reperfusion und Infarktheilung

Vorsitz: M. Krüger (Düsseldorf),
K. C. Wollert (Hannover)

08:30 V963 **Titin phosphorylation is differentially modulated in models of myocardial ischemia and affects cardiac myocyte stiffness**
S. Kötter, C. Andresen, J. Albrecht, S. Gorressen, M. Kuhlmann, A. Gödecke, M. Krüger (Düsseldorf, Münster)

08:40 **Diskussion**

08:45 V964 **SIRT4-Defizienz reduziert die myokardiale Infarktgröße**
S. Sohn, C. Koentges, C. Müsse, C. Bode, H. Bugger (Freiburg im Breisgau)

08:55 **Diskussion**

09:00 V965 **Extracellular sulfatases support myocardial infarct healing**
K. Grote, S. Klede, H. Schleiner, A. Nobre, M. Korf-Klingebiel, J. Bauersachs, G. Theilmeier, C. Rudat, A. Kispert, T. Lübke, T. Dierks, Y. Wang, K. C. Wollert (Hannover, Bielefeld)

09:10 **Diskussion**

09:15 V966 **Oligophrenin-1 is crucial for the cytoskeletal-triggered inflammatory response and cell survival after myocardial infarction in mice**
C. Niermann, S. Gorressen, N. S. Gowert, M. Klier, P. Billuart, M. Kelm, M. W. Merx, M. Elvers (Düsseldorf; Paris, FR)

09:25 **Diskussion**

09:30 V967 **The influence of the circadian rhythm on wound healing and heart function after myocardial infarction in mice**
M. Schloss, M. Horckmans, O. Söhnlein, S. Steffens (München)

09:40 **Diskussion**

09:45 V968 **Overexpression of mitochondrial thioredoxin 2 improves cardiac function and reduces hypertrophy in experimental heart failure induced by G (alpha)q overexpression**
C. Zwadlo, D. Fraccarollo, J. Heineke, J. Bauersachs, J. Widder (Hannover)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: Thrombozytenfunktion und Gerinnung

Vorsitz: H. Darius (Berlin),
N. Werner (Bonn)

08:30 V969 **Pro-thrombotic effects of dabigatran on arterial thrombosis in mice**
T. Petzold, I. Konrad, I. Schubert, A. Eckart, M. Lorenz, S. Massberg (München)

08:40 **Diskussion**

08:45 V970 **Defective platelet activation and bleeding complications upon cholestasis in mice**
M. Elvers, N. S. Gowert, M. Reich, M. Klier, L. Donner, V. Keitel, D. Häussinger (Düsseldorf)

08:55 **Diskussion**

09:00 V971 **Role of macrophage migration inhibitory factor (MIF) and its endogenous inhibitor Gremlin-1 in intracoronary thrombi of patients with acute myocardial infarction**
K. A. L. Müller, A. Hermann, C. Chakkalakal, L. Streib, M. Rauer, M. Gawaz, T. Geisler, I. I. Müller (Tübingen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V972 **Janus Kinase 3 (JAK3) dependent signaling is critical to Ca^{2+}-dependent platelet activation and thrombus formation**
O. Borst, B. Walker, P. Münzer, A. Fotinos, M. Chatterjee, R. Tegtmeyer, S. Vogel, F. Lang, M. Gawaz (Tübingen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V973 **The role of HIVEP1 in endothelial-platelet interaction**
S. Baar, B. Schmitz, A. Salomon, M. Lenders, A. Hillmann, T. Pap, E. Brand, S.-M. Brand (Münster)

09:40 **Diskussion**

09:45 V974 **The effect of clopidogrel on platelet activity in patients with and without type-2 diabetes mellitus: a comparative study**
D. Steffens, C. Schütte, M. Witkowski, C. Stellbaum, P. Bobbert, U. Landmesser, U. Rauch-Kröhnert (Berlin)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

TAVI: Erste Erfahrungen mit Klappen der neuesten Generation

Vorsitz: D. Frank (Kiel),
C. Hengstenberg (München)

08:30 V975 **Are next generation transcatheter heart valves able to overcome paravalvular leakage in TAVI patients? Angiographic, echocardiographic and hemodynamic evaluation of an all-comers study cohort.**
A. Stundl, F. Courtz, P.-J. Leimkühler, M. Weber, S. Pingel, A. Sedaghat, R. Schueler, F. Mellert, W. Röll, W. Schiller, A. Ghanem, C. Hammerstingl, M. Vasa-Nicotera, A. Welz, E. Grube, N. Werner, G. Nickenig, J.-M. Sinning (Bonn, Hamburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V976 **Transfemoral aortic valve replacement with the repositionable Lotus valve compared with the balloon-expandable Edwards Sapien 3 valve**
J. Wöhrle, B. Gonska, C. Rodewald, J. Seeger, D. Scharnbeck, W. Rottbauer (Ulm)

08:55 **Diskussion**

09:00 V977 **12 Months Results from a CE Mark Trial of a 2nd Generation, Self-Expanding, Transfemoral Aortic Bioprosthesis for the Treatment of Patients with Severe Aortic Stenosis**
H. Möllmann, P. Diemert, J. Kempfert, H. Treede, E. Grube, G. Nickenig, S. Baldus, W.-K. Kim, T. Walther, A. Abizaid (Bad Nauheim, Heide, Hamburg, Bonn, Köln; Sao Paulo, BR)

09:10 **Diskussion**

09:15 V978 **First valve-in-valve experience using the St. Jude Portico valve prosthesis**
J. Blumenstein, C. Liebetrau, W.-K. Kim, L. Gaede, J. Kempfert, T. Walther, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Gießen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V979 **Taking the next step: Transfemoral aortic valve implantation using a novel nitinol-based transcatheter heart valve**
L. Conradi, M. Seiffert, J. Schirmer, N. Schofer, F. Deuschl, E. Lubos, B. Vogel, D. Koschyk, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, P. Diemert, H. Treede, U. Schäfer (Hamburg, Heide)

09:40 **Diskussion**

09:45 V980 **Transfemoral Implantation of the Direct Flow Medical (DFM) Aortic Valve for Pure Noncalicified Aortic Regurgitation**
L. Hansen, K. Bijuklic, A. Latib, A. Colombo, F. Gatto, C. Oezbek, J. Schofer (Hamburg, Völklingen; Milano, IT)

09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

KHK: Biomarker und Genetics

Vorsitz: R. Birkemeyer (Ulm),
H. Rittger (Fürth)

08:30 V981 **Relationship between cardiac tissue glycation and skin autofluorescence in coronary artery disease patients**
A. Simm, K. Jacobs, A. Navarrete Santos, A. Wienke, R.-E. Silber, B. Hofmann (Halle/Saale)

08:40 **Diskussion**

08:45 V982 **Catalytic Iron in Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock – A Biomarker Substudy of the IABP-SHOCK II-Trial**
G. Fürnau, F. Träder, S. Lele, M. M. Rajapurkar, B. Mukhopadhy, S. Desch, I. Eitel, G. C. Schuler, V. Adams, H. Thiele (Leipzig, Lübeck; Vadodara, Nadiad, IN)

08:55 **Diskussion**

09:00 V983 **Release Kinetics of B-Type Natriuretic Peptide Signal Peptide (BNPsp) in Patients with Acute Myocardial Infarction**
C. Liebetrau, O. Dörr, B. Alexander, L. Gaede, C. Troidl, C. W. Hamm, H. M. Nef, H. Möllmann, M. Richards, C. Pemberton (Bad Nauheim, Gießen; Christchurch, US)

09:10 **Diskussion**

09:15 V984 **Metabolic alterations regulate function of bone marrow-derived cells**
A. Derlet, T. Rasper, A. R. Choudhury, M. Rieger, A. M. Zeiher, S. Dimmeler, F. Seeger (Frankfurt am Main)

09:25 **Diskussion**

09:30 V985 **Temporal Release Pattern of Copeptin and Troponin in Patients With Suspected ACS and Spontaneous Acute Myocardial Infarction**
A. C. Slagman, J. Searle, F. Holert, M. Möckel (Berlin)

09:40 **Diskussion**

09:45 V986 **Peri-Operative High-Sensitive Troponine T In Elective Cardiac Surgery**
C. Grothusen, B. Panholzer, A. Pappert, C. Friedrich, T. Attmann, G. Hoffmann, J. Cremer, J. Schöttler (Kiel)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Aktuelle Entwicklungen in der Kardiopulmonalen Reanimation

Joint Session der Acute Cardiac Care Association der ESC (ACCA) und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: C. Müller (Basel, CH),
J. Pöss (Lübeck)

08:30	V987	**Kühlung nach CPR – noch sinnvoll?** L. Nibbe (Berlin)
08:45		**Diskussion**
08:50	V988	**Mechanische versus manuelle Reanimation** I. Ahrens (Freiburg im Breisgau)
09:05		**Diskussion**
09:10	V989	**Koronarangiographie nach CPR – wann und für wen?** U. Zeymer (Ludwigshafen)
09:25		**Diskussion**
09:30	V990	**Cardiac Assist Devices nach Reanimation** H. Thiele (Lübeck)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session

Stukturelle Herzerkrankungen

Vorsitz: M. Haude (Neuss),
G. Nickenig (Bonn)

08:30	V991	**GARY: Perioperative Ergebnisse und Komplikationen bei 15964 TAVI Prozeduren der Jahre 2011 bis 2013** T. Walther, H. Möllmann, G. C. Schuler, J. Kötting, N. Mangner, H. Mudra, A. Beckmann, J. Cremer, A. Welz, R. Lange, K.-H. Kuck, F. W. Mohr, C. W. Hamm (Bad Nauheim, Leipzig, Düsseldorf, München, Berlin, Kiel, Bonn, Hamburg, Gießen)
08:40		**Diskussion**
08:45	V992	**Baseline anemia is associated with impaired outcome after transcatheter aortic valve implantation** M. Seiffert, A. Gutwein, L. Conradi, N. Schofer, F. Deuschl, J. Schirmer, R. Schnabel, E. Lubos, D. Koschyk, G. Schön, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, U. Schäfer, H. Treede (Hamburg)
08:55		**Diskussion**
09:00	V993	**Comparison of the new balloon-expandable Edwards Sapien 3 valve with the self-expanding Medtronic CoreValve for transfemoral aortic valve implantation in 200 patients** B. Gonska, C. Rodewald, J. Seeger, U. Trepte, J. Baarts, D. Scharnbeck, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)
09:10		**Diskussion**
09:15	V994	**Pre-procedural assessment of aortic annulus dimensions for TAVR: comparison of a non-contrast 3D MRA protocol with contrast-enhanced cardiac dual-source CT angiography** P. Ruile, P. Blanke, T. Kraus, S. Dorfs, B. Jung, N. Jander, J. Leipsic, M. Langer, F.-J. Neumann, G. Pache (Bad Krozingen, Freiburg im Breisgau; Vancouver, CA)
09:25		**Diskussion**
09:30	V995	**Keynote Lecture: State of the Art** U. Schäfer (Hamburg)
09:50		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Implantierbarer kardialer Monitor

Vorsitz: W. Jung (Villingen-Schwenningen),
P. Sommer (Leipzig)

08:30 V996 **The Miniaturized Injectable Cardiac Monitor: Safe And Efficient. Practical Experience Of 100 Implantations**
M. Duckheim, F. Stimpfle, C. S. Meyer-Zürn, C. Eick, A. Kilias, P. Seizer, I. I. Müller, M. Steeg, J. Schreieck (Tübingen)

08:40 **Diskussion**

08:45 V997 **Multivariate Prädiktoren für zukünftige rhythmogene Synkopen bei Patienten mit implantiertem Loop-Rekorder**
T. Lambert, R. Surber, H. Sigusch, H.-R. Figulla, D. Prochnau (Jena, Zwickau)

08:55 **Diskussion**

09:00 V998 **Erste klinische Erfahrung mit der Heimnachsorge von implantierbaren Eventrecorden: Reveal Linq und BioMonitor im Vergleich**
C. G. Schuhmann, S. Sattler, J. Siebermair, M. F. Sinner, H. L. Estner, R. Wakili, S. Kääb, S. Fichtner (München)

09:10 **Diskussion**

09:15 V999 **Detektion von paroxysmalem Vorhofflimmern bei Patienten mit embolischem Schlaganfall unklarer Genese durch implantierbare Ereignisrekorder**
N. Götz, S. Poli, K. A. L. Müller, F. Stimpfle, M. Duckheim, C. Eick, J. Schreieck, U. Ziemann, M. Gawaz, C. S. Meyer-Zürn (Tübingen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1000 **Detektion von Vorhofflimmern mittels implantierbarem Loop-Rekorder und Fernabfrage bei Patienten mit akutem embolic stroke of unknown source (ESUS)**
S. Deelawar, M. Kalyani, L. Ekosso Ejangue, A. Kitsiou, G. Al Mohani, J. C. Manegold, W. Schäbitz, C. W. Israel (Bielefeld)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1001 **Performance of an Implantable Cardiac Monitor to Detect Atrial Fibrillation – Results of the Detect AF Study**
T. Lewalter, J. Mayer, L.-H. Boldt, K. Seidl, V. van Driel, T. Massa, M. Kollum, J. Brachmann, T. Deneke, G. Hindricks, W. Jung, A. Hümmer, G. Nölker (München, Dresden, Berlin, Ingolstadt, Frankfurt am Main, Singen/Htwl., Coburg, Bad Neustadt a. d. Saale, Leipzig, Villingen-Schwenningen, Eschborn, Bad Oeynhausen; Den Haag, NL)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Katherterablation von ventrikulären Arrhythmien

Vorsitz: D. Böcker (Hamm),
J. Neuzner (Kassel)

08:30 V1002 **In Hospital Mortality in Patients with Ischemic Heart Disease after Ablation of Ventricular Tachycardia**
S. Mathew, A. Metzner, A. Rillig, S. Deiß, C. Lemes, T. Lin, E. Wißner, R. R. Tilz, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1003 **Safety and efficacy in ablation of premature ventricular contraction – data from the German ablation registry**
S. Fichtner, J. Senges, M. Hochadel, R. R. Tilz, S. Willems, L. Eckardt, T. Deneke, T. Lewalter, E. Hoffmann, C. Reithmann, J. Brachmann, G. Steinbeck, S. Kääb (München, Ludwigshafen, Hamburg, Münster, Bad Neustadt a. d. Saale, Coburg, Starnberg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1004 **Single centre experience in a large cohort of patients undergoing epicardial ventricular tachycardia (VT) ablation**
M. Roos, A. Schade, K. Nentwich, J. Krug, P. Halbfaß, P. Müller, G.-A. Szöllösi, S. Kerber, T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1005 **Predictors of Ventricular Tachycardia Recurrence following Catheter ablation: Data from the German multicenter Ablation Registry**
R. R. Tilz, T. Lin, M. Hochadel, S. Fichtner, S. Kääb, S. Willems, L. Eckardt, T. Deneke, T. Lewalter, E. Hoffmann, C. Reithmann, J. Brachmann, J. Senges, K.-H. Kuck (Hamburg, Ludwigshafen, München, Münster, Bad Neustadt a. d. Saale, Coburg)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1006 **Impact of Automated Template Matching During PVC Ablation: Results of a Randomized Controlled Trial**
J. Lüker, A. Sultan, K. Fürst, H. Servatius, P. Kuklik, J. Moser, B. Schäffer, R. Ö. Akbulak, D. Schreiber, B. A. Hoffmann, S. Willems, D. Steven (Köln, Hamburg; Bern, CH)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1007 **Purkinjepotential-vermittelte ventrikuläre Extrasystolie - Charakteristika und Nachbeobachtung nach Ablation**
C. Reithmann, B. Herkommer, M. Fiek (München)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Fortgeschrittene Herzinsuffizienz

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
J. Gummert (Bad Oeynhausen)

08:30 V1008 **Percutaneous Ventricular Restoration (PVR) therapy using the Parachute Device in Subjects with Ischemic Dilated Heart Failure: One Year Meta-Analysis**
H. Möllmann, U. Schäfer, H. Sievert, H. M. Nef, S. Hardt, C. Liebetrau, H. Omran, H. Ince (Bad Nauheim, Hamburg, Frankfurt am Main, Gießen, Heidelberg, Bonn, Berlin)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1009 **Extracorporeal life support combined with left-ventricular decompression enhances outcome of cardiogenic shock with concomitant lung failure - Challenges to the interdisciplinary Heart Team**
B. Schmack, P. Seppelt, A. Weymann, C. Alt, R. Arif, M. Farag, A. Doesch, P. Raake, K. Kallenbach, T. Loukanov, M. Karck, A. Ruhparwar (Heidelberg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1010 **Die Impella-Pumpe bei akuter Herzinsuffizienz und kardiogenem Schock – Analysen einer großen monozentrischen Studie mit Langzeit-Mortalität**
M. Schroeter, H. Köhler, G. Hasenfuß, W. Schillinger (Göttingen)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1011 **Heart transplantation in high risk patients with an adverse donor/recipient profile. Is the Organ Care System ready for daily practice?**
A.-F. Popov, M. Zeriouh, D. Garcia Saez, A. Sabashnikov, P. Mohite, N. Patil, B. Zych, A. Koch, A. R. Simon (London, Middlesex, UK; Köln)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1012 **First-in-men analysis of a new assist device in patients with cardiogenic shock**
J. Pöss, S. Kriechbaum, S. Ewen, J. Graf, I. Häger, M. Hennersdorf, A. Peschka, A. Link, M. Böhm, H. Thiele, U. Laufs (Lübeck, Homburg/Saar, Heilbronn, Leipzig)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1013 **Predictors Of Requirement For Right Ventricular Assist Device Implantation Following Continuous-Flow Left Ventricular Assist Device Implantation As A Bridge To Transplantation**
A. Sabashnikov, M. Zeriouh, N. Patil, D. Garcia Saez, B. Zych, P. Mohite, A. Koch, A. R. Simon, A.-F. Popov (Köln; London, Middlesex, UK)

09:55 **Diskussion**

Leitliniensitzung

Akute und chronische Aortenerkrankungen

Vorsitz: F. W. Mohr (Leipzig),
C. Nienaber (Rostock)

08:30	V1014	**Genomic characterization in Aortic Diseases** C. Boileau (Paris, FR)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1015	**Diagnostische Bildgebung bei akuten und chronischen Aortenerkrankungen** H. Frank (Tulln, AT)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1016	**Neue interventionelle Strategien** H. Eggebrecht (Frankfurt am Main)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1017	**Chirurgische Innovationen bei Aortenerkrankungen** V. Falk (Berlin)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Kardiopulmonale Funktion in der Pulmonalen Hypertonie

organisiert von der Arbeitsgemeinschaft Pulmonale Hypertonie der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie, der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

Vorsitz: E. Grünig (Heidelberg),
S. Rosenkranz (Köln)

08:30	V1018	**Die Lunge bei pulmonaler Hypertonie** M. Held (Würzburg)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1019	**The right ventricle in pulmonary hypertension** A. Vonk Noordegraaf (Amsterdam, NL)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1020	**Aktuelle und zukünftige Studien bei pulmonaler Hypertonie** H. Gall (Gießen)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1021	**"Mysteries" bei pulmonaler Hypertonie** H. Olschewski (Graz, AT)
09:50		**Diskussion**
09:55		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Kompetitive Drittmittelförderung der Herz-Kreislaufforschung durch DFG und ERC – ohne geht es nicht!

Vorsitz: B. Fleischmann (Bonn),
G. Heusch (Essen)

08:30	V1022	**Kurzer Überblick über die Förderprogramme und Entscheidungsprozesse der DFG** G. Heusch (Essen)
08:45	V1023	**Relevanz der Grundlagenforschung für die kardiovaskuläre Medizin** H. A. Katus (Heidelberg)
09:05	V1024	**Erfahrungen aus dem Emmy-Noether-Programm** R. Schnabel (Hamburg)
09:15	V1025	**Erfahrungen aus dem ERC-Programm** M. Potente (Frankfurt am Main)
09:25	V1026	**DFG-Förderprogramme als akademischer Karriereweg in der kardiovaskulären Medizin** C. Maack (Homburg/Saar)
09:40		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

How-to Session

Wie eröffne ich einen chronischen Koronarverschluss mit antegrader Technik?

organisiert durch die AGIK Intervention

Vorsitz: N. Reifart (Bad Soden),
G. S. Werner (Darmstadt)

Panel: A. Bufe (Krefeld), H. J. Büttner (Bad Krozingen), M. Meyer-Geßner (Düsseldorf), M. Rosenberg (Kiel)

08:30	V1027	**Einführung** G. S. Werner (Darmstadt)
08:35	V1028	**Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche antegrade Rekanalisation: Angiographie und Material** A. Bufe (Krefeld)
08:45		**Diskussion**
08:55	V1029	**Fall 1** M. Rosenberg (Kiel)
09:05		**Diskussion**
09:15	V1030	**Fall 2** M. Meyer-Geßner (Düsseldorf)
09:25		**Diskussion**
09:35	V1031	**Fall 3** H. J. Büttner (Bad Krozingen)
09:45		**Diskussion**
09:55	V1032	**Zusammenfassung** N. Reifart (Bad Soden)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge

Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie

Diskussionsleiter: S. Baldus (Köln),
M. Jacobs (Essen)

P1033 (1) **Vereinfachtes Handling der FFR-Messung führt nachweislich zur Reduktion der Untersuchungszeit und einer breiteren Anwenderakzeptanz**
C. Zahm (Kiel)

P1034 (2) **Zertifizierung am Beispiel der Kardialen Kontraktilitätssteigerung (CCM) und die damit verbundene Effektivitäts- und Attraktivitätssteigerung des Arbeitsplatzes Herzkatheterlabor**
K. Johannsen (Kiel)

P1035 (3) **Pflegerischer Aufwand und periprozeduale Komplikationen bei Katheterablationen von Patienten mit systolischer Herzinsuffizienz**
S. Kosgalwies (Hamburg)

P1036 (4) **Eingabe der Untersuchungsmaterialien vereinfachen und beschleunigen mit der Software Centricity Cardio-Workflow (CCW)**
B. Ettert, A. Wahl (Bernau b. Berlin)

P1037 (5) **Wie hoch ist die Strahlenexposition bei der Pulmonalvenenisolation für den Patienten und für das Assistenzpersonal? – Gibt es relevante Unterschiede bei den konkurrierenden Verfahren?**
B. Ettert (Bernau b. Berlin)

P1038 (6) **Vorteile der SM, ICD, CRT Implantation durch Kardiologen in einem Herzkatheterlabor**
B. Halapic, I. Paul (München)

P1039 (7) **Beeinflussung der Untersuchungszeiten bei optischer Kohärenztomographie durch die Etablierung eines Schulungsprogrammes für Assistenzpersonal im Herzkatheterlabor**
J. Mengel, S. Graf, K. Löblich, A. Schneider (Gießen)

P1040 (8) **Effektives Risikomanagement durch Checklisten und Kitteltaschenstandards im Herzkatheterlabor**
S. Gaugigl, S. Herz, G. Leitner (Mindelheim)

P1041 (9) **Modernes Leistenmanagement nach invasiven elektrophysiologischen Eingriffen**
S. Leß, A. Löwen, Y. Müller, M. Sovrlic, A. Marquardt (Dresden)

P1042 (10) **Patientenedukation im Stationsalltag: Herzinsuffizienzgruppe**
P. Kaes (Bonn)

P1043 (11) **Allrounder oder Spezialist**
Die Pflege zwischen Klinikleitbild, Pflegedienstleitung und Alltag
S. Bauer (Rendsburg)

Fortsetzung

P1044 (12) **Risikostratifizierung zur Analgosedierung in der interventionellen Rhythmologie**
A. Dormeyer (Göttingen)

P1045 (13) **Der epikardiale Vorhofohrverschluss im Vergleich zum endokardialen Vorhofohrverschluss aus Sicht der Pflege im elektrophysiologischen Labor**
J. Pritzkow, M.-L. Rompe (Hamburg)

Postervorträge

Basic Science: Zell-Zell- und Zell-Matrix-Interaktionen im vaskulären System

Diskussionsleiter: C. Müller (Bonn),
B. H. Rauch (Greifswald)

P1046 (1) **Pancreatic tumor-derived microparticles cause excessive venous thrombosis through intrinsically activated TF by excluding myeloid leukocytes**
K. Stark, I. Schubert, P. Vrabcova, S. Chandraratne, T. Schmidergall, S. Pfeiler, S. Reese, I. Laitinen, M. Schwaiger, B. Engelmann, S. Massberg (München)

P1047 (2) **Lipocalin 2 (LCN2) mediates pro-atherosclerotic processes and is elevated in patients with coronary artery disease**
J. Schütt, E. Bogalle, R. Oberoi, K. Grote, B. Schieffer, M. Luchtefeld (Marburg, Hannover)

P1048 (3) **Patients receiving dual antiplatelet therapy and concomitant oral anticoagulation with Dabigatran show increased platelet reactivity**
M. Witkowski, D. Steffens, A. Chakraborty, U. Landmesser, U. Rauch-Kröhnert (Berlin)

P1049 (4) **Detection of soluble ED-A domain containing fibronectin: Quantification of serum levels in human cardiac diseases and a rat model of chronic cardiac rejection**
M. Franz, B. Ziffels, K. Grün, M. Fritzenwanger, J. Ospel, I. Eberle, P. Richter, C. Jung, A. Lauten, A. Berndt, H.-R. Figulla (Jena)

P1050 (5) **Transcription factor Runx2 (Cbfa1) promotes aortic fibrosis and stiffness in type 2 diabetes**
U. Raaz, I. Schellinger, F. Emrich, J. K. Hennigs, M. Adam, S. Eken, M. Buerke, L. Maegdefessel, J. Spin, P. S. Tsao (Stanford, US; Leipzig, Siegen; Stockholm, SE)

P1051 (6) **The single nucleotide polymorphism rs385076 in the *NLRC4* locus affects *NLRC4* isoform expression and binding of the transcription factor PU.1**
T. Haase, C. Müller, J. Krause, D. Lau, S. Zeller, R. Schnabel, P. S. Wild, K. J. Lackner, S. Blankenberg, T. Zeller ; DZHK (Hamburg, Mainz)

P1052 (7) **Deletion of hyaluronan synthase 3 diminishes neointimal hyperplasia after carotid artery ligation**
L. S. Dick, B. Rabausch, J. Müller, I. Kretschmer, S. Twarock, G. Dai, M. Grandoch, J. W. Fischer (Düsseldorf)

P1053 (8) **Selective inhibition of histone lysine methyltransferase G9a preserves phenotype differentiation and inhibits calcification in vascular smooth muscle cells**
F. Kahles, J. Marx, A. Makowska, M. Lehrke, N. Marx, H. Findeisen (Aachen, Münster)

Fortsetzung

P1054 (9) **p110α selektive PI3K Inhibition mittels PIK75 reduziert SU5416/Hypoxie–induzierte PH**
E. M. Berghausen, A. Behringer, M. Vantler, H. ten Freyhaus, S. Baldus, S. Rosenkranz (Köln)

P1055 (10) **Reelin is an important mediator of platelet adhesion and thrombus formation in mice**
N. S. Gowert, M. Klier, N. J. Bradshaw, H. Bock, C. Korth, M. Elvers (Düsseldorf)

P1056 (11) **The proteasome is involved in the regulation of platelet aggregation**
K. Gründler, H. Mannell, J. Pircher, S. Miller, H.-Y. Sohn, F. Krötz, S. Massberg, U. Pohl, B. Krämer (München, Germering, Starnberg)

P1057 (12) **Impact of the Serum- & Glucocorticoid-inducible Kinase 1 (SGK1) on platelet dense granule biogenesis and secretion**
B. Walker, P. Münzer, E. Schmid, A. Russo, E.-M. Schmidt, S. Vogel, M. Schwab, T. Geisler, F. Lang, M. Gawaz, O. Borst (Tübingen, Stuttgart)

Postervorträge

Basic Science: Signaltransduktion bei vaskulärer Inflammation

Diskussionsleiter: B. Levkau (Essen),
T. Noll (Dresden),
P. Diehl (Freiburg im Breisgau)

P1058 (1) **DNA-dependent protein kinase (DNA-PK) mediates Y box binding-protein-1 (YB-1) activation**
S. Medunjanin, D. Knott, J. M. Daniel, S. Weinert, D. G. Sedding, A. Schmeißer, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg, Hannover)

P1059 (2) **Sphingosine-1-phosphate (S1P) inhibits TNFa-induced MMP-9 expression (TIME) through S1P2-mediated activation of PTEN**
P. Keul, G. Heusch, B. Levkau (Essen)

P1060 (3) **Vitamin K antagonism by Warfarin promotes oxidative stress and neointima formation via inhibition of Human Vitamin K 2,3-Epoxide Reductase Complex Subunit 1-Like 1 (VKORC1L1)**
V. Tiyerili, A. Aksoy, M. U. Becher, M. Watzka, J. Oldenburg, G. Nickenig, R. Andrié, C. Müller (Bonn)

P1061 (4) **Endothelial microparticles reduce ICAM-1 expression in a microRNA-222-dependent mechanism**
F. Jansen, K. Baumann, T. Schmitz, K. Paul, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P1062 (5) **The polarity protein Scribble mediates the inflammatory response of endothelial cells**
C. Kruse, K. Pálfi, A. Kurz, M. Sperandio, R. P. Brandes, R. Michaelis (Frankfurt am Main, München)

P1063 (6) **Endothelial microparticles attenuate ICAM-1 expression in a miR-222 dependent manner in vitro but not in vivo**
K. Baumann, F. Jansen, T. Schmitz, K. Paul, A. Flender, M. Hölscher, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P1064 (7) **Anti-inflammatory and antioxidant effects of dipeptidyl peptidase-4 inhibition by linagliptin on vascular dysfunction in a model of liver fibrosis (NASH)**
M. Hausding, X. Y. Wang, S. Steven, M. Mader, S. Kröller-Schön, M. Oelze, P. Stamm, T. Münzel, D. Schuppan, A. Daiber (Mainz)

Fortsetzung

P1065 (8) **Modulation of cardiovascular calcium handling through dietary nitrate attenuates age-related cardiovascular dysfunction in mice**
C. Rammos, U. Hendgen-Cotta, M. Totzeck, J. Pohl, U. Flögel, M. Kelm, T. Rassaf (Düsseldorf)

P1066 (9) **The lncRNA MALAT1 regulates the inflammatory response of endothelial cells**
K. M. Michalik, D. John, W. Chen, S. Uchida, A. Schober, C. Weber, R. A. Boon, S. Dimmeler (Frankfurt am Main, Berlin, München)

P1067 (10) **Regulation of the Eph/ephrin-system by macrophage-polarization**
D. M. Poitz, A. Augstein, G. Ende, E. Wiedemann, R. H. Strasser, S. Jellinghaus (Dresden)

P1068 (11) **Glycogen synthase kinase-3 interacts with and phosphorylates IKKγ/NEMO and is involved in the regulation of NF-κB activity**
M. Putzier, S. Medunjanin, L. Schleithoff, S. Weinert, A. Schmeißer, R. Braun-Dullaeus (Magdeburg)

P1069 (12) **Die Rolle der hypoxia inducible factors 1 und 2 im Rahmen des Remodelling und der Arterialisierung von venösen Bypässen**
M. Busse, D. M. Poitz, K. Ibrahim, C. Wunderlich, C. Pflücke, G. Ende, S. Jellinghaus, R. H. Strasser, M. Christoph (Dresden)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Basic Science: Entwicklungsbiologie und Protektion

Diskussionsleiter: W. Bloch (Köln),
O. J. Müller (Heidelberg)

P1070 (1) **Regulation of cardiac development transcription factors in Nexilin deficient mice**
S. Stölting, S. Wrobel, H. Schunkert, J. Erdmann, Z. Aherrahrou (Lübeck, München)

P1071 (2) **Severe cardiac alterations are induced during embryonic development in desmoglein 2-mutant mice**
K. Venger, R. E. Leube, C. A. Krusche (Aachen)

P1072 (3) **Increased economy of cardiac substrate use during maturation of rats**
M. Schwarzer, S. Freiburger, R. Dormann, H. Kirov, G. Färber, T. Doenst (Jena)

P1073 (4) **Transgenic mouse model of cardiac rhabdomyosarcoma formation: to distinguish cardiac tumor from vascular remodeling**
J. Sindermann, C. Köbbert, A. Hoffmeier, S. Martens (Münster)

P1074 (5) **Effects of renin on sarcomer formation**
F. Nippert, K.-D. Schlüter, R. Schreckenberg (Gießen)

P1075 (6) **Wild-type transthyretin amyloidosis in female patients**
A. V. Kristen, R. Bauer, C. Kimmich, K. Hinderhofer, C. Röcken, H. A. Katus (Heidelberg, Kiel)

P1076 (7) **Gender differences in the TGF-ß responsiveness of cardiac fibroblasts of heart failure patients**
C. Zietsch, K. Puhl, G. Matz, S. Biewener, S. Van Linthout, C. Tschöpe (Berlin)

P1077 (8) **Soluble guanylate cyclase (sGC) stimulator reduces cardiac and renal damage in angiotensin II (Ang II)-induced diastolic heart failure**
N. Wilck, N. Haase, L. Marko, A. Heuser, D. Brockschnieder, A. Kretschmer, J.-P. Stasch, D. Müller, R. Dechend (Berlin, Wuppertal)

P1078 (9) **The adiponectin paralog CTRP9 but not CTRP7 mediates anti-oxidative effects in adult rat cardiomyocytes through an AMPK, adiponectin receptor and calreticulin dependent mechanism**
L. Li, D. Stumpp, B. Siegler, M. Micoogullari, B. Niemann, J. Hanna, H. Bugger, K.-D. Schlüter, R.-E. Silber, S. Rohrbach (Gießen, Freiburg im Breisgau, Halle/Saale)

P1079 (10) **Cardiomyocyte specific mTORC1 deficiency precipitates interstitial fibrosis, heart failure and loss of female cardiac protection**
D. Gürgen, A. Kusch, R. Catar, T. Mielke, M. Brink, D. Dragun (Berlin; Basel, CH)

P1080 (11) **Nitrated fatty acid improve spatial homogeneity of ventricular conduction by preventing ischemia-induced dephosphorylation of connexin 43**
M. Mollenhauer, A. Klinke, K. Friedrichs, S. Baldus, V. Rudolph (Köln)

Fortsetzung

P1081 (12) **Axonal Outgrowth of Intrinsic Cardiac Neurons Following Myocardial Ischemia**
C. Eickholt, C. Peiker, F. Jonas, D. Unland, J. Pohl, M. Lukosz, M. W. Veldkamp, T. Rassaf, M. Kelm, S. Willems, N. Klöcker, C. Meyer (Hamburg, Düsseldorf; Amsterdam, NL)

P1082 (13) **The Selfish Heart - Hypoglycemia and mortality in rodent heart failure**
B. J. Kraus, I. Pecik, R. Werner, T. Higuchi, S. Frantz, G. Ertl (Würzburg)

Postervorträge

Prognostische Bedeutung kardiovaskulärer Risikofaktoren

Diskussionsleiter: M. Dörr (Greifswald),
A. Mügge (Bochum)

P1083 (1) **Treatment of atrial fibrillation in Germany - a longitudinal observational study using routine claims data**
M. Rauchhaus, S. Kloss, E. Basic, T. Windeck (Berlin)

P1084 (2) **The impact of overt vascular disease in patients with comorbid type-2 diabetes and hypertension: data from the DIALOGUE registry**
A. K. Gitt, D. Tschöpe, P. Bramlage, C. Koch, T. Ouarrak, R. E. Schmieder (Ludwigshafen, Bad Oeynhausen, Mahlow, Nürnberg, Erlangen)

P1085 (3) **QT interval prolongation in obesity and metabolic syndrome: myth or fact?**
C. Strack, D. Feßmann, S. Fenk, M. Mohr, J. Zeller, U. Hubauer, L. S. Maier, M. Fischer, A. Bäßler (Regensburg)

P1086 (4) **Risikofaktorenprofil bei Patienten mit Herzinfarkt: Rauchen bei jüngeren Patienten**
H. Theres, B. Maier, S. Behrens, R. Schoeller, H. Schühlen , BHIR (Berlin)

P1087 (5) **Hoch-sensitiver Score zur globalen Erfassung leitliniengerecht eingestellter kardiovaskulärer Risikofaktoren nach Myokardinfarkt. Methodik und erste Daten der IPP-Studie.**
H. Wienbergen, S. Seide, J. Stehmeier, S. Bünger, T. Härle, J. Meyer, H. Haase, K. Krämer, S. Michel, A. Elsässer, R. Hambrecht für die Studiengruppe IPP-Studie (Bremen, Oldenburg)

P1088 (6) **Six percent of young males ECGs are automatically detected as abnormal when applying the Seattle Criteria to a general population**
R. Abächerli, R. Kobza, C. Schmied, F. Frei (Basel, Luzern 16, Zürich, Ittigen, CH)

P1089 (7) **Long-term intense endurance exercise is not associated with subclinical vascular organ damage - a comprehensive analysis**
A. Preßler, C. Suchy, T. Friedrichs, S. Dallinger, M. Dinic, M. Halle, J. Scherr (München)

P1090 (8) **Differentielle Effekte von Ausdauertraining, Intervalltraining und Krafttraining auf Telomeraseaktivität und Seneszenzmarker in zirkulierenden mononukleären Zellen**
C. Werner, A. Hecksteden, J. Zundler, M. Böhm, T. Meyer, U. Laufs (Homburg/Saar, Saarbrücken)

P1091 (9) **Platelet-bound Cyclophilin A in patients with stable coronary artery disease and acute myocardial infarction**
P. Seizer, C. Fuchs, S. v. Ungern-Sternberg, D. Heinzmann, M. Gawaz, A. May, T. Geisler (Tübingen, Memmingen)

Fortsetzung

P1092 (10) **GLP-1 is increased in response to an inflammatory stimulus in humans which is best predicted by IL6**
C. Lebherz, K. Piotrowski, F. Kahles, M. Vogeser, A. Foldenauer, E. Kilger, N. Marx, K. Parhofer, M. Lehrke (Aachen, München)

P1093 (11) **Genetic deletion of the soluble epoxide hydrolase protects mice against obesity-induced type-2 diabetes**
N. Mangels, K. Awwad, I. Fleming (Frankfurt am Main)

P1094 (12) **Low LDL-cholesterol target achievement in statin-treated patients in clinical practice in China and Europe: Results of the Dyslipidemia International Study (DYSIS)**
A. K. Gitt, B. M. Ambegaonkar, M. Horack, P. Brudi, D. Lautsch, J. Ferrieres, D.-Y. Hu , DYSIS Investigators (Ludwigshafen; Whitehouse Station, US; Toulouse, FR; Beijing, CN)

P1095 (13) **Statin treated patients at very high cardiovascular risk: Are the majority close to LDL-C <70 mg/dl? - Results of DYSIS I**
A. K. Gitt, D. Lautsch, M. Horack, V. Ashton, P. Brudi, B. M. Ambegaonkar, J. Ferrieres , DYSIS Investigators (Ludwigshafen; Whitehouse Station, US; Toulouse, FR)

P1096 (14) **Unexpected High Prevalence of Possible and Probable FH in Clinical Practice – Results of DYSIS I**
A. K. Gitt, L. Tokgözoglu, D. Lautsch, M. Horack, B. M. Ambegaonkar, P. Brudi, J. Ferrieres , DYSIS Investigators (Ludwigshafen; Ankara, TR; Whitehouse Station, US; Toulouse, FR)

P1097 (15) **Functional iron deficiency deteriorates clinical and functional outcome in patients with acute ischemic stroke**
N. Scherbakov, M. Knops, A. Sandek, N. Ebner, M. Valentova, S. von Haehling, S. D. Anker, W. Döhner (Berlin, Göttingen)

Postervorträge

Basic Science: Cytokine und inflammatorische Zellen im vaskulären System

Diskussionsleiter: R. P. Brandes (Frankfurt am Main),
K. Schütt (Aachen),
T. Thum (Hannover)

P1098 (1) **The ligand ephrinB2 enhances monocyte adhesion by activation of endothelial EphA4-receptor**
G. Ende, D. M. Poitz, B. Stütz, A. Augstein, R. H. Strasser, S. Jellinghaus (Dresden)

P1099 (2) **Impact of Myeloperoxidase on atherogenesis and neointima formation in mice**
V. Tiyerili, B. Camara, M. U. Becher, J. W. Schrickel, G. Nickenig, R. Andrié (Bonn)

P1100 (3) **Vascular inflammation, pro-thrombotic state, oxidative stress and endothelial dysfunction are ameliorated in CD40L deficient mice subjected to high fat diet**
M. Hausding, S. Daub, S. Steven, S. Kröller-Schön, F. Kashani, M. Oelze, E. Zinssius, S. Grabbe, T. Münzel, A. Daiber (Mainz)

P1101 (4) **Hypercholesterolemia induces hyperactivation of mononuclear cells by increasing intracellular signaling leading to enhanced chemokinesis and adhesion**
K. Tjaden, C. Adam, E. Pardali, J. Waltenberger (Münster)

P1102 (5) **Systemic upregulation of IL-10 using a non-immunogenic vector prevents AAA formation in mice**
M. Adam, N. G. Kooreman, A. Jagger, U. Raaz, J. C. Wu, P. S. Tsao (Stanford, US)

P1103 (6) **Ein humanes *in vitro* Modell zur präklinischen Testung von PET-Tracern zur Visualisierung myokardialer Inflammation**
H. Kossmann, F. Hanus, R. Dirschinger, C. Rischpler, E. Fein, A. Dendorfer, T. Ibrahim, K. Götze, N. Langwieser, M. Schwaiger, K.-L. Laugwitz (München)

P1104 (7) **Myeloid-derived growth factor (C19orf10) protein therapy for acute myocardial infarction**
M. Korf-Klingebiel, M. R. Reboll, S. Klede, T. Brod, J. Bauersachs, H.-J. Schönfeld, M. Bobadilla, Y. Wang, K. C. Wollert (Hannover; Basel, CH)

P1105 (8) **Mixed contribution of bone marrow and yolk sac precursors to macrophages in the aorta**
R. Thaler, A. Titova, C. Stremmel, S. Chandraratne, J. W. Pollard, J. Frampton, F. Geissmann, E. G. Perdiguero, S. Massberg, C. Schulz (München; Edingurgh, Birmingham, London, UK)

Fortsetzung

P1106 (9) **Secretome of cardiac progenitor cells is modified by pathophysiological conditions and affects regenerative processes in vitro and heart function in vivo**
K. Wenzel, L. Sartori, E. Hammer, R. Samal, S. B. Felix, S. Könemann (Greifswald)

P1107 (10) **Targeting inflammatory versus non-inflammatory cells in the cardiovascular system with proteasome inhibitors**
S. Wieber, B. Florea, A. H. Wagner, H. Overkleeft, M. Hecker, O. Drews (Heidelberg; Leiden, NL)

P1108 (11) **Extracellular ATP induces atherosclerosis and vascular inflammation via purinergic receptor 2 (P2Y2) in mice**
A. Heidenreich, P. Stachon, A. Peikert, N. Anto Michel, N. Hoppe, B. Dufner, S. Geis, C. Bode, M. Idzko, A. Zirlik (Freiburg im Breisgau)

P1109 (12) **Impact of Systemic Normobaric Short-term Hypoxia on Serum Cytokines in Healthy Volunteers**
I. Rohm, J. Ratka, R. Pistulli, D. Kretzschmar, H.-R. Figulla, A. Yilmaz, C. Jung (Jena, Schmalkalden)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Ergebnisse der Vorhofflimmerablation

Diskussionsleiter: C. Wolpert (Ludwigsburg),
M. Zabel (Göttingen)

P1110 (1) **Clinical experience with contact-force and flexible-tip ablation catheter designs**
N. Deubner, H. Greiß, E. Akkaya, D. Pajitnev, A. Berkowitsch, S. Zaltsberg, H. F. Pitschner, C. W. Hamm, M. Kuniss, T. Neumann (Bad Nauheim, Gießen)

P1111 (2) **One year results after a single PVI by the endoscopically guided laser balloon in 110 patients**
D. Q. Nguyen, L. Lichtenberg, S. Wilke, K. Schüttler, W. Fehske (Köln; Marlborough, US)

P1112 (3) **Left atrial size as the strongest predictor of mid-term outcome after ablation of atrial fibrillation using second-generation cryoballoon**
E. Akkaya, A. Berkowitsch, D. Pajitnev, N. Deubner, H. Greiß, S. Zaltsberg, C. W. Hamm, T. Neumann, M. Kuniss (Bad Nauheim, Gießen)

P1113 (4) **Six-year Clinical Outcomes after Catheter Ablation of Atrial Fibrillation in Patients with Impaired Left Ventricular Function**
A. Rillig, H. Makimoto, J. Wegner, T. Lin, C.-H. Heeger, C. Lemes, T. Fink, A. Metzner, E. Wißner, S. Mathew, P. Wohlmuth, K.-H. Kuck, F. Ouyang (Hamburg)

P1114 (5) **Long-Term Outcome of Pulmonary Vein Isolation by Loss of Pace Capture on the Ablation Line– Single-Center Results based on a Prospective Two-Center Randomized Trial**
J. Moser, A. Sultan, H. Servatius, J. Lüker, D. Schreiber, B. Schäffer, R. Ö. Akbulak, B. A. Hoffmann, S. Willems, D. Steven (Hamburg, Köln; Bern, CH)

P1115 (6) **24 month event-recorder based follow-up of surgical post-MAZE-patients. Freedom from Atrial Fibrillation and atrial re-remodeling correlates with BMI control and Afib entity in an all comers study.**
B. Niemann, S. Rohrbach, E. Dominik, P. Roth, C. Orhan, P. Grieshaber, M. Djufri, A. Böning (Gießen)

P1116 (7) **Long-term outcomes after surgical ablation for atrial fibrillation in patients with continuous heart rhythm monitoring devices**
T. Hanke, P. Ziegler, U. Stierle, S. Klotz, B. Graf, H.-H. Sievers, E. Charitos (Lübeck; Mounds View, US)

P1117 (8) **Correlates of left atrial size and predictive value after RF-ablation of the pulmonary veins**
N. Deubner, D. Pajitnev, H. Greiß, E. Akkaya, H. F. Pitschner, A. Berkowitsch, S. Zaltsberg, C. W. Hamm, M. Kuniss, T. Neumann (Bad Nauheim, Gießen)

Fortsetzung

P1118 (9) **Einflussfaktoren auf die Terminierung im Rahmen der katheterinterventionellen Ablation von persistierendem und lang-anhaltend-persistierendem Vorhofflimmern**

D. Schreiber, S. S. Hagemann, T. Rostock, D. Steven, A. Sultan, I. Berner, H. Servatius, S. Willems, B. A. Hoffmann (Hamburg, Mainz, Köln, Bremen; Bern, CH)

Postervorträge

Ablation Supraventrikulärer Tachykardien

Diskussionsleiter: T. Neumann (Bad Nauheim),
J. O. Schwab (Bonn)

P1119 (1) **Katheterablationen intraatrialer Reentry-Tachykardien bei Patienten mit angeborenen Herzfehlern – Effektivität und Sicherheit**
S. Klehs, H. Schneider, T. Kriebel, D. Backhoff, T. Paul, U. Krause (Göttingen, Kaiserslautern)

P1120 (2) **Multicentric, randomized comparison between magnetically navigated and manually guided RF-ablation of AV-nodal-reentrant tachycardia (MagMa-AVNRT-Trial): Procedural data, safety and success.**
C. Jilek, P. Schuster, G. Nölker, S. Ammar, T. Reents, S. Fichtner, P. I. Hoff, C. Kolb, G. Heßling, I. Deisenhofer (München, Bad Oeynhausen; Bergen, NO)

P1121 (3) **Technically challenging ablation of an atrial macro-reentrant tachycardia via uncommon vascular access routes 24 years after congenital heart surgery**
M. Pohl, Y. Hou, R. Gebauer, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden, Leipzig)

P1122 (4) **Remaining challenges in catheter ablation of WPW syndrome – rare entity of coronary sinus diverticula associated pathways.**
P. Leitz, K. Wasmer, C. Pott, J. Köbe, S. Zellerhoff, F. Reinke, D. Dechering, F. Güner, G. Mönnig, L. Eckardt (Münster)

P1123 (5) **Atrial Fibrillation Risk Scores and Detection of Atrial Fibrillation in Patients with Cryptogenic Stroke**
J. Olligs, D. Dechering, S. Kochhäuser, M. Bettin, M. Ritter, T. Duning, R. Dittrich, F. Reinke, L. Eckardt (Münster)

P1124 (6) **Are Cardiologists the better Coroners?**
P. Lacour, C. T. Buschmann, C. Storm, J. Nee, L.-H. Boldt, P. Attanasio, M. Huemer, A. S. Parwani, A. Wutzler, W. Haverkamp, F. Blaschke (Berlin)

P1125 (7) **Tilt testing: Experience from 786 consecutive patients with syncope of unknown origin**
R. Chasan, C. Gemein, K. Weipert, I. M. Helmig, G. Abaci, A. Kelava, T. Neumann, C. W. Hamm, J. Schmitt, D. Erkapic (Gießen, Tübingen, Bad Nauheim)

P1126 (8) **Pattern of Left Atrial Remodeling at Computed Tomography in Patients with Paroxysmal, Persistent and without Atrial Fibrillation**
M. Brunelli, A. Große, S. Raffa, A. Madaffari, A. Cima, M. Frommhold, T. Dähne, J. C. Geller (Bad Berka)

P1127 (9) **Clinical Relevance of an Improvement of Left Atrial Function in Patients with Heart Failure**
F. Blaschke, D. A. Morris, A. Wutzler, P. L. Dang, P. Lacour, A. S. Parwani, M. Huemer, P. Attanasio, W. Haverkamp, L.-H. Boldt (Berlin)

Postervorträge

Ablation von Vorhofflimmern: Neue Techniken II

Diskussionsleiter: B. Schmidt (Frankfurt am Main),
C. Schmitt (Karlsruhe)

P1128 (1) **RF catheter ablation for redo procedures after PV isolation with the cryoballoon technique: PV conduction recovery patterns and long-term outcome of two ablation strategies**
K. Kettering, F. Gramley (Frankfurt am Main)

P1129 (2) **Incidence and significance of early recurrence of atrial tachyarrhythmias after catheter ablation for paroxysmal AF: Insights from the ADVICE Trial**
S. Willems, P. Khairy, B. A. Hoffmann, D. Steven, I. Deisenhofer, T. Rostock, T. Arentz, H. Pürerfellner, S. Nattel, L. Rivard, S. Levesque, L. Macle (Hamburg, Köln, München, Mainz, Bad Krozingen; Montreal, CA; Linz, AT)

P1130 (3) **Recurrence of Atrial Fibrillation during Follow Up. What Makes the Difference? Data From the German Ablation Registry**
A. Sultan, J. Lüker, T. G. Plenge, D. Andresen, K.-H. Kuck, E. Hoffmann, J. Brachmann, M. Hochadel, L. Eckardt, S. Willems, J. Senges, D. Steven (Köln, Berlin, Hamburg, München, Coburg, Ludwigshafen, Münster)

P1131 (4) **Characteristics of Patients with Early In-Hospital Recurrence after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation: Insights from the German Ablation Registry**
A. Sultan, J. Lüker, T. G. Plenge, D. Andresen, K.-H. Kuck, E. Hoffmann, J. Brachmann, M. Hochadel, L. Eckardt, S. Willems, J. Senges, D. Steven (Köln, Berlin, Hamburg, München, Coburg, Ludwigshafen, Münster)

P1132 (5) **Vorzeitiger Abbruch von Cryo-Applikationen aufgrund niedriger Ösophagustemperaturen erhöht nicht die Vorhofflimmer-Rezidivrate nach Pulmonalvenenisolation**
M. Antz, J. Beauport, J. Ludwig, F. Henning-Seige, W. Vocke (Oldenburg)

P1133 (6) **A Comparison of Procedure Times for Pulmonary Vein Isolation by Using Cryoballoon or Radiofrequency Ablation in a Large-scale Randomized Study**
K. Schmidt, P. Hörmann, A. Radzewitz, M. Walter, M. Merkel, C. Schmitt, A. Luik (Karlsruhe)

P1134 (7) **Improved performance of second generation cryoballoon in persistent atrial fibrillation ablation**
L. Perrotta, S. Bordignon, A. Konstantinou, D. Dugo, A. Fürnkranz, B. Schmidt, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

Postervorträge

Vorhofflimmer-Ablation: Ergebnisse

Diskussionsleiter: L. Eckardt (Münster),
C. Stellbrink (Bielefeld)

P1135 (1) **Relationship between reduced left atrial function and electro-anatomical remodeling in patients undergoing atrial fibrillation ablation**
A. S. Parwani, D. A. Morris, N. Smolny, M. Huemer, A. Wutzler, P. Attanasio, F. Blaschke, B. Pieske, W. Haverkamp, L.-H. Boldt (Berlin)

P1136 (2) **Assessment of BMI and hemodynamic parameters in AF patients undergoing pulmonary vein isolation procedures – Potential impact on procedural parameters and AF recurrence**
J. Siebermair, S. Sattler, E. Klocker, L. Olesch, S. Saraj, I. Klier, C. G. Schuhmann, S. Clauß, M. F. Sinner, S. Fichtner, S. Kääb, H. L. Estner, R. Wakili (München)

P1137 (3) **Discontinuation of Anticoagulation in Patients After Catheter Ablation of Atrial Fibrillation Guided by Implantable Cardiac Monitors – Reduction of Bleeding Events**
A. Kilias, P. Berlitz, C. Zuern, M. Duckheim, M. Gramlich, P. Seizer, K. A. L. Müller, M. Gawaz, J. Schreieck (Tübingen)

P1138 (4) **Initial results of independent approach to rotor targeted catheter ablation of persistent atrial fibrillation**
P. Kuklik, B. Schäffer, B. A. Hoffmann, D. Schreiber, J. Moser, R. Ö. Akbulak, N. Klatt, D. Steven, C. Eickholt, M. Jularic, D. C. Meyer, L. Pison, U. Schotten, S. Willems (Hamburg, Köln; Maastricht, NL)

P1139 (5) **Safety of deep sedation during different types of catheter ablation procedures: high volume single centre experience**
S. Schneider, D. Dugo, L. Perrotta, S. Bordignon, B. Schmidt, A. Fürnkranz, B. Nowak, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)

P1140 (6) **Atrial Fibrillation Cycle Length Measured in a 12-Lead Surface ECG Predicts Intracardiac AF Cycle Length Prior to Ablation Procedure**
J. Lüker, A. Sultan, D. Schreiber, T. G. Plenge, S. Willems, D. Steven (Köln, Hamburg)

P1141 (7) **A Combination of Epicardial and Endocardial Catheter Ablation Approaches to Atrial Arrhythmias after Multiple Failed Atrial Fibrillation Ablation**
Y. Huo, T. Gaspar, M. Christoph, M. Forkmann, J. Mayer, M. Pohl, J. Salmas, J. Sitzy, C. Wunderlich, C. Piorkowski (Dresden)

P1142 (8) **Pulmonary vein ostial area predicts freedom from atrial fibrillation after pulmonary vein isolation using remote magnetic navigation**
L. Bergau, L. Lüthje, J. M. Sohns, P. Muñoz Expósito, W. Staab, J. Lotz, M. Zabel, C. Sohns (Göttingen)

Fortsetzung

P1143 (9) **Ipsilateral (superior↔inferior) Pulmonary Vein Capture to demonstrate Antral Circumferential Ablation**
M. Brunelli, S. Raffa, A. Große, M. Frommhold, T. Dähne, A. Cima, A. Madaffari, J. C. Geller (Bad Berka)

P1144 (10) **Reference Values for Conduction Times to Identify Achievement of Bidirectional Block after Left Atrial Linear Ablation (Roof, inferolateral or superoseptal Mitral Isthmus)**
M. Brunelli, A. Große, S. Raffa, T. Dähne, M. Frommhold, A. Cima, A. Madaffari, J. C. Geller (Bad Berka)

P1145 (11) **Significant Reduction of Radiation Exposure during Catheter Ablation of Paroxysmal Atrial Fibrillation Using a New Image Integration Module: Results from a Prospective Randomized Trial**
R. Ö. Akbulak, B. Schäffer, T. Salzbrunn, M. Jularic, J. Moser, C. Eickholt, D. Schreiber, C. Meyer, B. A. Hoffmann, S. Willems (Hamburg)

P1146 (12) **Prädiktoren für den Nachweis von asymptomatischem Vorhofflimmern bei Patienten mit embolic stroke of unknown source (ESUS) und implantierbarem Loop-Rekorder**
M. Kalyani, A. Kitsiou, S. Deelawar, L. Ekosso Ejangue, J. C. Manegold, G. Al Mohani, W. Schäbitz, C. W. Israel (Bielefeld)

Symposium

Expertengespräch

Triple Therapie Update 2015

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V1147 **Experten**
G. Nickenig (Bonn), H. Thiele (Lübeck) und S. Hohnloser (Frankfurt am Main)

Freie Vorträge

Schlafapnoe und kardiopulmonale Interaktion

Vorsitz: A. Bäßler (Regensburg),
F. Edelmann (Göttingen)

11:30	V1148	**Impact of asymptomatic sleep apnea on 5 year mortality** L. Lüthje, J. Labes, M. Mende, S. Andreas, R. Wachter on behalf of KNHI (Göttingen, Leipzig, Immenhausen)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1149	**High prevalence of early stage peripheral arterial disease in patients with obstructive sleep apnoea syndrome** C. A. Schaefer, C. Pizarro, L. Adam, G. Vogel, S. Pingel, G. Nickenig, D. Skowasch (Bonn, Essen)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1150	**Estimating the anaerobic threshold by easily accessible variables – comparison with cardiopulmonary exercise testing** R. King, S. Groß, M. Hattendorf, S. Gläser, R. Ewert, M. Grunze, H. Völzke, S. B. Felix, M. Dörr , DZHK (Greifswald, Ostseebad Trassenheide)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1151	**Sleep-disordered breathing is correlated to Renal Impairment in Patients with Diabetes mellitus type 2** S. Stadler, T. Zimmermann, M. Rheinberger, C. Böger, M. Arzt (Regensburg)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1152	**Association between changes of peripheral endothelial function and changes in exercise capacity – results from a sample of healthy subjects from a population-based study** P. Königsmann, S. Gläser, S. Groß, H. Völzke, R. Ewert, M. R. P. Markus, M. Bahls, S. B. Felix, M. Dörr , DZHK (Greifswald)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1153	**Cardiopulmonary exercise capacity and statin medication in two independent population-cohorts** M. Bahls, S. Groß, T. Ittermann, M. Dörr, S. B. Felix Studiengruppe DZHK (Greifswald)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Outcome Verbesserung beim akuten Infarkt: auch bei Schock

Vorsitz: A. Böning (Gießen),
H. Thiele (Lübeck)

11:30 V1154 **Perkutane linksventrikuläre Unterstützung mittels Axialpumpe vs. intraaortaler Gegenpulsation im infarktbedingten kardiogenen Schock: Daten aus dem Dresdner Impeller-Register (DIR)**
T. Schweigler, T. Löhn, S. Kolschmann, S. Wenning, S. Quick, A. Youssef, R. H. Strasser, K. Ibrahim (Dresden)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1155 **ADP-Receptor Antagonists in Patients with Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock: A post-hoc IABP-SHOCK II trial subgroup-analysis**
M. Orban, T. Limbourg, F.-J. Neumann, M. Ferenc, H.-G. Olbrich, G. Richardt, M. Hennersdorf, K. Empen, G. Fürnau, S. Desch, I. Eitel, R. Hambrecht, J. Pöss, S. Schneider, G. C. Schuler, K. Werdan, U. Zeymer, H. Thiele, J. Hausleiter (München, Ludwigshafen, Bad Krozingen, Langen, Bad Segeberg, Heilbronn, Greifswald, Leipzig, Lübeck, Bremen, Halle/Saale)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1156 **Thrombectomy in Non-ST-Elevation Myocardial Infarction – More than Mechanical Reduction of Distal Embolization: A Substudy of the TATORT-NSTEMI Trial**
S. de Waha, I. Eitel, S. Desch, G. Fürnau, P. Lurz, G. C. Schuler, H. Thiele (Bad Segeberg, Lübeck, Leipzig)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1157 **Extracorporeal life support in patients with refractory in-hospital cardiac arrest is associated with favorable short- and long-term outcomes: a propensity-matched analysis**
J. Blumenstein, C. Liebetrau, J. Leick, L. Gaede, S. Groß, A. Rolf, A. Berkowitsch, H. M. Nef, T. Walther, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Gießen)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1158 **How can we improve quality of care in STEMI patients?**
C. Vahlhaus, R. Pretzsch, R. Schürmann, Y. Akkad, P. Cekanauskas, A. Kraushaar, A. Samol (Leer, Münster)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1159 **Langzeitnachuntersuchung von 1040 konsekutiven postoperativen herzchirurgischen erwachsenen Patienten welche bei kardiogenem Schock eine extrakorperale Membranoxygenierung benötigten**
S. Lehmann, D. R. Merk, F. Emrich, C. Etz, J. Garbade, A. Meyer, M. Uhlemann, A.-K. Funkat, A. Oberbach, M. Misfeld, F. Bakhtiary, F. W. Mohr (Leipzig)

12:55 **Diskussion**

Session of the Congress President

European Session
Acute heart failure

Joint Session with the British Cardiovascular Society

Chair: S. B. Felix (Greifswald),
R. Henderson (London, UK)

11:30	V1160	**Studies on heart failure: what is the right endpoint** A. Coats (Coventry, UK)
11:45		**Discussion**
11:50	V1161	**Mechanisms of action of novel vasoactive and inotropic drugs** V. Mitrovic (Bad Nauheim)
12:05		**Discussion**
12:10	V1162	**Pathomechanisms of acute heart failure – new aspects** M. Metra (Brescia, IT)
12:25		**Discussion**
12:30	V1163	**From basic science to new treatment strategies of advanced heart failure** D. L. Mann (St. Louis, US)
12:45		**Discussion**
12:50		**Final discussion**

13:15 DGK-General Assembly part 1in hall 4

Young Investigator Award, experimentell

Rudi-Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz- und Kreislaufforschung

Vorsitz: N. Hamdani (Bochum),
L. Hein (Freiburg im Breisgau),
K.-D. Schlüter (Gießen)

11:30	V1164	**STAT3 is essential for cardiac protection against beta-adrenergic stress** B. Stapel, M. Kohlhaas, M. Ricke-Hoch, I. Gorst, S. Pietzsch, M. Müller, A. Haghikia, S. Erschow, J. Knuuti, J. Silvola, A. Roivainen, J. T. Thackeray, M. Scherr, F. Bengel, C. Maack, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover, Homburg/Saar; Turku, FI)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1165	**MicroRNA-155 plays a bi-functional role in the regulation of different forms of vascular growth by suppression of two distinct target genes in endothelial cells and bone marrow derived macrophages** F. Pankratz, X. Bemtgen, R. Zeiser, F. Leonhardt, S. Kreuzaler, I. Hilgendorf, C. Smolka, T. Helbing, J. Eßer, M. Kustermann, M. Moser, C. Bode, S. Grundmann (Freiburg im Breisgau)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1166	**Effects of hyperthermia and mild hypothermia on myocardial function in pigs – comparison to dobutamine** A. Alogna, M. Manninger, M. Schwarzl, B. Zirngast, J. Verderber, D. Zweiker, P. Steendijk, H. Mächler, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Hamburg, Berlin; Leiden, NL)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1167	**Einfluss einer SOCS-1 Defizienz auf die differentielle Genexpression muriner Ly6C^{high}- und Ly6C^{low}- Monozyten im atherosklerotischen Mausmodell** J. Schütt, J. Kreutz, M. Luchtefeld, F. Rühle, A. Witten, B. Schieffer, M. Stoll (Marburg, Münster)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Basic Science: Epigenetik im kardiovaskulären System

Vorsitz: A. El-Armouche (Dresden),
C. Maack (Homburg/Saar)

11:30	V1168	**Comprehensive epigenetic analysis of regulatory genomic regions in cardiomyocytes** S. Preißl, R. Gilsbach, B. Grüning, C. Köbele, L. Hein (Freiburg im Breisgau)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1169	**Epigenetic control of cardiomyocyte gene expression by CpG-methylation and polycomb repressive marks** R. Gilsbach, S. Preißl, B. Grüning, C. Köbele, T. Schnick, L. Hein (Freiburg im Breisgau)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1170	**Loss of de novo DNA methylation in murine cardiomyocytes results in a large number of hypo-methylated genomic regions identified by whole-genome bisulfite sequencing** T. Nührenberg, N. Hammann, T. Schnick, S. Preißl, R. Gilsbach, F.-J. Neumann, L. Hein (Bad Krozingen, Freiburg im Breisgau)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1171	**The role of CaMKII in phosphorylation of histone H3 at serine 28 and chromatin remodelling during pathological β-adrenergic stimulation** A. R. Saadatmand, M. Dewenter, S. Singh, S. Meyer-Roxla, C. Vettel, L. Lehmann, J. Backs, A. El-Armouche (Dresden, Göttingen, Heidelberg)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1172	**JARID1B represses HOXA5 and thereby maintains angiogenesis** C. Fork, L. Gu, M. S. Leisegang, J. Hu, S. Uchida, Y. Ponomareva, R. P. Brandes (Frankfurt am Main)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1173	**Einfluss RNA-bindender Proteine auf die Reendothelialisierung nach Gefäßverletzung** K. Sonnenschein, A. Pfanne, A. Just, J. Bauersachs, T. Thum (Hannover)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Young Topics in Cardiology – Case-based learning und klinisches Update I

Interaktive Session mit TED und Paneldiskussion

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),
S. Blankenberg (Hamburg)

Panel: S. Achenbach (Erlangen), J. Bauersachs (Hannover), S. Blankenberg (Hamburg), P. Kirchhof (Birmingham, UK), N. Marx (Aachen), S. Massberg (München)

11:30	V1174	**Diagnostik der stabilen KHK: Brauchen wir das Belastungs-EKG noch?** S. Achenbach (Erlangen)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1175	**Therapie der stabilen KHK: Medikamente, PCI oder Bypass-OP?** N. Marx (Aachen)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1176	**Chest pain: Akutes Koronarsyndrom und mehr** S. Massberg (München)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1177	**Breitkomplextachykardie und plötzlicher Herztod: richtige Diagnose und Therapie** P. Kirchhof (Birmingham, UK)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

TAVI: Prädiktoren für die Prognose – Biomarker und risk scores

Vorsitz: M. Kelm (Düsseldorf),
G. Lutter (Kiel)

11:30	V1178	**Der Biomarker Osteopontin ist ein unabhängiger, prognostischer Parameter bei Patienten mit hochgradiger Aortenklappenstenose, die einen Klappenersatz (TAVI) erhalten.** M. Lutz, N. Ingersleben, M. Rosenberg, S. Freitag-Wolf, D. Brehm, N. Frey, D. Frank (Kiel)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1179	**Development of a TAVR Risk Score for Prediction of Early Mortality** H.-R. Figulla, A. Lauten, J. Kötting, F. W. Mohr, C. W. Hamm , German Transcatheter Aortic Valve Interventions-Re (Jena, Düsseldorf, Leipzig, Gießen)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1180	**Soluble ST2 for risk stratification and the prediction of mortality in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation** A. Stundl, F. Courtz, P.-J. Leimkühler, M. Weber, S. Pingel, A. Sedaghat, R. Schueler, A. Ghanem, W. Röll, F. Mellert, W. Schiller, C. Hammerstingl, M. Vasa-Nicotera, A. Welz, E. Grube, B. Zur, S. Holdenrieder, N. Werner, G. Nickenig, J.-M. Sinning (Bonn, Hamburg)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1181	**Risk stratification in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation: logistic EuroSCORE, EuroSCORE II, STS score, or GARY score?** F. Fuchs, M. Weber, A. Stundl, S. Pingel, A. Sedaghat, A. Ghanem, F. Mellert, W. Roell, W. Schiller, A. Welz, E. Grube, M. Vasa-Nicotera, N. Werner, G. Nickenig, J.-M. Sinning (Bonn, Hamburg)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1182	**Risk scores and biomarkers for the prediction of 1-year outcome after transcatheter aortic valve implantation** J.-M. Sinning, K. C. Wollert, A. Sedaghat, C. Widera, M.-C. Rademacher, C. Descoups, C. Hammerstingl, M. Weber, A. Stundl, A. Ghanem, J. Widder, M. Vasa-Nicotera, F. Mellert, W. Schiller, J. Bauersachs, B. Zur, S. Holdenrieder, A. Welz, M. J. Pencina, G. Nickenig, N. Werner, T. Kempf (Bonn, Hannover, Hamburg; Boston, US)
12:40		**Diskussion**

Fortsetzung

12:45 V1183 **Improvement in Risk Stratification in Transcatheter Aortic Valve Implantation Using the Combination of Tumor Marker Carbohydrate Antigen 125 and the Logistic EuroSCORE**
O. Husser, J. Núñez, C. Burgdorf, C. Templin, A. Holzamer, T. Keßler, V. Bodi, J. Sanchis, K. Debl, A. Luchner, L. S. Maier, C. Schmid, G. Riegger, T. F. Lüscher, H. Schunkert, A. Kastrati, M. Hilker, C. Hengstenberg (München, Regensburg, Amberg; Valencia, ES; Zürich, CH)

12:55 **Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Basic Science: Hämostase und Inflammation

Vorsitz: V. Randriamboavonjy (Frankfurt am Main),
A. Schäfer (Hannover)

11:30	V1184	**The Platelet Inflammasome as a Protagonist of Vascular Inflammation** D. Lievens, A. Baja, D. Projahn, P. von Hundelshausen, C. Weber (München)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1185	**Soluble Junctional Adhesion Molecule-A Modulates Haemostatic, Thrombotic and Inflammatory Functions of Platelets through JAM-1 or F11 Receptor on Platelet Surface** M. Chatterjee, J. Schwartz, V. Rapp, T. Stehle, M. Gawaz (Tübingen)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1186	**Complement C3 and hypofibrinolysis: A potential role for protein glycation** K. Schütt, R. King, F. Phoenix, K. Smith, S. Maxeiner, K. Lysaja, V. Jankowski, N. Marx, R. Ajjan (Aachen; Leeds, UK)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1187	**Platelet-Derived-Gremlin-1 Modulates Monocyte Functions and Contributes to Circulatory Levels in Acute Coronary Syndrome** M. Chatterjee, S. Beck, A. Behrendt, M. Schmid, T. Geisler, M. Gawaz (Tübingen)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1188	**Micro RNA 181b links vascular inflammation and thrombogenicity by regulating the alternative splicing of Tissue Factor isoforms.** M. Witkowski, A. Weithäuser, A. Eisenreich, D. Steffens, U. Landmesser, U. Rauch-Kröhnert (Berlin)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1189	**Targeting the Nuclear Receptor PPARdelta as Novel Strategy to Prevent In-Stent Restenosis and Stent Thrombosis** J. Hytonen, O. Leppänen, J.-H. Bräsen, D. Müller, W.-H. Schunck, F. Krackhardt, S. Ylae-Herttuala, F. Blaschke (Kuopio, FI; Kiel, Berlin)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Basic Science: Inflammation und vaskuläres Remodelling

Vorsitz: F. Bea (Freudenstadt),
F. Cuello (Hamburg)

11:30	V1190	**The histone demethylase Jmjd3 regulates endothelial cell autophagy** C. Zhao, T. Lucas, K. Ohtani, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1191	**The APJ Receptor: Involvement in PECAM-1-induced Mechanotransduction.** A. Strohbach, M. Pennewitz, M. Glaubitz, R. Palankar, M. Delcea, S. B. Felix, R. Busch (Greifswald)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1192	**Inhibition of BET bromodomains attenuates smooth muscle cell proliferation and prevents neointima formation** M. Haertlé, J. Dutzmann, J. M. Daniel, K. Donde, J. Bauersachs, S. Weisheit, D. G. Sedding (Hannover)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1193	**Hyperglykämie und inflammatorische Zytokine aktivieren den orphan G-Protein-gekoppelten Rezeptor GPRC5B in Endothelzellen** G. Freundt, J. T. Nitz, M. Lüdde, H. A. Katus, J. Waltenberger, N. Frey, H.-J. Hippe (Kiel, Heidelberg, Münster)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1194	**Inhibition of Four-and-a-Half LIM domain protein-2 reduces atherogenesis in apolipoprotein E-deficient mice: role of monocytic immune cells** T. Ebrahimian, D. Simon, S. Simeone, C. Lemarie, M. Heidari, K. Mann, S. Lehoux, S. Waßmann (Montreal, CA; München)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1195	**Inhibition of B7-1 (CD80) by RhuDex® reduces lipopolysaccharide-mediated inflammation in human atherosclerotic lesions** M. Akhavanpoor, A. O. Dösch, L. Zhao, D. Rohde, D. Okuyucu, M. Hakimi, T. J. Dengler, C. A. Gleißner, H. A. Katus, C. Erbel , DZHK (Heidelberg, Bad Friedrichshall)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Mitraclip: Ergebnisse

Vorsitz: V. Falk (Berlin),
G. Nickenig (Bonn)

11:30 V1196 **MitraClip bei ischämischer und nichtischämischer Kardiomyopathie – unterschiedliche prädiktiver Wert der EF bei ICM vs DCM**
S. Wiedemann, D. Ebert, F. M. Heidrich, C. Melz, M. Ledinko, K. M. Sveric, B. Alzoubi, R. H. Strasser (Dresden)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1197 **1-Jahres-Ergebnisse aus dem TRAnscatheter Mitral valve Interventions (TRAMI)-Register, dem Deutschen Mitralklappenregister**
W. Schillinger, E. Lubos, P. Boekstegers, R. S. von Bardeleben, M. Puls, C. S. Meyer-Zürn, C. Butter, T. Ouarrak, R. Bekeredjian, H. Sievert, G. Nickenig, H. Eggebrecht, J. Senges on behalf of TRAMI-Register (Göttingen, Hamburg, Siegburg, Mainz, Tübingen, Bernau b. Berlin, Ludwigshafen, Heidelberg, Frankfurt am Main, Bonn)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1198 **Hemodynamic effects of the MitraClip® System. Focus on v-wave and acute reduction of mitral regurgitation (MR). Analyzing 266 consecutive patients.**
T. Thielsen, C. Frerker, T. Schmidt, F. Kreidel, H. Alessandrini, M. Schlüter, U. Schäfer, K.-H. Kuck (Hamburg)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1199 **Long-term outcome of patients with severe biventricular heart failure and severe mitral regurgitation after percutaneous edge-to-edge mitral valve repair**
M. Orban, D. Braun, C. Grebmer, D. Sibbing, R. Thaler, J. Tittus, F. Wimbauer, M. Orban, C. Sonne, H. Lesevic, J. Mehilli, M. Näbauer, S. Massberg, P. Boekstegers, J. Hausleiter (München, Siegburg)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1200 **Impact of preprocedural Left Ventricular Ejection Fraction on Outcomes after MitraClip Implantation in the Real World: Early and 1-Year Results From the ACCESS-EU Registry**
U. Schäfer, E. Lubos, H. Treede, F. Maisano, C. Butter, O. W. Franzen, S. Baldus, J. Hausleiter, G. P. Ussia, H. Sievert, V. Geist, J. Widder, T. Moccetti, W. Schillinger (Hamburg, Bernau b. Berlin, Köln, München, Frankfurt am Main, Bad Segeberg, Hannover, Göttingen; Zürich, Lugano, CH; Copenhagen, DK; Catania, IT)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1201 **Percutaneous Mitral Valve Repair (MitraClip®) Results in Significant Reduction of Ventricular Arrhythmias**
C. Theis, T. Konrad, H. Mollnau, S. Sonnenschein, D. Kämpfner, B. Quesada Ocete, K. Bock, S. Gerhardt, E. Himmrich, R. S. von Bardeleben, T. Münzel, H. U. Hink, T. Rostock (Mainz)

12:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Stents und Scaffolds II

Vorsitz: H. Eggebrecht (Frankfurt am Main),
J. Mehilli (München)

11:30	V1202	**Dedicated self-expandable bifurcation stent system compared to mandatory or provisional side branch treatment in patients undergoing de-novo coronary bifurcation intervention–procedural aspects.** M.-A. Ohlow, A. Farah, H. von Korn, S. Richter, M. Schreiber, M. El Garhy, B. Lauer (Bad Berka, Dortmund, Neustadt)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1203	**Novolimus-eluting bioresorbable scaffolds in the treatment of coronary artery disease: first results from an all-comers population** J. Wiebe, O. Dörr, C. Liebetrau, M. Renker, T. Bauer, T. Albrecht, A. Elsässer, H. Möllmann, C. W. Hamm, H. M. Nef (Gießen, Bad Nauheim, Oldenburg)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1204	**Effizienz medikamentenbeschichteter Stents mit vollständig resorbierbarem Polymer für die Behandlung chronisch verschlossener Herzkranzgefäße** M. Rosenberg, S. Gentile, M. Lutz, N. Frey (Kiel)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1205	**Paclitaxel-Coated Drug Eluting Balloon (DEB) is less Effective for Treatment of In-Stent Restenosis in DES as Compared to BMS: results from a bicenter registry** M. Resch, P. Ostheim, K. Debl, M. Fischer, D. Endemann, S. Buchner, C. Hengstenberg, L. S. Maier, S. Kerber, A. Luchner, D. P. Griese (Regensburg, München, Bad Neustadt a. d. Saale, Amberg)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1206	**Insights From the ASSURE Registry on Bioresorbable Vascular Scaffolds** M. Neuß, C. Butter, J. Wöhrle, C. K. Naber, N. Frey, J. Brachmann, D. G. Mathey (Bernau b. Berlin, Ulm, Essen, Kiel, Coburg, Hamburg)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1207	**Impact of the Bioresorbable Vascular Scaffold Surface Area on On-Treatment Platelet Reactivity** L. Gross, D. Sibbing, M. Eickhoff, M. Baquet, M. Orban, A. Krieg, K. Grujic, H. D. Theiss, S. Brunner, D. Teupser, L. Holdt, S. Massberg, J. Mehilli (München)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Genetik bei dilatativer Kardiomyopathie

Vorsitz: I. Kindermann (Homburg/Saar),
E. Schulze-Bahr (Münster)

11:30 V1208 **The RBM20-p.P638L mutation is associated with dilated cardiomyopathy and sudden cardiac death in two German families**
A. Gärtner-Rommel, G. M. Cheung, K. G. Pohl, U. Schulz, K. T. Laser, J. Gummert, H. Milting (Bad Oeynhausen)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1209 **Different DCM phenotypes of patients harboring diverse RBM20 mutations can be modeled by patient-specific induced pluripotent stem cell-derived cardiomyocytes**
K. Streckfuß-Bömeke, M. Tiburcy, A. Fomin, C. Fischer, A. Perrot, C. Özcelik, S. T. Sossalla, W. Linke, W.-H. Zimmermann, G. Hasenfuß, K. Guan (Göttingen, Bochum, Berlin, Northeim)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1210 **Systematic molecular genetic analysis in patients with premature myocardial infarction frequently unmasks familial hypercholesterolemia**
I. Braenne, M. Kleinecke, B. Reiz, E. Graf, T. Strom, T. Wieland, M. Fischer, C. Hengstenberg, T. Meitinger, J. Erdmann, H. Schunkert (Lübeck, Neuherberg, Regensburg, München)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1211 **Elucidating the pathomechanism of human DCM-causing titin mutations**
W. Linke, J. T. Hinson, S. Swist, J. Seidman, C. Seidman (Bochum; Boston, US)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1212 **Genetics of Left Ventricular Noncompaction Cardiomyopathy**
J. Haas, F. Zhu, C. Geier, R. Pribe-Wolferts, K. S. Frese, E. Kayvanpour, F. Sedaghat-Hamedani, S. Mester, B. Peil, J. Lorenzo Bermejo, J. Franke, A. Keller, Y. Liao, H. A. Katus, B. Meder (Heidelberg, Berlin, Saarbrücken; Hubei, CN)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1213 **Atlas of the Clinical Genetics of Human Dilated Cardiomyopathy**
J. Haas, K. S. Frese, B. Peil, A. Keller, R. Nietsch, E. Kayvanpour, B. Vogel, F. Sedaghat-Hamedani, X. Zhao, V. King, E. Wirsz, A. Waldenstrom, M. Bolognesi, R. Bellazzi, S. Mörner, J. Lorenzo Bermejo, P. Elliott, E. Arbustini, H. A. Katus, B. Meder (Heidelberg, Saarbrücken; Princeton, US; Umeå, SE; Milano, Pavia, IT; London, UK)

12:55 **Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Keynote Session

Interventionelle Kardiologie und KHK

Vorsitz: G. Richardt (Bad Segeberg),
V. Schächinger (Fulda)

11:30	V1214	**The SYNTAX-II score Predicts Clinical Outcomes after Percutaneous Coronary Intervention for Patients with Left Main and/or 3 Vessel Diseases** M. Zhao, M. Gick, T. Nührenberg, C. M. Valina, R.-P. Kienzle, H. J. Büttner, F.-J. Neumann (Bad Krozingen)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1215	**Abschätzung der FFR individueller Koronarläsionen aus 3D-rekonstruierten Koronarangiogrammen unter Nutzung eines computergestützten Strömungssimulationsmodells – Validierung durch invasive FFR** M. Tröbs, C. Schlundt, S. Achenbach (Erlangen)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1216	**Clinical follow-up after implantation of bioresorbable drug-eluting scaffolds – a prospective single centre experience** S. Markovic, D. Walcher, T. Dahme, C. Rodewald, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1217	**Comparison of new- vs. early-generation DES for unprotected left main coronary artery disease: Pooled analysis of 3 year data from two ISAR LEFT-MAIN trials** S. Kufner, S. Cassese, J. Kreutzer, S. Schüpke, R. Byrne, M. Valgimigli, R. Tölg, K. Tiroch, P. Hoppmann, M. Fusaro, H. Schunkert, J. Mehilli, K.-L. Laugwitz, A. Kastrati , ISAResearch Center (München, Bad Segeberg, Wuppertal; Rotterdam, NL)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1218	**Keynote Lecture: State of the Art** T. Gori (Mainz)
12:50		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Vorhofflimmer-Ablation: Die Rolle von Fibrose

Vorsitz: H. Kottkamp (Zürich, CH),
C. Mahnkopf (Coburg)

11:30 V1219 **Relationship between reduced left atrial function and electro-anatomical remodeling in patients undergoing atrial fibrillation ablation**
A. S. Parwani, D. A. Morris, N. Smolny, M. Huemer, A. Wutzler, P. Attanasio, F. Blaschke, B. Pieske, W. Haverkamp, L.-H. Boldt (Berlin)

11:40 **Diskussion**

11:45 V1220 **Individualized versus standardized substrate modification for the treatment of symptomatic atrial fibrillation: A randomized trial**
S. Kircher, A. Arya, D. Altmann, S. Rolf, A. Bollmann, P. Sommer, S. Richter, O.-A. Breithardt, B. Dinov, D. Husser, C. Eitel, T. Gaspar, C. Piorkowski, G. Hindricks (Leipzig, Lübeck, Dresden)

11:55 **Diskussion**

12:00 V1221 **Impact of left atrial scar on the acute outcome of persistent atrial fibrillation ablation**
S. Ammar, A. Tatzber, A. Buiatti, B. Kaess, V. Semmler, F. Bourier, H. Jansen, K. Koch-Büttner, M. Telishevska, S. Kathan, M. Hofmann, G. Heßling, T. Reents, I. Deisenhofer (München)

12:10 **Diskussion**

12:15 V1222 **Prospective, multicenter validation of a clinical risk score for left atrial arrhythmogenic substrate based on voltage analysis: DR-FLASH Score**
J. Kosiuk, B. Dinov, J. Kornej, W.-J. Acou, R. Schönbauer, L. Fiedler, K. Myrda, P. Buchta, M. Gąsior, J. Steffel, S. Kircher, A. Arya, P. Sommer, A. Bollmann, G. Hindricks, S. Rolf (Leipzig; Mödling, AT; Zürich, CH)

12:25 **Diskussion**

12:30 V1223 **Impairment of active atrial function and increased scar burden after multiple catheter ablation procedures of persistent atrial fibrillation: findings from a combined mapping and MRI study**
J. M. Nührich, A. C. Geisler, D. Steven, B. A. Hoffmann, B. Schäffer, D. Schreiber, G. K. Lund, G. Adam, S. Willems, K. Müllerleile (Hamburg, Köln)

12:40 **Diskussion**

12:45 V1224 **Catheter based epicardial substrate analysis in patients with refractory atrial fibrillation**
C. Wunderlich, M. Christoph, M. Forkmann, Y. Huo, T. Gaspar, C. Piorkowski (Dresden)

12:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Kardiale Resynchronisationstherapie

Vorsitz: C. Butter (Bernau b. Berlin),
K. Rybak (Dessau)

11:30	V1225	**Multiple BiV stimulation combinations by using two RV leads improve potential for response to CRT: Results of the TriV HF ICD study** W. Kranig, R. Grove, E. Wolff, M. Kowalski, J. Thale (Bad Rothenfelde, Cloppenburg)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1226	**Die quadripolare linksventrikuläre Elektrode ermöglicht durch basisnahe Stimulation eine Homogenisierung der intrinsischen linksventrikulären Aktivierung** D. Mijic, Z. Karosiene, H. Bogossian, I. Ninios, B. Lemke, M. Zarse (Lüdenscheid)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1227	**Left ventricular pacing options without phrenic nerve stimulation in CRT-patients with a quadripolar lead – Results from the prospective, multicenter EffaceQ Study** J. Köbe, H. Oswald, S. Asbach, H. Weglage, B. Schulte-Pitzke, F. Birkenhauer, L. Eckardt, J. Brachmann (Münster, Hannover, Freiburg im Breisgau, Osnabrück, Düsseldorf, Eschborn, Coburg)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1228	**Interatriales und interventrikuläres elektrisches Delay Verhältnis bei kardialen Resynchronisationstherapie Respondern und Nonrespondern mit Sinusrhythmus** M. Heinke, G. Dannberg, H. Kühnert (Offenburg, Jena)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1229	**Comparison of de-novo versus upgrade cardiac resynchronization therapy: Results from a prospective observational study** S. P. Linzbach, L. Ekosso Ejangue, C. W. Israel, S. Hohnloser (Frankfurt am Main, Bielefeld)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1230	**Woran versterben Patienten mit Herzinsuffizienz und kardialer Resynchronisationstherapie (CRT)?** M. Mutallimov, M. Kalyani, L. Ekosso Ejangue, S. Deelawar, J. C. Manegold, B. Lamp, C. W. Israel (Bielefeld)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Hotline

Top Line Studies 2014/2015 – Session II

Vorsitz: M. Gawaz (Tübingen),
H. Schunkert (München)

Panel: U. Laufs (Homburg/Saar), B. Schumacher (Kaiserslautern), A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

IMPROVE-IT (AHA 2014)

11:30 V1231 **Sprecher:**
H. Darius (Berlin)

11:41 V1232 **Diskutant:**
U. Laufs (Homburg/Saar)

11:47 **Panel-Diskussion**

STAR-AF II (EHJ 2014)

11:52 V1233 **Sprecher:**
A. Verma (Boston, US)

12:03 V1234 **Diskutant:**
B. Schumacher (Kaiserslautern)

12:09 **Panel-Diskussion**

PCSK9 (NEJM 2014)

12:14 V1235 **Sprecher:**
J. Kastelein (Amsterdam, NL)

12:26 V1236 **Diskutant:**
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

12:32 **Panel-Diskussion**

ACC-Studie (Thema folgt)

12:37 V1237 **Sprecher:**
N. N. (N.N.)

12:49 V1238 **Diskutant:**
N. N. (N.N.)

12:55 **Panel-Diskussion**

Freie Vorträge

Kardiale Notfallmedizin

Vorsitz: P. W. Radke (Neustadt i. H.),
U. Zeymer (Ludwigshafen)

11:30	V1239	**Osteopontin ist ein neuer diagnostischer Marker in der Risikostratifizierung von Intensivpatienten** M. Lüdde, A. M. Küller, M. Spehlmann, A. Bajrovic, M. Lutz, H.-J. Hippe, C. Roderburg, C. Trautwein, A. Koch, F. Tacke, N. Frey (Kiel, Aachen)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1240	**Is growth differentiation factor-15 concentration after cardiopulmonary resuscitation a new and better biomarker than neuron specific enolase?** M. Fritzenwanger, M. Franz, C. Jung, R. Pfeifer, H.-R. Figulla (Jena)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1241	**Veno-arterielle ECMO bei kardiogenem Schock und Reanimation: "weniger ist mehr"** T. Müller, M. Lubnow, A. Philipp, D. Lunz, M. Fischer, D. Endemann, C. Schmid, L. S. Maier (Regensburg)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1242	**Outcome after implantation of an IMPELLA® microaxial-flow pump in patients with cardiogenic shock** D. Berliner, S. Arndt, T. König, P. Röntgen, F. Zauner, J. Bauersachs, A. Schäfer (Hannover)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1243	**Diagnostic performance of hsTnT and POCT-TnT for the diagnosis of AMI in clinical routine** A. C. Slagman, J. Searle, J. Recum, M. Möckel (Berlin)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1244	**Verwendung des Herzfrequenzvariablitätsparameters Multiscale Entropy zur Risikoprediktion bei Patienten mit akutem Koronarsyndrom** C. Eick, M. Duckheim, K. Rizas, A. Bauer, C. S. Meyer-Zürn (Tübingen, München)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Freie Vorträge

Aktuelles in der Bildgebung

Vorsitz: K. Heinroth (Halle/Saale),
U. Sechtem (Stuttgart)

11:30	V1245	**Detection of myocardial scar using T2* in a clinical setting** B. Butzbach, B. Schnackenburg, C. Jacoby, F. T. Range, F. Boenner, M. Kelm, M. Neizel-Wittke (Düsseldorf, Hamburg)
11:40		**Diskussion**
11:45	V1246	**Surgical Repair of Anteroapical Left Ventricular Aneurysms supported with Multislice Computed Tomography: Update of Single Center Experience** N. Solowjowa, A. Novikov, M. Dandel, M. Pasic, Y. Weng, R. Hetzer, C. Knosalla (Berlin)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1247	**3D speckle tracking analysis of left ventricular asynchrony: A proof of concept study** C. Hammerstingl, M. Weber, J. O. Schwab, G. Nickenig, C. Öztürk, M. U. Becher, R. Schueler (Bonn)
12:10		**Diskussion**
12:15	V1248	**Gremlin-1 expression correlates with cardiac fibrosis and left ventricular dysfunction visualized by cardiac magnet resonance imaging in non-ischemic heart failure** K. A. L. Müller, I. I. Müller, S. Vollmer, R. Kandolf, P. Krumm, U. Kramer, M. Gawaz, T. Geisler, C. S. Meyer-Zürn (Tübingen)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1249	**Role of 3 D Stress echocardiography in patients with exercise in tolerance and preserved EF** M. Kasner, D. Burkhoff, D. Sinning, C. Tschöpe (Berlin; New York, US)
12:40		**Diskussion**
12:45	V1250	**Prognostic Implications of Left Ventricular Diastolic Dysfunction in Asymptomatic Patients** J. Franke, L. Lax, A. Karimi, A. Hess, S. Greiner, H. A. Katus, D. Mereles (Heidelberg)
12:55		**Diskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Diastolische Herzinsuffizienz / HFPEF 2015: Was ist wichtig?

D-A-CH Session

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
N. Frey (Kiel)

11:30	V1251	**Komorbiditäten** C. E. Angermann (Würzburg)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1252	**Diagnostik und Biomarker** C. Müller (Basel, CH)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1253	**Pharmakotherapie** G. Pölzl (Innsbruck, AT)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1254	**Sport – unterschätzte Bedeutung?** M. Halle (München)
12:45		**Diskussion**
12:50		**Abschlussdiskussion**

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Ist TAVI bereit zur Standardttherapie bei Aortenstenose?

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: H. Möllmann (Bad Nauheim),
A. Welz (Bonn)

Panel: S. Baldus (Köln), K.-H. Kuck (Hamburg), C. K. Naber (Essen)

11:30	V1255	**Einführung** H. Möllmann (Bad Nauheim)
11:35	V1256	**TAVI auf dem Weg zum Intermediate-Risk-Patienten!?!** F. Mellert (Bonn)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1257	**Neue Erkenntnisse aus dem GARY-Register** C. W. Hamm (Gießen)
12:00		**Diskussion**
12:05	V1258	**Das TAVI-Portfolio – welche Klappe für welchen Patienten?** A. Lauten (Jena)
12:15		**Diskussion**
12:20	V1259	**Live-in-the-Box-Fall** K.-H. Kuck (Hamburg)
12:55	V1260	**Zusammenfassung** A. Welz (Bonn)

AGIKintervention.

13:15 DGK-Mitgliederversammlung Teil 1 in Saal 4

Sitzung des Tagungspräsidenten

OMICs zur Risikostratifizierung

Vorsitz: J. Erdmann (Lübeck),
H. K. Kroemer (Göttingen)

14:30	V1261	**OMICs Studien – Was ist zu beachten?** H. Schunkert (München)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1262	**Genomics** T. Zeller (Hamburg)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1263	**Transcriptomics and Proteomics** U. Völker (Greifswald)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1264	**Metabolomics** M. A. Nauck (Greifswald)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Leitliniensitzung

ESC Guideline Session

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
B. Nowak (Frankfurt am Main)

14:30	V1268	**Kardiovaskuläres Assessment vor nicht-kardialen OP's** M. Kelm (Düsseldorf)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1266	**Hypertrophe Kardiomyopathie** N. Frey (Kiel)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1267	**Aortenerkrankungen** R. Erbel (Essen)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1265	**Revaskularisation** C. W. Hamm (Gießen)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sektion „Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie“

Komplikationsmanagement im Herzkatheterlabor – Stellenwert der Teamarbeit

Vorsitz: K. Göggel-Weiss (Stuttgart),
W. Voelker (Würzburg)

14:30	V1269	**Preisverleihung des Posterpreises der Sektion "Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie"** G. Ertl (Würzburg)
14:40	V1270	**Perikardtamponade** J. Mengel und H. M. Nef (Gießen)
15:00		**Diskussion**
15:05	V1271	**Kardiogener Schock – Stellenwert von Herzunterstützungssystemen?** D. Straus und O. Ritter (Würzburg)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1272	**TAVI – Komplikationen** G. Boßmann und A. Schmidt (Stuttgart)
15:50		**Diskussion**
15:55		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Seltene Kardiomyopathien im Kindesalter

Sitzung des Kompetenznetzes für Angeborene Herzfehler

Vorsitz: H. Abdul-Khaliq (Homburg/Saar),
T. Eschenhagen (Hamburg)

14:30	V1273	**Einführung** H. Abdul-Khaliq (Homburg/Saar)
14:35	V1274	**Noncompaction Kardiomyopathie** S. Klaassen (Berlin)
14:50	V1275	**Barth-Syndrom Kardiomyopathie** C. Maack (Homburg/Saar)
15:05	V1276	**Endomyokard-Fibroelastose** E. Zeisberg (Göttingen)
15:20	V1277	**Histologische und molekulargenetische Aspekte der seltenen Kardiomyopathien** R. Kandolf (Tübingen)
15:35	V1278	**HCM-Gentherapie** L. Carrier (Hamburg)
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: Kardiale Calcium-Homöostase und Signaltransduktion II

Vorsitz: S. Lehnart (Göttingen),
C. Pott (Münster)

14:30 V1279 **Myoscape kontrolliert kardiales Kalzium Cycling und Kontraktilität in vivo durch Regulation der L-type Kalziumkanal Oberflächen-Expression**
M. Eden, B. Meder, M. Völkers, G. Poomvanicha, K. Domes, M. Blanchereau, P. Marck, R. Will, H. A. Katus, C. Heymes, W. Rottbauer, P. Most, F. Hofmann, N. Frey (Kiel, Heidelberg, München, Ulm; Toulouse Cedex 4, Paris, FR)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1280 **Myofilament calcium sensitivity governs mitochondrial emission of reactive oxygen species in hypertrophic cardiomyopathy**
O. Otto, M. Kohlhaas, R. Venkataraman, A. Nickel, J. Bay, F. W. Friedrich, F. Flenner, B. Knollmann, F. J. Baudenbacher, L. Carrier, T. Eschenhagen, C. Maack (Homburg/Saar, Hamburg; Nashville, US)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1281 **Mitochondrial Ca^{2+} uptake and permeability transition pore activation are not controlled by CaMKII in cardiac myocytes**
D. Wilhelm, M. Kohlhaas, A. Nickel, M. Wagner, M. Kreußer, J. Backs, C. Maack (Homburg/Saar, Heidelberg)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1282 **The mitochondrial RyR plays an important role in the regulation of the nuclear Ca concentration.**
L. Seidlmayer, A. Leucht, A. Berbner, O. Ritter (Würzburg)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1283 **Annexin A4 inhibits stimulated adenylyl cyclase activity and cardiac contraction**
X. Husser, A. Heinick, K. Himmler, J. S. Schulte, F. Nunes, M. D. Seidl, J. R. Dedman, M. A. Kaetzel, W. Schmitz, F. U. Müller (Münster; Cincinnati, US)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1284 **Inhibition of p90 ribosomal S6 kinase affects compartmentalised cardiac protein phosphorylation by protein kinase A and regulates myocardial function**
K. Stathopoulou, H. Sotoud, T. Christ, K.-D. Söhren, A. Piasecki, Y. Schneeberger, J. Stenzig, S. Donzelli, V. Nikolaev, F. Cuello (Hamburg)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Young Topics in Cardiology – Case-based learning und klinisches Update II

Interaktive Session mit TED und Paneldiskussion

Vorsitz: N. Marx (Aachen),
S. Massberg (München)

Panel: S. Achenbach (Erlangen), S. Baldus (Köln), J. Bauersachs (Hannover), S. Blankenberg (Hamburg), N. Marx (Aachen), S. Massberg (München)

14:30	V1285	**Therapie der fortgeschrittenen Herzinsuffizienz – wer braucht was?** J. Bauersachs (Hannover)
14:45		**Diskussion**
14:50	V1286	**Mitralklappeninsuffizienz – aktueller Stand: wann operieren – wann interventionell behandeln?** S. Baldus (Köln)
15:05		**Diskussion**
15:10	V1287	**Therapie der Aortenklappenstenose: Wer profitiert denn nun von einer TAVI?** S. Blankenberg (Hamburg)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1288	**Der schwierige Fall: Wie hätten Sie gehandelt?** S. Achenbach (Erlangen)
15:45		**Diskussion**
15:50		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Hotline

Late Breaking Clinical Trials

Vorsitz: K. Rybak (Dessau),
V. Schächinger (Fulda)

14:30	V1929	**Accurate and Rapid Diagnosis of AMI Using a hs-TnI 1-Hour Algorithm** D. Westermann (Hamburg)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1930	**Remote Ischaemic Preconditioning in Heart Surgery (RIPHeart-Study** P. Meybohm (Frankfurt am Main)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1931	**Mechanism of Action and Clinical Cases with Idarucizumab – the specific Antidot for Dabigatran** H. Darius (Berlin)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1932	**Visually assessed apical rocking predictis response and survival following cardiac resynchronization therapy (PREDICT-CRT)** J.-U. Voigt (Leuven, BE)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1933	**Cryo-Ballon Ablation versus Open-irrigated RF Ablation bei Patienten mit paroxsysmalem Vorhofflimmern – Ergebnisse der prospectiven, randomisierten FreezeAF Studie** A. Luik (Karlsruhe)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1934	**In-hospital Outcome of Transcatheter vs. Surgical Aortic Valve Replacement in Patients with Aortic Valve Stenosis (AQUA Registry)** H. Möllmann (Bad Nauheim)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: Biomarker und Risikofaktoren der vaskulären Inflammation

Vorsitz: R. H. Böger (Hamburg),
P. Wenzel (Mainz)

14:30	V1289	**Differential effects on cholesterol metabolism in serum, liver and brain by intraperitoneal application of cholesterol, plant sterols and their oxides in apoE-/-mice** O. Weingärtner, H.-F. Schött, C. Husche, S. Friedrichs, C. M. Miller, F. McCarthy, M. Böhm, J. Plat, U. Laufs, D. Lütjohann (Oldenburg, Bonn, Homburg/Saar; Cork, IE; Maastricht, NL)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1290	**Endothelial autophagy is regulated by miR-100 and modulates anti-inflammatory signalling** C. Hohnloser, F. Pankratz, X. Bemtgen, S. Kreuzaler, C. Jänich, T. Helbing, M. Moser, C. Bode, S. Grundmann (Freiburg im Breisgau)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1291	**Modulation proatherogener Leukozyteninteraktionen durch die antiinflammatorische Substanz MCS-18 – Auswirkungen im vorangeschrittenen Atherosklerosemodell der ApoE$^{-/-}$ Maus** C. Kühn, F. Kerek, M. Schwarz, T. Bäuerle, A. Steinkasserer, E. Zinser, S. Achenbach, B. Dietel (Erlangen, Martinsried)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1292	**The long noncoding RNA H19 is a key regulator of ageing and inflammation of endothelial cells** P. Hofmann, A. Doddaballapur, S. Dimmeler, R. A. Boon (Frankfurt am Main)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1293	**Epigenetic regulation of the inducible nitric oxide synthase by Enhancer of zeste homolog 2 in human endothelial cells** H. Dreger, A. Weller, A. Ludwig, G. Baumann, V. Stangl, K. Stangl (Berlin)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1294	**Overexpression of fetuin-B improves insulin sensitivity in ApoE -/- mice on Western diet, in humans serum fetuin-B is inversely correlated with the development of coronary artery disease** C. Lebherz, M. Lehrke, M. Schwarz, L. Thevissen, J. Möllmann, J. Floehr, W. Jahnen-Dechent, R. Weiskirchen, N. Marx (Aachen)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: Atherogenese, Neointima und Remodelling

Vorsitz: U. Rauch-Kröhnert (Berlin),
D. G. Sedding (Hannover)

14:30	V1295	**RGS5 – a novel gatekeeper of smooth muscle cell activation during arterial remodeling** C. Arnold, A. Feldner, L. Pfisterer, M. Hödebeck, K. Troidl, G. Genové, T. Wieland, M. Hecker, T. Korff (Heidelberg, Bad Nauheim, Mannheim; Stockholm, SE)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1296	**rAAV.MRTF-A induced therapeutic neovascularization: Role of pericyte recruitment** M. Kraus, R. Hinkel, A. Howe, T. Trenkwalder, F. Gesenhues, S. Lee, C. Kupatt (München)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1297	**Differentielle Expression von Monozytensubpopulationen im Rahmen von Inflammation und Remodeling bei KHK** B. Markus, R. Oberoi, A.-C. Schäfer, M. Luchtefeld, J. Schütt, A. Witten, F. Rühle, S. Pankuweit, M. Stoll, B. Schieffer (Marburg, Münster)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1298	**Sonic hedgehog controls vascular remodeling by selectively promoting proliferation and transdifferentiation of adventitial fibroblasts during neointima formation** J. Dutzmann, A. Koch, J. Bauersachs, D. G. Sedding, J. M. Daniel (Hannover, Gießen)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1299	**Lymphotoxin beta receptor supports monocyte recruitment to atherosclerotic lesions** M. Grandoch, K. Feldmann, J. R. Göthert, S. Homann, L. S. Dick, J. K. Bayer, C. Klatt, J. N. Waldheim, B. Rabausch, N. Nagy, A. Oberhuber, R. Deenen, K. Köhrer, S. Lehr, B. Homey, K. Pfeffer, J. W. Fischer (Düsseldorf, Essen)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1300	**Die PI3Kalpha vermittelte Zellzyklusprogression in SMCs ist entscheidend für vaskuläre Remodelling Prozesse** M. Vantler, J. Jesus, O. Leppänen, X. Chen, E. M. Berghausen, M. Zierden, H. ten Freyhaus, S. Baldus, J. J. Zhao, S. Rosenkranz (Köln; Uppsala, SE; Boston, US)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Perkutane Mitralklappenintervention – prozedurale Aspekte

Vorsitz: H. Baumgartner (Münster),
V. Rudolph (Köln)

14:30 V1301 **Akute und langfristige hämodynamische Auswirkungen einer MitraClip-Implantation auf eine vorbestehende sekundäre Rechtsherzinsuffizienz**
M. Hünlich, E. Lubos, B. E. Beuthner, M. Puls, A. Bleckmann, T. Beißbarth, T. Tichelbäcker, V. Rudolph, S. Baldus, U. Schäfer, H. Treede, R. S. von Bardeleben, S. Blankenberg, W. Schillinger (Göttingen, Hamburg, Köln, Mainz)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1302 **Persistence of iatrogenic atrial septal defect after interventional mitral valve repair with the MitraClip system**
R. Schueler, C. Öztürk, N. Werner, F. Stöckigt, F. Mellert, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1303 **Transcatheter valve-in-valve and valve-in-ring implantation for degenerated mitral valve bioprostheses or failing surgical rings**
C. Frerker, T. Schmidt, R. Bader, J. Schewel, D. Schewel, M. Schlüter, T. Thielsen, F. Kreidel, H. Alessandrini, F. Schlingloff, U. Schäfer, K.-H. Kuck (Hamburg)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1304 **Edge-to-edge-repair in patients with dilated cardiomyopathy and secondary mitral regurgitation: Acute effect on annular geometry**
S. Scholtz, L. Faber, N. Bogunovic, Z. Dimitriadis, D. Horstkotte, W. Scholtz (Bad Oeynhausen)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1305 **Repeat MitraClip Therapy for Significant Mitral Regurgitation in High Surgical Risk Patients: Impact of Partial Clip Detachment**
F. Kreidel, C. Frerker, M. Schlüter, H. Alessandrini, T. Thielsen, U. Schäfer, K.-H. Kuck (Hamburg)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1306 **Percutaneous mitral valve repair acutely improves left ventricular hemodynamic assessed by echocardiographic single beat analysis**
D. Lavall, J.-C. Reil, L. Segura, S. H. Schirmer, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

15:55 **Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Stents und Scaffolds I

Vorsitz: M. Gawaz (Tübingen),
H. Mudra (München)

14:30 V1307 **Everolimus-eluting bioresorbable scaffold as a treatment option for patients with in-stent restenosis: Insights from the multicenter GHOST-EU registry**
J. Wiebe, D. Capodanno, T. Gori, A. Latib, J. Mehilli, M. Lesiak, G. Caramanno, C. K. Naber, C. Di Mario, N. F. Boeder, A. Araszkiewicz, S. Geraci, S. Pyxaras, A. Mattesini, T. Naganuma, T. Münzel, C. Tamburino, H. M. Nef (Gießen, Mainz, München, Essen, Poznan; Catania, Milan, Agrigento, 20133, IT; Poznan, PL; London, UK)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1308 **Long-Term Efficacy and Safety of Paclitaxel-Eluting Balloon for the Treatment of Drug-Eluting Stent Restenosis 3-Year Results of a Randomized Controlled Trial**
S. Kufner, S. Cassese, M. Valeskini, F.-J. Neumann, S. Schüpke, P. Hoppmann, M. Fusaro, H. Schunkert, K.-L. Laugwitz, A. Kastrati, R. Byrne , ISAResearch Center (München, Bad Krozingen)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1309 **Impact of clinical presentation on very early vascular healing process after bioresorbable vascular scaffold implantation.**
M. Baquet, C. Brenner, W. Maximilian, M. Eickhoff, D. Jochheim, S. Brunner, H. D. Theiss, S. Massberg, J. Mehilli (München; Innsbruck, AT)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1310 **New Vascular Closure Technique – nothing left intravascular or in the patient using a double balloon occlusion technique**
A. Scheule (Tübingen)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1311 **Comparison of the short-term outcome between everolimus-eluting and novolimus-eluting bioresorbable scaffolds for percutaneous coronary interventions**
J. Wiebe, O. Dörr, C. Liebetrau, M. Renker, J. Rixe, H. Ilstad, A. Elsässer, T. Bauer, H. Möllmann, C. W. Hamm, H. M. Nef (Gießen, Bad Nauheim, Oldenburg)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1312 **Optical Coherence Tomography-Analysis of Vascular Healing in Drug-Eluting Stents with Biodegradable and Durable Polymer Coatings: The ALSTER-OCT Registry**
C.-H. Heeger, F. Lesche, M. Fenski, L. Hildebrand, R. Byrne, T. Tada, F. Meincke, A. Busjahn, M. Joner, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg, München, Berlin; Gaithersburg, US)

15:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Molekulare Regulationsmechanismen bei Kardiomyopathien

Vorsitz: W. Rottbauer (Ulm),
C. Tschöpe (Berlin)

14:30	V1313	**Loss of FHL1 function causes cardiomyopathy and impairs skeletal muscle function - The zebrafish as an in vivo model for FHL1-opathies** M. Keßler, A. Kieltsch, E. Kayvanpour, W. Rottbauer, S. Just (Ulm, Heidelberg)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1314	**Prevention of DCM onset in a titin-truncated mouse model by anti-miR-208b** D. Backes, S. Schötterl, Q. Zhou, E. C. Brunner, R. Kandolf, M. Gawaz, M. Gramlich (Tübingen)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1315	**Regulation of Proteolysis by the Ubiquitin-Proteasome System in Anthracycline cardiotoxicity** E.-M. Spur, N. Althof, A. Voigt (Berlin)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1316	**Cofilin-2 ist heraufreguliert in Mausmodellen der Dilatativen Kardiomyopathie und führt zu einer Steigerung der SRF-Aktivität in Kardiomyozyten** P. Hoppe, E. Zille, J. Gantenberg, M. Eden, C. Kuhn, N. Frey, D. Frank (Kiel)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1317	**Lipid metabolism of skeletal muscles is already altered in early stages of experimental heart failure: a proteomic and transcriptomic screening study** A. Dietl, I. Winkel, L. Grois, R. Deutzmann, J. Schröder, J. Hupf, D. Endemann, A. Luchner, L. S. Maier, C. Birner (Regensburg, Amberg)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1318	**AAV9-mediated gene transfer of desmin reconstitutes cytoskeletal integrity and ameliorates development of cardiomyopathy in desmin-deficient mice** M. Heckmann, R. Bauer, L. Winter, A. Jungmann, K. H. Strucksberg, R. Schröder, H. A. Katus, O. J. Müller (Heidelberg, Erlangen)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session

Interdisziplinäre Bildgebung

Vorsitz: E. Giannitsis (Heidelberg),
J. Schulz-Menger (Berlin)

14:30	V1319	**Quantitative Stenosis Characteristics at Routine Coronary Computed Tomography Angiography – Correlation with Invasive Fractional Flow Reserve for Assessing Lesion-Specific Ischemia** M. Renker, S. Baumann, U. J. Schoepf, R. Wang, J. Rixe, H. Möllmann, H. M. Nef, C. W. Hamm (Gießen, Mannheim, Bad Nauheim; Charleston, US; Beijing, CN)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1320	**Integrated analysis of speckle-tracking echocardiography and late gadolinium enhancement cardiac magnetic resonance improves prediction of functional recovery after acute myocardial infarction** E. Altiok, R. Hoffmann, M. Frick, S. Hamada-Langer, A. Kirschfink, J. Schröder, N. Marx, M.-M. Becker (Aachen, Lingen)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1321	**Quantitative myocardial blushgrade reserve during pharmacologic hyperemia. Performing a real wireless fractional flow reserve in patients with coronary artery disease and intermediate coronary lesions** N. Hofmann, S. Hardt, H. Dickhaus, M. Erbacher, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1322	**Simultaneous ^{18}F-FDG PET/MRI and the innate immune response after acute myocardial infarction: analysis of a novel biosignal for myocardial repair** R. Dirschinger, C. Rischpler, S. Nekolla, H. Kossmann, F. Hanus, K. Götze, A. Kastrati, N. Langwieser, T. Ibrahim, M. Nahrendorf, M. Schwaiger, K.-L. Laugwitz (München; Boston, US)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1323	**Keynote Lecture: State of the Art** M. Marwan (Erlangen)
15:50		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Vorhofflimmer-Ablation: Neue Technologien

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),
S. G. Spitzer (Dresden)

14:30 V1324 **3D-overlay of fluoroscopy and preacquired CT-scans to guide complex left atrial procedures – clinical use and accuracy**
F. Bourier, S. Ammar, T. Reents, A. Buiatti, C. Kolb, M. Telishevska, A. Brkic, K. Koch-Büttner, V. Semmler, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1325 **Kontakt-Kraft-Messung während Pulmonalvenenisolation erleichtert das Erreichen des intraprozeduralen Endpunktes der Nicht-Erregbarkeit der Ablationslinie**
B. Schäffer, B. A. Hoffmann, A. Sultan, J. Lüker, H. Servatius, D. Schreiber, R. Ö. Akbulak, J. Moser, M. Jularic, C. Meyer, S. Willems, D. Steven (Hamburg, Köln; Bern, CH)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1326 **Radiation exposure during pulmonary vein isolation can be dramatically reduced in German EP labs: comparison of optimized versus non-optimized fluoroscopy**
T. Kleemann, J. Brachmann, T. Lewalter, D. Andresen, S. Willems, S. G. Spitzer, E. Hoffmann, L. Eckardt, M. Hochadel, J. Senges, R. Zahn (Ludwigshafen, Coburg, München, Berlin, Hamburg, Dresden, Münster)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1327 **A Novel Approach Using Ultrasound-based Imaging and Dipole Density Mapping: a Feasibility Study in patients with typical atrial flutter**
S. Willems, M. Duytschaever, R. Tavernier, Y. Vandekerckhove, B. A. Hoffmann (Hamburg; Brugge, BE)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1328 **Reduction of Fluoroscopy Exposure during Atrial Fibrillation Ablation using a Novel Fluoroscopy Image Integrated 3-dimensional Electroanatomical Mapping System**
Y. Huo, M. Christoph, M. Forkmann, M. Pohl, J. Mayer, J. Salmas, J. Sitzy, C. Wunderlich, C. Piorkowski, T. Gaspar (Dresden)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1329 **Lower incidence of left atrial tachycardias following Multielectrode Phased Radiofrequency Pulmonary Vein Catheter Ablation compared to irrigated Radiofrequency linear lesions**
K. Wasmer, D. Krüsemann, D. Dechering, P. S. Lange, J. Köbe, C. Pott, S. Zellerhoff, F. Reinke, L. Eckardt, G. Mönnig (Münster)

15:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Vorhofflimmern – Orale Antikoagulation

Vorsitz: M. Antz (Oldenburg),
D. Steven (Köln)

14:30	V1330	**Underuse of anticoagulation in hypertensive outpatients with atrial fibrillation. Results of the 3A Registry.** S. Keranov, R. E. Schmieder, R. Dechend, U. Zeymer (Ludwigshafen, Erlangen, Berlin)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1331	**Quality of anticoagulation therapy in patients with diabetes mellitus** C. Bickel, N. Wilde, C. Kowitz, J. Prochaska, M. Coldewey, K. Keller, S. Goebel, A. Ullmann, H. Lamparter, S. Konstantinides, H. Schinzel, T. Münzel, P. S. Wild (Koblenz, Mainz)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1332	**Predictors of LAA Thrombi in Patients with Atrial Fibrillation and Low CHA_2DS_2-VASc Score.** S. Nedios, T. Seewoester, E. Koutalas, J. Kornej, S. Rolf, A. Arya, P. Sommer, D. Husser, G. Hindricks, A. Bollmann (Leipzig)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1333	**Treatment of Chronic LAA thrOmbus formaTion - The CLOT registry -** M. Lambers, R. Schueler, M. Weber, C. Öztürk, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1334	**Differences in clinical characteristics of patients with paroxysmal and sustained atrial fibrillation – Results from the thrombEVAL study.** J. Prochaska, T. Knöpfler, S. Göbel, K. Keller, M. Coldewey, A. Ullmann, H. Lamparter, C. Bickel, M. Lauterbach, T. Rostock, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz, Koblenz, Trier)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1335	**Treatment of atrial fibrillation in nonagenarians: Insights from the Berlin Atrial Fibrillation (BAF) Registry** A. Wutzler, S. von Ulmenstein, P. Attanasio, M. Huemer, A. S. Parwani, L.-H. Boldt, W. Haverkamp (Berlin)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

How-to Session

Seltenere rhythmologische Probleme

organisiert durch die AG 1 "Rhythmologie"

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),
C. Piorkowski (Dresden)

14:30	V1336	**Seltene supraventrikuläre Tachykardien: Mahaim, PJRT** J. Hebe (Bremen)
14:45	V1337	**Vorhofflattern ohne Vorhofflimmern** L. Eckardt (Münster)
15:00	V1338	**Komplikationen der Vorhofflimmerablation** T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
15:15	V1339	**Asymptomatische Kanalerkrankungen** C. Wolpert (Ludwigsburg)
15:30	V1340	**Sondenextraktionen** C. Butter (Bernau b. Berlin)
15:45		**Abschlussdiskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Akademieforum

Update Herzinsuffizienz

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
B. Levenson (Berlin)

14:30	V1341	**Neue medikamentöse Therapieansätze** M. Böhm (Homburg/Saar)
14:50		**Diskussion**
15:00	V1342	**Problemrelevante Mitralinsuffizienz: konservativ, Clipping oder Operation** S. T. Pleger (Heidelberg)
15:20		**Diskussion**
15:30	V1343	**Immer häufiger kardiale Assistsysteme: Systeme, Betreuung, Probleme** J. Gummert (Bad Oeynhausen)
15:50		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Aspekte zwischen Klinik und Praxis bei Herzinsuffizienz

Vorsitz: C. W. Israel (Bielefeld),
T. Lawo (Recklinghausen)

14:30	V1344	**Diabetes and Cancer Risk After Heart and Lung Transplantation** H. Kirov, I. Valchanov, G. Färber, M. Diab, T. Sandhaus, M. Breuer, T. Doenst (Jena)
14:40		**Diskussion**
14:45	V1345	**Arterielle Steifigkeit und erhöhter linksatrialer Druck bei Patienten mit diastolischer Dysfunktion und Herzinsuffizienz mit erhaltener LV-Funktion – eine Subgruppenanalyse aus der Diast-CHF Studie** C. Lüers, S. Seeländer, R. Wachter, G. Hasenfuß, B. Pieske, F. Edelmann (Oldenburg, Göttingen, Berlin)
14:55		**Diskussion**
15:00	V1346	**Exercise Testing In Selected Left Ventricular Assist Device Patients** N. Reiss, M. Altesellmeier, P. Bartsch, D. Willemsen (Bad Rothenfelde)
15:10		**Diskussion**
15:15	V1347	**Lung Function in Relation to Cardiac Dysfunction and Heart Failure in the General Population** C. Baum, F. Ojeda-Echevarria, P. S. Wild, N. Rzayeva, T. Zeller, C. Sinning, S. Blankenberg, T. Münzel, K. Rabe, R. Schnabel (Hamburg, Mainz, Großhansdorf)
15:25		**Diskussion**
15:30	V1348	**Effects of Renal Denervation in Patients with Heart Failure with Preserved Ejection Fraction (HFpEF) and Resistant Hypertension** S. Meyer, C. Lüers, M. Lange, D. Knappe, T. Härle, A. Elsässer (Oldenburg, Osnabrück, Hamburg)
15:40		**Diskussion**
15:45	V1349	**The role of the adipo-fibrokine activin A in obesity-related heart disease** J. Zeller, C. Krüger, V. Lamounier-Zepter, S. Fenk, C. Strack, M. Mohr, T. Loew, G. Schmitz, L. S. Maier, M. Fischer, A. Bäßler (Regensburg, Dresden, Donaustauf)
15:55		**Diskussion**

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Prognostischer Wert kardiovaskulärer Bildgebungsverfahren

Vorsitz: C. Hammerstingl (Bonn),
S. Möhlenkamp (Moers)

14:30 V1350 **Do gender and age influence the prognostic value of dobutamine cardiac magnetic resonance imaging?**
S. Giusca, S. Kelle, E. Nagel, S. Buß, V. Puntmann, E. Wellnhofer, E. Fleck, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg, Berlin; London, UK)

14:40 **Diskussion**

14:45 V1351 **Outcome Determinants during Serial Echocardiography in Chronic Heart Failure Patients with Significant Tricuspid Regurgitation**
D. Liu, K. Hu, S. Störk, S. Herrmann, B. Kramer, P. Gaudron, G. Ertl, B. Bijnens, W. Voelker, F. Weidemann (Würzburg; Barcelona, ES)

14:55 **Diskussion**

15:00 V1352 **Die Quantifizierung von reversibler Ischämie und myokardialer Narbe in der kardialen Magnetresonanztomographie verbessert die prognostische Aussagekraft bezüglich des Auftretens kardialer Endpunkte**
D. Buckert, N. Dyckmanns, V. Hombach, W. Rottbauer, P. Bernhardt (Ulm)

15:10 **Diskussion**

15:15 V1353 **Prognostic significance of epicardial fat thickness in patients with ST-elevation myocardial infarction**
M. Thieme, J. Pöss, C. Eitel, S. Desch, H. Thiele, I. Eitel (Lübeck)

15:25 **Diskussion**

15:30 V1354 **Prevalence,distribution & predictive value on all-cause mortality of clinical relevant extracardiac findings from non-contrast enhanced cardiac CT in the general population: Heinz Nixdorf Recall Study**
E. H. Tezgah, A.-A. Mahabadi, K. Kara, I. Dykun, N. Pundt, L. Eisele, A. Stang, S. Moebus, K.-H. Jöckel, R. Erbel, H. Kälsch on behalf of HNR Studie (Essen, Bochum)

15:40 **Diskussion**

15:45 V1355 **Deutsches Kardio-CT-Register: Indikationen, prozedurale Daten und klinische Ergebnisse der kardialen Computertomographie bei 7061 Patienten**
S. Achenbach, W. Moshage, A. Schmermund, G. Korosoglou, J. Hausleiter, S. Schröder, J. Rixe, A. Rolf, A. Leber, T. Limbourg, M. Marwan, J. Senges, O. Bruder (Erlangen, Traunstein, Frankfurt am Main, Heidelberg, München, Göppingen, Gießen, Bad Nauheim, Ludwigshafen, Essen)

15:55 **Diskussion**

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Thrombusaspiration – quo vadis?

LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: M. Haude (Neuss),
V. Klauss (München)

Panel: A. Baumbach (Bristol, UK), J. Rieber (München), H. Thiele (Lübeck), J. Wöhrle (Ulm), U. Zeymer (Ludwigshafen)

14:30	V1356	**Einführung** V. Klauss (München)
14:35	V1357	**Thrombusaspiration – State of the Art Lecture** A. Baumbach (Bristol, UK)
14:50		**Diskussion**
15:00	V1358	**Live-in-the-Box-Fall** J. Rieber (München)
15:55	V1359	**Zusammenfassung** M. Haude (Neuss)

AGIKintervention.

16:00 P a u s e - Posterdiskussion

DGK. 81. JAHRESTAGUNG
MANNHEIM 08.04. - 11.04.2015

Besuchen Sie unsere Sonderausstellung:
Geschichte der DGK

Führungen durch die historische Ausstellung
inkl. audiovisueller kardiohistorischer Präsentiationen:

Do, 09.04.2015	14:45 - 15:45 Uhr
Fr, 10.04.2015	**16:15 - 17:15 Uhr**

Die historische Sammlung der DGK
G. Arnold (Düsseldorf)

Kardiologie im Altertum
B.-D. Gonska (Karlsruhe)

Das Herz in Religion, Kunst und Medizin
B. Lüderitz (Bonn)

Die Kardiologie in der ehem. DDR
D. Preiffer (Leipzig)

Postervorträge

KHK: medikamentöse Therapie und Outcome

Diskussionsleiter: V. Klauss (München),
B. Lauer (Bad Berka)

P1360 (1) **Aspirin Treatment and Restenosis after PCI – Results of the Intracoronary Stenting and Antithrombotic Regimen - ASpirin and Platelet Inhibition (ISAR-ASPI) Registry**
K. Mayer, I. Bernlochner, S.-L. Braun, S. Schüpke, M. Orban, T. Morath, P. Hoppmann, H. Schunkert, K.-L. Laugwitz, A. Kastrati, D. Sibbing (München)

P1361 (2) **β-Blockers and ivabradine differentially affect cardiopulmonary function and filling pressures in patients with stable coronary artery disease**
U. Fischer-Rasokat, J. Honold, D. Lochmann, J. S. Wolter, C. Liebetrau, S. Fichtlscherer, H. Möllmann, I. Spyridopoulos, C. W. Hamm (Bad Nauheim, Frankfurt am Main)

P1362 (3) **Prognostic value of peri-infarct tissue heterogeneity in reperfused STEMI**
C. Eitel, F. Bode, S. Desch, H. Thiele, I. Eitel (Lübeck)

P1363 (4) **Atrial fibrillation in risk stratification after myocardial infarction**
D. Sinnecker, P. Barthel, M. Dommasch, A. Steger, A. Müller, K.-L. Laugwitz, G. Schmidt (München)

P1364 (5) **Effectiveness and tolerability of ivabradine treatment in severe and less severe chronic stable angina in clinical practice**
S. Perings, G. Stöckl, M. Kelm (Düsseldorf, München)

P1365 (6) **Effect of socioeconomic status measured by education on the prevalence of cardiac risk factors and the occurrence of a cardiac event**
A. Schuchert, C. Jannowitz, A. K. Gitt, M. Halle, H. Völler (Neumünster, Haar, Ludwigshafen, München, Rüdersdorf b. Berlin)

P1366 (7) **Einfluss von Geschlecht und sozioökonomischen Faktoren auf die Zeitspanne zwischen Beschwerdebeginn und Krankenhausaufnahme bei Patienten mit ST-Hebungsinfarkt**
K. Dechant, S. Zimmermann, A. Schuhbäck, S. Achenbach (Erlangen)

P1367 (8) **Verbesserte Herzinfarktversorgung durch telemedizinische Anbindung des Notarztes an das Interventionszentrrum**
E. Riechert, R. H. G. Schwinger (Weiden)

P1368 (9) **Reinfarkt: Warum haben Sie denn erst so spät angerufen? Konsequente Aufklärung kann die Prähospitalzeit beim Reinfarkt um mehr als eine Stunde verkürzen**
M. Gerlach, K. Ziegenbalg, H. Schrötter, K. Haacke, R. Marquetant, R. H. Strasser (Dresden)

Fortsetzung

P1369 (10) **Akute ST-Strecken-Hebungsinfarkte bei jungen Patienten: Assoziation zu Risikofaktoren, Auswirkungen auf Infarktschwere und Trends zwischen 2006 und 2013 - Daten aus einem STEMI-Register**
L. A. Mata Marin, J. Schmucker, H. Wienbergen, S. Bünger, A. Fach, E. Fiehn, R. Hambrecht (Bremen)

P1370 (11) **Geschlechtsspezifische Unterschiede des kardiovaskulären Risikoprofils bei Patienten mit ST-Strecken-Hebungsinfarkten-Ergebnisse aus einem STEMI-Register**
J. Schmucker, C. Lach, H. Wienbergen, S. Bünger, S. Seide, A. Fach, E. Fiehn, R. Hambrecht (Bremen)

Postervorträge

Basic Science: Die RNA-Welt

Diskussionsleiter: P. Kleinbongard (Essen),
P. M. Becher (Hamburg),
D. Trenk (Bad Krozingen)

P1371 (1) **Hypoxia induced long-noncoding RNAs regulate human pericyte function**
C. M. Zehendner, S. Demolli, K. M. Michalik, D. John, S. Uchida, A. M. Zeiher, S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

P1372 (2) **The microRNA-221/222 family counteracts pressure overload-induced cardiac remodeling.**
T. Peters, M. Bijnen, M. Rech, R. van Leeuwen, W. Derks, J. Beaumont, L. J. de Windt, A. Gonzáles Miqueo, S. Heymans, B. Schroen (Maastricht, NL; Pamplona, ES)

P1373 (3) **MicroRNAs involved in the Antifibrotic Effects of Cannabinoid Receptor 1 Inhibitors**
A. Foinquinos, S. Batkai, K. Schimmel, J. Fiedler, S. Thanscheidt, J. Viereck, J. Remke, K. Zimmer, A. Just, P. Pacher, R. Geffers, C. Nozaqui, A. Zimmer, T. Thum (Hannover, Braunschweig, Bonn; Bethesda, US)

P1374 (4) **MiR146a is highly enriched in microvesicles derived from human macrophages and is transferred into endothelial cells**
R. Teske, N. Erichsen, C. Troidl, S. Voss, O. Dörr, D. Gündüz, M. Aslam, M. Hardt, D. G. Sedding, H. Möllmann, H. M. Nef, C. W. Hamm (Gießen, Bad Nauheim, Hannover)

P1375 (5) **GATA2-regulated microRNAs in endothelial cells**
D. Hartmann, K. Sonnenschein, J. Fiedler, T. Thum (Hannover)

P1376 (6) **The long non-coding RNA Mantis is highly expressed during vascular regeneration and essential for the VEGF-A-induced angiogenic function**
M. S. Leisegang, C. Fork, M. J. Miller, Y. Ponomareva, S. Uchida, F. J. Miller Jr., R. P. Brandes (Frankfurt am Main; Iowa City, US)

P1377 (7) **Monocyte subpopulations from patients with stable and acute coronary artery disease show a different inflammatory mRNA and miRNA expression pattern than healthy subjects**
A. Kratzer, H. Giral, N. Kränkel, M. F. Müller, R. Klingenberg, P. Jakob, T. F. Lüscher, U. Landmesser (Berlin; Zürich, CH)

Fortsetzung

P1378 (8) **Diabetic platelet-secreted miRNAs mediate crosstalk with vascular endothelial cells**
S. Dangwal, B. Stratmann, C. Bang, D. Tschöpe, T. Thum (Hannover, Bad Oeynhausen)

P1379 (9) **Circulating levels of miR-191 influence tissue repair in type 2 diabetes associated peripheral artery disease and chronic wounds**
S. Dangwal, B. Stratmann, C. Bang, J. Lorenzen, R. Kumarswamy, J. Fiedler, C. Falk, C. J. Scholz, T. Thum, D. Tschöpe (Hannover, Bad Oeynhausen, Würzburg)

P1380 (10) **MicroRNA-494 Prevents Smooth Muscle Cell Proliferation and Neointima Lesion Formation Following Vascular Injury**
K. Donde, A. Koch, K. Knoepp, R. Teske, J. Dutzmann, J. M. Daniel, J. Bauersachs, D. G. Sedding (Hannover, Gießen)

P1381 (11) **Regulation of microRNA(miRNA) profile by AMP-dependent kinase (AMPK): a potential link between metabolic disturbances and cardiovascular disease**
K. Kohlstedt-Eisenträger, B. Fißlthaler, I. Fleming (Frankfurt am Main)

P1382 (12) **MicroRNA miR-223 enhances differentiation, activation and survival of macrophages – a process important in abdominal aortic aneurysm disease**
M. Adam, F. Nakagami, A. Jagger, R. Toh, U. Raaz, S. Eken, I. Schellinger, M. Brandt, L. Maegdefessel, J. Spin, P. S. Tsao (Stanford, US; Stockholm, SE; Mainz)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Basic Science: Molekulare Mechanismen kardialer Fibrose

Diskussionsleiter: V. Regitz-Zagrosek (Berlin),
D. Westermann (Hamburg)

P1383 (1) **MicroRNA-25 at the center stage in the regulation of the cardiac fibroblast cytokine secretome**
F. Martino, S. Dangwal, C. Falk, J. Lorenzen, T. Thum (Hannover)

P1384 (2) **Cardiac mRNA expression of matrix metalloproteinases and their inhibitors is related to fibrotic remodeling in desmoglein 2-mutant mice**
M. Gerçek, S. Kant, R. E. Leube, C. A. Krusche (Aachen)

P1385 (3) **The soluble guanylyl cyclase activator ataciguat inhibits cardiac myofibroblast differentiation by targeting mitochondrial superoxide**
U. Flierl, P. Galuppo, J. Bauersachs, D. Fraccarollo (Hannover)

P1386 (4) **Improved function of Relaxin in fibrotic heart failure**
D. Lindner, P. M. Becher, S. Hinrichs, M. Schwarzl, N. Fluschnik, S. Blankenberg, D. Westermann (Hamburg)

P1387 (5) **Raf kinase inhibitor protein regulates interstitial and replacement cardiac fibrosis**
A. Kazakov, R. Hall, T. Meier, F. Lammert, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

P1388 (6) **The transcription factor GATA6 in cardiac fibroblast plays a protective role during pressure overload**
H. Wang, N. Froese, M. Szaroszyk, M. Korf-Klingebiel, C. Zwadlo, S. Batkai, T. Thum, K. C. Wollert, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover)

P1389 (7) **Adiponectin attenuates adverse cardiac remodelling following cardiac injury by up-regulating matrix metalloproteinase 9 expression**
R. Schur, A. Jenke, A. Grüger, H.-P. Schultheiss, U. Landmesser, C. Skurk (Berlin)

P1390 (8) **Translation of anti-fibrotic microRNA strategies into a mouse model of chronic allograft dysfunction**
C. Schauerte, J. Lorenzen, M. Mengel, H. Haller, T. Thum (Hannover)

P1391 (9) **The deficiency of cardiac Protease-Activated Receptor 2 supports an age dependent fibrosis but protects from fibrosis and heart failure post virus infection**
A. Weithäuser, K. Savvatis, M. Witkowski, H.-P. Schultheiss, U. Landmesser, U. Rauch-Kröhnert (Berlin)

P1392 (10) **Rho-dependent kinases ROCK1 and ROCK2 and their contribution to the myofibroblast phenotype of cardiac fibroblasts**
S. Hartmann, A. Jatho, N. Kittana, M. Tiburcy, W.-H. Zimmermann, S. Lutz (Göttingen)

Fortsetzung

P1393 (11) **Cardiac *FGF23* correlates with left ventricular hypertrophy in patients with chronic kidney disease**
M. Leifheit-Nestler, R. große Siemer, K. Flasbart, W. H. Ziegler, D. Haffner (Hannover)

P1394 (12) **Impact of cardiac fibroblast growth factor 23 expression on myocardial fibrosis in patients with chronic kidney disease**
F. Kirchhoff, D. Haffner, M. Leifheit-Nestler (Hannover)

Postervorträge

Basic Science: Hypertrophie und Kardiomyopathie

Diskussionsleiter: U. Kintscher (Berlin),
R. Schulz (Gießen),
M. Kreußer (Heidelberg)

P1395 (1) **Disruption of oxidative PKA activation prevents Ang II-dependent hypertrophy**
T. Islam, C. Dantz, H. Daniel, H. Moellencamp, A. El-Armouche, P. Eaton, L. S. Maier, S. Wagner (Göttingen, Dresden, Regensburg; London, UK)

P1396 (2) **The tumor suppressor gene TIP30 impedes pressure overload induced cardiac hypertrophy by inhibiting the translational machinery.**
A. Grund, M. Szaroszyk, M. Korf-Klingebiel, C. Tiedje, M. Gaestel, S. Batkai, T. Thum, K. C. Wollert, X. Yin, M. Mayr, A. Pich, H. A. Katus, O. J. Müller, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover, Heidelberg; London, UK)

P1397 (3) **AAV9-shRNA mediated ablation of the calcineurin-binding protein CIB1 in the mouse myocardium inhibits pressure-overload induced cardiac hypertrophy.**
A. Grund, J. Döppner, M. Szaroszyk, O. J. Müller, H. A. Katus, M. Korf-Klingebiel, T. Thum, K. C. Wollert, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover, Heidelberg)

P1398 (4) **Identification of differentially regulated long non-coding RNAs in cardiac hypertrophy**
C. Kuhn, F. Dierck, S. Hille, N. Frey (Kiel)

P1399 (5) **Impaired cardiac function in MMP13 knock out mice**
D. Lindner, P. M. Becher, S. Lämmle, F. Gotzhein, H. Schotola, S. T. Sossalla, A. El-Armouche, S. Blankenberg, D. Westermann (Hamburg, Dresden, Göttingen)

P1400 (6) **Kardiomyozytäre Transgen-Expression von TBC1D10C erhöht die LVEF, Leistungsfähigkeit und Lebenserwartung in der Maus.**
C. Volland, S. Bremer, K. Toischer, M. Didié, K. Hellenkamp, N. Dybkova, S. Sosalla, D. Liebetanz, B. Unsöld, G. Hasenfuß, T. Seidler (Göttingen)

P1401 (7) **The prohypertrophic molecule Dyxin/Lmcd1 is regulated by the stress-responsive transcription factor MEF2**
F. Eilers, R. Frauen, B. Johnson, E. N. Olson, N. Frey, D. Frank (Kiel; Berkeley, Dallas, US)

P1402 (8) **Cardiomyopathy-associated protein 5 is a novel interaction partner for four and a half LIM domains protein 2 in cardiac myocytes**
J. Schnittger, N. Mangels, A. Piasecki, J. Findlay, G. Baillie, K. Stathopoulou, F. Cuello (Hamburg; Glasgow, UK)

P1403 (9) **CTRP9 induces eccentric hypertrophy under pathological cardiac pressure overload**
M. Appari, A. Breitbart, F. Brandes, M. Szaroszyk, M. Korf-Klingebiel, H. Wang, N. Froese, D. Fraccarollo, U. Schrameck, H. A. Katus, K. C. Wollert, O. J. Müller, J. Bauersachs, J. Heineke (Hannover, Heidelberg)

Fortsetzung

P1404 (10) **Die Funktion der Histone Deacetylase 6 (HDAC6) in der Entstehung und Progression von mal-adaptiver kardialer Hypertrophie**
S. Brix, J. Grune, J. Salatzki, Z. Ban, V. Benz, R. Klopfleisch, U. Kintscher, A. Foryst-Ludwig (Berlin)

P1405 (11) **Ranolazine improves cardiac hypertrophy and contractile dysfunction in a chronic heart failure model.**
U. Primessnig, P. Schönleitner, A. Schmidt, A. Hoell, P. Wakula, S. Engelhardt, G. Antoons, B. Pieske, F. R. Heinzel (Graz, AT; München, Berlin)

P1406 (12) **Metformin Treatment Preserves Cardiac Contractility During Pressure Overload in Rats**
A. Schrepper, M. Schwarzer, C. Werner, T. Doenst (Jena)

P1407 (13) **Preferential right ventricular hypertrophy of cardiomyocytes in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy patients and characterization of the hypertrophic response in a murine disease model**
M. Gerçek, M. Gerçek, S. Kant, A. Gärtner-Rommel, H. Milting, R. E. Leube, C. A. Krusche (Aachen, Bad Oeynhausen)

Postervorträge

Basic Science: Arteriosklerose

Diskussionsleiter: R. Busch (Greifswald),
T. Wieland (Mannheim),
K. Sonnenschein (Hannover)

P1408 (1) **Einfluss eines hypercholesterinämischen Umfeldes auf die CCR7-abhängigen Migration dendritischer Zellen**
S. Williams, J. Schütt, H.-J. Schuberth, B. Schieffer, M. Luchtefeld (Hannover, Marburg)

P1409 (2) **Analyse der Kapazität menschlichen Serums Cholesterinkristalle aufzulösen als Biomarker für kardiovaskuläre Erkrankung.**
T. Mahn, A. Grebe, D. Lütjohann, E. Latz, G. Nickenig, S. Zimmer (Bonn)

P1410 (3) **SOX9 in vascular smooth muscle cells - Potential mechanism for atherosclerosis progression?**
A. Augstein, D. M. Poitz, A. Vergara, R. H. Strasser (Dresden)

P1411 (4) **Influence of Toll-like receptor 9 in acute and chronic vascular injury**
A. Krogmann, E. Lüsebrink, C. Lahrmann, S. Zimmer, G. Nickenig (Bonn)

P1412 (5) **The E3 ligase ITCH modulates lipid deposition and plaque development in ApoE-/- mice**
R. Stöhr, M. Mavilio, A. Marino, R. Menghini, G. Melino, N. Marx, M. Federici (Aachen; Rome, IT)

P1413 (6) **Deficiency of the protease-activated receptor-2 attenuates atherosclerotic lesion development in apolipoprotein E-deficient mice**
A. Böhm, A. Flößer, S. Polster, J. Küppers, K. Schrör, B. H. Rauch (Greifswald, Düsseldorf)

P1414 (7) **Microparticle-induced thrombin formation predicts severity of coronary artery calcification in patients with severe aortic stenosis**
P. Horn, G. Erkilet, P. Kröpil, L. Schurgers, T. Zeus, C. Heiss, M. Kelm, R. Westenfeld (Düsseldorf, Aachen)

P1415 (8) **NADPH Oxidase 4 attenuates the development of atherosclerosis in ApoE knockout mice**
C. Schürmann, Y. Yasar, K. Schröder, R. P. Brandes (Frankfurt am Main)

P1416 (9) **ABCC6 regulates spleen-derived osteoclasts in mice**
C. Bauer, R. Aherrahrou, S. Wrobel, H. Schunkert, J. Erdmann, Z. Aherrahrou (Lübeck, München)

Fortsetzung

P1417 (10) **Direct atherogenic effects of sodium: Molecular mechanisms and shear stress pattern dependency *in vitro* and *in vivo***
J. Wild, O. Söhnlein, S. Achenbach, C. Garlichs, I. Cicha (Erlangen, München, Flensburg)

P1418 (11) **Immunization of Apolipoprotein E - deficient mice with Apolipoprotein B100 peptide-coupled splenocytes**
M. Steinmetz, P. Ponnuswamy, L. Laurans, B. Esposito, Z. Mallat (Paris, FR)

P1419 (12) **GUCY1A3 promotes atherosclerosis in mice**
M. Segura Puimedon, E. Mergia, J. Al-Hasani, R. Aherrahrou, J. Freyer, C. de Wit, D. Koesling, H. Schunkert, J. Erdmann, Z. Aherrahrou (Lübeck, Bochum, München)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Angeborene Herz- und Gefäßerkrankungen

Diskussionsleiter: B. Korbmacher (Düsseldorf),
C. Rickers (Kiel)

P1420 (1) **Woran sterben Patienten mit angeborenen Herzfehlern? Eine Analyse der Daten des Nationalen Registers für angeborene Herzfehler e. V.**
K. W. Engelings, M.-A. Körten, H. Abdul-Khaliq, B. Asfour, H. Baumgartner, G. P. Diller, P. Helm, D. Kececioglu, U. Bauer, O. Tutarel Kompetenznetz Angeborene Herzfehler e.V. KNAHF (Kamp-Lintfort, Berlin, Homburg/Saar, St. Augustin, Münster, Bad Oeynhausen, Hannover)

P1421 (2) **Kardiovaskuläre Risikofaktoren bei Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern – erkannt aber nicht behandelt? Eine Analyse der Daten des Nationalen Registers für angeborene Herzfehler e.V.**
M.-A. Körten, G. P. Diller, H. Baumgartner, F. de Haan, P. Helm, J. Bauersachs, U. Bauer, O. Tutarel (Berlin, Münster, Solingen, Hannover)

P1422 (3) **Wie repräsentativ ist das Nationale Register für angeborene Herzfehler? Eine Analyse mit klinischem Schwerpunkt**
P. Helm, M.-A. Körten, H. Abdul-Khaliq, H. Baumgartner, D. Kececioglu, U. Bauer Kompetenznetz Angeborene Herzfehler e.V. KNAHF (Berlin, Homburg/Saar, Münster, Bad Oeynhausen)

P1423 (4) **Fallbericht über eine biventrikuläre Korrektur einer Pulmonalatresie mit hypoplastischem rechten Ventrikel nach RVOT- und PDA-Stenting**
T. Abu-Tair, C. Wiethoff, C. Martin, M. Gorenflo, T. Loukanov, C. Kampmann (Mainz, Heidelberg)

P1424 (5) **Subcutaneous ICD in primary electrical diseases**
M. Bettin, S. Zumhagen, B. Rath, J. Köbe, L. Eckardt, F. Reinke (Münster)

P1425 (6) **NT-ProBNP und diastolische LV-Funktion bei Patienten mit Marfansyndrom (MFS)**
P. Gehle, P. N. Robinson, M. Yigitbasi, F. Berger, V. Falk, B. Pieske, E. Wellnhofer (Berlin)

P1426 (7) **Exome Sequenzierung in Familien mit linksventrikulärer Ausflußtraktobstruktion**
M. Hitz, A. Sifrim, A. Schalinski, U. Bauer, T. Pickardt, M. Hurles, S. Klaassen (Cambridge, UK; Berlin)

P1427 (8) **Der linksventrikuläre enddiastolische Druck korreliert nicht mit rechtsventrikulärer Größe und Funktion bei erwachsenen Patienten mit korrigierter Fallot´scher Tetralogie**
J. Vormbrock, G. Kaleschke, G. P. Diller, S. Orwat, R. M. Radke, P. K. Bauerschmitz, R. Schmidt, M. Feurle, H. Baumgartner (Münster)

Fortsetzung

P1428 (9) **The frequency of dilatation and aneurysm of the main pulmonary artery (MPA) in Marfan syndrome**
S. Sheikhzadeh, M. Rybczinski, M. Hillebrand, D. Koschyk, K. Mortensen, R. M. Radke, T. Mir, P. N. Robinson, J. Berger, S. Blankenberg, Y. von Kodolitsch (Hamburg, Lübeck, Münster, Berlin)

P1429 (10) ***HCN4* Mutation Phenotype Spectrum: Further Evidence of its Participation in Left Ventricular Non-Compaction, Sick Sinus Syndrome and Mood- and Anxiety Disorder.**
H. Servatius, A. Schaller, H. Tanner, C. Rieubland, L. Roten, J. Seiler, F. Noti, N. Tran, A. Haeberlin, S. Gallati, J. Fuhrer, A. Medeiros-Domingo (Bern, CH)

P1430 (11) **Nationales Register für angeborene Herzfehler: Ein klinisches Register als wichtige Ausgangsbasis für Studien zu seltenen Erkrankungen**
P. Helm, M.-A. Körten, H. Abdul-Khaliq, B. Asfour, H. Baumgartner, G. P. Diller, O. Tutarel, D. Kececioglu Kompetenznetz Angeborene Herzfehler e.V. KNAHF (Berlin, Homburg/Saar, St. Augustin, Münster, Hannover, Bad Oeynhausen)

Postervorträge

Prognose nach ACS: Biomarker

Diskussionsleiter: T. Budde (Essen),
G. Richardt (Bad Segeberg),
T. Keller (Frankfurt am Main)

P1431 (1) **Association of secreted frizzled-related protein 4 (SFRP4) with type 2 diabetes in patients with stable coronary artery disease**
C. Werner, M. M. Hoffmann, K. Winkler, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar, Freiburg im Breisgau)

P1432 (2) **Assessment and comparison of data imputation methods in their ability to regain the predictivity of biomarkers in evaluation of patients with suspected acute myocardial infarction**
L. Palapies, T. Zeller, S. Blankenberg, T. Münzel, A. M. Zeiher, T. Keller (Frankfurt am Main, Hamburg, Mainz)

P1433 (3) **Additional diagnostic value of copeptin if added to cardiac troponin using a high sensitivity assay – a combined analysis of 4 studies**
C. Liebetrau, L. Palapies, E. Herrmann, A. C. Slagman, S. Blankenberg, T. Münzel, A. M. Zeiher, M. Möckel, E. Giannitsis, C. W. Hamm, T. Keller (Bad Nauheim, Frankfurt am Main, Berlin, Hamburg, Mainz, Heidelberg, Gießen)

P1434 (4) **Single nucleotide polymorphism in glycoprotein VI gene associated with platelet expression of the glycoprotein VI and risk of cardiovascular events**
M. Droppa, D. Rath, K. A. L. Müller, F. Stimpfle, A. Alboji, E. Schaeffeler, M. Schwab, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen, Stuttgart)

P1435 (5) **Microalbuminuria and low-level microalbuminuria as prognostic biomarkers of coronary artery disease progression**
F. Höpfner, M. Jacob, C. Ulrich, M. Ruß, R.-E. Silber, M. Girndt, K. Werdan, A. Schlitt (Halle/Saale, Dachau, Quedlinburg; Kopenhagen, DK)

P1436 (6) **Role of atrial fibrillation in patients with acute coronary syndrome and elevated high-sensitive troponin T levels**
A. S. Parwani, M. L. Borchert, B. Kherad, B. Pieske, W. Haverkamp, L.-H. Boldt, F. Krackhardt (Berlin)

P1437 (7) **Cardiac release of miR-133a is associated with impaired clinical outcome in patients with CAD**
R. De Rosa, S. Fichtlscherer, S. De Rosa, J.-N. Boeckel, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main; Catanzaro, IT)

Fortsetzung

P1438 (8) **Influence of the Coronary Artery Disease Risk Allele *GUCY1A3* on Platelet Aggregation**
B. Wolf, T. Keßler, P. M. Rumpf, J. Wobst, C. Hengstenberg, J. Erdmann, H. Schunkert (München, Lübeck)

P1439 (9) **CXCR4 but not CXCR7 is associated with mitochondrial membrane potential of circulating platelets in STEMI patients**
D. Rath, M. Chatterjee, L. Meyer, K. A. L. Müller, I. I. Müller, O. Borst, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen)

P1440 (10) **MiRNA21 in patients undergoing cardiac surgery- predictor for acute kidney injury?**
L. Gaede, C. Liebetrau, J. Blumenstein, C. Troidl, O. Dörr, A. Berkowitsch, S. Voss, T. Walther, C. W. Hamm, H. M. Nef, H. Möllmann (Bad Nauheim, Gießen)

P1441 (11) **Circulating GLP-1 levels are an independent predictor of adverse outcome in patients presenting with myocardial infarction complicated by cardiogenic shock – A subganalysis of the IABP-SHOCK II trial**
M. Lehrke, G. Fürnau, C. Jung, F. Kahles, C. Lebherz, I. Eitel, S. Desch, K. Werdan, U. Zeymer, V. Adams, G. C. Schuler, N. Marx, H. Thiele (Aachen, Leipzig, Jena, Lübeck, Halle/Saale, Ludwigshafen)

P1442 (12) ***Phactr1* determines the severity of calcification in murine embryonic stem cells**
R. Aherrahrou, Z. Aherrahrou, H. Shunkert, J. Erdmann (Lübeck, München)

P1443 (13) **SDF-1 polymorphisms rs266085, rs266087 and rs1065297 are associated with differential platelet CXCR4 expression in patients with coronary artery disease**
D. Rath, M. Chatterjee, K. A. L. Müller, I. I. Müller, O. Borst, H. Langer, M. Schwab, M. Gawaz, T. Geisler (Tübingen, Stuttgart)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Bildbasiertes Monitoring kardiovaskulärer Interventionen

Diskussionsleiter: T. Pörner (Jena),
S. Schröder (Göppingen)

P1444 (1) **Association of statin dosage with circulating progenitor cells, nitric oxide and coronary plaque characteristics: an intravascular ultrasound virtual histology study**
J. Schröder, S. Mause, E. Liehn, K. Schmitz, N. Schaaps, R. Blindt, S. Reith, N. Marx, M. Almalla, F. Vogt (Aachen, Bremen)

P1445 (2) **The 3D-"Carpet-view" Identifies Incomplete Stent Apposition after A Combination of Bare Metal Stenting post-dilated with a Paclitaxel-coated Balloon: An OCT Study with 2 and 6 months Follow-Up**
S. Otto, J. Gassdorf, K. Nitsche, J. L. Gutierrez-Chico, C. Jung, B. Goebel, H.-R. Figulla, T. Pörner (Jena, Berlin)

P1446 (3) **ABSORB vs. DESolve: an OCT study comparision of the acute mechanical performances**
N. F. Boeder, A. Mattesini, K. Löblich, G. F. Gensini, J. Wiebe, S. Valente, N. Foin, O. Dörr, A. Elsässer, H. Möllmann, T. Bauer, C. W. Hamm, C. Di Mario, H. M. Nef (Gießen, Oldenburg, Bad Nauheim; Florence, IT; Singapore, SG; London, UK)

P1447 (4) **Clinical, Angiographic, Functional and Imaging Outcomes 12 Months after Implantation of Drug-Eluting Bioresorbable Vascular Scaffolds in Acute Coronary Syndromes**
M. Weissner, E. Schulz, H. U. Hink, A. Jabs, P. Wenzel, T. Münzel, T. Gori (Mainz)

P1448 (5) **Exclusion of left atrial thrombus by 2x192 multi slice cardiac computed tomography using different examination protocols in daily clinical routine**
U. Speiser, K. M. Sveric, M. Hubald, M. Campan, C. Mues, S. Quick, D. Danowski, I. Platzek, R. H. Strasser (Dresden)

P1449 (6) **A cross-sectional study of endocardial lead-related tricuspid regurgitation: Towards proposing a new practical 2D/3D echocardiographic approach for better risk stratification.**
A. Hamadanchi, Y. Asadi, S. Otto, A. Lauten, C. Jung, T. Doenst, H.-R. Figulla, T. Pörner, B. Goebel (Jena)

P1450 (7) **Vena contracta area for severity grading in functional and degenerative mitral regurgitation: A study based on transesophageal 3D colour Doppler in 419 patients.**
B. Goebel, R. Heck, A. Hamadanchi, C. Schmidt-Winter, S. Otto, C. Jung, A. Lauten, T. Doenst, H.-R. Figulla, T. Pörner (Jena)

P1451 (8) **Quantification of valve dimensions by transesophageal 3D echocardiography in patients with functional and degenerative mitral regurgitation**
R. Heck, A. Hamadanchi, C. Schmidt-Winter, S. Otto, C. Jung, A. Lauten, T. Doenst, H.-R. Figulla, T. Pörner, B. Goebel (Jena)

P1452 (9) **Left Ventricular Thrombus Formation In Patients With Acute Reperfused ST-elevation Myocardial Infarction – Insights From Cardiac Magnetic Resonance**
J. Pöss, S. Desch, S. de Waha, H. Thiele, I. Eitel (Lübeck, Bad Segeberg)

Postervorträge

Diagnostische Qualität der CV Bildgebung prognostischer Ergebnisse

Diskussionsleiter: L. Sieverding (Tübingen),
N. Wunderlich (Darmstadt)

P1453 (1) **The impact of epicardial adipose tissue in patients with acute myocardial infarction**
S. Colling, M. Arzt, K. Debl, A. Hetzenecker, A. Luchner, O. W. Hamer, C. Fellner, F. Poschenrieder, F. Zeman, M. Pfeifer, L. S. Maier, S. Buchner (Regensburg, Amberg)

P1454 (2) **Cardiac Magnetic Resonance provides comparable Prediction of Cardiac Outcomes in Heart Transplant Recipients as Quantitative Myocardial Blush Grade during Surveillance Cardiac Catheterization**
N. Hofmann, C. Steuer, A. Voß, H. Dickhaus, M. Erbacher, C. Erbel, A. O. Dösch, P. Ehlermann, E. Giannitsis, S. Buß, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg)

P1455 (3) **Pericardial effusion complicating ST-Elevation Myocardial Infarction is a predictor of extensive myocardial damage and clinical prognosis - Insights from a CMR multicenter study**
A. Jobs, J. Pöss, C. Eitel, S. Desch, H. Thiele, I. Eitel (Lübeck)

P1456 (4) **Prognostische Aussagekraft der CT-Koronarangiographie im Langzeitverlauf: Follow-Up Daten eines „All-Comer" Kollektivs**
A. Schuhbäck, M. Thim, J. Kilger, M. Jäger-Beitinger, A. Atzinger, M. Deser, C. Schmidkonz, M. Hell, M. Marwan, S. Achenbach (Erlangen)

P1457 (5) **Der Nachweis von Late Gadolinium Enhancement in der kardialen Magnetresonanztomographie ist ein unabhängiger Prädiktor für das Auftreten einer peripheren arteriellen Verschlusskrankheit**
D. Buckert, N. Dyckmanns, W. Rottbauer, P. Bernhardt (Ulm)

P1458 (6) **Nutzen von hoch-sensitivem Troponin T zusätzlich zur Stressechokardiographie für die Diagnose einer stenosierenden koronaren Herzerkrankung**
V.-F. Wennekes-Neagu, C. M. Valina, C. Stratz, M. Amann, T. Bömicke, N. Jander, D. Trenk, F.-J. Neumann, W. Hochholzer (Bad Krozingen)

P1459 (7) **Bestimmung von D-Dimeren vor geplanter Kardioversion bei Patienten mit Vorhofflimmern?**
A. G. Bejinariu, D. Härtel, R. Oeckinghaus, K. Machalke, A. Herzer, U. Tebbe (Detmold)

P1460 (8) **Interobserver Agreement Between Three Observers From Two Echocardiographic Laboratories When Diagnosing Left Ventricular Noncompaction.**
C. Stöllberger, B. J. Gerecke, M. Giezelt, R. Engberding (Wien, AT; Hannover, Braunschweig, Wolfsburg)

Fortsetzung

P1461 (9) **Diagnostic performance of real time 3D-TEE for the detection of interatrial shunts**
F. P. Schmidt, A. Zimmer, D. Kämpfner, T. Jansen, T. Münzel, E. Schulz, R. S. von Bardeleben (Mainz, Lahnstein)

P1462 (10) **Prediction of functional recovery by CMR feature tracking imaging in first time ST-elevation myocardial infarction. Comparison to infarct size and transmurality by late gadolinium enhancement.**
S. Giusca, S. Buß, B. Krautz, N. Hofmann, Y. Sander, L. Rust, C. Galuschky, S. Seitz, E. Giannitsis, S. T. Pleger, P. Raake, P. Most, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg, Unterschleißheim)

P1463 (11) **Pectus Excavatum: Impact of Thoracic Correction on Cardiac Function A Cardiovascular Magnetic Resonance Study**
A. Töpper, S. Polleichtner, M. Prothmann, F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff, A. Zagrosek, C. Schwenke, K. Schaarschmidt, J. Schulz-Menger (Berlin)

P1464 (12) **Pericoronary adipose tissue for cardiac risk prediction assessed by 3T cardiac magnetic resonance – a comparison to intima media thickness**
U. Speiser, S. Quick, M. Campan, V. Sandfort, P. Hora, R. H. Strasser (Dresden)

Postervorträge

Bildbasierte Funktionsanalyse des Herzens

Die Poster dieser Sitzung werden als E-Poster präsentiert.

Diskussionsleiter: S. Achenbach (Erlangen),
A. Leber (München)

P1465 (1) **A novel parameter for fast assessment of long axis shortening with cardiac magnetic resonance imaging - A validation study**
J. Riffel, F. Andre, M. Maertens, F. Rost, M. Neizel-Wittke, S. Giusca, G. Korosoglou, H. A. Katus, S. Buß (Heidelberg, Düsseldorf)

P1466 (2) **Myocardial extracellular volume fraction (ECV) measurements based on T1-mapping in healthy monozygotic twins – another similarity or rather disagreement in twins?**
A. R. Florian, A. Ludwig, S. Rösch, E. Schaeffeler, M. Schwab, U. Sechtem, A. Yilmaz (Münster, Stuttgart)

P1467 (3) **Analysis of Excentric Left Ventricular Hypertrophy in Patients with Aortic Regurgitation by Deformation Imaging**
S. Stöbe, A. Tarr, D. Pfeiffer, A. Hagendorff (Leipzig)

P1468 (4) **Function Assessment and Volumetry of the Left Ventricle and Left Atrium in Patients with Idiopathic Atrial Fibrillation – 3-dimensional Echocardiography and 2-dimensional Speckle Tracking**
E. Zengin, B. A. Hoffmann, F. Ojeda-Echevarria, C. Weiß, S. Willems, S. Blankenberg, R. Schnabel, C. Sinning (Hamburg, Lüneburg)

P1469 (5) **Discrepancies in Right Ventricular Volume Quantitation by High-Resolution Three-Dimensional Echocardiography and Near-Simultaneous Cardiac Magnetic Resonance Imaging**
S. Greiner, F. André, M. Heimisch, M. Aurich, A. Hess, H. Steen, S. Buß, H. A. Katus, D. Mereles (Heidelberg, Konstanz)

P1470 (6) **Left atrial strain is significantly reduced in diastolic dysfunction: results from the BEFRI Echo Study**
A. Brecht, T. Wagelöhner, S. Oertelt-Prigione, U. Seeland, M. Rücke, V. Regitz-Zagrosek, G. Baumann, F. Knebel, V. Stangl (Berlin)

P1471 (7) **Cardiac mechanics in heart transplant recipients with and without transplant vasculopathy**
E. Zengin, D. Westermann, U. K. Radunski, K. Müllerleile, F. Ojeda-Echevarria, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, C. Sinning (Hamburg)

P1472 (8) **Myokardbewegung in Ruhe und unter Stress bei Patienten mit Aortenklappenstenose und hypertensiver Herzkrankheit - Analyse mittels kardialer MRT**
P. Hennig, M. Menza, D. Föll, B. Jung, M. Dieringer, J. Schulz-Menger, F. von Knobelsdorff-Brenkenhoff (Berlin, Freiburg im Breisgau)

Fortsetzung

P1473 (9) **Impact of initial culprit vessel patency on myocardial salvage, infarct size and microvascular obstruction in ST-elevation myocardial infarction**
A. Joost, C. Eitel, S. Desch, H. Thiele, I. Eitel (Lübeck)

P1474 (10) **The Effect of Exercise- and Vasodilator-Mediated Stress on Highly Sensitive Troponin T Levels in Patients With Documented Coronary Artery Disease Following Stress Myocardial Perfusion Imaging**
S. Pfeiffer, R. Zimmermann, W. Höpfner, N. Frey, H. A. Katus (Pforzheim, Kiel, Heidelberg)

P1475 (11) **Subendocardial stress perfusion defects on cardiovascular magnetic resonance in patients with angina and unobstructed coronaries are frequently related to functional coronary vasomotor abnormalities**
G. Pirozzolo, K. Bentz, A. Athanasiadis, T. Schäufele, A. Yilmaz, H. Mahrholdt, U. Sechtem, P. Ong (Stuttgart, Münster)

P1476 (12) **Cardiovascular magnetic resonance-guided diagnosis of cardiac affection in a Caucasian sarcoidosis population**
C. Pizarro, A. Göbel, S. Pabst, C. Grohé, C. Hammerstingl, D. Thomas, G. Nickenig, D. Skowasch (Bonn, Berlin)

Symposium

Der Fallschirm bei ischämischer Herzinsuffizienz – Katheterbasierte ventrikuläre Partitionierung nach Vorderwandinfarkt

organisiert von CardioKinetix International Inc.

Vorsitz: U. Schäfer (Hamburg),
H. Treede (Hamburg)

17:30	V1477	**Pathophysiologie und Prävalenz der ischämischen Herzinsuffizienz – das apikale Aneurysma nach Vorderwandinfarkt** S. Störk (Würzburg)
17:45		**Diskussion**
17:50	V1478	**Wirkmechanismus der ventrikulären Partitionierung und bildgebende Diagnostik beim Screening von Patienten** S. Achenbach (Erlangen)
18:05		**Diskussion**
18:10	V1479	**Klinische Ergebnisse nach ventrikulärer Partitionierung und ausgewählte Fallbeispiele** H. Möllmann (Bad Nauheim)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1480	**Live-in-the-Box: Katheterbasierte Implantation eines ventrikulären Partitionierungsimplantates aus dem UHZ Hamburg**
18:50		**Diskussion**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

NOAKs bei Vorhofflimmern – neue Studien- und Registerdaten

organisiert von Bayer Healthcare Deutschland

Vorsitz: J. Brachmann (Coburg),
K.-H. Kuck (Hamburg)

17:30	V1481	**Begrüßung** J. Brachmann (Coburg)
17:35	V1482	**Detektion von Vorhofflimmern – Antikoagulation bei ESUS?** R. Veltkamp (London, UK)
17:55	V1483	**Antikoagulation bei Kardioversion und Ablation – Studienupdate** S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
18:15	V1484	**Real-Life-Evidenz mit NOAKs – was sagen uns aktuelle Registerdaten** S. Werth (Dresden)
18:35	V1485	**Praktische Anwendung von NOAKs – ein EHRA-Guideline Update** M. Antz (Oldenburg)
18:55	V1486	**Schlussworte** K.-H. Kuck (Hamburg)

Symposium

Fortschritt in der Diagnostik und Therapie von Vorhofflimmern

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: T. Arentz (Bad Krozingen),
W. Jung (Villingen-Schwenningen)

17:30	V1487	**Begrüßung** T. Arentz (Bad Krozingen)
17:35	V1488	**Die 2. Generation der phasengesteuerten Radiofrequenzablation. Wo stehen wir?** G. Mönnig (Münster)
17:50		**Diskussion**
17:55	V1489	**Zehn Jahre Kryoballonablation, das Standardtherapieverfahren zur Behandlung von Vorhofflimmern. Was gibt es Neues?** M. L. Koller (Kaufbeuren)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1490	**Vorhofflimmer Monitoring nach Ablationen – zukünftig ein Muss?** C. Piorkowski (Dresden)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1491	**Patientenmanagement durch Langzeitmonitoring in Kooperation mit niedergelassenen Kardiologen** T. Lewalter (München)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1492	**Schlussworte** W. Jung (Villingen-Schwenningen)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Der neu-diagnostizierte Herzinsuffizienz-Patient – Schutz vor plötzlichem Herztod mit dem tragbaren Kardioverter-Defibrillator

organisiert von ZOLL CMS GmbH

Vorsitz: T. M. Helms (Hamburg),
C. A. Perings (Lünen)

17:30	V1493	**Einführung** C. A. Perings (Lünen)
17:35	V1494	**Risiko des plötzlichen Herztodes bei neu diagnostizierten Herzinsuffizienzpatienten während optimierter, medikamentöser Therapieanpassung** R. Schneider (Rostock)
18:10	V1495	**Risikomanagement und Schutz von Patienten vor dem plötzlichen Herztod, durch konsequente Nutzung der tragbaren Defibrillationsweste (WCD)** C. G. Veltmann (Hannover)
18:35	V1496	**Panel Diskussion** C. A. Perings (Lünen), T. M. Helms (Hamburg), T. Klingenheben (Bonn) und C. G. Veltmann (Hannover)
18:50	V1497	**Zusammenfassung und Ausblick** T. M. Helms (Hamburg)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Neue Entwicklungen bei der endoskopisch geführten Laserablation – Neue Daten aus multizentrischen Studien

organisiert von CardioFocus Inc.

Vorsitz: D. Andresen (Berlin),
A. Götte (Paderborn)

17:30	V1498	**Prozeduraler Vergleich bei PVI zwischen endoskopisch geführtem Laserballon und einem ringförmigen, gekühlten RF Ablationssystem** M. B. Arnold (Erlangen)
17:45	V1499	**Ergebnisse aus einem randomisierten Vergleich bei der Nutzung von Adenosin bei der Ablation mit einem Laserballon** E. Ücer (Regensburg)
18:00	V1500	**Endoskopisch geführte Laserablation – die weiterführende Ergebnisse aus dem Urban Krankenhaus, Berlin** S. Heiderfazel (Berlin)
18:15	V1501	**Ergebnisse aus verschiedenen Vorhofflimmer-Studien und Vorstellung der EAGLE Studie** M. Zarse (Lüdenscheid)
18:30	V1502	**Neueste Ergebnisse der Vorhofflimmer-Ablation mit dem endoskopisch geführten Laserballon – randomisierter Vergleich RF / Laser** B. Schmidt (Frankfurt am Main)
18:45		**Diskussion**

Symposium

Synergistische Therapieansätze bei Chronisch-Ischämischer Herzerkrankung – Kardioprotektion mit Ranolazin und invasive Strategien

organisiert von BERLIN-CHEMIE AG

Vorsitz: S. B. Felix (Greifswald),
C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)

17:30	V1503	**Renale Denervation – neue Studien kritisch betrachtet** M. Schmidt (Ebersberg)
17:50		**Diskussion**
18:00	V1504	**Ranolazin bei makro- und mikrovaskulärer Angina Pectoris – antiischämisch und kardioprotektiv** J. Ehrlich (Wiesbaden)
18:20		**Diskussion**
18:30	V1505	**Update Scaffolds und innovative Stent-Technologien** S. Blankenberg (Hamburg)
18:50		**Diskussion**

Symposium

Lipidtherapie up to date

organisiert von MSD SHARP & DOHME GMBH

Vorsitz: A. Schäfer (Hannover),
H. Schunkert (München)

17:30	V1506	**Begrüßung** A. Schäfer (Hannover)
17:35	V1507	**Bedeutung der Ergebnisse von IMPROVE IT für Praxis und Forschung** U. Laufs (Homburg/Saar)
18:00	V1508	**LDL-Senkung – aktuelle und zukünftige Therapieoptionen** K. Parhofer (München)
18:25	V1509	**HDL, Triglyceride und Co. – Bedeutung für Risiko und Therapie** U. Landmesser (Berlin)
18:50	V1510	**Diskussion und Zusammenfassung** H. Schunkert (München)

Symposium

AOK Curaplan Herz Plus: erfolgreiche Anwendung von e-Health bei Herzinsuffizienz in der ambulanten Versorgung

organisiert von AOK Nordost - Die Gesundheitskasse und AOK Bundesverband

Vorsitz: L. Bruch (Berlin),
H. Möhlmann (Potsdam)

17:30	V1934	**Einführung** L. Bruch (Berlin)
17:35	V1935	**AOK Nordost und e-Health: Rahmenbedingungen und Erwartungen** C. Traupe (Potsdam)
17:50		**Diskussion**
17:55	V1936	**Praktische Umsetzung: e-Health unterstützt die etablierte Versorgung** S. M. Sonntag (Grünwald b. München)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1937	**Evaluationsergebnisse: verminderte Sterblichkeit, Kosteneffizienz** W. Hoffmann (Greifswald)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1938	**Successful European collaboration: multicenter implementation in France** P. Jourdain (Pontoise, FR)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1939	**Zusammenfassung und Ausblick** H. Möhlmann (Potsdam)

Symposium

Die Behandlung von hochgradiger Aortenstenose – ein Paradigmenwechsel im Jahr 2015?

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: N. Frey (Kiel),
N. Smetak (Kirchheim/Teck)

17:30	V1511	**Alle Patienten mit hochgradiger AS können behandelt werden! TED-Abstimmung und Diskussion** C. Hengstenberg (München)
17:50	V1512	**Welche ist die beste Therapieoption für Patienten mit hochgradiger AS? TED-Abstimmung und Diskussion** R. Bekeredjian (Heidelberg)
18:15	V1513	**Interventionelle Kombinationseingriffe bei TAVI – im Sinne des Patienten? TED-Abstimmung und Diskussion** W. Rottbauer (Ulm)
18:35	V1514	**TAVI oder Chirurgischer Klappenersatz – Welcher Patient profitiert? TED-Abstimmung und Diskussion** H. Baumgartner (Münster)
18:55		**Zusammenfassung**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Antikoagulation: Streifzug durch Wissenschaft und Praxis

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau),
S. Willems (Hamburg)

17:30	V1515	**Begrüßung** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
17:35	V1516	**Antikoagulation – Neues zu Edoxaban** I. Ahrens (Freiburg im Breisgau)
17:50		**Diskussion**
17:55	V1517	**1 Tablette 1x täglich: Einfach, wirksam und sicher – oder zu einfach?** H. Bonnemeier (Kiel)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1518	**Balanceakt Antikoagulation – was tun im Notfall?** M. Spannagl (München)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1519	**Antikoagulation und Arzneimittelwechselwirkungen: (Keine) Angst vor Neuem?!** W. E. Haefeli (Heidelberg)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1520	**Zusammenfassung** S. Willems (Hamburg)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Plättchenhemmung und ACS – Gegenwart und Ausblick

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: H. A. Katus (Heidelberg),
F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

17:30	V1521	**Begrüßung und Einführung** H. A. Katus (Heidelberg)
17:35	V1522	**ACS zwischen Evidenz und klinischem Alltag – ein Fallbeispiel** U. Landmesser (Berlin)
17:55	V1523	**Langzeitrisiko des Patienten nach Myokardinfarkt – die unterschätzte Gefahr?** S. Blankenberg (Hamburg)
18:15	V1524	**Neue Daten zur Plättchenhemmung – Bleibt alles anders?** C. W. Hamm (Gießen)
18:35	V1525	**Abseits der Routine – der besondere Fall** H. Thiele (Lübeck)
18:55	V1526	**Zusammenfassung und Schlussworte** F.-J. Neumann (Bad Krozingen)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Next Generation Drug Eluting Systeme in der klinischen Realität

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitz: R. Tölg (Bad Segeberg),
M. Wiemer (Minden)

17:30	V1527	**Einleitung** M. Wiemer (Minden)
17:35	V1528	**Update Next Generation Scaffolds** M. Haude (Neuss)
17:55	V1529	**OCT + GSI - Analyse: Einheilungsverhalten von New Generation Drug Eluting Stents und Scaffolds** R. Byrne (München)
18:10	V1530	**Behandlung von komplexen, kalzifizierten Läsionen** M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg)
18:25	V1531	**Next Generation Drug Eluting Stents für die Behandlung von chronischen Koronarverschlüssen** J. Wöhrle (Ulm)
18:40	V1532	**Läsionspräparation bei Hauptstamm Interventionen** M. W. Bergmann (Hamburg)
18:55	V1533	**Abschlussdikussion** R. Tölg (Bad Segeberg)

Symposium

Stress als Co-Faktor von Herz-Kreislauferkrankungen 2.0 – bedeutsam für den Kardiologen? – Arterielle Hypertonie, Fluglärm und ICD-Therapie im Fokus.

organisiert von Biologische Heilmittel Heel GmbH

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
C. Stellbrink (Bielefeld)

17:30	V1534	**Stress und arterielle Hypertonie** R. Lehmann (Mannheim)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1535	**Fluglärm und Stress** T. Münzel (Mainz)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1536	**Stress und ICD-Therapie** K.-H. Ladwig (Neuherberg)
18:55		**Diskussion**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Structural Heart Produkte – eine Erfolgsgeschichte in der Momentaufnahme

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: A. Linke (Leipzig),
J.-W. Park (Coburg)

17:30	V1537	**Evolution Vorhofohrverschluss – eine neue Generation** C. Piorkowski (Dresden)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1538	**Ein Konzept für TAVI – Erfolg manifestiert sich im Detail** C. Butter (Bernau b. Berlin)
18:25		**Diskussion**
18:30	V1539	**Der interventionelle ASD Verschluss – Tipps, Tricks und Empfehlungen für den Routineeinsatz** F. Berger (Berlin)
18:55		**Diskussion**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Durchbruch in der BRS Therapie – die neue Generation bioresorbierbarer Scaffolds

organisiert von Elixir Medical Corporation

Vorsitz: C. K. Naber (Essen),
N. Werner (Bonn)

17:30	V1540	**Begrüßung und Einleitung** C. K. Naber (Essen)
17:35	V1541	**Wo stehen wir mit der Bioresorbierbaren Scaffold Therapie?** A. Elsässer (Oldenburg)
17:50		**Diskussion**
17:55	V1542	**Die neue Therapieklasse – Was leistet die neuste Generation?** H. Degen (Neuss)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1543	**Live-in-the-Box Event: Die neuste Generation Scaffolds – Enjoy it** H. M. Nef (Gießen)
18:55	V1544	**Abschluss und Verabschiedung** N. Werner (Bonn)

Symposium

Brauchen wir einen PARADIGMenwechsel in der Therapie der Herzinsuffizienz?

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: S. D. Anker (Göttingen),
G. Hasenfuß (Göttingen)

17:30	V1545	**Einleitung** S. D. Anker (Göttingen)
17:35	V1546	**Pathophysiologie der Herzinsuffizienz – Angriffspunkte für die pharmakologische Therapie** J. Bauersachs (Hannover)
17:55	V1547	**Es bewegt sich was – Zukünftige Therapieoptionen in der Behandlung der chronischen Herzinsuffizienz** M. Böhm (Homburg/Saar)
18:15	V1548	**Quo vadis? – Versorgungsstrukturen in der Behandlung der chronischen Herzinsuffizienz** C. Zugck (Straubing)
18:35	V1549	**Podiumsdiskussion** S. D. Anker (Göttingen), G. Hasenfuß (Göttingen), J. Bauersachs (Hannover), M. Böhm (Homburg/Saar) und C. Zugck (Straubing)
18:55	V1550	**Zusammenfassung** G. Hasenfuß (Göttingen)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Lipoprotein(a) – der verkannte kardiovaskuläre Risikofaktor

organisiert von Fresenius Medical Care GmbH

Vorsitz: F. van Buuren (Bad Oeynhausen),
W. Ramlow (Rostock)

17:30	V1551	**Extreme lipoprotein(a) levels and risk of myocardial infarction and aortic valve stenosis** B. G. Nordestgaard (Herlev, DK)
17:50		**Diskussion**
18:00	V1552	**Lipoprotein(a): kardiovaskuläre Manifestation** K.-P. Mellwig (Bad Oeynhausen)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1553	**Identifikation Hochrisikopatient und Therapieoptionen** A. Vogt (München)
18:35		**Diskussion**
18:45	V1554	**Lipidaphereseregister – Erste Ergebnisse, kurzer Überblick bisherige Studien zum klinischen Outcome der Lipoproteinapherese** V. Schettler (Göttingen)
18:55		**Diskussion**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

Perkutane Herzunterstützung unverzichtbar? Indikationen und Erfahrungen aus der klinischen Praxis.

organisiert von Abiomed Europe GmbH

Vorsitz: M. Ferrari (Wiesbaden),
B. Schieffer (Marburg)

17:30	V1555	**Einführung** M. Ferrari (Wiesbaden)
17:35	V1556	**Grundlagen der Hämodynamik** C. Skurk (Berlin)
17:50		**Diskussion**
17:55	V1557	**Perkutane Herzunterstützung bei Interventionen von Hochrisikopatienten** J. O. Schwab (Bonn)
18:10		**Diskussion**
18:15	V1558	**Hämodynamische Unterstützung bei Patienten im Kardiogenen Schock – Ergebnisse aus der Analyse der Göttinger Kohorte** W. Schillinger (Göttingen)
18:30		**Diskussion**
18:35	V1559	**Der axilläre Zugang – Zeit für Entscheidungen in schwierigen Situationen** D. Schibilsky (Tübingen)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1560	**Abschlussdiskussion** B. Schieffer (Marburg)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

Symposium

PCSK9-Inhibitoren – ein Quantensprung in der LDL-Cholesterin-Senkung

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: T. Meinertz (Hamburg),
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

17:30	V1561	**Begrüßung** T. Meinertz (Hamburg)
17:35	V1562	**Hypercholesterinämie – Wo liegen die Probleme in der Praxis?** A. Vogt (München)
17:55		**Diskussion**
18:00	V1563	**PCSK9 – biologische Funktion und neues therapeutisches Target** R. Schulz (Gießen)
18:20		**Diskussion**
18:25	V1564	**PCSK9-Inhibition – Review der aktuellen klinischen Daten** C. Schneider (Köln)
18:50		**Diskussion**
18:55	V1565	**Zusammenfassung** A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

Symposium

Die interventionelle Behandlung der Mitralinsuffizienz

organisiert von Cardiac Dimensions Europe GmbH

Vorsitz: D. Pfeiffer (Leipzig),
J. Schofer (Hamburg)

Panel: R. S. von Bardeleben (Mainz), S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main),
C. Hammerstingl (Bonn), N. Klein (Leipzig)

17:30	V1566	**Einführung** J. Schofer (Hamburg)
17:35	V1567	**Single Center Experience, Uni Leipzig** N. Klein (Leipzig)
17:55	V1568	**Live-in-the-Box: Mitralanuloraphie** S. Fichtlscherer (Frankfurt am Main)
18:55	V1569	**Zusammenfassung** D. Pfeiffer (Leipzig)

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
81. Jahrestagung 2015, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 7
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 8. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	43 - 114
Donnerstag, 9. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	116 - 251
Freitag, 10. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 391
Samstag, 11. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	394 - 459
Highlight Session	461
Patientenseminar	462
Gutachter	464 - 472
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	473 - 480
Vorsitzende	481 - 493
Autoren	494 - 530
Stichwörter	531 - 540
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	541 - 546
Arbeitsgruppensitzungen	547 - 550
Symposien • Akronyme	551 - 557
Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller	560 - 579
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	580 - 587
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Samstag, 11. April 2015 (Vormittag)

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
08:30 – 10:00	EMAH: Verlauf der rechtsventrikulären Funktion bei kongenitalen Herzfehlern bis ins Erwachsenenalter *S.397*	Interventionelle versus operative Therapie im Heart Team *S.398*	Themen aus dem European Heart Journal *S.400*	Kardiologen erforschen ihre Geschichte Denken über Grenzen hinaus *S.401*	Basic Science: Vorhofflimmern – Modelle *S.402*

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
08:30 – 10:00	Prognose nach TAVI – patientenspezifische Faktoren *S.403*	Molekulare Mechanismen und Prävention *S.404*	Basic Science: Experimentelle Kardiologie – Großtiermodelle *S.405*	Basic Science: Monozyten/ Makrophagen und vaskuläre Inflammation *S.406*	Innovationen bei der interventionellen Therapie struktureller Herzerkrankungen *S.407*

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
08:30 – 10:00	Neues aus den Infarktregistern *S.408*	CPU Sitzung *S.409*	**Keynote Session** Interventionelle Rhythmologie *S.410*	Vorhofflimmer-Ablation: Neue Technologien *S.411*	Vorhofohrokkluder *S.412*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
08:30 – 10:00	Herzinsuffizienz: Neue Biomarker *S.413*	**Akademieforum** Update Interventionelle Kardiologie *S.414*	**How-to Session** Klinische Studien – was der kardiologische Nachwuchs wissen sollte *S.415*	LV-Strain: Vergleich Echo/MRT *S.416*	**AG6** Komplikationen im Katheterlabor *S.417*

Sitzung des Tagungspräsidenten	freie Vorträge
weitere Sitzungen	Postervorträge
Keynote/Basic Science Session	Symposien
Arbeitsgruppensitzungen	Young Investigator Awards

10:15 Uhr Expertengespräch III, Boehringer Ingelheim Zelt, S. 452

Posterbereich A Saal 1	Posterbereich B Saal 1	Posterbereich C Saal 1	Posterbereich D Saal 1	
Nichtkoronare Interventionen: Spezielle Aspekte *S.418*	Stents und Scaffolds *S.420*	Mitraclip: Prozedurale Aspekte und Prognose *S.422*	TAVI: Prognostische Faktoren *S.424*	**10:00 – 11:30**

Posterbereich E Saal 1	Posterbereich F Saal 1	Posterbereich G Saal 1	Posterbereich H Saal 1	
Aortenklappen-erkrankungen: Chirurgische und interventionelle Therapieverfahren *S.426*	Komplikationen nach TAVI *S.428*	TAVI: anatomische und technische Aspekte *S.430*	TAVI: Technische und prozedurale Aspekte *S.432*	**10:00 – 11:30**

Posterbereich I Saal 1	Posterbereich J Saal 1	Posterbereich K Saal 1	Posterbereich L Saal 1	
Therapie: Medikamentös – zellulär – apparativ *S.434*	Herzinsuffizienz: Biomarker/Register *S.436*	Lebensqualität und Co-Morbidität *S.438*	Periphere Gefäße *S.440*	**10:00 – 11:30**

Posterbereich M Saal 1	Posterbereich N Saal 1	Posterbereich O Saal 1	Posterbereich P Saal 1	
Hypertonie – systemisch und pulmonal: Experimentell *S.442*	Hypertonie – interventionell *S.444*	Kardiomyopathien: Von der Prävention zur Therapie *S.446*	Kardiale Inflammation: Experimentelle und klinische Aspekte *S.448*	**10:00 – 11:30**

Posterbereich Q Saal 1	
Kardiomyopathien: Diagnostik und Prognose *S.450*	**10:00 – 11:30**

	Saal 2	Saal 4	Saal 5	Saal 6	Saal 7
11:30 – 13:00	**Boston Scientific** TAVI – besseres Akut- und Langzeitergebnis mit einer Klappe der 2. Generation? *S.453*		**Bayer Healthcare** Zusammenfassung: Thrombosemanagement mit NOAKs *S.454*	**SYMETIS** Nächste Generation transapikale und transfemorale TAVI: Einfach Gut? *S.455*	

	Saal 8	Saal 9	Saal 10	Saal 11	Saal 12
11:30 – 13:00					

	Saal 13	Saal 14	Saal 15	Saal 16	Saal 17
11:30 – 13:00	**Genzyme** Warum „selten“ meist „häufig“ übersehen wird?! *S.456*		**BIOTRONIK** Paradigmenwechsel im Arrhythmiemanagement *S.457*		**ResMed Healthcare** Herzinsuffizienz und Schlafapnoe – Was ist zu tun? *S.458*

	Saal 18	Saal 19	Saal 20	Saal 21	Saal 22
11:30 – 13:00					**St. Jude Medical** Funktionelle Flussreserve und intravaskuläre Bildgebung: Was Sie heute in Theorie und Praxis wissen müssen *Live-in-the-Box* *S.459*

13:00 – 14:00 Uhr **Highlights der Tagung und Verleihung**
Saal 4 , *S. 461* **des DGK-Posterpreises der Jahrestagung 2015**

14:15 Uhr **ggf. Mitgliederversammlung II der DGK, Saal 4**
14:30 Uhr **Patientenseminar, S. 462**

EMAH: Verlauf der rechtsventrikulären Funktion bei kongenitalen Herzfehlern bis ins Erwachsenenalter

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),
I. Dähnert (Leipzig)

08:30	V1570	**Fallot (restriktiver versus dilatierter RV)** C. Apitz (Gießen)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1571	**Senning (systemische RV-Funktion)** H. Baumgartner (Münster)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1572	**Hypoplastisches Linksherzsyndrom (der univentrikuläre RV)** F. Berger (Berlin)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1573	**Chirurgische Therapieoptionen beim versagenden RV** A. Horke (Hannover)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Sitzung des Tagungspräsidenten

Interventionelle versus operative Therapie im Heart Team

Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
A. Welz (Bonn)

08:30	V1574	**Wann PCI, wann ACVB-OP?** F. W. Mohr (Leipzig)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1575	**Möglichkeiten und Grenzen bei Mitralklappeninsuffizienz** S. Baldus (Köln)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1576	**Neue Therapiestrategien bei Rechtsherzinsuffizienz** K. Stangl (Berlin)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1577	**Möglichkeiten und Grenzen bei Aortenklappenerkrankungen** H.-R. Figulla (Jena)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1578	**Spektrum der modernen Herzklappenchirurgie** V. Falk (Berlin)
09:40		**Diskussion**
09:45		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

European Heart Journal
Highlight Themen 2014

Vorsitz: G. Heusch (Essen),
T. F. Lüscher (Zürich, CH)

08:30	V1579	**The Year in Prevention** S. Gielen (Halle/Saale)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1580	**Atherosclerosis and Coronary Artery Disease** U. Sechtem (Stuttgart)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1581	**Acute Coronary Syndromes** H. Thiele (Lübeck)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1582	**Catheter-based Valvular Intervention** H. Möllmann (Bad Nauheim)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1583	**Acute and Chronic Heart Failure** S. D. Anker (Göttingen)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1584	**Aortic Disease** R. Erbel (Essen)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Kardiologen erforschen ihre Geschichte
Denken über Grenzen hinaus

organisiert von der Projektgruppe "Geschichte der Kardiologie"

Vorsitz: G. Arnold (Düsseldorf),
T. Meinertz (Hamburg)

08:30	V1585	**Einführung zum Thema** B. Lüderitz (Bonn)
08:35	V1586	**35 Jahre ICD-Therapie in Deutschland** M. Borggrefe (Mannheim)
08:50		**Diskussion**
08:54	V1587	**Die Geschichte der Antikoagulation – von Anbeginn bis zu den DOACs** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
09:09		**Diskussion**
09:13	V1588	**Entwicklung der interventionellen Elektrophysiologie** D. Pfeiffer (Leipzig)
09:28		**Diskussion**
09:32	V1589	**4 Jahrzehnte seit der 1. Angioplastie** O. Pachinger (Innsbruck, AT)
09:47		**Diskussion**
09:51	V1590	**Schlusswort** B. Lüderitz (Bonn)

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: Vorhofflimmern – Modelle

Vorsitz: L. Fabritz (Birmingham, UK),
U. Schotten (Maastricht, NL)

08:30 V1591 **The role of the Connexin40A96S Mutation on electrophysiological properties of the structurally diseased mouse myocardium after transaortic constriction operation**
J. W. Schrickel, T. Bualong, F. Stöckigt, R. Andrié, G. Nickenig, M. Linhart, R. Meyer (Bonn)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1592 **New insights in the generation of atrial fibrillation: Effects of experimentally altered Na^+/Ca^{2+} exchanger expression on arrhythmogenesis in murine atrial myocytes.**
N. Bögeholz, P. Pauls, S. Kaese, J. S. Schulte, D. Dechering, G. Frommeyer, U. Kirchhefer, F. U. Müller, L. Eckardt, C. Pott (Münster)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1593 **ATF4 induction in an *in vitro* cell culture model of atrial fibrillation**
P. S. Lange, J. K. Freundt, G. Frommeyer, L. Eckardt (Münster)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1594 **Increased inducibility of atrial fibrillation in a porcine model of arterial hypertension**
M. Manninger, A. Alogna, D. Zweiker, J. Verderber, S. Reiter, B. Zirngast, B. Pieske, H. Post, D. Scherr (Graz, AT; Berlin)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1595 **Phosphodiesterase 2 regulates resting heart rate and protects against arrhythmias and beta-adrenergic overstimulation**
M. Dewenter, C. Vettel, M. Lindner, M. Riedel, S. Lämmle, F. Mason, S. Meinecke, T. Wieland, G. Vandecasteele, A. Geerts, F. Wunder, S. T. Sossalla, R. Fischmeister, A. El-Armouche (Göttingen, Mannheim, Dresden, Wuppertal; Châtenay-Malabry, FR)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1596 **The combination of ranolazine and dronedarone as a novel treatment option for atrial fibrillation**
N. Hartmann, I. Braun, F. Mason, N. Voigt, T. H. Fischer, L. S. Maier, G. Hasenfuß, S. T. Sossalla (Göttingen, Essen, Regensburg)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Prognose nach TAVI – patientenspezifische Faktoren

Vorsitz: D. Horstkotte (Bad Oeynhausen),
G. C. Schuler (Leipzig)

08:30 V1597 **Transcatheter Aortic Valve Replacement (TAVI) in Patients with Clinically Significant Mitral Regurgitation – Impact on Severety of MR, Pulmonary Artery Pressure and Tricuspid Regurgitation.**
A. Lauten, A. Selle, H.-R. Figulla, M. Franz, A. Hamadanchi, B. Goebel, M. Ferrari, T. Doenst, T. Sandhaus (Jena, Wiesbaden)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1598 **Impact of Pacemaker Implantation after Percutaneous Treatment of Aortic Valve Stenosis on Prognosis – A Single Center Experience**
F. Woitek, N. Mangner, A. Lindner, S. Haussig, F. Schlotter, R. Höllriegel, G. Stachel, J. Wilde, D. Holzhey, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1599 **Short term results of the Use of Pre- and Intensified Post-Procedural Physiotherapy in Patients with symptomatic aortic stenosis undergoing transcatheter aortic valve implantation (4P-TAVI) study**
A. Weigert, M. Weber, R. Thiesen, E. Thiel, U. Klein, R. Schueler, M. Linhart, J.-M. Sinning, M. Vasa-Nicotera, C. Hammerstingl, N. Werner, G. Nickenig, A. Ghanem (Bonn, Hamburg)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1600 **Postinterventionelle Versorgung von Patienten nach kathetergestützter Aortenklappenkorrektur – hat Frailty eine prognostische Bedeutung?**
H. Völler, S. Eichler, A. Harnath, W. Kamke, C. Butter, J. Jachczyk, M. Schikora, A. Salzwedel (Rüdersdorf b. Berlin, Potsdam, Cottbus, Burg, Bernau b. Berlin)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1601 **Impact of chronic kidney disease on mortality after transcatheter aortic valve implantation in severe stenosis**
A. Lindner, F. Woitek, N. Mangner, J. Wilde, S. Haussig, G. Stachel, F. Schlotter, D. Holzhey, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1602 **Impact of prior CABG on Complications and Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
R. Höllriegel, N. Mangner, S. Haussig, F. Woitek, F. Schlotter, G. Stachel, A. Lindner, J. Wilde, S. Leontyev, D. Holzhey, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Molekulare Mechanismen und Prävention

Vorsitz: R. Hambrecht (Bremen),
W. Koenig (Ulm)

08:30 V1603 **Aerobic exercise training prevents diaphragm muscle weakness in an animal model of chronic heart failure**
N. Mangner, T. S. Bowen, S. Werner, T. Fischer, G. C. Schuler, A. Linke, V. Adams (Leipzig)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1604 **15-deoxy-$\Delta^{12,14}$-prostaglandin J_2 reinforces the anti-inflammatory capacity of endothelial cells with a genetically determined nitric oxide deficit**
I. Kadiyska, S. Gehrmann, A. H. Wagner, M. Hecker (Heidelberg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1605 **Silencing MicroRNA-21 ameliorates Diabetic Nephropathy and Vascular Dysfunction**
M. Kölling, T. Kaucsár, N. Bukosza, G. Szénási, G. Szénási, M. Godó, J.-K. Park, P. Hamar, H. Haller, T. Thum, J. Lorenzen (Hannover; Budapest, HU)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1606 **Local Hemodynamic Forces and Aqueous Cigarette Smoke Extract Affect Development of Endothelial Dysfunction**
S. Giebe, C. Brunßen, M. Brux, N. Cockcroft, K. Hewitt, H. Morawietz (Dresden; Southampton, UK)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1607 **The contribution of epigallocatechin gallate (EGCG) to endothelial function in humans**
M. Lorenz, F. Rauhut, C. Hofer, S. Gwosc, E. Müller, D. Praeger, B. F. Zimmermann, G. Baumann, K. Stangl, V. Stangl (Berlin, Bonn)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1608 **Differential effects of exosomes versus microparticles from patients with coronary artery disease as compared to healthy subjects on endothelial cell functions: Critical Role of miR-222**
N. Kränkel, S. Briand, E. Strässler, T. F. Lüscher, U. Landmesser (Berlin; Zürich, CH)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Basic Science: Experimentelle Kardiologie – Großtiermodelle

Vorsitz: L. Hein (Freiburg im Breisgau),
H. Post (Berlin)

08:30 V1609 **Effect of temperature on the relationship between cardiac power output and mixed venous oxygen saturation in healthy pigs – comparison to dobutamine**
A. Alogna, M. Manninger, M. Schwarzl, B. Zirngast, J. Verderber, D. Zweiker, P. Steendijk, H. Mächler, B. Pieske, H. Post (Graz, AT; Hamburg, Berlin; Leiden, NL)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1610 ***In-vivo* assessment of the peri-infarcted region by a novel micro electrode assay system in a large animal model of myocardial infarction – a pilot study**
T. G. Plenge, M. Guschlbauer, A. Maul, M. Halbach, B. Krausgrill, A. Sterner-Kock, S. Baldus, D. Ladage (Köln)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1611 **Is the Organ Care System the long awaited solution? First expierence in heart transplantation with organs procured after cardio-circulatory death in a porcine model.**
A.-F. Popov, D. Garcia Saez, M. Zeriouh, A. Sabashnikov, B. Zych, P. Mohite, N. Patil, A. Koch, A. R. Simon (London, Middlesex, UK; Köln)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1612 **Reduction of Oxidative Stress Through AKT- and RAC-Modulation leads to Effective Cardiac Gene Therapy with VEGF-B_{167} in a Pre-clinical Translational Model of Heart Failure**
F. Woitek, L. Zentilin, V. Castiglione, V. Adams, N. Ring, S. R. Houser, J. Powers, I. Ottiger, A. Sabri, N. Hoffmann, M. Madesh, G. C. Schuler, M. Giacca, A. Linke, F. Recchia (Leipzig; Trieste, IT; Philadelphia, US)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1613 **Thymosin ß4 improves chronic myocardial ischemia in diabetic pigs**
A. Howe, R. Hinkel, S. Straub, W. Husada, S. Lee, S. Renner, E. Wolf, C. Kupatt (München, Oberschleissheim)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1614 **Selektive Apherese des C-reaktiven Proteins nach akutem Myokardinfarkt - ein neuer Therapieansatz zur Kardioprotektion?**
D. Messroghli, C. Bock, B. Schmitt, B. Vogt, A. Sheriff, R. Schindler (Berlin, Hennigsdorf)

09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Basic Science: Monozyten/Makrophagen und vaskuläre Inflammation

Vorsitz: M. Hecker (Heidelberg),
T. K. Rudolph (Köln)

08:30 V1615 **The role of CD40-CD40 ligand interaction in monocyte transendothelial migration and subsequent differentiation/polarization into macrophages**
F. Schnitter, M. Popa, J. Elrod, P. Rößner, M. Hecker, A. H. Wagner (Heidelberg)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1616 **Platelet-derived-CXCL12 Regulates Monocyte Functions, Survival and Differentiation into M2 Macrophages and Foam Cells through Differential Involvement of CXCR4 and CXCR7**
M. Chatterjee, N. A. Sindhu, S. Müller, D. Klumpp, M. Gawaz (Tübingen)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1617 **Atherosklerotische Plaquebildung und lokale Pulswellengeschwindigkeit in der murinen abdominalen Aorta bei 17,6 Tesla**
S. Herz, V. Herold, P. Winter, E. Bauer, M. Michalska, G. Ertl, P. Jakob, T. Bley, W. R. Bauer (Würzburg)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1618 **Essential role of MyD88 expressed by inflammatory cells in the development of ATII-induced vascular dysfunction, inflammation and arterial hypertension**
S. Kossmann, T. Schönfelder, S. Finger, M. Brähler, M. Knorr, M. Radsak, A. Daiber, T. Münzel, P. Wenzel (Mainz)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1619 **Factor VII activating protease (FSAP) deficiency promotes neointima formation by enhancing leukocyte accumulation and activity of matrix metalloproteinase-2 and -9.**
J. M. Daniel, J. Dutzmann, J. Herold, J. Bauersachs, D. G. Sedding, S. Kanse (Hannover, Magdeburg; Oslo, NO)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1620 **Sitagliptin Reduces Early Atherosclerosis by Priming Monocyte Differentiation to Alternative activated M2 Macrophages**
C. Brenner, W.-M. Franz, S. Kühlenthal, K. Kuschnerus, F. Remm, L. Gross, H. D. Theiss, U. Landmesser, N. Kränkel (Innsbruck, AT; München, Berlin)

09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Innovationen bei der interventionellen Therapie struktureller Herzerkrankungen

Vorsitz: F.-J. Neumann (Bad Krozingen),
J.-M. Sinning (Bonn)

08:30 V1621 **Interventional paravalvular leakage closure after surgical and interventional heart valve replacement - midterm results.**
M. Weber, R. Schueler, D. Momcilovic, J.-M. Sinning, N. Werner, E. Grube, W. Schiller, F. Mellert, A. Welz, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1622 **Failing aortic valve xenografts in patients at high surgical risk: comparison of conventional repeat surgery vs. transcatheter valve-in-valve procedures**
M. Silaschi, L. Conradi, M. Seiffert, E. Lubos, J. Schirmer, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, U. Schäfer, H. Treede (Hamburg)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1623 **Transseptal and Transmitral Parachute Implantation in conjunction with MitraClipping**
U. Schäfer, H. Treede, E. Lubos, F. Deuschl, N. Schofer, H. Grahn, L. Conradi, J. Schirmer, C. Frerker, K.-H. Kuck, T. Schmidt, H. Reichenspurner, S. Blankenberg (Hamburg)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1624 **Clinical impact of left atrial appendage closure on the incidence of stroke, bleeding and on quality of life in patients with atrial fibrillation: a standardized single center registry**
T. Pörner, S. Wieg, B. Goebel, S. Otto, H.-R. Figulla (Jena)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1625 **First-in-Human of a Transcatheter Tricuspid Valve Repair in a Severely Regurgitant Tricuspid Valve Patient.**
J. Schofer, K. Bijuklic, C. Tiburtius, L. Hansen, R. Hahn (Hamburg; New York, US)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1626 **Percutaneous mitral valve direct annuloplasty with a “surgical-like” ring: results from multicentre first-in-man feasibility trial**
K.-H. Kuck, A. Colombo, G. Nickenig, S. Baldus, C. Frerker, D. Messika, A. Vahanian, F. Maisano (Hamburg, Bonn, Köln; Milano, IT; Or Yehuda, IL; Paris, FR; Zürich, CH)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Neues aus den Infarktregistern

Vorsitz: F. Goss (München),
R. Zahn (Ludwigshafen)

08:30 V1627 **15 Jahre Daten eines lokalen Herzinfarktregisters – Therapie und Prognose von STEMI Patienten im Wandel der Zeit**
J.-U. Röhnisch, B. Maier, S. Behrens, R. Schoeller, H. Schühlen, H. Theres (Berlin)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1628 **Hospital outcome of PCI in NSTEMI versus Unstable Angina in Europe – Results of the EHS-Survey PCI-Registry**
A. K. Gitt, M. Hochadel, T. Bauer, R. Zahn, U. Zeymer , Euro Heart (Ludwigshafen, Gießen)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1629 **Impact of older age on treatment and outcome of NSTE-ACS in clinical practice in the era of early invasive treatment strategies – Results of the Euro Heart Survey ACS-Registry**
S. Keranov, W. Wojakowski, M. Hochadel, J. C. Karcher, M. Tendera, F. Schiele, U. Zeymer, R. Zahn, A. K. Gitt (Ludwigshafen; Katowice, PL; Besancon, FR)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1630 **Reanimationen beim akuten ST Hebungsinfarkt: Inzidenz, Charakteristika und klinischer Verlauf. Ergebnisse eines 10 Jahres - Myokardinfarktregisters.**
R. Zahn, S. Schneider, S. Tielke, A. K. Gitt, B. Mark, R. Winkler, C. Kilkowski, T. Kleemann, U. Zeymer (Ludwigshafen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1631 **15 Jahres- Daten eines Herzinfarktregisters – Gibt es einen Wandel im Risikoprofil bei STEMI-Patienten?**
J.-U. Röhnisch, B. Maier, S. Behrens, R. Schoeller, H. Schühlen, H. Theres (Berlin)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1632 **Shortening of Delay Times is accompanied by Improvement of Long-Term Survival in a Metropolitan STEMI Network**
B. Jäger, S. Farhan, K. Kalla, D. Glogar, G. Christ, R. Karnik, G. Norman, H. Prachar, W. Schreiber, A. Kaff, A. Podczeck-Schweighofer, F. Weidinger, T. Stefenelli, G. Delle-Karth, G. Maurer, K. Huber (Wien, AT)

09:55 **Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

CPU Sitzung

Vorsitz: W. Haerer (Ulm),
T. Münzel (Mainz)

08:30	V1633	**Aktuelle Daten aus dem CPU-Register** J. Senges (Ludwigshafen)
08:45		**Diskussion**
08:50	V1634	**Entwicklung der Brustschmerzambulanzen** S. Perings (Düsseldorf)
09:05		**Diskussion**
09:10	V1635	**Auswirkungen der Einführung der Stroke Units auf die Prognose von Patienten mit Schlaganfall** O. Busse (Berlin)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1636	**Vorstellung der neuen Kriterien zur CPU-Zertifizierung 2015** E. Giannitsis (Heidelberg)
09:45		**Diskussion**
09:50		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Keynote Session

Interventionelle Rhythmologie

Vorsitz: G. Hindricks (Leipzig),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

08:30	V1637	**Predictors of Mortality following Ventricular Tachycardia ablation: Data from the German multicenter Ablation Registry** R. R. Tilz, T. Lin, M. Hochadel, S. Fichtner, S. Kääb, S. Willems, L. Eckardt, T. Deneke, T. Lewalter, E. Hoffmann, C. Reithmann, J. Brachmann, J. Senges, K.-H. Kuck (Hamburg, Ludwigshafen, München, Münster, Bad Neustadt a. d. Saale, Coburg)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1638	**Outcome of first-line ablation in paroxysmal atrial fibrillation (AF): Comparison of radiofrequency and cryoballoon ablation** F. Straube, U. Dorwarth, A. Franke, G. Nölker, S. Sen, M. Kuniss, N. C. Ewertsen, K. R. J. Chun, J. Tebbenjohanns, R. R. Tilz, A. Dorszewski, T. Ouarrak, J. Senges, E. Hoffmann (München, Hannover, Bad Oeynhausen, Frankfurt am Main, Bad Nauheim, Berlin, Hildesheim, Hamburg, Essen, Ludwigshafen)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1639	**CatHeter Ablation of perSistEnd Atrial Fibrillation: Pulmonary Vein Isolation versus Defragmentation. The CHASE-AF Trial** J. Vogler, D. Steven, A. Sultan, D. Schreiber, J. Lüker, H. Servatius, B. Schäffer, J. Moser, B. A. Hoffmann, S. Willems (Hamburg, Köln; Bern, CH)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1640	**Rapid Focal- and Rotor-Activity localizes to Regions of Atrial Low Voltage in Human Persistent Atrial Fibrillation** A. S. Jadidi, H. Lehrmann, V. Markstein, J. Sorrel, J. Allgeier, R. Weber, T. Arentz (Bad Krozingen)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1641	**Keynote Lecture: State of the Art** K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
09:50		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Vorhofflimmer-Ablation: Neue Technologien

Vorsitz: E. Hoffmann (München),
S. Willems (Hamburg)

08:30 V1642 **Nichtfluoroskopische Katheternavigation zur Katheterablation von Vorhofflimmern: ein randomisierter Vergleich mit elektroanatomischem Standardvorgehen – Auswirkungen auf Effektivität und Risiko.**
K. Schöne, P. Sommer, D. Schloma, S. Richter, M. Döring, A. Arya, G. Hindricks, S. Rolf (Leipzig)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1643 **Ablation of Complex Fractionated Electrograms With or Without Additional Linear Lesions for Long-standing Persistent Atrial Fibrillation (The ADLINE trial)**
S. Ammar, F. Bourier, T. Reents, A. Buiatti, V. Semmler, B. Kaess, H. Jansen, M. Telishevska, K. Koch-Büttner, S. Kathan, M. Hofmann, G. Heßling, I. Deisenhofer (München)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1644 **Contact Force-Controlled Radiofrequency Ablation in Combination with a Long Deflectable Sheath Has an Excellent Efficacy and Safety Profile in Pulmonary Vein Isolation in a Large Cohort of Patient**
J. Schreieck, P. Seizer, M. Gramlich, C. Frische, K. Rizas, G. Kerst, H.-J. Weig, M. Gawaz (Tübingen, Gießen, Augsburg)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1645 **Clinical 1 Year Experience with a novel multipolar irrigated ablation catheter in AF Ablation procedures**
R. Wakili, J. Siebermair, E. Klocker, L. Olesch, S. Saraj, C. Schumann, S. Fichtner, S. Sattler, M. F. Sinner, S. Kääb, H. L. Estner (München)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1646 **Use of Contact Force Technology in AF Ablation Procedures Does Not Improve Clinical Outcome Rates - Insights from a 3 Year Single Center Experience**
S. Sattler, J. Siebermair, E. Klocker, L. Olesch, S. Saraj, I. Klier, C. G. Schuhmann, S. Clauß, M. F. Sinner, S. Fichtner, S. Kääb, H. L. Estner, R. Wakili (München)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1647 **Concomitant surgical ablation for atrial fibrillation (AF) in patients with significant atrial dilation >55 mm. Worth the effort?**
S. Pecha, S. Hakmi, T. Ahmadzade, T. Deuse, S. Willems, H. Reichenspurner, F. Wagner (Hamburg)

09:55 **Diskussion**

Freie Vorträge

Vorhofohrokkluder

Vorsitz: R. Braun-Dullaeus (Magdeburg),
J.-W. Park (Coburg)

08:30	V1648	**One decade of Interventional Left Atrial Appendage Closure** B. Schmidt, S. Bordignon, A. Fürnkranz, L. Perrotta, D. Scherer, K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1649	**Percutaneous left atrial appendage suture ligation using a novel epicardial device: First experience** T. Fink, A. Rillig, T. Lin, C.-H. Heeger, C. Lemes, S. Deiß, A. Metzner, S. Mathew, E. Wißner, F. Ouyang, K.-H. Kuck, R. R. Tilz (Hamburg)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1650	**Left atrial appendage closure using the novel Coherex Wavecrest device - initial single center experience.** K. R. J. Chun, S. Bordignon, A. Fürnkranz, L. Perrotta, A. Konstantinou, B. Nowak, D. Dugo, B. Schmidt (Frankfurt am Main)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1651	**Feasibility of left atrial ablation for the treatment of atrial tachyarrhythmias in patients with left atrial appendage closure devices** C.-H. Heeger, A. Rillig, T. Lin, S. Mathew, A. Metzner, E. Wißner, K.-H. Kuck, F. Ouyang, R. R. Tilz (Hamburg)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1652	**Angiographische vs. 3D-echokardiographische Korrelation der „landing zone“ beim Vorhofohrverschluss mit Amplatzer Cardiac Plug** D.-T. Dumbrava, A. Ghanem, M. Sudau, J. Jovanovic, S. Lienert, J. Mittag, K. Werdan, H. Schmidt (Magdeburg, Halle/Saale)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1653	**Imaging of the left atrial appendage in patients undergoing left atrial appendage closure – comparison of two- and three-dimensional transesophageal echocardiography with computed tomography** A. Sedaghat, F. Hauptmann, R. Schueler, J. W. Schrickel, G. Nickenig, M. Weber, C. Hammerstingl (Bonn)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

Herzinsuffizienz: Neue Biomarker

Vorsitz: C. Holubarsch (Bad Krozingen),
C. Zugck (Straubing)

08:30	V1654	**Diagnostische Wertigkeit von hochsensitiven Troponin I im Rahmen des VARC-2-Leitlinien definierten periinterventionellen Myokardinfarktes nach kathetergestützter Aortenklappenimplantation** C. Liebetrau, W.-K. Kim, A. Mayer, L. Gaede, U. Fischer-Rasokat, O. Dörr, H. M. Nef, C. W. Hamm, T. Walther, H. Möllmann (Bad Nauheim, Gießen)
08:40		**Diskussion**
08:45	V1655	**KIM-1 and NAG: new renal biomarkers for prognosis in acutely decompensated heart failure** C. Jungbauer, S. Stadler, J. Hupf, M. Resch, L. S. Maier, A. Luchner (Regensburg, Amberg)
08:55		**Diskussion**
09:00	V1656	**Predicting Quality of life with cardial biomarkers: first analysis from MOLITOR trial** H.-D. Düngen, V. Tscholl, E. Tahirovic, T. D. Trippel, S. Radenovic, G. Loncar, F. Edelmann, B. Pieske, M.-L. Chavanon, C. Herrmann-Lingen on behalf of KNHI (Berlin, Göttingen; Belgrad, CS)
09:10		**Diskussion**
09:15	V1657	**Kidney injury molecule-1 and N-acteyl-ß-D-glucosaminidase: new predictors for long-term progression of chronic kidney disease in patients with heart failure** C. Jungbauer, S. Stadler, J. Hupf, S. Buchner, L. S. Maier, A. Luchner (Regensburg, Amberg)
09:25		**Diskussion**
09:30	V1658	**Resistin is not suitable for diagnostics in Phenotypes of Asymptomatic Heart Failure** S.-O. Tröbs, S. Diestelmeier, S. Göbel, J. Lerma Monteverde, V. Großmann, A. Schulz, B. Mathes, T. Gori, K. J. Lackner, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz)
09:40		**Diskussion**
09:45	V1659	**Prognostische Wertigkeit der Biomarker sST2, Galectin-3 und Prolaktin bei Patienten mit nicht-ischämischer Kardiomyopathie** D. Binas, A. Richter, B. Schieffer, S. Pankuweit (Marburg)
09:55		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Akademieforum

Update Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
C. K. Naber (Essen)

08:30	V1660	**Bioresorbierbare Stents: Datenlage** M. Haude (Neuss)
08:50		**Diskussion**
09:00	V1661	**PCI: Nur Behandlung der ischämie-relevanten Stenose?!** H. M. Nef (Gießen)
09:20		**Diskussion**
09:30	V1662	**Plättchenhemmung und orale Antikoagulation nach Stent: wer, womit und wie lange?** S. Massberg (München)
09:50		**Diskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

How-to Session

Klinische Studien – was der kardiologische Nachwuchs wissen sollte

organisiert durch die Sektion "German Chapter of Young Cardiologists" (ESC)

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
J. Pöss (Lübeck)

08:30	V1663	**Einleitung** J. Pöss (Lübeck)
08:45	V1664	**Welchen statistischen Test für welche Fragestellung?** K. Wegscheider (Hamburg)
09:00	V1665	**Welche Studienkommittees wofür und innovative Studienkonzepte 2014?** S. D. Anker (Göttingen)
09:15	V1666	**Wie realisiere ich einen investigator initiated trial?** J. Mehilli (München)
09:30	V1667	**"Pitfalls" berühmter Studien** B. Pieske (Berlin)
09:45		**Abschlussdiskussion**

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Freie Vorträge

LV-Strain: Vergleich Echo/MRT

Vorsitz: R. Hoffmann (Lingen),
K. Tiemann (München)

08:30 V1668 **Left ventricular 3D strain rate architecture of the myocardium assessed by tissue phase mapping MRI**
J. Oberberger, P. Mörchel, S. Hoffmeister, T. Reiter, W. R. Bauer (Würzburg, Karlsruhe)

08:40 **Diskussion**

08:45 V1669 **Myocardial Perfusion Reserve and Strain-Encoded MR for the Evaluation of Cardiac Allograft Vasculopathy. Comparison to Capillary Density and to Microvessel Lumen to Wall Thickness Ratio.**
C. Erbel, N. Mukhammadaminova, C. A. Gleißner, N. F. Osman, N. Hofmann, C. Steuer, M. Akhavanpoor, S. Wangler, S. Celik, A. O. Dösch, S. Buß, P. A. Schnabel, H. A. Katus, G. Korosoglou (Heidelberg, Bruchsal; Baltimore, US)

08:55 **Diskussion**

09:00 V1670 **Comparison of circumferential strain using speckle tracking by echocardiography versus CMR feature tracking and myocardial tagging in patients**
C. Schneeweis, A. Doltra, S. El Din Nasser, J.-H. Hassel, M. Gräfe, E. Wellnhofer, B. Schnackenburg, A. Berger, R. Gebker, E. Fleck, S. Kelle (Berlin, Hamburg)

09:10 **Diskussion**

09:15 V1671 **Prediction of Mortality by Strain Echocardiography compared to CMR**
M.-M. Becker, S. Hamada-Langer, J. Schröder, R. Hoffmann, E. Altiok, N. Marx (Aachen, Lingen)

09:25 **Diskussion**

09:30 V1672 **Cardiovascular magnetic resonance feature tracking assessment of myocardial mechanics: Inter-vendor agreement and considerations on reproducibility**
A. Schuster, V.-C. Stahnke, C. Unterberg-Buchwald, J. T. Kowallick, P. Lamata, M. Steinmetz, S. Kutty, M. Fasshauer, W. Staab, J. M. Sohns, B. Bigalke, C. Ritter, G. Hasenfuß, P. Beerbaum, J. Lotz (Göttingen, Berlin, Hannover; London, UK; Omaha, US)

09:40 **Diskussion**

09:45 V1673 **Globaler longitudinaler Strain – ein neuer methodenunabhängiger Parameter?**
M. Keller, J. Riffel, M. Aurich, Y. Sander, F. Andre, S. Giusca, F. aus dem Siepen, S. Seitz, C. Galuschky, G. Korosoglou, D. Mereles, H. A. Katus, S. Buß (Heidelberg, Unterschleißheim)

09:55 **Diskussion**

Arbeitsgruppe „Interventionelle Kardiologie“

Komplikationen im Katheterlabor

Vorsitz: B. Levenson (Berlin),
V. Schächinger (Fulda)

Panel: B. Lauer (Bad Berka), B. Scheller (Homburg/Saar)

08:30	V1674	**Einführung** B. Levenson (Berlin)
08:35	V1675	**Fall 1** R. Birkemeyer (Ulm)
08:45		**Diskussion**
08:55	V1676	**Fall 2** M. Niethammer (Fulda)
09:05		**Diskussion**
09:15	V1677	**Fall 3** A. Albrecht (Berlin)
09:25		**Diskussion**
09:35	V1678	**Fall 4** M. Vasa-Nicotera (Bonn)
09:45		**Diskussion**
09:55	V1679	**Zusammenfassung** V. Schächinger (Fulda)

Im Anschluss: Mitgliederversammlung und Wahlen der AG6

10:00 P a u s e - Posterdiskussion

Postervorträge

Nichtkoronare Interventionen: spezielle Aspekte

Diskussionsleiter: A. Lichtenberg (Düsseldorf),
D. Leistner (Berlin),
U. Schäfer (Hamburg)

P1680 (1) **Survival Rates after Implantation of a Left Ventricular Assist Device: Results in the first Years after launching a new LVAD Program with continuous flow devices.**
M. Goetjes, R. Erbel, N. Pizanis, P. Krings, T. Neumann (Essen)

P1681 (2) **Percutaneous left atrial appendage closure to prevent thromboembolic events in atrial fibrillation patients with high stroke and bleeding risk**
C. Bothner, T. Dahme, B. Gonska, D. Scharnbeck, S. Markovic, J. Seeger, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)

P1682 (3) **Thrombusbildung am Amplatzer Cardiac Plug LAA- Okkluder: Häufigkeit und Risikofaktoren**
E. M. Tallone, F. Hennersdorf, L. Klein, S. Kolck, E. Rafflenbeul, G. P. Meyer, J. Müller-Ehmsen (Hamburg, Hannover)

P1683 (4) **Three-Dimensional transoesophageal echocardiography during percutaneous transcatheter direct mitral valve annuloplasty with the Cardioband.**
C. Hammerstingl, R. Schueler, D. Messika, G. Nickenig (Bonn; Paris, FR)

P1684 (5) **Non-Rib-Spreading, Fully Endoscopic 3D, Mini Incision Mitral Valve Repair: A Matched-Pair Analysis of a New Technique vs. Conventional Mini-Thoracotomy**
F. S. Westhofen, L. Conradi, C. Detter, T. Deuse, H. Reichenspurner, H. Treede (Hamburg)

P1685 (6) **Transcatheter Mitral Valve-in-Ring Implantation with the Direct Flow Medical Valve**
A. Latib, F. Gatto, K. Bijuklic, C. Oezbek, A. Colombo, J. Schofer (Milan, Milano, IT; Völklingen, Hamburg)

P1686 (7) **Valve-in-Valve Treatment for Severe Mitral Regurgitation of a degenerated Mitral Valve Prosthesis with the active mechanical expanding Lotus® Valve**
U. Schäfer, L. Conradi, H. Treede, E. Lubos, F. Deuschl, N. Schofer, J. Schirmer, D. Koschyk, H. Reichenspurner, S. Blankenberg (Hamburg)

P1687 (8) **Combined percutaneous treatment of aortic and mitral valve disease by transcatheter aortic valve implantation and MitraClip in a single procedure**
C. Frerker, F. Kreidel, M. Schlüter, D. Schewel, J. Schewel, T. Schmidt, T. Thielsen, H. Alessandrini, R. Bader, U. Schäfer, K.-H. Kuck (Hamburg)

Fortsetzung

P1688 (9) **Effect of gender on outcome of patients undergoing trans-catheter aortic valve implantation (TAVI).**
D. Schewel, J. Schewel, R. Sabiëlny, T. Thielsen, T. Schmidt, F. Kreidel, U. Schäfer, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg)

P1689 (10) **Strahlenexposition von interventionellem Kardiologen und Anästhesisten im Rahmen der transfemoralen TAVI Prozedur.**
A. Tsynman, T. Schau, B. Ettert, F. Hölschermann, G. Tambor, M. Neuß, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P1690 (11) **5-year real world experience using three LAA-closure devices**
A. Sedaghat, J.-M. Sinning, N. Werner, J. W. Schrickel, G. Nickenig, R. Andrié, C. Hammerstingl (Bonn)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Stents und Scaffolds

Diskussionsleiter: A. Kastrati (München),
J. Wöhrle (Ulm),
J. Wiebe (Gießen)

P1691 (1) **A novel Right Heart Assist Device- The PERKAT System**
D. Kretzschmar, A. Lauten, R. Reich, J. Pfeifer, P. Patzer, H.-R. Figulla, M. Ferrari (Jena, Wiesbaden)

P1692 (2) **Second generation DES in Patients presenting with STEMI - R-ZES versus EES with 12 month clinical outcome**
S. Markovic, A. Beutel, A. Imhof, M. Kunze, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)

P1693 (3) **Angiographic and clinical results after recanalization of true coronary chronic total occlusions with the Sirolimus eluting stent**
S. Markovic, M. Lützner, W. Rottbauer, J. Wöhrle (Ulm)

P1694 (4) **Influence of dual antiplatelet regime on the outcome after PCI with everolimus-eluting bioresorbable scaffolds in an all-comers patient population**
M. Renker, J. Wiebe, O. Dörr, J. Rixe, T. Bauer, A. Elsässer, H. Möllmann, S. Achenbach, C. W. Hamm, H. M. Nef (Gießen, Oldenburg, Bad Nauheim, Erlangen)

P1695 (5) **Inzidenz von Scaffold-Thrombosen nach Implantation bioresorbierbarer Koronarstents**
M. Tröbs, S. Achenbach, S. Fechner, C. Uecker, L. Biburger, M. Marwan, C. Schlundt (Erlangen)

P1696 (6) **Einfluss des Alters auf den Revaskularisationserfolg von perkutanen koronaren Interventionen (PCI) bei Patienten mit vergleichbarer Koronarstenosenkonstellation**
B. Behrendt, S. Göhring, A. Albrecht, B. Levenson, G. Ringwald, N. Reifart, W. Haerer, A. Stang (Berlin, Weinheim, Bruchsal, Bad Soden, Ulm, Essen)

P1697 (7) **Long-Term Safety Outcomes of Zotarolimus-eluting Stent Implantation in Diabetic Patients Taking Metformin**
T. Weis, E. J. Armstrong, J. H. Rogers, S. Brar, L. C. Lee, J. Waltenberger (Münster; Denver, Sacramento, Santa Rosa, US)

P1698 (8) **The double-guidewire-approach for transcoronary pacing in a porcine model**
K. Heinroth, S. Unverzagt, D. Mahnkopf, R. Prondzinsky, S. Frantz (Halle/Saale, Rottmersleben, Merseburg)

Fortsetzung

P1699 (9) **IVUS-guided compared to angiography-guided stent implantation after complex CTO recanalization improves longterm outcome**
J. Gülker, L. Bansemir, R. Ott, H. Klues, A. Bufe (Krefeld)

P1700 (10) **Patient and Lesion Characteristics of Acute Bioresorbable Vascular Scaffold Thrombosis**
C. Schlundt, M. Tröbs, S. Achenbach (Erlangen)

P1701 (11) **Two-year Clinical and Angiographic Outcome After Treatment of Chronic Total Occlusion With Everolimus or Paclitaxel Eluting Stents**
M. Almalla, S. Reith, F. Vogt, N. Marx, J. Schröder (Aachen)

P1702 (12) **Klinische Erfahrungen über die Implantation selbstexpandierender Stents bei ungeeigneter Koronarmorphologie für konventionelle Stentimplantationen**
T. Gerding, M. Meyer-Geßner, T. Klein, P. Peters, R.-M. Klein (Düsseldorf, Witten-Herdecke)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Mitraclip: prozedurale Aspekte und Prognose

Diskussionsleiter: T. Hanke (Lübeck),
G. C. Schuler (Leipzig)

P1703 (1) **MitraClip Therapy for Significant Functional Mitral Regurgitation in Heart Failure Patients: Post-MitraClip Vena Contracta Area Predicts Mortality**
H. Alessandrini, F. Kreidel, M. Schlüter, C. Frerker, T. Thielsen, P. Wohlmuth, U. Schäfer, K.-H. Kuck (Hamburg)

P1704 (2) **Left ventricular function analysis with 2D and 3D speckle tracking in secondary mitral regurgitation treated with transcatheter mitral valve repair with the MitraClip system**
R. Schueler, M. Eiden, P. Lang, C. Öztürk, M. Weber, D. Momcilovic, A. Welz, N. Werner, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn)

P1705 (3) **Korrelation zwischen invasiv und echokardiographisch gemessenen Druckgradienten über der Mitralklappe nach MitraClip-Implantation**
M. Pilz, T. Schau, M. Schöpp, J. Weissenborn, M. Neuß, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P1706 (4) **Sympathetic nerve activity in patients with secondary mitral regurgitation undergoing MitraClip procedure**
C. Öztürk, R. Schueler, M. Weber, D. Momcilovic, T. Fasell, A. Welz, N. Werner, G. Nickenig, C. Hammerstingl (Bonn)

P1707 (5) **Long-term Outcome and Change of Right Ventricular Function in Patients with LVEF < 25% after MitraClip-Implantation: Comparison between Left Ventricular Dysfunction and Biventricular Dysfunction**
A. Isotani, T. Schau, M. Neuß, M. Schöpp, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P1708 (6) **Successful MitraClip Implantation beyond EVEREST criteria and German Recommendations**
A. Isotani, T. Schau, M. Neuß, M. Schöpp, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P1709 (7) **Gender in the ACCESS-EU Registry: a Prospective, Multicenter, Non-Randomized Post-Market Approval Study of the MitraClip® Therapy in Europe**
S. Gafoor, H. Sievert, F. Maisano, W. Schillinger, S. Baldus, U. Schaefer, J. Hausleiter, C. Butter, G. P. Ussia, V. Geist, J. Widder, T. Moccetti, O. W. Franzen (Frankfurt, Göttingen, Köln, Hamburg, München, Bernau b. Berlin, Bad Segeberg, Hannover; Zürich, Lugano, CH; Catania, IT; Copenhagen, DK)

P1710 (8) **Entwicklung der MitraClip-Therapie in Deutschland in den Jahren 2010 bis 2013 – Ergebnisse aus dem TRAMI Register**
M. Puls, M. Hünlich, P. Boekstegers, E. Lubos, R. S. von Bardeleben, A. May, G. Nickenig, T. Ouarrak, R. Hoffmann, S. Baldus, R. Zahn, J. Senges, G. Hasenfuß, W. Schillinger , TRAMI-Register (Göttingen, Siegburg, Hamburg, Mainz, Memmingen, Bonn, Ludwigshafen, Aachen, Köln)

Fortsetzung

P1711 (9) **Mid-term outcomes of heart failure patients with severe functional mitral valve regurgitation after percutaneous edge-to-edge mitral valve repair: a singe-centre experience**
J. Rixe, O. Dörr, M. Bayer, T. Bauer, M. Renker, H. Möllmann, J. Wiebe, C. W. Hamm, H. M. Nef (Gießen, Bad Nauheim)

P1712 (10) **Impact of percutaneous mitral valve repair (MitraClip) in octogenerians on hemodynamic parameters and biomarkers**
C. Walther, U. Fischer-Rasokat, C. Liebetrau, A. Rieth, T. Walther, W.-K. Kim, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Gießen)

P1713 (11) **Einfluss der rechtsventrikulären Funktion auf das Outcome nach perkutaner katheterbasierter Behandlung der funktionellen Mitralklappeninsuffizienz bei Patienten mit chronischer Herzinsuffizienz**
R. Osteresch, K. Diehl, S. Demedts, E. Fiehn, R. Zabrocki, R. Hambrecht (Bremen)

P1714 (12) **Development of renal function in patients undergoing transcatheter Mitral Valve repair with the MitraClip system**
R. Schueler, J. Geile, C. Öztürk, M. Weber, D. Momcilovic, A. Welz, G. Nickenig, N. Werner, C. Hammerstingl (Bonn)

P1715 (13) **Akute Veränderungen der linksventrikulären Kontraktilität nach MitraClip Implantation in Abhängigkeit des linksatrialen Volumens**
K. Dahlem, J. Winkelmann, M. Huntgeburth, H. ten Freyhaus, R. Pfister, S. Baldus, V. Rudolph (Köln)

Postervorträge

TAVI: Prognostische Faktoren

Diskussionsleiter: S. Massberg (München),
B. Schieffer (Marburg)

P1716 (1) **Acquired von Willebrand syndrome in patients undergoing transfemoral TAVI**
A. Sedaghat, H. Kulka, J. Driesen, J.-M. Sinning, B. Pötzsch, J. Oldenburg, G. Nickenig, N. Werner (Bonn)

P1717 (2) **Gerinnungshemmung nach TAVI bei Patienten mit Vorhofflimmern - Dresdner DOAK Register - TAVI (DDR-TAVI) -**
G. Ende, L. Sichting, C. Pflücke, S. Quick, T. Schweigler, L. Schöner, R. H. Strasser, K. Ibrahim (Dresden)

P1718 (3) **Platelet pool alterations in response to surgical or transcatheter aortic valve implantation for severe aortic stenosis**
C. Stratz, T. Nührenberg, F. Pawlitschek, M. Amann, W. Hochholzer, H. J. Büttner, M. Siepe, C. Keyl, F.-J. Neumann, D. Trenk (Bad Krozingen)

P1719 (4) **CD-144 positive endothelial microparticles are increased in patients with systemic inflammatory response syndrome after transcatheter aortic valve implantation**
J.-M. Sinning, K. Rohwer, C. Hammerstingl, M. Weber, R. Schueler, M. Vasa-Nicotera, A. Ghanem, F. Mellert, E. Grube, G. Nickenig, N. Werner (Bonn, Hamburg)

P1720 (5) **Feasibility of warfarin mono therapy in atrial fibrillation (AF) patients undergoing transcatheter aortic valve implantation (TAVI)**
N. A. Geis, C. Kiriakou, E. Chorianopoulos, S. T. Pleger, H. A. Katus, R. Bekeredjian (Heidelberg)

P1721 (6) **Akute kidney injury (AKI) and chronic kidney injury (CKI) and its relation to clinical outcome in patients undergoing TAVI**
S. Fateh-Moghadam, P. Htun, M. Gawaz, W. Bocksch (Tübingen)

P1722 (7) **Impact of Diabetes Mellitus on Complications and Outcomes after Transcatheter Aortic Valve Implantation**
F. Schlotter, N. Mangner, F. Woitek, R. Höllriegel, S. Haussig, S. Georg, A. Lindner, J. Wilde, S. Leontyev, D. Holzhey, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

P1723 (8) **Restrictive ventilatory disease – a new risk factor for short- and long-term survival after transcatheter aortic valve implantation**
M. Gotzmann, J. Walther, A. Ewers, A. Mügge (Bochum)

P1724 (9) **Acute and Midterm Outcome In Younger Patients With Severe Aortic Stenosis Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implanatation (TAVI).**
J. Schewel, D. Schewel, T. Thielsen, T. Schmidt, F. Kreidel, U. Schäfer, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg)

Fortsetzung

P1725 (10) **RAGE influences the development of aortic valve stenosis in mice on a high fat diet**
A. Simm, Y. Yakobus, M. Indrasari, N. Nass, A. Navarrete Santos, B. Kraus, R.-E. Silber, B. Hofmann (Halle/Saale, Siegen, Magdeburg)

P1726 (11) **Inverse association between bone mineral density and risk of aortic stenosis in men and women in EPIC-Norfolk prospective study**
R. Pfister, G. Michels, S. Sharp, R. Luben, N. Wareham, K.-T. Khaw (Köln; Cambridge, UK)

Postervorträge

Aortenklappenerkrankungen: Chirurgische und interventionelle Therapieverfahren

Diskussionsleiter: H. Ince (Berlin),
H.-H. Sievers (Lübeck)

P1727 (1) **Cerbral Protection During Transcatheter Heart Valve Implantation Effectively Protects Against Stroke During the Early Peri-Procedural Phase of Intervention**
F. Deuschl, N. Schofer, B. Vogel, M. Seiffert, C. Frerker, L. Conradi, H. Treede, E. Lubos, J. Schirmer, D. Schewel, K.-H. Kuck, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, U. Schäfer (Hamburg)

P1728 (2) **Late aortic events after isolated aortic valve replacement for bicuspid aortic valve stenosis and normally sized ascending aorta**
E. Girdauskas, M. Rouman, K. Disha, A. Espinoza, M.-A. Secknus, B. Lauer, T. Kuntze (Bad Berka)

P1729 (3) **Replica sizing improves hemodynamic outcome in aortic valve replacement with conventional tissue valves.**
D. Gonzalez-Lopez, G. Färber, M. Diab, S. Lemke, P. A. Amorim, N. Zeynalov, M. Breuer, T. Doenst (Jena)

P1730 (4) **Stentless bioprostheses for aortic valve replacement: 17-year results**
J. Ennker, M. Meilwes, J. Pons-Kühnemann, B. Niemann, P. Roth, I. C. Ennker, A. Böning (Lahr/Baden, Gießen)

P1731 (5) **New insights in the association between bicuspid aortic valve phenotype, aortic configuration and valve hemodynamics**
H.-H. Sievers, U. Stierle, R. Hachmann, E. Charitos (Lübeck)

P1732 (6) **J-sternotomy vs full sternotomy aortic valve replacement: is there an advantage with the minimally invasive approach?**
G. Santarpino, J. Sirch, F. Vogt, S. Pfeiffer, T. Fischlein (Nürnberg)

P1733 (7) **Vorhofflimmern als unabhängiger prognostischer Prädiktor für die Intrahospitalmortalität bei Patienten mit kathetergestütztem Aortenklappenersatz (TAVI)**
M. Duckheim, C. Bensch, L. M. Kittlitz, A. Bauer, K. Rizas, C. S. Meyer-Zürn, C. Eick (Tübingen, München)

P1734 (8) **Analysis of the additional costs of clinical complications and prediction of cost-outliers in patients undergoing transcatheter aortic valve replacement**
K. Kaier, A. Gutmann, S. Sorg, C. von zur Mühlen, M. Siepe, M. Moser, A. Geibel-Zehender, A. Zirlik, I. Ahrens, H. Baumbach, F. Beyersdorf, W. Vach, M. Zehender, C. Bode, J. Reinöhl (Freiburg im Breisgau, Bad Krozingen, Stuttgart)

Fortsetzung

P1735 (9) **Significance of aortic valve area at normal transvalvular flow rate (AVA_{proj}) in unmasking pseudo-severe low-flow low-gradient aortic stenosis in patients referred for TAVI procedures**
U. Fischer-Rasokat, W.-K. Kim, C. Liebetrau, J. Blumenstein, L. Gaede, C. Walther, T. Walther, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim)

P1736 (10) **Conventional Valve Surgery Without Sternotomy – Challenging the Paradigms**
G. Färber, K. Gieck, C. Sponholz, M. Diab, T. Doenst (Jena)

P1737 (11) **Hemodynamic outcome of the Edwards Sapien 3 Transcather heart valve – Experience in 100 consecutive cases**
L. Conradi, M. Seiffert, J. Schirmer, E. Lubos, B. Vogel, F. Deuschl, N. Schofer, K. Shimamura, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, P. Diemert, H. Treede, U. Schäfer (Hamburg, Heide)

P1738 (12) **Reduktion paravalvulärer Klappeninsuffizienzen durch die neue Generation ballonexpandierbarer Aortenklappen unabhängig von der Implantationshöhe: Edwards Sapien 3 versus Sapien/Sapien XT**
G. Kaleschke, F. De Torres Alba, G. P. Diller, J. Vormbrock, S. Orwat, R. M. Radke, H. Reinecke, H. Baumgartner (Münster)

P1739 (13) **Druckgradienten und klinische Ergebnisse der Direct Flow Medical® Transcatheter Aortic Valve**
S. Tamm, T. Schau, K. Neumann, F. Hölschermann, M. Neuß, D. Bula, C. Butter (Bernau b. Berlin)

Postervorträge

Komplikationen nach TAVI

Diskussionsleiter: H. Möllmann (Bad Nauheim),
H. Sievert (Frankfurt am Main)

P1740 (1) **Persistenz des kompletten Linksschenkelblockes im Rahmen periinterventioneller Schrittmacherimplantationen nach Transkatheter-Aortenklappen-Implantation (TAVI)**
A. C. Geisler, M. Seiffert, F. Deuschl, N. Schofer, M. Gunawardene, N. Gosau, L. Conradi, H. Treede, S. Willems, H. Reichenspurner, B. A. Hoffmann, S. Blankenberg, U. Schäfer (Hamburg)

P1741 (2) **Incidence of paravalvular aortic regurgitation after transcatheter aortic valve implantation with a self-expanding bioprosthesis through 8 years of clinical experience: a cardiac MRI study**
C. Merten, M. Abdel-Wahab, M. El-Mawardy, H. W. Beurich, D. Zachow, B. Schwarz, G. Richardt (Bad Segeberg)

P1742 (3) **Vergleich der Notwendigkeit einer Schrittmacherimplantation zwischen verschiedenen transfemoralen Aortenklappenprothesentypen (TAVI)**
C. Koban, T. Schau, F. Hölschermann, G. Tambor, M. Neuß, C. Marzahn, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P1743 (4) **Prothesenendokarditis als schwerwiegende Komplikation nach transfemoraler TAVI: Zentrumanalyse**
U. Löbe, T. Schau, M. Neuß, F. Hölschermann, C. Butter (Bernau b. Berlin)

P1744 (5) **Aortic Regurgitation with Second versus Third Generation Balloon-Expandable Prostheses in Patients Undergoing Transfemoral Aortic Valve Implantation**
D. Jochheim, M. Zadrozny, H. D. Theiss, M. Baquet, A. Bauer, P. Lange, M. Greif, C. Kupatt, J. Hausleiter, C. Hagl, S. Massberg, J. Mehilli (München)

P1745 (6) **Ist die Schrittmacherrate bei Edwards Sapien-3 Aortenklappenprothesen höher als bei den Vorgängermodellen und von welchen Faktoren wird sie beeinflusst?**
F. De Torres Alba, G. Kaleschke, G. P. Diller, J. Vormbrock, F. Reinke, D. Fischer, H. Reinecke, H. Baumgartner (Münster)

P1746 (7) **Restenosis and valve malfunction after TAVI: A rare phenomenon?**
B. Brück, M. Deichstetter, M. Lieber, W. Eichinger, E. Hoffmann, J. Rieber (München)

P1747 (8) **Permanent Pacemaker Implantations and New-Onset Intraventricular Conduction Abnormalities after Transcatheter Aortic Valve Implantation: a Comparison of the SAPIEN 3 with the SAPIEN XT Prosthesis**
T. Keßler, O. Husser, C. Burgdorf, J. Ellert, C. Templin, C. Pellegrini, S. Schneider, M. Kasel, I. Ott, A. Kastrati, H. Schunkert, C. Hengstenberg (München; Zürich, CH)

Fortsetzung

P1748 (9) **Infective Endocarditis in Patients after Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Implantation**
N. Mangner, F. Woitek, R. Höllriegel, S. Haussig, F. Schlotter, G. Stachel, A. Lindner, J. Wilde, S. Leontyev, D. Holzhey, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

P1749 (10) **Comparison of stroke rate between the balloon expandable Edwards Sapien valve and the self-expandable Corevalve for transcatheter aortic valve replacement**
S. Fateh-Moghadam, A. Prinz, M. Gawaz, W. Bocksch (Tübingen)

Postervorträge

TAVI: anatomische und technische Aspekte

Diskussionsleiter: C. K. Naber (Essen),
S. Sack (München)

P1750 (1) **Impact of severely impaired ejection fraction on mortality after transfemoral transcatheter aortic valve implantation**
G. Stachel, N. Mangner, F. Woitek, R. Höllriegel, S. Haussig, F. Schlotter, A. Lindner, J. Wilde, S. Leontyev, D. Holzhey, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

P1751 (2) **Impact of concomitant mitral regurgitation on outcome in high risk patients with severe aortic stenosis treated with transcatheter aortic valve replacement – results from a single center registry**
S. Haussig, F. Woitek, N. Mangner, J. Wilde, F. Schlotter, A. Lindner, G. Stachel, S. Leontyev, D. Holzhey, F. W. Mohr, G. C. Schuler, A. Linke (Leipzig)

P1752 (3) **Aortic valve calcification and its impact on residual regurgitation after transcatheter aortic valve implantation with different devices**
M. Seiffert, B. Fujita, C. Lunau, L. Conradi, M. Avanesov, J. Börgermann, S. Scholtz, W. Scholtz, G. Adam, H. Reichenspurner, S. Blankenberg, G. K. Lund, U. Schäfer, S. Ensminger, H. Treede (Hamburg, Bad Oeynhausen)

P1753 (4) **Anatomical parameters do not predict procedural success in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation**
S. Pingel, M. Weber, A. Stundl, F. Fuchs, A. Sedaghat, C. Hammerstingl, A. Ghanem, F. Mellert, W. Röll, W. Schiller, A. Welz, E. Grube, M. Vasa-Nicotera, N. Werner, G. Nickenig, J.-M. Sinning (Bonn, Hamburg)

P1754 (5) **Aortic root volume is associated with contained rupture of the aortic annulus in balloon-expandable transcatheter aortic valve replacement**
J. Reinöhl, D. A. Psyrakis, K. Kaier, P. Blanke, M. Siepe, A. Gutmann, C. von zur Mühlen, M. Moser, I. Ahrens, G. Pache, A. Zirlik, M. Langer, F. Beyersdorf, C. Bode, M. Zehender (Freiburg im Breisgau)

P1755 (6) **Calcium Load of the Aortic Annulus Quantified by Computed Tomography Predicts the Occurrence of Conduction Disturbances in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation**
B. Fujita, M. Seiffert, M. Kütting, E. Prashovikj, S. Scholtz, J. Börgermann, W. Scholtz, R. Preuss, D. Horstkotte, J. Gummert, S. Ensminger (Bad Oeynhausen, Hamburg, Aachen)

P1756 (7) **Transcatheter valve-in-valve therapy using five different devices in four anatomic positions – clinical outcomes and technical considerations**
L. Conradi, M. Silaschi, M. Seiffert, E. Lubos, N. Schofer, F. Deuschl, B. Vogel, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, H. Treede, U. Schäfer (Hamburg)

Fortsetzung

P1757 (8) **Hemodynamics of TAVI in degenerated aortic bioprotheses as valve-in-valve procedures**
T. Schmidt, M. Schlüter, T. Thielsen, D. Schewel, J. Schewel, F. Kreidel, H. Alessandrini, R. Bader, F. Schlingloff, U. Schäfer, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg)

P1758 (9) **Valve-in-valve procedures in failing biological xenografts using a novel balloon-expendable device: experiences in aortic and tricuspid positions**
A. Schaefer, L. Conradi, M. Seiffert, E. Lubos, S. Blankenberg, H. Reichenspurner, U. Schäfer, H. Treede (Hamburg)

P1759 (10) **Hydrodynamic performance of the Medtronic CoreValve and the Edwards Sapien XT heart valves in surgical bioprosthesis - An in-vitro Valve-in-Valve model**
A. Sedaghat, N. Werner, J.-M. Sinning, U. Steinseifer, C. Schmitz, S. Egron, M. Utzenrath, M. Kütting, G. Nickenig (Bonn, Aachen)

Postervorträge

TAVI: Technische und prozedurale Aspekte

Diskussionsleiter: H.-R. Figulla (Jena),
M. Haude (Neuss)

P1760 (1) **Transfemoral Implantation of the Edwards SAPIEN 3 Aortic Valve without Predilation is Safe and Feasible in the Majority of Patients**
K. Bijuklic, J. Witt, K. Krause, L. Hansen, J. Schofer (Hamburg)

P1761 (2) **Diameters of Edwards Sapien XT transcatheter valves in relation to the filling volume of the implantation balloon**
J. Müller-Ehmsen, M. Halbach, N. Bargiel, T. K. Rudolph, N. Madershahian, M. Scherner, T. Wahlers, S. Baldus (Hamburg, Köln)

P1762 (3) **Prosthesis-specific predictors of aortic regurgitation after transcatheter aortic valve implantation: An analysis from the randomized CHOICE trial**
M. Abdel-Wahab, M. El-Mawardy, J. Mehilli, C. Frerker, F.-J. Neumann, T. Kurz, R. Tölg, G. Richardt (Bad Segeberg, München, Hamburg, Bad Krozingen, Lübeck)

P1763 (4) **Choice of a self-expandable valve in TAVI patients without calcification of left-ventricular outflow tract does not improve aortic regurgitation**
T. Kurz, S. Desch, D. Richardt, H.-H. Sievers, H. Thiele (Lübeck)

P1764 (5) **Outcomes in patients undergoing transfemoral transcutaneous aortic valve implantation (TAVI) comparing general anesthesia versus local anesthesia plus mild sedation**
A. Tesdorpf, H. Francksen, S. Freitag-Wolf, R. Petzina, G. Lutter, J. Renner, N. Frey, D. Frank (Kiel)

P1765 (6) **TAVI in local anesthesia without general anesthesia or deep sedation, a single center comparison of 30-day clinical outcome between balloon-expandable and self-expandable valves.**
W. Bocksch, A. Prinz, B. Großmann, M. Steeg, M. Droppa, T. Geisler, M. Gawaz, S. Fateh-Moghadam (Tübingen)

P1766 (7) **The introduction of the third generation balloon expandable transcatheter heart valve allows for less valve oversizing**
B. Brück, M. Deichstetter, M. Lieber, W. Eichinger, E. Hoffmann, J. Rieber (München)

P1767 (8) **Pseudoaneurysms after transcatheter aortic valve implantation (TAVI) using the ProStar XL system-comparison between the CoreValve , the Edwards Sapien XT and the Edwards Sapien 3 Valve.**
S. Fateh-Moghadam, R. Jorbenadze, A. Kilias, M. Droppa, P. Htun, M. Gawaz, W. Bocksch (Tübingen)

P1768 (9) **Impact of computed tomography aortic annulus measurements during systole and diastole on prosthesis choice in patients undergoing TAVI procedures**
U. Fischer-Rasokat, W.-K. Kim, C. Liebetrau, S. Möllmann, J. Blumenstein, L. Gaede, H. M. Nef, T. Walther, C. W. Hamm, H. Möllmann (Bad Nauheim, Gießen)

Fortsetzung

P1769 (10) **Frequency of ventricular pacing in patients receiving a permanent pacemaker after transcatheter aortic valve implantation**
A. Rixe, Y. Seivani, S. de Waha, M. El-Mawardy, K. Gordian, G. Richardt, M. Abdel-Wahab (Bad Segeberg)

P1770 (11) **Changes of the eSheath Outer Dimensions used for Transfemoral Transcatheter Aortic Valve Replacement**
T. Köhler, M. Büge, H. Schleiting, M. Seyfarth, K. Tiroch, M. M. Vorpahl (Wuppertal)

P1771 (12) **Single center experience of using a cerebral protection device in different TAVI valves – clinical follow up and histological analysis**
T. Schmidt, U. Schäfer, O. D. Sanchez, E. Ladich, T. Thielsen, M. Schlüter, D. Schewel, J. Schewel, F. Kreidel, H. Alessandrini, K.-H. Kuck, C. Frerker (Hamburg; Maryland, US)

Postervorträge

Therapie: medikamentös – zellulär – apparativ

Diskussionsleiter: B. Aßmus (Frankfurt am Main),
S. Gielen (Halle/Saale)

P1772 (1) **Peritoneal ultrafiltration in end-stage chronic heart failure**
T. Täger, H. Fröhlich, H. A. Katus, N. Loßnitzer, J.-H. Schultz, M. Zeier, A. Remppis, V. Schwenger, L. Frankenstein (Heidelberg, Bad Bevensen)

P1773 (2) **Effective Heart Rate Control by Ivabradine in Patients with Acute Heart Failure**
J. Treptau, O. Jeske, L. C. Napp, A. Menon, B. Schieffer, A. Schäfer, J. Bauersachs, J. Tongers (Hannover, Marburg)

P1774 (3) **Prädiktoren, Verlauf und Therapie eines Eisenmangels herzinsuffizienter Patienten im klinischen Alltag. Daten des multizentrischen RAID-HF Registers.**
H. Wienbergen, M. Hochadel, S. Michel, W. von Scheidt, M. Pauschinger, J. Senges, R. Hambrecht für die Studiengruppe RAID-HF (Bremen, Ludwigshafen, Augsburg, Nürnberg)

P1775 (4) **Absolute Hämoglobinmasse und Blutvolumina bei chronischer Herzinsuffizienz unterschiedlicher Genese**
P. Birkner, C. Ahlgrim, F. Seiler, N. Wrobel, M. Baumstark, S. Grundmann, C. Bode, T. Pottgießer (Freiburg im Breisgau)

P1776 (5) **Assessment of myocardial iron in heart failure before and after correction of functional iron deficiency by intravenous iron therapy with ferric carboxymaltose using cardiac magnetic resonance Imaging**
A. Sandek, M. Valentova, P. Freyhardt, V. Ding-Reinelt, N. Scherbakov, G. Knobloch, N. Ebner, T. Bekfani, S. von Haehling, W. Döhner, B. Hamm, S. D. Anker (Berlin, Göttingen)

P1777 (6) **Arterial and venous hepatic hemodynamics and their contribution to prognostically relevant liver dysfunction in heart failure**
M. Valentova, S. von Haehling, W. Döhner, T. Bekfani, N. Ebner, S. Elsner, V. Sliziuk, L. Steinbeck, N. Scherbakov, J. Bauditz, S. D. Anker, A. Sandek on behalf of SICA-HF (Göttingen, Berlin)

P1778 (7) **Sustained benefit in patients with ischemic heart failure treated with shockwave-facilitated intracoronary cell therapy: Clinical follow-up of the randomized, placebo-controlled CELLWAVE trial**
B. Aßmus, J. Klotsche, D. Walter, F. Seeger, A. Lutz, W. Khaled, S. Dimmeler, A. M. Zeiher (Frankfurt am Main, Berlin, Hamburg, Weßling)

P1779 (8) **False-positive hepatitis C testing in long-term LVAD support**
J. Sindermann, A. Holthaus, M. Schepers, B. Schlüter, S. Martens, M. Scherer (Münster)

P1780 (9) **LVAD therapy in heart failure: is the pump proarrhythmogenic or can we cure ventricular arrhythmias by unloading the LV?**
V. Seifert, M. Kamler, C. K. Naber, O. Bruder (Essen)

Fortsetzung

P1781 (10) **A Randomized Comparison of 5 versus 12 Hours per Day of Cardiac Contractility Modulation Treatment for Heart Failure Patients**
A. Kloppe, D. Mijic, F. Schiedat, H. Bogossian, A. Mügge, B. Lemke (Bochum, Lüdenscheid)

P1782 (11) **Machine learning algorithms for the classification of heart failure patients under cardiac resynchronization therapy**
B. Schmitz, R. De Maria, D. Gatsios, T. Chrysanthakopoulou, M. Landolina, M. Gasparini, J. Campolo, M. Parolini, A. Sanzo, P. Galimberti, M. Lenders, E. Brand, O. Parodi, M. Lunati, S.-M. Brand (Münster, Milan; Milan, Pavia, IT; Ioannina, GR)

P1783 (12) **A single center experience with intermittent inotropes for patients on the high-urgent heart transplant waiting list**
T. Hübner, T. Nickel, I. Kaczmarek, R. Schramm, B. Reichart, C. Hagl, A. Kiwi, M. Weis (München)

Postervorträge

Herzinsuffizienz: Biomarker/Register

Diskussionsleiter: S. D. Anker (Göttingen),
M. Pauschinger (Nürnberg)

P1784 (1) **Triple Head-To-Head Comparison of Fibrotic Biomarkers for Long-Term Acute Heart Failure Prognosis**
M. Behnes, T. Bertsch, C. Weiss, C. Fastner, F. Espeter, S. Lang, I. Akin, M. Brückmann, P. Ahmad-Nejad, M. Neumaier, M. Borggrefe, U. Hoffmann (Mannheim, Nürnberg, Ingelheim)

P1785 (2) **Brain natriuretic peptide (BNP) as a prognostic parameter for cardiovascular events and death in HV-infected patients – results from the HIV-HEART trial**
N. Reinsch, L. Eisele, T. Neumann, V. Holzendorf, N. Brockmeyer, D. Schadendorf, R. Erbel, S. Esser (Essen, Leipzig, Bochum)

P1786 (3) **MR-proANP versus NT-proBNP levels in patients with suspected non-acute onset heart failure – comparison with echocardiography**
C. Feldmann, M. Kaspar, S. Hertel, J. Vollert, A. Marx, C. Morbach, S. Störk, G. Ertl, C. E. Angermann (Würzburg, Henningsdorf)

P1787 (4) **A comprehensive Next-Generation Sequencing (NGS) study shows that genetic cardiomyopathy overlaps can modify phenotypic features in dilated cardiomyopathy patients**
E. Kayvanpour, J. Haas, F. Sedaghat-Hamedani, B. Peil, A. Amr, J. Lorenzo Bermejo, A. Waldenstrom, S. Mörner, L. Monserrat, E. Villard, C. E. Mogensen, Y. M. Pinto, P. Charron, P. Elliott, E. Arbustini, H. A. Katus, B. Meder (Heidelberg; Umeå, SE; A Coruña, ES; Paris, FR; Aarhus, DK; Amsterdam, NL; London, UK; Pavia, IT)

P1788 (5) **Spektrum der Phänotypen von 28 Trägern einer Desmoplakin-Mutation aus 4 Familien**
B. M. Beckmann, H. Hetterich, L. Crotti, E. Mastantuono, S. Fichtner, H. L. Estner, A. Nerlich, K. Kurzidim, C. Kupatt, I. Sinicina, S. Kääb (München, Regensburg; Pavia, IT)

P1789 (6) **Risk factors for heart failure with preserved ejection fraction are associated with a steeper LV end-diastolic pressure-volume relationship in a large-scale, population-based cohort.**
M. Schwarzl, F. Ojeda-Echevarria, T. Zeller, P. S. Wild, T. Münzel, S. Blankenberg, D. Westermann (Hamburg, Mainz)

P1790 (7) **A national multi-center registry and biobank of well phenotyped patients with non-ischemic cardiomyopathy (CMP): The DZHK TranslatiOnal Registry for CardiomyopatHies (TORCH)**
A. O. Dösch, C. Seyler, B. Meder, J. Franke, P. Ehlermann, K. Weitmann, T. Schwaneberg, W. Hoffmann, H. A. Katus (Heidelberg, Greifswald)

Fortsetzung

P1791 (8) **Incidence and prognostic impact of acute respiratory distress as a trigger for takotsubo cardiomyopathy - Results from the InterTAK$_{Registry}$**
L. C. Napp, J. Diekmann, V. L. Cammann, J.-R. Ghadri, T. F. Lüscher, J. Bauersachs, C. Templin (Hannover; Zürich, CH)

P1792 (9) **25 Jahre nach dem Mauerfall – Immer noch deutliche Unterschiede zwischen Ost und West bei Hospitalisierung wegen Herzinsuffizienz**
R. Wachter, M. Christ, H.-J. Heppner, C. Müller, M. Dörr, U. Riemer, S. Störk (Göttingen, Nürnberg, Schwelm, Greifswald, Würzburg; Basel, CH)

P1793 (10) **Positiver Einfluss des regionalen Versorgungskonzeptes E.He.R. auf Symptome und Lebensqualität von Patienten mit Herzinsuffizienz- und Herzrhythmusstörungen: Ergebnisse des Projektes E.He.R.**
B. Zippel-Schultz, S. Steinbach, F. Wenzelburger, M. Schneider, J. Jung, R. Erchinger, S. Weis, B. Fischer, S. van de Ree, T. Luiz, B. Schumacher, T. M. Helms (Berlin, Kaiserslautern, Mannheim)

P1794 (11) **The newly identified heart failure patient in Germany: mortality, morbidity and patient journey**
C. Bakogiannis, F. Calado, D. Daessel, J. Walker, R. Handrock (Nürnberg, Berlin; Basel, CH)

P1795 (12) **Diagnostic value of soluble ST2 in phenotypes of left ventricular hypertrophy**
S. Göbel, J. Lerma Monteverde, S.-O. Tröbs, S. Diestelmeier, V. Großmann, A. Schulz, B. Mathes, T. Gori, K. J. Lackner, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz)

P1796 (13) **Galectin-3 and Phenotypes of Left Ventricular Hypertrophy – Data from the Population-Based Gutenberg-Health-Study**
T. Eichkorn, T. G. J. Abt, C. Jünger, A. Schulz, C. Sinning, R. Laskowski, V. H. Schmitt, S. Kurz, T. Zeller, V. Großmann, K. J. Lackner, S. Blankenberg, T. Münzel, P. S. Wild (Mainz, Hamburg)

Postervorträge

Lebensqualität und Co-Morbidität

Diskussionsleiter: R. Prondzinsky (Merseburg),
J. H. Wirtz (Dinslaken)

P1797 (1) **Interaktionen zwischen Herzinsuffizienz, Psyche, neuroendokrinem System und Immunsystem**
M. Klein, N. Klein, D. Rojaz-Gomez, F. Reinhardt, A. Salameh, D. Pfeiffer, S. Dhein (Leipzig)

P1798 (2) **Verbesserung der kognitiven Leistungsfähigkeit herzinsuffizienter Patienten durch kognitives Training – die Cognitive Training in Heart Failure Study (CogTrain-HF)**
S. Wedegärtner, J. Karbach, B. Bernhard, L. Barba, M. Bunz, M. Böhm, I. Kindermann (Homburg/Saar, Frankfurt am Main)

P1799 (3) **Schlafqualität bei herzinsuffizienten Patienten unter Adaptiver Servoventilation zur Therapie der nächtlichen Cheyne-Stokes Atmung**
A. Türoff, H. Fox, T. Bitter, K. Bodenhausen, D. Horstkotte, O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)

P1800 (4) **Body composition assessments by multi-frequency Body Impedance Analysis (BIA) in Heart Failure Patients**
T. D. Trippel, G. Loncar, E. Tahirovic, M. Fritschka, W. Döhner, J. Lenk, B. Pieske, H.-D. Düngen (Berlin; Belgrad, CS)

P1801 (5) **Serial assessment of Midregional pro-Adrenomedullin improves risk stratification after cardiac decompensation for systolic heart failure**
C. Morbach, A. Marx, M. Kaspar, G. Güder, S. Brenner, C. Feldmann, S. Störk, J. Vollert, G. Ertl, C. E. Angermann on behalf of KNHI (Würzburg, Henningsdorf)

P1802 (6) **Neuromuscular comorbidity, heart failure and atrial fibrillation predict the prognosis of left ventricular hypertrabeculation/noncompaction**
C. Stöllberger, G. Blazek, M. Gessner, K. Bichler, C. Wegner, J. Finsterer (Wien, Mödling, AT)

P1803 (7) **Einsatz der T-Präamplifikations-real-time-RT-PCT zur Genexpressionsanalyse von Endomyokardbiopsien**
M. Noutsias, B. Horvath, N. Kehler, H.-R. Figulla, V. Patil, C. Konstas (Jena, Marburg)

P1804 (8) **Decreased Cerebral Oxygen Saturation in Chronic Heart Failure**
A. Wutzler, S. Mareck, M. Bannehr, L.-H. Boldt, C. Storm, W. Haverkamp, F. Blaschke (Berlin)

Postervorträge

Periphere Gefäße

Diskussionsleiter: D. Prochnau (Jena),
R. E. Schmieder (Erlangen)

P1805 (1) **Comparison of C-reactive protein and D-dimer in phenotypes of acute deep vein thrombosis**
B. Frank, K. Keller, H. Lamparter, V. Großmann, J. Prochaska, F. Kindler, A. Ullmann, G. Weißer, K. J. Lackner, T. Münzel, C. Espinola-Klein, S. Konstantinides, P. S. Wild (Mainz)

P1806 (2) **Performance of five different bleeding-prediction scores in patients with acute pulmonary embolism**
F. Klok, C. Niemann, C. Dellas, G. Hasenfuß, S. Konstantinides, M. Lankeit (Mainz, Göttingen)

P1807 (3) **The German Epidemiological Peripheral Arterial Disease (GEPArD) Consortium: Sex-specific association between Claudication and Ankle Brachial Index (ABI)**
A. G. Kieback, C. Espinola-Klein, C. Lamina, E. H. Tezgah, D. Tiller, R. Lorbeer, A. Schulz, C. Meisinger, R. Erbel, K. Werdan, P. S. Wild, F. Kronenberg, K. Kröger, D. Medenwald, M. Dörr , GEPArD , DZHK (Hamburg, Mainz, Essen, Halle/Saale, Greifswald, Neuherberg, Krefeld, Halle; Innsbruck, AT)

P1808 (4) **High on treatment platelet reactivity and outcomes after percutaneous endovascular procedures in patients with peripheral arterial disease**
I. Bernlochner, J. Jaitner, M. Dommasch, K. Mayer, I. Ott, N. Langwieser, M. Fusaro, K.-L. Laugwitz, A. Kastrati, T. Ibrahim, V. Fries (München)

P1809 (5) **Carbon dioxide aided angiography decreases contrast volume and prevents kidney failure in peripheral vascular interventions**
E. Stegemann, N.-Y. Bimpong-Buta, C. Tegtmeier, B. Stegemann, M. Kelm, C. Heiss (Düsseldorf)

P1810 (6) **Monocytes isolated from patients with sustained peripheral ischemia show up-regulation of hypoxia-inducible factor 1s subunit HIF1alpha, after vascular reperfusion therapy with Prostavasin**
L. Heger, M. Kerber, C. Weis, M. Mauler, M. Mohr, D. Stallmann, C. Bode, C. Hehrlein, I. Ahrens (Freiburg im Breisgau)

P1811 (7) **Clinical features and prognostic value of stent-graft induced post-implantation syndrome after TEVAR in patients with type B acute aortic syndromes**
R. Gorla, R. Erbel, P. Kahlert, K. Tsagakis, H. G. Jakob, A.-A. Mahabadi, T. Schlosser, E. Bosonne, R. A. Jánosi (Essen; Salerno, IT)

P1812 (8) **Carotisstenting im klinischen Alltag: Zentrumsunterschiede bezüglich Indikation und klinischen Ereignissen. Ergebnisse des *ALKK-CAS Registers***
N. Werner, H. Mudra, U. Zeymer, U. Blacha, P. von Flotow, I. Janicke, M. Leschke, V. Geist, M. Hochadel, R. Zahn on behalf of ALKK (Ludwigshafen, München, Bad Rothenfelde, Kaiserslautern, Duisburg, Esslingen, Bad Segeberg)

Fortsetzung

P1813 (9) **Risk Factors for In-hospital and Long-term Major Adverse Cardiac and Cerebrovascular Events after Carotid Artery Stenting**
J. Ledwoch, S. Staubach, R. Hein-Rothweiler, M. Segerer, H. Mudra (München)

P1814 (10) **A Prospective, Multicenter Study on the Safety and Efficacy of a Novel Mesh Covered Carotid Stent in Patients with Symptomatic and Asymptomatic Carotid Artery Stenosis**
J. Schofer, K. Bijuklic, P. Musiałek, R. Kolvenbach, H. Sievert (Hamburg, Düsseldorf, Frankfurt am Main; Krakow, PL)

P1815 (11) **Osteopontin – linking acute pulmonary embolism and chronic thromboembolic pulmonary hypertension?**
A. Käberich, J. Terporten, M. Lutz, G. Hasenfuß, S. Konstantinides, N. Frey, M. Rosenberg, M. Lankeit (Mainz, Kiel, Göttingen)

P1816 (12) **Comparative Analysis of Vascular Remodeling Processes in Endarterectomy Specimens of Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension and Murine Venous Thrombi**
M. Bochenek, N. Rosinus, M. Lankeit, L. Hobohm, F. Klok, E. Mayer, T. Münzel, S. Konstantinides, K. Schäfer (Mainz, Bad Nauheim)

Postervorträge

Hypertonie – systemisch und pulmonal: experimentell

Diskussionsleiter: R. Dechend (Berlin),
C. Jung (Jena),
M. Lankeit (Mainz)

P1817 (1) **CT-proET1 predicts pulmonary hemodynamics in Scleroderma-associated pulmonary hypertension**
H. ten Freyhaus, D. Dumitrescu, S. Schnorbach, K. Kappert, T. Viethen, M. Hellmich, S. Baldus, N. Hunzelmann, S. Rosenkranz (Köln, Berlin)

P1818 (2) **Impact of macitentan on right ventricular myocardial function in pulmonary arterial hypertension**
C. Pizarro, J. Meyer zur Heide, R. Schueler, C. Hammerstingl, G. Nickenig, D. Skowasch (Bonn)

P1819 (3) **Two co-occurring hits in BMPR2 and ENG genes in severe pulmonary arterial hypertension**
R. Rodriguez Viales, C. Eichstaedt, N. Ehlken, C. Fischer, M. Lichtblau, E. Grünig, K. Hinderhofer (Heidelberg)

P1820 (4) **EchoCardiography in pUlmonaRy arteRial hYpertension - The CURRY Study -**
R. Schueler, Y. Mahran, D. Momcilovic, C. Pizarro, G. Nickenig, D. Skowasch, C. Hammerstingl (Bonn)

P1821 (5) **Septal Bulge - A Sign For Asymptomatic Arterial Hypertension**
P. Gaudron, F. Scholz, D. Liu, S. Herrmann, K. Huh, B. Bijnens, G. Ertl, S. Störk, F. Weidemann (Würzburg; Barcelona, ES)

P1822 (6) **PCSK9 serum concentrations in patients with impaired renal function**
K. Rogacev, G. Heine, S. Seiler, I. Emrich, S. Lennartz, C. Werner, A. Zawada, D. Fliser, M. Böhm, U. Laufs (Homburg/Saar)

P1823 (7) **Effect of soluble guanylyl cyclase activator and stimulator therapy on nitroglycerin-induced nitrate tolerance in rats**
M. Oelze, A. Jabs, Y. Mikhed, P. Stamm, S. Kröller-Schön, P. Welschof, T. Jansen, M. Hausding, M. Kopp, S. Steven, E. Schulz, J.-P. Stasch, T. Münzel, A. Daiber (Mainz, Wuppertal)

P1824 (8) **DNA damage as an oxidative stress parameter in the pathogenesis of nitrate tolerance**
Y. Mikhed, M. Oelze, S. Kröller-Schön, E. Zinssius, M. Mader, P. Stamm, P. Welschof, T. Münzel, A. Daiber (Mainz)

Fortsetzung

P1825 (9) **A high-salt diet alters the composition of intestinal microbiota in mice**
N. Wilck, S. Olesen, M. Matus, S. Kearney, R. Dechend, E. Alm, D. Müller (Berlin; Cambridge, US)

P1826 (10) **Characterization of carboxypeptidase CPXM2 as candidate gene of left ventricular hypertrophy in an experimental knockout mouse model**
P. M. Becher, L. Herlan, K. Grabowski, D. Lindner, S. Blankenberg, R. Kreutz, D. Westermann (Hamburg, Berlin)

P1827 (11) **Decrease in circulating plasmacytoid dendritic cells during short-term systemic normobaric hypoxia**
A. Yilmaz, N. Aderhold, J. Ratka, R. Pistulli, I. Rohm, B. Goebel, M. Kiehntopf, H.-R. Figulla, C. Jung (Schmalkalden, Jena)

P1828 (12) **Intake of a standardized Crataegus extract prevents DOCA-salt-induced hypertension, and alteration of cardiac, vascular and renal structure and function in rats: Role of oxidative stress**
T. P. Ribeiro, C. Auger, Q. Jabeen, G. C. Da Silva, I. A. Medeiros, N. Boehm, L. Monassier, V. Schini-Kerth (Illkirch, Strasbourg, FR; Joao Pessoa, BR)

P1829 (13) **Pharmacological inhibition of NHE3-mediated sodium absorption in the gut reduced cardiac end-organ damage without deteriorating renal functional in obese spontaneously hypertensive rats**
B. Linz, M. Hohl, J.-C. Reil, H. Heuer, H. Ruetten, M. Böhm, D. Linz (Homburg/Saar, Frankfurt am Main)

ESC CARDIOLOGISTS OF TOMORROW

Postervorträge

Hypertonie – interventionell

Diskussionsleiter: M. Böhm (Homburg/Saar),
C. Tiefenbacher (Wesel)

P1830 (1) **Adherence to antihypertensive drugs measured by toxicological analyses in patients with resistant hypertension undergoing percutaneous renal denervation**
S. Ewen, M. R. Meyer, C. Ukena, U. Laufs, D. Linz, I. Kindermann, B. Cremers, H. H. Maurer, M. Böhm, F. Mahfoud (Homburg/Saar)

P1831 (2) **Blood pressure variability after catheter-based renal sympathetic denervation in patients with resistant hypertension**
S. Ewen, C. Ukena, D. Linz, B. Cremers, I. Kindermann, U. Laufs, A. Bauer, M. Böhm, F. Mahfoud (Homburg/Saar, München)

P1832 (3) **Effect of renal sympathetic denervation on the expression of miRNA-133a, an indicator for reverse remodeling processes in hypertensive heart disease**
O. Dörr, C. Liebetrau, H. Möllmann, L. Gaede, C. Troidl, S. Lankes, J. Wiebe, M. Renker, S. Voss, T. Bauer, C. W. Hamm, H. M. Nef (Gießen, Bad Nauheim)

P1833 (4) **Influence of Renal Sympathetic Denervation on Cardiac Extracellular Matrix Turnover and Cardiac Fibrosis**
O. Dörr, C. Liebetrau, H. Möllmann, L. Gaede, C. Troidl, K. Morczeck, J. Wiebe, J. Hoffmann, S. Voss, T. Bauer, C. W. Hamm, H. M. Nef (Gießen, Bad Nauheim)

P1834 (5) **Endovascular ultrasound for renal denervation in patients with therapy-resistant hypertension non-responding to radiofrequency renal denervation**
P. Lurz, T. Stiermaier, T. Okon, D. Urban, U. M. Müller, S. Desch, G. C. Schuler (Leipzig, Lübeck)

P1835 (6) **Office Cuff and Ambulatory Blood Pressure after Long-Term Baroreflex Activation Therapy in Resistant Hypertension**
D. Grothaus, T. Hickethier, N. Madershahian, M. Hellmich, H. Reuter, J. Müller-Ehmsen, M. Halbach (Köln, Hamburg)

P1836 (7) **Brain-derived neurotrophic factor as a marker for immediate assessment of the success of renal sympathetic denervation**
O. Dörr, C. Liebetrau, H. Möllmann, L. Gaede, C. Troidl, V. Haidner, J. Wiebe, S. Voss, T. Bauer, C. W. Hamm, H. M. Nef (Gießen, Bad Nauheim)

P1837 (8) **A long-term follow-up of the Luebeck and Erlangen RDN registry – RDN improves 24-h-central hemodynamics as well as 24-h-arterial stiffness after 24 months**
K. Mortensen, K. F. Franzen, C. Ott, T. Graf, J. Weil, R. E. Schmieder, H. Thiele, M. Reppel (Lübeck, Erlangen)

P1838 (9) **Effects of baroreceptor therapy on cardiac structure and exercise performance**
C. Schroer, L. Y. Lehnig, M. Wallbach, M. Koziolek, R. Wachter (Göttingen)

Fortsetzung

P1839 (10) **Vascular strain imaging als Prädiktor für den Langzeiterfolg nach renaler Denervierung**
S. Pingel, M. Hünsche, J. Weisser-Thomas, F. W. Horlbeck, N. Schahab, R. Fimmers, C. Hammerstingl, J.-M. Sinning, N. Werner, G. Nickenig, C. A. Schaefer (Bonn)

P1840 (11) **Akute Effekte einer nichtinvasiven Beatmungstherapie auf den arteriellen Blutdruck bei Patienten mit pulmonaler Hypertonie**
A. Frank, K. Olsson, M. Hoeper, T. Welte, T. Bitter (Hannover, Bad Oeynhausen)

P1841 (12) **Vascular strain imaging bei arterieller Hypertonie**
S. Pingel, M. Hünsche, F. W. Horlbeck, C. Pizarro, R. Fimmers, N. Schahab, J.-M. Sinning, C. Hammerstingl, N. Werner, G. Nickenig, C. A. Schaefer (Bonn)

Postervorträge

Kardiomyopathien: Von der Prävention zur Therapie

Diskussionsleiter: F. de Haan (Solingen),
U. Müller-Werdan (Halle/Saale)

P1842 (1) **Wearable cardioverter/defibrillator in peripartum cardiomyopathy early after diagnosis - a multicenter study**
D. Duncker, R. Westenfeld, T. Konrad, A. Napp, J. Schmitt, E. Schulte, S. Lindemann, K.-J. Gutleben, D. Hilfiker-Kleiner, J. Bauersachs, C. G. Veltmann (Hannover, Düsseldorf, Mainz, Aachen, Gießen, Bochum, Warburg, Bad Oeynhausen)

P1843 (2) **Inhibition of Myofibroblast Differentiation by FOXO3a - Implications for acute myocardial infarction and cardiac Remodeling**
A. Jenke, A. Grüger, R. Schur, L. Holzhauser, H.-P. Schultheiss, U. Landmesser, C. Skurk (Berlin; New York, US)

P1844 (3) **Modeling anthracycline-induced heart failure using hiPSC-derived cardiomyocytes**
L. Haupt, A. Fomin, S. Wagner, L. S. Maier, W. Linke, K. Guan, G. Hasenfuß, K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen, Bochum, Regensburg)

P1845 (4) **Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis - How to Handle a Clinical Chameleon**
F. Krizanic, F. Post (Koblenz)

P1846 (5) **RBFOX1 mediated mRNA splicing is essential for heart function in zebrafish**
K. S. Frese, B. Meder, A. Keller, J. Haas, S. Just, H. A. Katus, W. Rottbauer (Heidelberg, Saarbrücken, Ulm)

P1847 (6) **Langzeit follow-up nach transkoronarer Ablation der Septumhypertrophie mit Microspheres bei hypertropher obstruktiver Kardiomyopathie**
F. Meincke, F. Kreidel, A. Begemann, T. Thielsen, N. Issa, T. Spangenberg, K.-H. Kuck, M. W. Bergmann (Hamburg)

P1848 (7) **Systemic effects of cancer induce cardiac dysfunction associated with altered cardiac morphologic, metabolic and molecular phenotype**
S. Pietzsch, B. Stapel, J. T. Thackeray, A. Haghikia, M. Ricke-Hoch, S. Erschow, F. Bengel, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

P1849 (8) **The Eya4/Six1 signalling cascade is activated in acquired heart disease**
T. Williams, M. Hundertmark, D. Oppelt, P. Nordbeck, J. Schönberger, O. Ritter (Würzburg; Bern, CH)

P1850 (9) **Aptamers for in vivo neutralization of pathogenic beta1-receptor autoantibodies: Replacement of immunoadsorption in patients with heart failure.**
A. Haberland, G. Wallukat, S. Berg, E.-J. Freyse, R. Vetter, A. Schulz, J. Müller, R. Kreutz, E. Salzsieder, I. Schimke (Berlin, Karlsburg)

Fortsetzung

P1851 (10) **Reduktion des Gradienten im linksventrikulären Ausflusstrakt durch Absetzen von ACE-Hemmern/Angiotensin-Rezeptor-Antagonisten bei Patienten mit Hypertroph Obstruktiver Kardiomyopathie**
K. Witzel, J. Münch, M. Patten-Hamel (Hamburg)

P1852 (11) **Gender-spezifische Unterschiede im klinischen Erscheinungsbild der isolierten Noncompaction Kardiomyopathie (NCCM) – Daten des Deutschen Noncompaction Kardiomyopathie Registers (ALKK)**
B. J. Gerecke, C. Stöllberger, B. Schneider, A. Hummel, J. Schwab, C.-H. Müller, D. Nothnagel, W. Fehske, F. Weidemann, R. Engberding (Hannover, Lübeck, Greifswald, Nürnberg, Lüneburg, Ludwigsburg, Köln, Würzburg, Wolfsburg; Wien, AT)

Postervorträge

Kardiale Inflammation: Experimentelle und klinische Aspekte

Diskussionsleiter: T. Lawrenz (Bielefeld),
P. L. Schwimmbeck (Leverkusen)

P1853 (1) **CCR5del32 Genotype as a Predictive Marker for Human Enteroviral Cardiomyopathy**
D. Lassner, C. S. Siegismund, M. Rohde, U. Kühl, R. Kurucz, C. Tschöpe, F. Escher, H.-P. Schultheiss (Berlin)

P1854 (2) **Cardioprotective effects of telbivudine in transcriptional active parvovirus B19 (B19V)**
C. Tschöpe, S. Van Linthout, D. Lassner, M. Rohde, H.-P. Schultheiss, U. Kühl (Berlin)

P1855 (3) **Antibody-based targeted delivery of interleukin-10 to cardiac allograft vasculopathy and interstitial fibrosis in a heterotopic rat heart transplantation model**
M. Franz, F. Doll, K. Grün, P. Richter, N. Köse, B. Ziffels, H. Schubert, C. Jung, J. Gummert, A. Renner, A. Berndt, H.-R. Figulla (Jena, Bad Oeynhausen; Zürich, CH)

P1856 (4) **Regulation of soluble receptor for advanced glycation end products (sRAGE) in myocarditis and dilated cardiomyopathy**
S.-R. Selejan, A.-M. Tatu, S. Ewen, A. Kazakov, C. Ukena, K. Klingel, R. Kandolf, M. Böhm, I. Kindermann (Homburg/Saar, Tübingen)

P1857 (5) **Effects of immunoadsorption with subsequent immunoglobuline substitution on cardiac gene expression and protein levels in patients suffering from dilated cardiomyopathy**
S. Ameling, E. Hammer, G. Bhardwaj, L. Steil, L. R. Herda, C. Trimpert, M. Grube, K. Klingel, R. Kandolf, M. Dörr, S. B. Felix, U. Völker (Greifswald, Tübingen)

P1858 (6) **Critical role of receptor for advanced glycation end products and its ligand high mobility group box 1 in inflammatory heart disease**
A. Bangert, M. Andrassy, H. C. Volz, A.-M. Mueller, C. Leib, M. Bockstahler, R. Öttl, A. Fischer, O. J. Müller, F. Lasitschka, A. Bierhaus, H. A. Katus, Z. Kaya (Heidelberg)

P1859 (7) **Clinical profile of patients with advanced age and biopsy proven inflammatoric dilated cardiomyopathy**
M.-A. Ohlow, T.-H. Chen, H. von Korn, A. Farah, M. Schreiber, S. Richter, M. El Garhy, B. Lauer (Bad Berka, Neustadt, Dortmund)

P1860 (8) **Perforin is an independent risk factor for survival in patients with suspected inflammatory cardiomyopathy**
F. Escher, U. Kühl, D. Lassner, A. Stroux, D. Westermann, W. Poller, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin, Hamburg)

Fortsetzung

P1861 (9) **Systematische Erfassung der T-Zell-Rezeptor Vbeta Dominanz bei experimenteller Myokarditis, humaner Myokarditis und dilatativer / inflammatorischer Kardiomyopathie**
M. Noutsias, R. Pistulli, H.-R. Figulla, V. Patil, C. Konstas (Jena, Marburg)

P1862 (10) **Myocardial gene expression and miRNA analyses in patients with inflammatory vs. idiopathic dilated cardiomyopathy: specific transcriptomes in different non-ischemic cardiac diseases**
S. Becker, E. Schaeffeler, A. R. Florian, S. Rösch, S. Winter, U. Sechtem, M. Schwab, A. Yilmaz (Stuttgart, Münster, Tübingen)

P1863 (11) **ELCiD – Erkennen und Lenken von Chagas-Patienten in Deutschland**
J. Strasen, M. Pritsch, O. Ritter, M. Bender, M. Wirth, J. Sauer, M. Hanke, D. Tempel, M. Kaspar, S. Parisi, S. Störk, N. Behrens-Riha, A. Stich, T. Zoller (Würzburg, München, Mönchengladbach, Berlin)

P1864 (12) **Nutzen der 3D transösophagealen Echokardiographie im Rahmen der Diagnostik der infektiösen Endokarditis – eine prospektive Kohortenstudie**
Y. Betton, R. Pfister, N. Jung, S. Baldus, G. Michels (Köln)

P1865 (13) **Accuracy of 2D strain echocardiography compared to cardiac magnetic resonance in the diagnostic of inflammatory cardiomyopathy as proven by endomyocardial biopsy**
M. Kasner, A. S. Aleksandrov, U. Kühl, N. Al-Saadi, H.-P. Schultheiss, C. Tschöpe (Berlin)

Postervorträge

Kardiomyopathien: Diagnostik und Prognose

Diskussionsleiter: K. Klingel (Tübingen),
A. Riad (Teterow)

P1866 (1) **Long-term survival and predictors of outcome in patients with non-ischaemic dilated cardiomyopathy**
K. Karatolios, V. Holzendorf, A. Richter, B. Schieffer, S. Pankuweit (Marburg, Leipzig)

P1867 (2) **Gender differences in acute cardiac care in patients with takotsubo cardiomyopathy - Data from the InterTAKRegistry**
J. Diekmann, L. C. Napp, V. L. Cammann, J.-R. Ghadri, D. R. Bataiosu, M. Jaguszewski, T. F. Lüscher, C. Templin (Zürich, CH; Hannover)

P1868 (3) **Prevalence and Clinical Significance of Life-Threatening Arrhythmias in Takotsubo Cardiomyopathy**
I. Eitel, T. Stiermaier, S. Desch, G. C. Schuler, C. Eitel, H. Thiele (Lübeck, Leipzig)

P1869 (4) **Analysis of a homogeneous cohort of patients with Idiopathic Dilated Cardiomyopathy: sex-related differences during a long-term follow-up.**
L. Vitali-Serdoz, C. Lutman, E. Cadamuro, G. Barbati, S. Magnani, I. Puggia, M. Zecchin, M. Merlo, S. Gianfranco (Coburg; Trieste, IT)

P1870 (5) **Outcome of subsequent pregnancies of patients with peripartum cardiomyopathy**
J. Nonhoff, D. Held, A. Haghikia, E. K. Podewski, M. Müller, J. Bauersachs, D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)

P1871 (6) **Spektrum möglicher Komplikationen im Verlauf der Takotsubo Kardiomyopathie**
B. Schneider, C. Stöllberger, A. Athanasiadis, J. Schwab, U. Gottwald, W. Toepel, R. Schoeller, K.-D. Winter, C. Wegner, U. Sechtem (Lübeck, Stuttgart, Nürnberg, Celle, Idar-Oberstein, Berlin, Erkelenz; Wien, AT)

P1872 (7) **Familiäre hypertrophe Kardiomyopathie: kann das nichtinvasive kardiale Magnetfeld Mapping als Screeningmethode Betroffene identifizieren?**
D. Brala, A. Gapelyuk, N. Wessel, O. Göing, A. Schirdewan (Berlin)

P1873 (8) **The Combination of Diastolic Filling and Diastolic Deformation Predicts Mortality in Patients with Cardiac Amyloidosis during Serial Echocardiography**
K. Hu, D. Liu, F. Sinha, S. Störk, S. Herrmann, M. Cikes, S. Knop, B. Kramer, P. Gaudron, G. Ertl, B. Bijnens, F. Weidemann (Würzburg; Zagreb, HR; Barcelona, ES)

P1874 (9) **Endomyocardial Expression of SDF-1 Predicts Mortality in Patients with Non-Ischemic Heart Failure**
C. S. Meyer-Zürn, B. Walker, M. Sauter, K. A. L. Müller, D. Rath, R. Tegtmeyer, P. Seizer, T. Geisler, R. Kandolf, F. Lang, M. Gawaz, O. Borst (Tübingen)

P1875 (10) **Segmentale Relaxationsstörung bei HCM zur Differentialdiagnostik der Myokardhypertrophie**
C. Voigt, J. Münch, K. Witzel, A. Drabik, M. Patten-Hamel (Hamburg)

Fortsetzung

P1876 (11) **Novel ECG Scoring Tool For Prediction Of Takotsubo Cardiomyopathy**
N. Gassanov, M. Raghavan, M. Tam Le, F. Er (Gütersloh)

P1877 (12) **Systematische Erfassung der Effekte der Immunadsorption bei dilatative Kardiomyopathie Patienten**
M. Noutsias, B. Babovsky, P. Schlattmann, K. Haentze, B. Klutt, T. Doenst, H.-R. Figulla, C. Konstas (Jena)

P1878 (13) **In desmin related cardiomyopathies the interaction of desmoplakin and desmin within the intercalated disk might be disturbed**
T. Skrzipczyk, R. Gerschütz, I. Hüvel, J. Gummert, D. Anselmetti, H. Milting (Bad Oeynhausen, Bielefeld)

P1879 (14) **Unexpected antihypertrophic responses to low concentrations of Thrombin**
A. Fender, G. Pavic, R. H. Ritchie (Düsseldorf; Melbourne, AU)

Symposium

Expertengespräch

Periprozedurales Management der NOAK – Switching, Bridging, Blutungsmanagment und Entwicklungsstand spezifischer Gegenmittel

organisiert von Boehringer Ingelheim GmbH & Co. KG

Vorsitz: B. M. Richartz (Bad Wiessee)

10:15 V1880 **Experten**
H. Darius (Berlin), S. Schellong (Dresden) und P.-F. Petersen (Frankfurt am Main)

Symposium

TAVI – besseres Akut- und Langzeitergebnis mit einer Klappe der 2. Generation?

organisiert von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

Vorsitz: E. Grube (Bonn),
W. Rottbauer (Ulm)

11:30	V1881	**Einführung in das Thema** W. Rottbauer (Ulm)
11:35	V1882	**Akuter Prozedurerfolg mit einer voll repositionierbaren Klappe** U. Gerckens (Bonn)
11:50	V1883	**Paravalvuläre Lecks – Reduktion bei anspruchsvoller Anatomie: warum Kontrolle zählt** J. Wöhrle (Ulm)
12:05	V1884	**TAVI Zugangswege – welcher für welche Anatomie?** U. Schäfer (Hamburg)
12:20	V1885	**Evidenz-basierte TAVI: Das REPRISE Studien Programm** A. Linke (Leipzig)
12:35	V1886	**Real World Daten: RESPOND Update** V. Falk (Berlin)
12:50	V1887	**Zusammenfassung** E. Grube (Bonn)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

13:00 Highlightsession und Verleihung des DGK-Posterpreises

Symposium

Zusammenfassung: Thrombosemanagement mit NOAKs

organisiert von Bayer Healthcare Deutschland

Vorsitz: C. W. Hamm (Gießen),
H. A. Katus (Heidelberg)

11:30	V1888	**Begrüßung** C. W. Hamm (Gießen)
11:35	V1889	**Schlaganfallprophylaxe bei Vorhofflimmern – NOAKs besser als VKA?** H. Bonnemeier (Kiel)
11:55	V1890	**Orales Management von venösen Thrombembolien – Umsetzung aktueller Leitlinien** S. Konstantinides (Mainz)
12:15	V1891	**Sekundärprävention nach ACS – Therapieoptimierung durch Antikoagulation** C. Bode (Freiburg im Breisgau)
12:35	V1892	**Erfahrung im sicheren Umgang mit NOAKs – Tipps und Tücken** B. Kemkes-Matthes (Gießen)
12:55	V1893	**Schlusswort** H. A. Katus (Heidelberg)

13:00 Highlightsession und Verleihung des DGK-Posterpreises

Symposium

Nächste Generation transapikale und transfemorale TAVI: Einfach Gut?

organisiert von SYMETIS

Vorsitz: C. Hengstenberg (München),
T. Walther (Bad Nauheim)

11:30	V1894	**Einleitung und Ziele** T. Walther (Bad Nauheim)
11:35	V1895	**Transapikale TAVI: Tipps & Tricks und Entwicklungen** H. Treede (Hamburg)
11:55	V1896	**Update zur klinischen Evidenz** A. Linke (Leipzig)
12:15	V1897	**Vorstellung der neuesten transfemoralen TAVI-Prothese** S. Baldus (Köln)
12:35	V1898	**Live-in-the-Box Fall** H. Möllmann (Bad Nauheim)
12:55	V1899	**Schlussfolgerungen und Diskussion** C. Hengstenberg (München)

13:00 Highlightsession und Verleihung des DGK-Posterpreises

Symposium

Warum „selten“ meist „häufig“ übersehen wird?!

organisiert von Genzyme GmbH

Vorsitz: J. Strotmann (Kiel),
F. Weidemann (Unna)

11:30	V1900	**Morbus Fabry – Wo liegt das Problem und wie geht man die Diagnostik an?** P. Nordbeck (Würzburg)
11:55		**Diskussion**
12:00	V1901	**Rhythmusstörungen bei Morbus Fabry – Problem oder Kolibri?** M. Namdar (Genf, CH)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1902	**Stellenwert der kardialen Biomarker bei Morbus Fabry – gibt es Unterschiede zu anderen Kardiomyopathien?** J. Stypmann (Münster)
12:55		**Diskussion**

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

13:00 Highlightsession und Verleihung des DGK-Posterpreises

Symposium

Paradigmenwechsel im Arrhythmiemanagement

organisiert von BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Vorsitz: C. A. Perings (Lünen),
B. Schumacher (Kaiserslautern)

11:30	V1903	**Einleitung** C. A. Perings (Lünen)
11:35	V1904	**Neue Wege bei der VT-Ablation von ICD-Patienten** K.-H. Kuck (Hamburg)
11:55	V1905	**Hintergründe und Umsetzung der Ergebnisse der INTIME Studie im klinischen Alltag** C. Piorkowski (Dresden)
12:15	V1906	**Früherkennung von Vorhofflimmern mit einem neuartigen Einkammer-ICD mit integrierter Vorhofwahrnehmung – Können zusätzliche Kosten durch Verringerung des Schlaganfallrisikos kompensiert werden?** C. Kolb (München)
12:35	V1907	**Best Practice Szenarien bei der Durchführung von MRT-Untersuchungen bei Patienten mit Herzschrittmachern und ICDs** O. Bruder (Essen)
12:55	V1908	**Abschlussdiskussion** B. Schumacher (Kaiserslautern)

13:00 Highlightsession und Verleihung des DGK-Posterpreises

Symposium

Herzinsuffizienz und Schlafapnoe – Was ist zu tun?

organisiert von ResMed GmbH & Co. KG

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),
G. Ertl (Würzburg)

11:30	V1909	**Herzinsuffizienz und Schlafapnoe – Häufig aber häufig unerkannt!** E. Erdmann (Köln)
11:45		**Diskussion**
11:50	V1910	**Herzinsuffizienz und Schlafapnoe – Das kardiologische Problem!** C. Butter (Bernau b. Berlin)
12:05		**Diskussion**
12:10	V1911	**Der kardiologische Weg zur Diagnose** S. Störk (Würzburg)
12:25		**Diskussion**
12:30	V1912	**Kardiologische Therapie und Management – Ein Blick in die Praxis** O. Oldenburg (Bad Oeynhausen)
12:45		**Diskussion**
12:50	V1913	**Zusammenfassung und Diskussion** G. Ertl (Würzburg)
12:55		**Diskussion**

13:00 Highlightsession und Verleihung des DGK-Posterpreises

Symposium

Funktionelle Flussreserve und intravaskuläre Bildgebung: Was Sie heute in Theorie und Praxis wissen müssen

Interaktives Symposium mit Live-in-the-Box Fällen

organisiert von St. Jude Medical GmbH

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),
C. K. Naber (Essen)

11:30	V1914	**FFR – warum die funktionelle Relevanz einer Stenose wichtig ist** H. Möllmann (Bad Nauheim)
11:40	V1915	**Live-in-the-Box: FFR in der klinischen Anwendung** A. Elsässer (Oldenburg), C. K. Naber (Essen), H. Möllmann (Bad Nauheim) und H. M. Nef (Gießen)
12:10	V1916	**Systematische Bildinterpretation des OCT als wesentlicher Bestandteil einer Strategieplanung** H. M. Nef (Gießen)
12:20	V1917	**Live-in-the-Box: OCT – von Plaquemorphologie bis Stentoptimierung** A. Elsässer (Oldenburg), C. K. Naber (Essen), H. Möllmann (Bad Nauheim) und H. M. Nef (Gießen)
12:50	V1918	**Zusammenfassung und ablschließende Diskussion** C. K. Naber (Essen)

2 CME-Punkte
in der Kategorie A

13:00 Highlightsession und Verleihung des DGK-Posterpreises

Highlight Session

Highlights der Tagung und Verleihung des DGK-Posterpreises der Jahrestagung 2015

Vorsitz: G. Ertl (Würzburg),
N. Marx (Aachen)

13:00	V1940	**Verleihung des DGK-Posterpreises der Jahrestagung 2015** S. B. Felix (Greifswald) und C. W. Hamm (Gießen)
13:05	V1919	**Interventionelle Kardiologie** C. K. Naber (Essen)
13:20	V1920	**Experimentelle Kardiologie** T. Thum (Hannover)
13:35	V1921	**Herzinsuffizienz** R. H. Strasser (Dresden)
13:50	V1922	**Rhythmusstörungen** C. Meyer (Hamburg)

14:15 ggf. DGK-Mitgliederversammlung Teil 2 in Saal 4

Patientenseminar

Aktuelles aus der Kardiologie

In Zusammenarbeit mit der Deutschen Herzstiftung: Eintritt frei!

Vorsitz: M. Borggrefe (Mannheim),
T. Meinertz (Hamburg),
S. Spataru (Mannheim)

14:00	V1923	**Grußwort des Oberbürgermeisters der Stadt Mannheim** P. Kurz (Mannheim)
14:20	V1924	**Volkskrankheit Vorhofflimmern – heilbares Schicksal?** M. Borggrefe (Mannheim)
14:40	V1925	**Bludverdünnung – Muss es immer Marcumar sein?** I. Akin (Mannheim)
15:00	V1926	**Herzklappentherapie per Herzkatheter – Wo stehen wir heute?** R. Lehmann (Mannheim)
15:20	V1927	**Herzinfarkt – schnell erkennen und effektiv handeln** D. Leistner (Berlin)
15:40	V1928	**Kabellose Herzschrittmacher – Ist das Realität?** J. Kuschyk (Mannheim)

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
81. Jahrestagung 2015, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 7
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 8. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	43 - 114
Donnerstag, 9. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	116 - 251
Freitag, 10. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 391
Samstag, 11. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	394 - 459
Highlight Session	461
Patientenseminar	462
Gutachter	464 - 472
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	473 - 480
Vorsitzende	481 - 493
Autoren	494 - 530
Stichwörter	531 - 540
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	541 - 546
Arbeitsgruppensitzungen	547 - 550
Symposien • Akronyme	551 - 557
Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller	560 - 579
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	580 - 587
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Abdallah, Priv.-Doz. Dr. Yaser, Gießen
Abdel-Wahab, Dr. Mohamed, Bad Segeberg
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen
Adam, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Völklingen
Adams, Priv.-Doz. Dr. Volker, Leipzig
Ahrens, Priv.-Doz. Dr. Ingo, Freiburg im Breisgau
Albrecht, Dr. Alexander, Berlin
Albus, Prof. Dr. Christian, Köln
Altschmied, Priv.-Doz. Dr. Joachim, Düsseldorf
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg
Antz, Prof. Dr. Matthias, Oldenburg
Arzt, Prof. Dr. Michael, Regensburg
Aslam, Dr. Muhammad, Gießen
Aßmus, Prof. Dr. Birgit, Frankfurt am Main
Autschbach, Prof. Dr. Rüdiger, Aachen

Backs, Prof. Dr. Johannes, Heidelberg
Bahrmann, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Bruchsal
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Köln
Balzer, Dr. Jan Christian, Düsseldorf
Bartel, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Abu Dhabi, UAE
Barton, Prof. Dr. Matthias, Zürich, CH
Bäßler, Priv.-Doz. Dr. Andrea, Regensburg
Bauer, Prof. Dr. Alexander, Schwäbisch Hall
Bauer, Dr. Ralf, Heidelberg
Bauer, Priv.-Doz. Dr. Timm, Gießen Bauer, Prof. Dr. Dr. Wolfgang Rudolf, Würzburg
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Hannover
Baumann, Prof. Dr. Gert, Berlin
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster
Bea, Prof. Dr. Florian, Freudenstadt Becher, Prof. Dr. Harald, Edmonton, CA
Becher, Dr. Marc Ulrich, Bonn
Becker, Prof. Dr. Marc-Michael, Aachen
Becker, Prof. Dr. Rüdiger, Wolfsburg
von Beckerath, Prof. Dr. Nicolas, Viersen
Behrens, Prof. Dr. Steffen, Berlin
Beiras-Fernandez, Prof. Dr. Andres, Frankfurt am Main
Bekeredjian, Prof. Dr. Raffi, Heidelberg
Benndorf, Prof. Dr. Ralf A., Halle/Saale
Bergmann, Prof. Dr. Martin W., Hamburg
Bergmann, Dr. Dr. Olaf, Stockholm, SE
Bernhardt, Prof. Dr. Peter, Ulm
Beyersdorf, Prof. Dr. Dr. h. c. Friedhelm, Freiburg im Breisgau
von Bibra, Prof. Dr. Helene, München
Bigalke, Prof. Dr. Boris, Berlin
Birkemeyer, Dr. Ralf, Ulm
Birner, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Regensburg
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Hamburg
Blindt, Prof. Dr. Rüdiger, Bremen
Bloch, Prof. Dr. Wilhelm, Köln
Block, Prof. Dr. Michael, München
Blumenstein, Prof. Dr. Matthias, München
Bock, Prof. Dr. C.-Thomas, Berlin
Böcker, Prof. Dr. Dirk, Hamm
Bocksch, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Tübingen
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau
Bode, Priv.-Doz. Dr. Frank, Lübeck
Boeken, Prof. Dr. Udo, Düsseldorf
Boerries, Dr. Dr. Melanie, Freiburg im Breisgau
Böger, Prof. Dr. Rainer H., Hamburg
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar
Bojara, Dr. Waldemar, Koblenz
Böning, Prof. Dr. Andreas, Gießen
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Kiel
Borges, Prof. Dr. Adrian Constantin, Berlin
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim
Borst, Priv.-Doz. Dr. Mathias M., Bad Mergentheim
Böse, Dr. Dirk, Arnsberg
Bott-Flügel, Priv.-Doz. Dr. Lorenz, Erding
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg
Brandes, Prof. Dr. Ralf P., Frankfurt am Main
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg
Breithardt, Priv.-Doz. Dr. Ole-Alexander, Leipzig
Brixius, Prof. Dr. Klara, Köln
Buck, Prof. Dr. Thomas, Dortmund
Budde, Prof. Dr. Thomas, Essen
Buerke, Prof. Dr. Michael, Siegen
Bugger, Dr. Heiko, Freiburg im Breisgau

Busch, Dr. Raila, Greifswald
Butter, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bernau b. Berlin
Butz, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Herne

Carlsson, Prof. Dr. Jörg, Kalmar, SE
Cascorbi, Prof. Dr. Dr. Ingolf, Kiel
Chorianopoulos, Priv.-Doz. Dr. Emmanuel, Heidelberg
Christ, Prof. Dr. Michael, Nürnberg
Costard-Jäckle, Prof. Dr. Angelika, Hamburg
Cuello, Prof. Dr. Friederike, Hamburg
Custodis, Priv.-Doz. Dr. Florian, Homburg/Saar

vom Dahl, Prof. Dr. Jürgen, Mönchengladbach
Dahm, Prof. Dr. Johannes B., Göttingen
Dähnert, Prof. Dr. Ingo, Leipzig
Daiber, Prof. Dr. Andreas, Mainz
Danner, Priv.-Doz. Dr. Bernd, Göttingen
Darius, Prof. Dr. Harald, Berlin
Dechend, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Berlin
Dechering, Dr. Dirk, Münster
Decking, Prof. Dr. Ulrich, Düsseldorf
Deisenhofer, Prof. Dr. Isabel, München
Deneke, Prof. Dr. Thomas, Bad Neustadt a. d. Saale
Dengler, Prof. Dr. Thomas J., Bad Friedrichshall
Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden
Dhein, Prof. Dr. Stefan, Leipzig
Diehl, Dr. Philipp, Freiburg im Breisgau
Diener, Prof. Dr. Hans-Christoph, Essen
Dill, Prof. Dr. Thorsten, Düsseldorf
Dittrich, Prof. Dr. Sven, Erlangen
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Essen
Doenst, Prof. Dr. Torsten, Jena
Doll, Prof. Dr. Nicolas, Stuttgart
Dorenkamp, Priv.-Doz. Dr. Marc, Berlin
Dörge, Priv.-Doz. Dr. Hilmar, Fulda
Dörr, Prof. Dr. Marcus, Greifswald
Dörr, Dr. Rolf, Dresden
Dösch, Priv.-Doz. Dr. Andreas O., Heidelberg
Düngen, Priv.-Doz. Dr. Hans-Dirk, Berlin
Dürschmied, Dr. Daniel, Freiburg im Breisgau

Eberhardt, Priv.-Doz. Dr. Frank, Köln
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster
Eckstein, Priv.-Doz. Dr. Jens, Basel, CH
Edelmann, Priv.-Doz. Dr. Frank, Göttingen
Eggebrecht, Prof. Dr. Holger, Frankfurt am Main
Ehmke, Prof. Dr. Heimo, Hamburg
Ehrlich, Prof. Dr. Joachim, Wiesbaden
Eitel, Priv.-Doz. Dr. Ingo, Lübeck
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Dresden
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg
Elvers, Prof. Dr. Margitta, Düsseldorf
Empen, Priv.-Doz. Dr. Klaus, Greifswald
Ennker, Prof. Dr. Jürgen, Lahr/Baden
Erbel, Dr. Christian, Heidelberg
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen
Erbs, Priv.-Doz. Dr. Sandra, Leipzig
Erdmann, Prof. Dr. Jeanette, Lübeck
Euler, Prof. Dr. Gerhild, Gießen

Fabritz, Dr. Larissa, Birmingham, UK
Falk, Prof. Dr. Volkmar, Berlin
Färber, Dr. Gloria, Jena
Fehske, Priv.-Doz. Dr. Wolfgang, Köln
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald
Ferrari, Prof. Dr. Dr. Markus, Wiesbaden
Fichtlscherer, Prof. Dr. Stephan, Frankfurt am Main
Fichtner, Dr. Stephanie, München
Fielitz, Priv.-Doz. Dr. Jens, Berlin
Figulla, Prof. Dr. Hans-Reiner, Jena
Firschke, Prof. Dr. Dr. Christian, Bad Wiessee
Fischbach, Prof. Dr. Roman, Hamburg
Fischer, Priv.-Doz. Dr. Dieter, Münster
Fischer, Prof. Dr. Marcus, Regensburg
Fischlein, Prof. Dr. Theodor, Nürnberg
Fißlthaler, Dr. Beate, Frankfurt am Main
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Uppsala,SE
Fleck, Prof. Dr. Eckart, Berlin
Fleischmann, Prof. Dr. Bernd, Bonn
Fleming, Prof. Dr. Ingrid, Frankfurt am Main
Frank, Priv.-Doz. Dr. Derk, Kiel

Frankenstein, Priv.-Doz. Dr. Lutz, Heidelberg
Frantz, Prof. Dr. Stefan, Halle/Saale
Franz, Prof. Dr. Wolfgang-Michael, Innsbruck, AT
Franzen, Prof. Dr. Damian, Köln
Freichel, Prof. Dr. Marc, Heidelberg
Frerker, Dr. Christian, Hamburg
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel
ten Freyhaus, Dr. Henrik, Köln
Friedrich, Dr. Felix W., Hamburg
Friedrich, Prof. Dr. Guy, Innsbruck, AT
Fritzenwanger, Priv.-Doz. Dr. Michael, Jena
Frommeyer, Dr. Gerrit, Münster
Fürnau, Dr. Georg, Leipzig
Fürnkranz, Dr. Alexander, Frankfurt am Main

Garbade, Prof. Dr. Jens, Leipzig
Garlichs, Prof. Dr. Christoph, Flensburg
Gawaz, Prof. Dr. Meinrad, Tübingen
Gebker, Priv.-Doz. Dr. Rolf, Berlin
Geller, Prof. Dr. J. Christoph, Bad Berka
Genth-Zotz, Prof. Dr. Sabine, Mainz
Ghanem, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Hamburg
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg
Gitt, Dr. Anselm Kai, Ludwigshafen
Gleißner, Priv.-Doz. Dr. Christian Albert, Heidelberg
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe
Gorenflo, Prof. Dr. Matthias, Heidelberg
Görge, Prof. Dr. Günter, Saarbrücken
Goss, Dr. Franz, München
Götte, Prof. Dr. Andreas, Paderborn
Götze, Priv.-Doz. Dr. Stephan, Berlin
Graf, Prof. Dr. Kristof, Berlin
Grebe, Dr. Olaf, Düsseldorf
Greulich, Dr. Simon, Stuttgart
Griebenow, Prof. Dr. Reinhard, Köln
Grönefeld, Priv.-Doz. Dr. Gerian, Hamburg
Gross, Priv.-Doz. Dr. C. Michael, Berlin
Grote, Priv.-Doz. Dr. Karsten, Marburg
Gulba, Prof. Dr. Dietrich, Oberhausen
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen
Gündüz, Priv.-Doz. Dr. Dursun, Gießen

Haass, Prof. Dr. Markus, Mannheim
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig
Halbach, Priv.-Doz. Dr. Marcel, Köln
Halle, Prof. Dr. Martin, München
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Gießen
Hammerstingl, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Bonn
Haneya, Priv.-Doz. Dr. Assad, Kiel
Hansky, Priv.-Doz. Dr. Bert, Bielefeld
Hardt, Prof. Dr. Roland, Mainz
Hardt, Prof. Dr. Stefan, Heidelberg
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss
Hausleiter, Prof. Dr. Jörg, München
Hebe, Dr. Joachim, Bremen
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg
Hehrlein, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau
Heineke, Prof. Dr. Jörg, Hannover
Hein-Rothweiler, Dr. Ralph, München
Heintzen, Prof. Dr. Matthias P., Braunschweig
Heisel, Prof. Dr. Armin, Wilhelmshaven
Heiss, Priv.-Doz. Dr. Christian, Düsseldorf
Hemmer, Prof. Dr. Wolfgang, Stuttgart
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, München
Hennersdorf, Prof. Dr. Marcus, Heilbronn
Herda, Dr. Lars Roman, Magdeburg
Herrmann-Lingen, Prof. Dr. Christoph, Göttingen
Hetzer, Prof. Dr. Roland, Berlin
Heusch, Prof. Dr. Dr. h. c. Gerd, Essen
Hilfiker, Dr. Andres, Hannover
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. Denise, Hannover
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig
Hinkel, Dr. Rabea, München
Hippe, Priv.-Doz. Dr. Hans-Jörg, Kiel
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München
Hoffmann, Prof. Dr. Rainer, Lingen
Hofmann, Dr. Monika, München
Hofmann, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Pinneberg
Hofmann, Priv.-Doz. Dr. Ulrich, Würzburg
Hohlfeld, Prof. Dr. Thomas, Düsseldorf
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main
Honold, Dr. Joerg, Frankfurt am Main
Hoppe, Prof. Dr. Uta C., Salzburg, AT

Horlitz, Prof. Dr. Marc, Köln
Hornig, Prof. Dr. Burkhard, Basel, CH
Horstick, Prof. Dr. Georg, Oberhausen
Horstkotte, Prof. Dr. Dieter, Bad Oeynhausen
Huber, Prof. Dr. Kurt, Wien, AT

Ibrahim, Dr. Karim, Dresden
Ischinger, Prof. Dr. Thomas, München
Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Bielefeld
Ito, Priv.-Doz. Dr. Wulf, Immenstadt

Jahnke, Priv.-Doz. Dr. Cosima, Hamburg
Jensen, Dr. Christoph, Essen
Jeron, Prof. Dr. Andreas, Winnenden
Jilek, Priv.-Doz. Dr. Clemens, München
Joner, Dr. Michael, Gaithersburg, US
Jung, Priv.-Doz. Dr. Christian, Jena
Jung, Prof. Dr. Jens, Worms
Just, Prof. Dr. Steffen, Ulm

Kähler, Prof. Dr. Jan, Herford
Kahlert, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Essen
Kälsch, Priv.-Doz. Dr. Hagen, Essen
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen
Kara, Dr. Kaffer, Bochum
Karck, Prof. Dr. Matthias, Heidelberg
Kastrati, Prof. Dr. Adnan, München
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg
Kaya, Prof. Dr. Ziya, Heidelberg
Kelle, Priv.-Doz. Dr. Sebastian, Berlin
Kelm, Prof. Dr. Malte, Düsseldorf
Kettering, Priv.-Doz. Dr. Klaus, Frankfurt am Main
Kieback, Dr. Arne Georg, Hamburg
Kindermann, Priv.-Doz. Ingrid, Homburg/Saar
Kintscher, Prof. Dr. Ulrich, Berlin
Kirchhof, Prof. Dr. Paulus, Birmingham, UK
Klaassen, Priv.-Doz. Dr. Sabine, Berlin
Klauss, Prof. Dr. Volker, München
Kleber, Prof. Dr. Franz X., Berlin
Klein, Dr. Norbert, Leipzig
Kleinbongard, Priv.-Doz. Dr. Petra, Essen
Klingel, Prof. Dr. Karin, Tübingen
Klingenberg, Dr. Roland, Zürich, CH
Klingenheben, Prof. Dr. Thomas, Bonn
Klotz, Prof. Dr. Stefan, Lübeck
Knappe, Dr. Dorit, Hamburg
von Knobelsdorff-Brenkenhoff, Priv.-Doz. Dr. Florian, Berlin
Knosalla, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Berlin
Kockskämper, Prof. Dr. Jens, Marburg
von Kodolitsch, Prof. Dr. Yskert, Hamburg
Koenen, Priv.-Doz. Dr. Rory R., Maastricht, NL
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm
Köhler, Prof. Dr. Friedrich, Berlin Kohlstedt-Eisenträger, Priv.-Doz. Dr. Karin, Frankfurt am Main
Kojda, Prof. Dr. Georg, Düsseldorf
Kolb, Priv.-Doz. Dr. Christof, München
Koos, Prof. Dr. Ralf, Mönchengladbach
Koppara, Dr. Tobias, Gaithersburg, US
Korbmacher, Prof. Dr. Bernhard, Düsseldorf
von Korn, Dr. Hubertus, Neustadt
Korosoglou, Prof. Dr. Grigorios, Heidelberg
Korte, Prof. Dr. Karl Thomas, München
Köster, Prof. Dr. Ralf, Geesthacht
Kottkamp, Prof. Dr. Hans, Zürich, CH
Koulouris, Dr. Spyridon, Nürnberg
Kränkel, Dr. Nicolle, Berlin
Krause, Dr. Korff, Hamburg
Kreider-Stempfle, Prof. Dr. Hans Ulrich, Bad Tölz
Kreuzer, Prof. Dr. Jörg, Mannheim
Kriatselis, Priv.-Doz. Dr. Charalampos, Berlin
Krötz, Prof. Dr. Florian, Starnberg
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg
Krüger, Prof. Dr. Martina, Düsseldorf
Kuch, Prof. Dr. Bernhard, Nördlingen
Kücherer, Prof. Dr. Helmut F., Eichstätt
Kühlkamp, Prof. Dr. Volker, Kreuzlingen, CH
Kuniss, Dr. Malte, Bad Nauheim
Kupatt, Prof. Dr. Christian, München

Ladwig, Prof. Dr. Dr. Karl-Heinz, Neuherberg
Lambertz, Prof. Dr. Dr. Heinz, Wiesbaden
Lamp, Dr. Barbara, Bielefeld
Landmesser, Prof. Dr. Ulf, Berlin
Landsberger, Dr. Martin, Karlsburg
Langer, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Kiel

Lapp, Prof. Dr. Harald, Erfurt
Laszlo, Priv.-Doz. Dr. Roman, Ulm
Lauer, Prof. Dr. Bernward, Bad Berka
Lauer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Düsseldorf
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar
Laugwitz, Prof. Dr. Karl-Ludwig, München
Lauten, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Jena
Lauterbach, Priv.-Doz. Dr. Michael, Trier
Lawrenz, Priv.-Doz. Dr. Thorsten, Bielefeld
Lehmann, Dr. Lorenz H., Heidelberg
Lehmann, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Mannheim
Lehmann, Dr. Sven, Leipzig
Lehnart, Prof. Dr. Stephan, Göttingen
Leithäuser, Dr. Boris, Hamburg
Leschke, Prof. Dr. Matthias, Esslingen
Leuschner, Dr. Florian, Heidelberg
Levenson, Dr. Benny, Berlin
Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen
Lewalter, Prof. Dr. Thorsten, München
Liakopoulos, Priv.-Doz. Dr. Oliver J., Essen
Lichtenberg, Prof. Dr. Artur, Düsseldorf
Lickfett, Prof. Dr. Lars, Mönchengladbach
Lorenz, Prof. Dr. Kristina, Würzburg
Lotz, Prof. Dr. Joachim, Göttingen
Lüdde, Priv.-Doz. Dr. Mark, Kiel
Lugenbiel, Dr. Patrick, Heidelberg

Maack, Prof. Dr. Christoph, Homburg/Saar
Maas, Prof. Dr. Renke, Erlangen
Maegdefessel, Prof. Dr. Lars, Stockholm, SE
Mahfoud, Priv.-Doz. Dr. Felix, Homburg/Saar
Mahnkopf, Dr. Christian, Coburg
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Regensburg
Maier, Prof. Dr. Sebastian K. G., Straubing
Markewitz, Prof. Dr. Andreas, Koblenz
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen
Marx, Prof. Dr. Roger, Essen
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München
Matschke, Prof. Dr. Klaus, Dresden
Mauser, Prof. Dr. Manfred, Lahr/Baden
May, Prof. Dr. Andreas, Memmingen
Meesmann, Prof. Dr. Malte, Würzburg
Mehilli, Prof. Dr. Julinda, München
Meissner, Priv.-Doz. Dr. Axel, Köln
Merx, Prof. Dr. Marc W., Gehrden
Methe, Priv.-Doz. Dr. Heiko, Friedberg
Mewis, Prof. Dr. Christian, München
Meyer, Prof. Dr. Christian, Hamburg
Meyer, Prof. Dr. Gerd Peter, Hannover
Meyer, Dr. Sven, Oldenburg
Meyer, Prof. Dr. mult. Thomas, Göttingen
Meyer, Prof. Dr. Tim, Saarbrücken
Milberg, Prof. Dr. Peter, Osnabrück
Milting, Prof. Dr. Hendrik, Bad Oeynhausen
Mischke, Priv.-Doz. Dr. Karl, Aachen
Misfeld, Prof. Dr. Dr. Martin, Leipzig
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim
Möckel, Prof. Dr. Martin, Berlin
Möhlenkamp, Prof. Dr. Stefan, Moers
El Mokhtari, Prof. Dr. Nour Eddine, Rendsburg
Möllmann, Prof. Dr. Helge, Bad Nauheim
Morawietz, Prof. Dr. Henning, Dresden
Moritz, Prof. Dr. Anton, Frankfurt am Main
Moser, Prof. Dr. Martin, Bad Krozingen
Moshage, Prof. Dr. Werner, Traunstein
Motz, Prof. Dr. Wolfgang, Karlsburg
Mudra, Prof. Dr. Harald, München
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum
von zur Mühlen, Prof. Dr. Constantin, Freiburg im Breisgau
Mühling, Priv.-Doz. Dr. Olaf, München
Müller, Priv.-Doz. Dr. Cornelius, Bonn
Müller, Prof. Dr. Oliver J., Heidelberg
Müller-Ehmsen, Prof. Dr. Jochen, Hamburg
Müllerleile, Priv.-Doz. Dr. Kai, Hamburg
Müller-Tasch, Dr. Thomas, Weinsberg
Müller-Werdan, Prof. Dr. Ursula, Halle/Saale
Müller-Wieland, Prof. Dr. Dirk, Hamburg
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz

Nechwatal, Dr. Robert Michael, Heidelberg
Nef, Prof. Dr. Holger Markus, Gießen
Nekolla, Dr. Stephan, München
Nesser, Prof. Dr. Hans-Joachim, Linz, AT
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen
Neumann, Prof. Dr. Joachim, Halle/Saale
Neumann, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim
Neuser, Dr. Hans, Plauen
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn
Niebauer, Prof. Dr. Dr. Josef, Salzburg, AT

Niehaus, Prof. Dr. Michael, Gifhorn
Niemann, Priv.-Doz. Dr. Bernd, Gießen
Niroomand, Prof. Dr. Feraydoon, Mülheim an der Ruhr
Nixdorff, Prof. Dr. Uwe, Düsseldorf
Nölker, Dr. Georg, Bad Oeynhausen
Noll, Prof. Dr. Thomas, Dresden
Nothroff, Dr. Jörg, Burg
Noutsias, Priv.-Doz.Dr. Michel, Jena
Nowak, Prof. Dr. Bernd, Frankfurt am Main

Odening, Priv.-Doz. Dr. Katja, Freiburg im Breisgau
Oeff, Prof. Dr. Michael, Brandenburg
Oldenburg, Priv.-Doz. Dr. Olaf, Bad Oeynhausen
Ong, Dr. Peter, Stuttgart
Ortlepp, Prof. Dr. Jan R., Seesen
Osterhues, Prof. Dr. Hans-Heinrich, Lörrach
Osterspey, Priv.-Doz. Dr. Ady, Köln
Osterziel, Prof. Dr. Karl Josef, Amberg
Oswald, Priv.-Doz. Dr. Hanno, Hannover
Ott, Prof. Dr. Ilka, München

Paetsch, Priv.-Doz. Dr. Ingo, Leipzig
Pankuweit, Prof. Dr. Sabine, Marburg
Park, Prof. Dr. Jai-Wun, Coburg
Patten-Hamel, Priv.-Doz. Dr. Monica, Hamburg
Paul, Prof. Dr. Matthias, Münster
Paul, Prof. Dr. Thomas, Göttingen
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg
Pels, Priv.-Doz. Dr. Klaus, Nürnberg
Pelzer, Dr. Theo, Würzburg
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen
Perings, Dr. Stefan, Düsseldorf
Peter, Prof. Dr. Karlheinz, Central Melbourne, AU
Peters, Prof. Dr. Stefan, Salzgitter
Pethig, Prof. Dr. Klaus, Hamm
Pfeiffer, Prof. Dr. Dietrich, Leipzig
Pfister, Priv.-Doz. Dr. Roman, Köln
Pflaumer, Dr. Andreas, Parkville, AU
Pflederer, Priv.-Doz. Dr. Tobias, Kempten
Philipp, Priv.-Doz. Dr. Sebastian, Stade
Piorkowski, Priv.-Doz. Dr. Christopher, Dresden
Piper, Prof. Dr. Cornelia, Bad Oeynhausen
Piper, Prof. Dr. Dr. Hans Michael, Düsseldorf
Pizzulli, Priv.-Doz. Dr. Luciano, Bonn
Pleger, Dr. Sven Torsten, Heidelberg
Pöss, Dr. Janine, Lübeck
Post, Prof. Dr. Heiner, Berlin
Potente, Dr. Michael, Frankfurt am Main
Pott, Priv.-Doz. Dr. Christian, Münster
Preßler, Priv.-Doz. Dr. Axel, München
Prochnau, Priv.-Doz. Dr. Dirk, Jena
Prondzinsky, Priv.-Doz. Roland, Merseburg

Raake, Priv.-Doz. Dr. Philip, Heidelberg
Raaz, Dr. Uwe, Palo Alto, US
Radke, Prof. Dr. Peter W., Neustadt i. H.
Randriamboavonjy, Priv.-Doz. Dr. Voahanginirina, Frankfurt am Main
Rassaf, Prof. Dr. Tienush, Düsseldorf
Rastan, Priv.-Doz. Dr. Ardawan, Rotenburg a.d. Fulda
Rauch, Prof. Dr. Bernhard H., Greifswald
Rauch-Kröhnert, Prof. Dr. Ursula, Berlin
Ravens, Prof. Dr. Dr. h. c. Ursula, Dresden
Regar, Priv.-Doz. Dr. Evelyn, Rotterdam, NL
Regitz-Zagrosek, Prof. Dr. Vera, Berlin
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg
Reinecke, Prof. Dr. Holger, Münster
Reinöhl, Dr. Jochen Oliver, Freiburg im Breisgau
Reinsch, Priv.-Doz. Dr. Nico, Essen
Reithmann, Prof. Dr. Christopher, München
Reuter, Prof. Dr. Hannes, Köln
Riad, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Teterow
Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg
Richartz, Priv.-Doz. Dr. Barbara Maria, Bad Wiessee
Rieber, Priv.-Doz. Dr. Johannes, München
Rillig, Dr. Andreas, Hamburg
Ritter, Prof. Dr. Oliver, Würzburg
Rittger, Priv.-Doz. Dr. Harald, Fürth
Rohrbach, Prof. Dr. Susanne, Gießen
Rolf, Dr. Andreas, Bad Nauheim
Rolf, Priv.-Doz. Dr. Sascha, Leipzig
Ropers, Prof. Dr. Dieter, Nürnberg
La Rosée, Dr. Karl, Bonn

Rosenberg, Priv.-Doz. Dr. Mark, Kiel
Rosenkranz, Prof. Dr. Stephan, Köln
Rottbauer, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm
Rudolph, Dr. Tanja Katharina, Köln
Rudolph, Dr. Volker, Köln
Ruppert, Dr. Volker, Marburg
Rupprecht, Prof. Dr. Hans-Jürgen, Rüsselsheim
Rutz, Dr. Tobias, Lausanne, CH
Rybak, Dr. Karin, Dessau

Said, Dr. Samir, Magdeburg
Salameh, Prof. Dr. Aida, Leipzig
Sanner, Prof. Dr. Bernd, Wuppertal
Sarafoff, Priv.-Doz. Dr. Nikolaus, München
Sarikas, Dr. Antonio, München
Sattler, Dr. Alexander Markus, Biedenkopf
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda
Schäfer, Prof. Dr. Andreas, Hannover
Schäfer, Prof. Dr. Katrin, Mainz
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Ulrich, Hamburg
Schäfers, Prof. Dr. Hans-Joachim, Homburg/Saar
Scharhag, Priv.-Doz. Dr. Jürgen, Saarbrücken
Scheffold, Dr. Norbert, Memmingen
Scheffold, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Lahr/Baden
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar
Scherr, Priv.-Doz. Dr. Johannes, München
Schieffer, Prof. Dr. Bernhard, Marburg
Schirdewan, Dr. Alexander, Berlin
Schirmer, Priv.-Doz. Dr. Stephan Henrik, Homburg/Saar
Schlensak, Prof. Dr. Christian, Tübingen
Schlitt, Prof. Dr. Axel, Quedlinburg
Schlüter, Prof. Dr. Klaus-Dieter, Gießen
Schmermund, Prof. Dr. Axel, Frankfurt am Main
Schmid, Prof. Dr. Christof, Regensburg
Schmidt, Priv.-Doz. Dr. Boris, Frankfurt am Main
Schmidt, Prof. Dr. Hendrik, Magdeburg
Schmidt, Priv.-Doz. Dr. Martin, Ebersberg
Schmidt-Lucke, Dr. Caroline, Berlin
Schmieder, Prof. Dr. Roland, Erlangen
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe
Schmitt, Dr. Jörn, Gießen
Schmoeckel, Prof. Dr. Michael, Hamburg
Schnabel, Priv.-Doz. Dr. Renate, Hamburg
Schneider, Dr. Birke, Lübeck
Schofer, Prof. Dr. Joachim, Hamburg
Schöls, Prof. Dr. Wolfgang, Duisburg
Scholz, Priv.-Doz. Dr. Eberhard P., Heidelberg
Scholz, Prof. Dr. Karl Heinrich, Hildesheim
Schön, Priv.-Doz. Dr. Steffen, Pirna
Schoppet, Priv.-Doz. Dr. Michael, Marburg
Schotten, Prof. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL
Schräder, Prof. Dr. Rainer, Frankfurt am Main
Schrickel, Prof. Dr. Jan Wilko, Bonn
Schröder, Priv.-Doz. Dr. Katrin, Frankfurt am Main
Schröder, Prof. Dr. Stephen, Göppingen
Schroeter, Priv.-Doz. Dr. Marco, Göttingen
Schuchert, Prof. Dr. Andreas, Neumünster
Schühlen, Prof. Dr. Helmut, Berlin
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Gießen
Schulze-Bahr, Prof. Dr. Eric, Münster
Schulz-Menger, Prof. Dr. Jeanette, Berlin
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Kaiserslautern
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, München
Schwaab, Prof. Dr. Bernhard, Timmendorfer Strand
Schwab, Prof. Dr. Jörg Otto, Bonn
Schwarzer, Dr. Michael, Jena
Schwarzwälder, Dr. Uwe, Bad Krozingen
Schwedhelm, Priv.-Doz. Dr. Edzard, Hamburg
Schwimmbeck, Prof. Dr. Peter L., Leverkusen
Schwinger, Prof. Dr. Robert H. G., Weiden
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart
Sedding, Prof. Dr. Daniel G., Hannover
Seeger, Dr. Florian, Frankfurt am Main
Seggewiß, Prof. Dr. Hubert, Schweinfurt
Seidl, Prof. Dr. Karlheinz, Ingolstadt
Seizer, Priv.-Doz. Dr. Peter, Tübingen
Seligmann, Priv.-Doz. Dr. Christian, München

Seyfarth, Prof. Dr. Melchior, Wuppertal
Seyler, Dr. Claudia, Heidelberg
Sherif, Dr. Mohammad A., Würzburg
Sibbing, Priv.-Doz. Dr. Dirk, München
Sieverding, Prof. Dr. Ludger, Tübingen
Sievers, Prof. Dr. Burkhard, Remscheid
Sievers, Prof. Dr. Hans-Hinrich, Lübeck
Sievert, Prof. Dr. Horst, Frankfurt am Main
Sigler, Priv.-Doz. Dr. Matthias, Göttingen
Simonis, Prof. Dr. Gregor, Dresden
Sindermann, Prof. Dr. Jürgen, Münster
Sinner, Priv.-Doz. Dr. Moritz F., München
Sinning, Dr. Christoph, Hamburg
Sinning, Priv.-Doz. Dr. Jan-Malte, Bonn
Skobel, Dr. Christian Erik, Aachen
Skowasch, Prof. Dr. Dirk, Bonn
Skyschally, Dr. Andreas, Essen
Sodian, Prof. Dr. Ralf, München
Sommer, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Leipzig
Sperzel, Priv.-Doz. Dr. Johannes, Bad Nauheim
Spitzer, Prof. Dr. Stefan G., Dresden
Stangl, Prof. Dr. Karl, Berlin
Stangl, Prof. Dr. Verena, Berlin
Stawowy, Prof. Dr. Philipp, Berlin
Steffens, Prof. Dr. Sabine, München
Steinacker, Prof. Dr. Jürgen Michael, Ulm
Stellbrink, Prof. Dr. Christoph, Bielefeld
Steven, Prof. Dr. Daniel, Köln
Sticherling, Prof. Dr. Christian, Basel, CH
Stiller, Prof. Dr. Brigitte, Freiburg im Breisgau
Störk, Prof. Dr. Stefan, Würzburg
Störk, Prof. Dr. Thomas, Göppingen
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden
Stratz, Dr. Christian, Bad Krozingen
Stritzke, Dr. Jan, Westerland
Strohm, Prof. Dr. Oliver, Baden-Baden
Strömer, Dr. Hinrik, Würzburg
Strotmann, Prof. Dr. Jörg, Kiel
Stypmann, Priv.-Doz. Dr. Jörg, Münster
Surber, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Jena
Süselbeck, Prof. Dr. Tim, Ludwigshafen
Sydow, Prof. Dr. Karsten, Hamburg

Tebbe, Prof. Dr. Ulrich, Detmold
Tebbenjohanns, Prof. Dr. Jürgen, Hildesheim
Templin, Priv.-Doz. Dr. Dr. Christian, Zürich, CH
Theiss, Priv.-Doz. Dr. Hans Diogenes, München
Theres, Prof. Dr. Heinz, Berlin
Thiele, Prof. Dr. Holger, Lübeck
Thomas, Prof. Dr. Dierk, Heidelberg
Thum, Prof. Dr. Thomas, Hannover
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel
Tiemann, Prof. Dr. Klaus, München
Tillmanns, Dr. Jochen, Hannover
Tilz, Dr. Roland Richard, Hamburg
Tiroch, Priv.-Doz. Dr. Klaus, Wuppertal
Torzewski, Prof. Dr. Jan, Kempten
Trappe, Prof. Dr. Hans-Joachim, Herne
Treede, Prof. Dr. Hendrik, Hamburg
Trenk, Prof. Dr. Dietmar, Bad Krozingen
Trepels, Dr. Thomas, Fulda
Troidl, Dr. Christian, Bad Nauheim
Tschöpe, Prof. Dr. Carsten, Berlin
Tutarel, Priv.-Doz. Dr. Oktay, Hannover

Uebing, Priv.-Doz. Dr. Anselm, London, UK
Unterberg-Buchwald, Prof. Dr. Christina, Göttingen

Vahlhaus, Priv.-Doz. Dr. Christian, Leer
Vallbracht, Prof. Dr. Christian, Rotenburg a.d. Fulda
Veltmann, Priv.-Doz. Dr. Christian G., Hannover
Ventura, Priv.-Doz. Dr. Rodolfo, Bremen
Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf
Vettel, Dr. Christiane, Mannheim
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg
Voges, Priv.-Doz. Dr. Inga, Gießen
Vogt, Priv.-Doz. Dr. Felix, Aachen
Voigtländer, Prof. Dr. Thomas, Frankfurt am Main
Völkers, Dr. Mirko, Heidelberg
Völler, Prof. Dr. Heinz, Rüdersdorf b. Berlin
Vollmann, Prof. Dr. Dirk, Göttingen
Vorpahl, Dr. Marc Michael, Wuppertal

Wachter, Priv.-Doz. Dr. Rolf, Göttingen

Wacker, Dr. Petra, Waldachtal
Wacker, Dr. Rüdiger, Waldachtal
Wagner, Dr. Stefan, Regensburg
Wahlers, Prof. Dr. Thorsten, Köln
Wakili, Dr. Reza, München
Waller, Priv.-Doz. Dr. Christiane, Ulm
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Münster
Walther, Dr. Claudia, Bad Nauheim
Walther, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim
Warnholtz, Priv.-Doz. Dr. Ascan, Griesheim
Waßmann, Prof. Dr. Sven, München
Weber, Priv.-Doz. Dr. Stefan, Regensburg
Weingärtner, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Oldenburg
Weirich, Priv.-Doz. Dr. Jörg-Dieter, Freiburg im Breisgau
Weiß, Prof. Dr. Christian, Lüneburg
Wellnhofer, Priv.-Doz. Dr. Ernst, Berlin
Welz, Prof. Dr. Armin, Bonn
Wenzel, Priv.-Doz. Dr. Philip, Mainz
Werner, Dr. Christian, Homburg/Saar
Werner, Prof. Dr. Nikos, Bonn
Wessely, Prof. Dr. Rainer, Köln
Westermann, Dr. Dirk, Hamburg
Wichter, Prof. Dr. Thomas, Osnabrück
Widder, Priv.-Doz. Dr. Julian, Hannover
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim
Wieneke, Prof. Dr. Heinrich, Mülheim an der Ruhr
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg
Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken
Wißner, Priv.-Doz. Dr. Erik, Hamburg
Wittlinger, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Soltau
Wolfhard, Priv.-Doz. Dr. Ulrich, Meerbusch
Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg
Wunderlich, Priv.-Doz. Dr. Carsten, Dresden
Wunderlich, Dr. Nina, Darmstadt
Wutzler, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Berlin

Yilmaz, Prof. Dr. Ali, Münster

Zabel, Prof. Dr. Markus, Göttingen
Zahn, Prof. Dr. Ralf, Ludwigshafen
Zarse, Priv.-Doz. Dr. Markus, Lüdenscheid
Zehender, Prof. Dr. Dr. Dr. h. c. Manfred, Freiburg im Breisgau
Zellerhoff, Dr. Christian, Hannover
Zernecke-Madsen, Prof. Dr. Alma, Würzburg, Bayern
Zeus, Dr. Tobias, Düsseldorf
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen
Zimmermann, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Immenstadt
Zimmermann, Prof. Dr. Rainer, Pforzheim
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen
Zohlnhöfer-Momm, Prof. Dr. Dietlind, Berlin
Zündorf, Dr. Peter, Hannover

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Abdul-Khaliq, Prof. Dr. Hashim, Homburg/Saar	334
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen	141, 183, 249, 313, 336
Ahrens, Priv.-Doz. Dr. Ingo, Freiburg im Breisgau	275
Akin, Priv.-Doz. Dr. Ibrahim, Mannheim	462
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg	328
Anker, Prof. Dr. Stefan D., Göttingen	400, 415
Apitz, Prof. Dr. Christian, Gießen	397
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Köln	336, 398
von Bardeleben, Priv.-Doz. Dr. Ralph Stephan, Mainz	183
Bauer, Prof. Dr. Axel, München	90
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Hannover	167, 261, 336
Baumbach, Prof. Dr. Andreas, Bristol, UK	350
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster	397
Berger, Prof. Dr. Felix, Berlin	397
Bergmann, Prof. Dr. Martin W., Hamburg	140, 187
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Hamburg	228, 336
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau	228, 401
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, Siegburg	228
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar	228, 347
Boileau, Prof. Dr. Catherine, Paris, FR	281
Bonaca, Prof. Dr. Marc, Boston, US	228
Bonzel, Prof. Dr. Tassilo, Fulda	233
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim	123, 401, 462
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg	173
Bruder, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Essen	183
Bufe, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Krefeld	285
Busch, Dr. Mathias, Greifswald	173
Busse, Prof. Dr. Otto, Berlin	409
Butter, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bernau b. Berlin	346
Büttner, Dr. Heinz Joachim, Bad Krozingen	285
Carrier, Prof. Dr. Lucie, Hamburg	75, 334
Chun, Priv.-Doz. Dr. K. R. Julian, Frankfurt am Main	410
Coats, Prof. Dr. Andrew, Coventry, UK	309

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Cooper, Prof. Dr. Leslie T., Jacksonville, US	169
Cremer, Prof. Dr. Jochen, Kiel	76
Darius, Prof. Dr. Harald, Berlin	245, 325
Deneke, Prof. Dr. Thomas, Bad Neustadt a. d. Saale	346
Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden	46
Dimmeler, Prof. Dr. Stefanie, Frankfurt am Main	123
Döhner, Prof. Dr. Dr. Wolfram, Berlin	239
Dörr, Prof. Dr. Marcus, Greifswald	229
Dudek, Prof. Dr. Dariusz, Krakau, PL	263
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster	96, 346
Edelmann, Priv.-Doz. Dr. Frank, Göttingen	229
Eggebrecht, Prof. Dr. Holger, Frankfurt am Main	187, 281
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Dresden	227
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg	100
Eltchaninoff, Prof. Dr. Hélène, Rouen, FR	185
Engelhardt, Prof. Dr. Dr. Stefan, München	227
Erbel, Prof. Dr. Raimund, Essen	100, 332, 400
Eschenhagen, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	261
Falk, Prof. Dr. Volkmar, Berlin	261, 281, 398
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald	250
Ferenc, Dr. Miroslaw, Bad Krozingen	187
Figulla, Prof. Dr. Hans-Reiner, Jena	398
Fink, Dr. Tobias, Homburg/Saar	70
Fliser, Prof. Dr. Danilo, Homburg/Saar	89
Florian, Dr. Anca Rezeda, Münster	79
Frahm, Prof. Dr. Jens, Göttingen	177
Frank, Priv.-Doz. Dr. Derk, Kiel	227
Frank, Prof. Dr. Herbert, Tulln, AT	281
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel	169, 332
Gall, Dr. Henning, Gießen	282
Ghofrani, Prof. Dr. Ardeschir, Gießen	246

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg	409
Gielen, Prof. Dr. Stephan, Halle/Saale	229, 400
Gohlke, Prof. Dr. Helmut, Ballrechten-Dottingen	174
Gori, Prof. Dr. Tommaso, Mainz	321
Graf, Dr. Tobias, Lübeck	70
Grimm, Dr. Tobias, Bonn	46
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen	347
Hacker, Prof. Dr. Marcus, Wien, AT	183
Hagendorff, Prof. Dr. Andreas, Leipzig	269
Hajjar, Prof. Dr. Roger, New York, US	123
Halle, Prof. Dr. Martin, München	328
Haller, Prof. Dr. Hermann, Hannover	89
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Gießen	250, 329, 332
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen	228, 261
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss	249, 350, 414
Hebe, Dr. Joachim, Bremen	346
Heine, Dr. Gunnar, Homburg/Saar	70
Held, Dr. Matthias, Würzburg	282
Heusch, Prof. Dr. Dr. h. c. Gerd, Essen	283
Heymans, Dr. Stephane, Maastricht, NL	227
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. Denise, Hannover	239
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig	96, 185
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main	173
Horke, Dr. Alexander, Hannover	397
Huisken, Professor Jan, Dresden	177
Hyafil, Priv.-Doz. Dr. Fabian, München	177
Ince, Prof. Dr. Hüseyin, Berlin	143
Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Bielefeld	96
Jagodzinski, Dr. Annika, Hamburg	174
Jahns, Prof. Dr. Roland, Würzburg	75
Janssens, Prof. Dr. Uwe, Eschweiler	70

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen	334
Kastelein, Prof. Dr. John, Amsterdam, NL	325
Kastrati, Prof. Dr. Adnan, München	76
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg	261, 283
Kelm, Prof. Dr. Malte, Düsseldorf	86, 332
Kintscher, Prof. Dr. Ulrich, Berlin	140
Kirchhof, Prof. Dr. Paulus, Birmingham, UK	313
Klaassen, Priv.-Doz. Dr. Sabine, Berlin	334
Klauss, Prof. Dr. Volker, München	350
Kleinbongard, Priv.-Doz. Dr. Petra, Essen	46
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm	174
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros, Mainz	246
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg	263, 329
Kurz, Dr. Peter, Mannheim	250, 462
Kuschyk, Dr. Jürgen, Mannheim	462
Ladwig, Prof. Dr. Dr. Karl-Heinz, Neuherberg	139
Landmesser, Prof. Dr. Ulf, Berlin	180
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar	137, 325
Lauten, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Jena	329
Lehmann, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Mannheim	462
Leistner, Dr. David, Berlin	462
Lindhoff-Last, Prof. Dr. Edelgard, Frankfurt am Main	245
Lüderitz, Prof. (em) Dr. Dr. h. c. Berndt, Bonn	401
Maack, Prof. Dr. Christoph, Homburg/Saar	239, 283, 334
Mann, Prof. Dr. Douglas L., St. Louis, US	309
Mann, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Hamburg	139
Marwan, Dr. Mohamed, Erlangen	343
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen	263, 313
März, Prof. Dr. Winfried, Mannheim	174
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München	313, 414
McNamara, Prof. Dr. Dennis M., Pittsburgh, US	75
Meder, Dr. Benjamin, Heidelberg	75

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Mehilli, Prof. Dr. Julinda, München	415
Mehra, Dr. Mandeep, Boston, US	167
Mellert, Dr. Fritz, Bonn	329
Merkel, Priv.-Doz. Dr. Martin, Hamburg	89
Metra, Prof. Dr. Marco, Brescia, IT	309
Meyer, Prof. Dr. Christian, Hamburg	461
Meyer, Dr. Eckhard, Halle/Saale	246
Meyer-Geßner, Dr. Markus, Düsseldorf	285
Michalski, Dr. Blazej, Lódź, PL	79
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim	309
Mohr, Prof. Dr. Friedrich Wilhelm, Leipzig	398
Möllmann, Prof. Dr. Helge, Bad Nauheim	137, 329, 400
Mudra, Prof. Dr. Harald, München	100
Müller, Prof. Dr. Christian, Basel, CH	328
N.N	325
Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen	143, 233, 461
Nagel, Prof. Dr. Eike, London, UK	86
Nahrendorf, Prof. Dr. Matthias, Boston, US	179
Nauck, Prof. Dr. Matthias Alexander, Greifswald	331
Nawroth, Prof. Dr. Peter, Heidelberg	139
Nef, Prof. Dr. Holger Markus, Gießen	100, 249, 333, 414
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen	76
Nibbe, Dr. Lutz, Berlin	275
Vonk Noordegraaf, Prof. Dr. Anton, Amsterdam, NL	282
Nordbeck, Dr. Peter, Würzburg	333
Ntziachristos, Prof. Vasilis, München	177
Olschewski, Prof. Dr. Horst, Graz, AT	282
Pachinger, Prof. Dr. Otmar, Innsbruck, AT	401
Paulus, Prof. Dr. Walter J., Amsterdam, NL	269
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg	75
Perings, Dr. Stefan, Düsseldorf	409

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Peters, Prof. Dr. Annette, Neuherberg	174
Pfeiffer, Prof. Dr. Dietrich, Leipzig	401
Pieske, Prof. Dr. Burkert, Berlin	140, 269, 415
Pinto, Prof. Dr. Fausto J., Lissabon, PT	250
Piorkowski, Priv.-Doz. Dr. Christopher, Dresden	79
Piper, Prof. Dr. Dr. Hans Michael, Düsseldorf	46
Pleger, Dr. Sven Torsten, Heidelberg	347
Pölzl, Priv.-Doz. Dr. Gerhard, Innsbruck, AT	328
Pöss, Dr. Janine, Lübeck	415
Potente, Dr. Michael, Frankfurt am Main	283
Rassaf, Prof. Dr. Tienush, Düsseldorf	240
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg	167
Reifart, Prof. Dr. Nicolaus, Bad Soden	285
Reith, Dr. Sebastian, Aachen	100
Riad, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Teterow	169
Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg	249
Rieber, Priv.-Doz. Dr. Johannes, München	350
Rittger, Priv.-Doz. Dr. Harald, Fürth	143
Rosenberg, Priv.-Doz. Dr. Mark, Kiel	285
Rosenkranz, Prof. Dr. Stephan, Köln	246
Röther, Prof. Dr. Joachim, Hamburg	137
Rybak, Dr. Karin, Dessau	83
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Ulrich, Hamburg	167, 276
Schlieper, Priv.-Doz. Dr. Georg, Aachen	89
Schmidt, Dr. Armin, Stuttgart	333
Schnabel, Priv.-Doz. Dr. Renate, Hamburg	283
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Gießen	86, 239
Schulz-Schüpke, Prof. Dr. Stefanie, München	228
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Kaiserslautern	325
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, München	331
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart	100, 141, 183, 400

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Senges, Prof. Dr. Jochen, Ludwigshafen	409
Sievert, Prof. Dr. Horst, Frankfurt am Main	185, 245
Stangl, Prof. Dr. Karl, Berlin	398
Stangl, Prof. Dr. Verena, Berlin	229
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden	83, 461
Thiele, Prof. Dr. Holger, Lübeck	183, 275, 400
Thum, Prof. Dr. Thomas, Hannover	461
Tiemann, Prof. Dr. Klaus, München	183
Tölg, Priv.-Doz. Dr. Ralph, Bad Segeberg	143
Vasan, Prof. Dr. Ramachandran Srini, Boston, US	169
Veltkamp, Prof. Dr. Roland, London, UK	137
Verma, Dr. Anil, Boston, US	325
Vitali-Serdoz, Dr. Laura, Coburg	83
Völker, Prof. Dr. Uwe, Greifswald	331
Völzke, Prof. Dr. Henry, Greifswald	174
Wachter, Priv.-Doz. Dr. Rolf, Göttingen	269
Wegscheider, Prof. Dr. Karl, Hamburg	415
Weidemann, Prof. Dr. Frank, Unna	79
Weisel, Richard D., Toronto, Ontario, CA	228
Welz, Prof. Dr. Armin, Bonn	329
Werner, Prof. Dr. Gerald Siegfried, Darmstadt	285
Werner, Prof. Dr. Nikos, Bonn	249
Westermann, Dr. Dirk, Hamburg	227
Wild, Prof. Dr. Philipp Sebastian, Mainz	174
Willam, Priv.-Doz. Dr. Carsten, Erlangen	140
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg	173
Williams, Prof. Dr. Kim, Chicago, US	141, 250
Windecker, Prof. Dr. Stephan, Bern, CH	263
Witkowski, Prof. Dr. Adam, Warschau, PL	185
Witzenbichler, Priv.-Doz. Dr. Bernhard, Dachau	187
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm	187

Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft

Name	*Seite/n*
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg	173, 346
Zeiher, Prof. Dr. Andreas Michael, Frankfurt am Main	325
Zeisberg, Prof. Dr. Elisabeth, Göttingen	334
Zeller, Prof. Dr. Tanja, Hamburg	331
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen	275
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen	123
Zoghbi, Prof. Dr. William A., Houston, US	141
Zohlnhöfer-Momm, Prof. Dr. Dietlind, Berlin	83

Vorsitzende

Name	*Seite/n*
Abdel-Wahab, Dr. Mohamed, Bad Segeberg	74
Abdul-Khaliq, Prof. Dr. Hashim, Homburg/Saar	334
Achenbach, Prof. Dr. Stephan, Erlangen	202, 370
Adam, Dr. Matti, Stanford, US	218
Albus, Prof. Dr. Christian, Köln	60
Andresen, Prof. Dr. Dietrich, Berlin	160, 376
Angermann, Prof. Dr. Christiane E., Würzburg	109, 243
Anker, Prof. Dr. Stefan D., Göttingen	107, 229, 387, 436
Antz, Prof. Dr. Matthias, Oldenburg	345
Arentz, Prof. Dr. Thomas, Bad Krozingen	112, 181, 374
Arnold, Prof. Dr. Gunther, Düsseldorf	401
Aßmus, Prof. Dr. Birgit, Frankfurt am Main	434
Backs, Prof. Dr. Johannes, Heidelberg	64, 175
Baldus, Prof. Dr. Stephan, Köln	246, 286
von Bardeleben, Priv.-Doz. Dr. Ralph Stephan, Mainz	131
Bäßler, Priv.-Doz. Dr. Andrea, Regensburg	306
Bauer, Priv.-Doz. Dr. Timm, Gießen	238
Bauer, Prof. Dr. Dr. Wolfgang Rudolf, Würzburg	144
Bauersachs, Prof. Dr. Johann, Hannover	113, 199, 313
Baumann, Prof. Dr. Gert, Berlin	169
Baumgartner, Prof. Dr. Helmut, Münster	340
Bea, Prof. Dr. Florian, Freudenstadt	317
Becher, Dr. Peter Moritz, Hamburg	354
Bekeredjian, Prof. Dr. Raffi, Heidelberg	74
Benndorf, Prof. Dr. Ralf A., Halle/Saale	234
Beyersdorf, Prof. Dr. Dr. h. c. Friedhelm, Freiburg im Breisgau	167
Birkemeyer, Dr. Ralf, Ulm	274
Blankenberg, Prof. Dr. Stefan, Hamburg	137, 204, 261, 313, 397
Blessing, Prof. Dr. Erwin, Karlsbad	128
Bloch, Prof. Dr. Wilhelm, Köln	292
Block, Prof. Dr. Michael, München	160
Böcker, Prof. Dr. Dirk, Hamm	278
Bode, Prof. Dr. Christoph, Freiburg im Breisgau	86, 141, 178, 381
Boeken, Prof. Dr. Udo, Düsseldorf	66

Name	*Seite/n*
Boekstegers, Prof. Dr. Peter, Siegburg	94, 200
Böger, Prof. Dr. Rainer H., Hamburg	338
Böhm, Prof. Dr. Michael, Homburg/Saar	193, 208, 267, 415, 444, 458
Böning, Prof. Dr. Andreas, Gießen	307
Bonnemeier, Prof. Dr. Hendrik, Kiel	241
Börgel, Priv.-Doz. Dr. Jan, Hamm	54
Borggrefe, Prof. Dr. Martin, Mannheim	384, 462
Brachmann, Prof. Dr. Johannes, Coburg	196, 373
Brandes, Prof. Dr. Ralf P., Frankfurt am Main	227, 296
Braun-Dullaeus, Prof. Dr. Rüdiger, Magdeburg	412
Brixius, Prof. Dr. Klara, Köln	148
Bruder, Priv.-Doz. Dr. Oliver, Essen	71
Budde, Prof. Dr. Thomas, Essen	364
Buerke, Prof. Dr. Michael, Siegen	114
Burchert, Prof. Dr. Wolfgang, Bad Oeynhausen	61
Busch, Dr. Raila, Greifswald	360
Butter, Priv.-Doz. Dr. Christian, Bernau b. Berlin	111, 323
van Buuren, Dr. Frank, Bad Oeynhausen	388
Carrier, Prof. Dr. Lucie, Hamburg	239
Chun, Priv.-Doz. Dr. K. R. Julian, Frankfurt am Main	346
Cuello, Prof. Dr. Friederike, Hamburg	317
Dähnert, Prof. Dr. Ingo, Leipzig	397
Daiber, Prof. Dr. Andreas, Mainz	176
Darius, Prof. Dr. Harald, Berlin	130, 272
Dechend, Priv.-Doz. Dr. Ralf, Berlin	442
Deisenhofer, Prof. Dr. Isabel, München	344
Deneke, Prof. Dr. Thomas, Bad Neustadt a. d. Saale	92, 108, 205
Deussen, Prof. Dr. Andreas, Dresden	212
Diehl, Dr. Philipp, Freiburg im Breisgau	290
Dobrev, Prof. Dr. Dobromir, Essen	93
Doenst, Prof. Dr. Torsten, Jena	232
Döhner, Prof. Dr. Dr. Wolfram, Berlin	109
Doll, Prof. Dr. Nicolas, Stuttgart	156

Name	*Seite/n*
Dörr, Prof. Dr. Marcus, Greifswald	294
Dörr, Dr. Rolf, Dresden	61
Duncker, Dr. David, Hannover	160
Dutzmann, Jochen, Hannover	154
Eckardt, Prof. Dr. Lars, Münster	302
Edelmann, Priv.-Doz. Dr. Frank, Göttingen	306
Eggebrecht, Prof. Dr. Holger, Frankfurt am Main	187, 319
Ehmke, Prof. Dr. Heimo, Hamburg	212
Ehrlich, Prof. Dr. Joachim, Wiesbaden	158
Eitel, Priv.-Doz. Dr. Ingo, Lübeck	82
El-Armouche, Prof. Dr. Ali, Dresden	312
Elsässer, Prof. Dr. Albrecht, Oldenburg	100, 146, 198, 414, 459
Empen, Priv.-Doz. Dr. Klaus, Greifswald	230
Endres, Prof. Dr. Matthias, Berlin	137
Ensminger, Prof. Dr. Stephan, Bad Oeynhausen	105
Erdmann, Prof. Dr. Jeanette, Lübeck	331
Ertl, Prof. Dr. Georg, Würzburg	123, 228, 279, 328, 458, 461
Eschenhagen, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	334
Espinola-Klein, Prof. Dr. Christine, Mainz	128
Euler, Prof. Dr. Gerhild, Gießen	148
Fabritz, Dr. Larissa, Birmingham, UK	64, 402
Falk, Prof. Dr. Volkmar, Berlin	207, 318
Felix, Prof. Dr. Stephan B., Greifswald	180, 189, 261, 309, 377
Ferrari, Prof. Dr. Dr. Markus, Wiesbaden	389
Fietze, Prof. Dr. Ingo, Berlin	122
Figulla, Prof. Dr. Hans-Reiner, Jena	432
Fischer, Prof. Dr. Jens W., Düsseldorf	235
Flachskampf, Prof. Dr. Frank A., Uppsala, SE	82, 139
Fleischmann, Prof. Dr. Bernd, Bonn	283
Fleming, Prof. Dr. Ingrid, Frankfurt am Main	85
Follath, Prof. Dr. Ferenc, Zürich, CH	114
Frank, Priv.-Doz. Dr. Derk, Kiel	72, 273
Frantz, Prof. Dr. Stefan, Halle/Saale	201, 243

Name	*Seite/n*
Franz, Prof. Dr. Wolfgang-Michael, Innsbruck, AT	150
Freichel, Prof. Dr. Marc, Heidelberg	231
Frey, Prof. Dr. Norbert, Kiel	103, 240, 268, 328, 380
Fürnkranz, Dr. Alexander, Frankfurt am Main	162
Gawaz, Prof. Dr. Meinrad, Tübingen	325, 341
Gebker, Priv.-Doz. Dr. Rolf, Berlin	186
Ghofrani, Prof. Dr. Ardeschir, Gießen	189
Giannitsis, Prof. Dr. Evangelos, Heidelberg	343
Gielen, Prof. Dr. Stephan, Halle/Saale	434
Gitt, Dr. Anselm Kai, Ludwigshafen	136
Gohlke, Prof. Dr. Helmut, Ballrechten-Dottingen	174
Gonska, Prof. Dr. Bernd-Dieter, Karlsruhe	182
Goss, Dr. Franz, München	408
Götte, Prof. Dr. Andreas, Paderborn	53, 93, 376
Gouni-Berthold, Prof. Dr. Ioanna, Köln	204
Grube, Prof. Dr. Eberhard, Bonn	188, 453
Grünig, Prof. Dr. Ekkehard, Heidelberg	170, 246, 282
Gummert, Prof. Dr. Jan, Bad Oeynhausen	279
Gunold, Dr. Hilka, Leipzig	60
de Haan, Dr. Fokko, Solingen	50, 446
Haendeler, Prof. Dr. Judith, Düsseldorf	176
Haerer, Dr. Winfried, Ulm	409
Halle, Prof. Dr. Martin, München	125
Hambrecht, Prof. Dr. Rainer, Bremen	174, 267, 332, 404
Hamdani, Dr. Nazha, Bochum	311
Hamm, Prof. Dr. Christian W., Gießen	104, 185, 192, 233, 263, 398, 454
Hammerstingl, Priv.-Doz. Dr. Christoph, Bonn	349
Hanke, Priv.-Doz. Dr. Thorsten, Lübeck	422
Hasenfuß, Prof. Dr. Gerd, Göttingen	46, 180, 387
Haude, Prof. Dr. Michael, Neuss	200, 276, 350, 432
Hausleiter, Prof. Dr. Jörg, München	232
Hecker, Prof. Dr. Markus, Heidelberg	179, 208, 237, 406
Hein, Prof. Dr. Lutz, Freiburg im Breisgau	311, 405

Name	*Seite/n*
Heineke, Prof. Dr. Jörg, Hannover	231
Heinroth, Priv.-Doz. Dr. Konstantin, Halle/Saale	327
Helms, Dr. Thomas Maria, Hamburg	375
Henderson, Prof. Dr. Robert, London, UK	309
Hengstenberg, Prof. Dr. Christian, München	273, 455
Heusch, Prof. Dr. Dr. h. c. Gerd, Essen	46, 75, 239, 283, 400
Hilfiker-Kleiner, Prof. Dr. Denise, Hannover	270
Hilgendorf, Dr. Ingo, Freiburg im Breisgau	216
Hindricks, Prof. Dr. Gerhard, Leipzig	102, 410
Hinkel, Dr. Rabea, München	80
Hoffman, Prof. Dr. Piotr, Warschau, PL	185
Hoffmann, Prof. Dr. Ellen, München	83, 173, 411
Hoffmann, Prof. Dr. Rainer, Lingen	416
Hoffmann, Prof. Dr. Ulrich, München	197
Hoffmeister, Prof. Dr. Hans Martin, Solingen	103, 136, 178
Hohnloser, Prof. Dr. Stefan, Frankfurt am Main	90, 113
Holubarsch, Prof. Dr. Christian, Bad Krozingen	413
Horstkotte, Prof. Dr. Dieter, Bad Oeynhausen	403
Ince, Prof. Dr. Hüseyin, Berlin	107, 190, 426
Israel, Priv.-Doz. Dr. Carsten W., Bielefeld	156, 348
Ito, Priv.-Doz. Dr. Wulf, Immenstadt	154
Jacobs, Michael, Essen	286
Jánosi, Dr. Rolf Alexander, Essen	52
Jung, Priv.-Doz. Dr. Christian, Jena	442
Jung, Prof. Dr. Werner, Villingen-Schwenningen	206, 277, 374
Kääb, Prof. Dr. Stefan, München	84
Kandolf, Prof. Dr. Reinhard, Tübingen	270
Kappert, Prof. Dr. Kai, Berlin	78
Kastrati, Prof. Dr. Adnan, München	420
Katus, Prof. Dr. Hugo A., Heidelberg	106, 127, 203, 347, 382, 454
Keller, Dr. Till, Frankfurt am Main	364
Kelm, Prof. Dr. Malte, Düsseldorf	237, 314

Name	*Seite/n*
Kempf, Priv.-Doz. Dr. Tibor, Hannover	150
Kerber, Prof. Dr. Sebastian, Bad Neustadt a. d. Saale	191
Kindermann, Priv.-Doz. Ingrid, Homburg/Saar	320
Kintscher, Prof. Dr. Ulrich, Berlin	56, 358
Klauss, Prof. Dr. Volker, München	350, 352
Kleinbongard, Priv.-Doz. Dr. Petra, Essen	129, 354
Klingel, Prof. Dr. Karin, Tübingen	450
Klose, Dr. Hans, Hamburg	68
Knebel, Priv.-Doz. Dr. Fabian, Berlin	110
Kockskämper, Prof. Dr. Jens, Marburg	57, 214
Koenig, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm	404
Kojda, Prof. Dr. Georg, Düsseldorf	216
Konstantinides, Prof. Dr. Stavros, Mainz	197
Koos, Prof. Dr. Ralf, Mönchengladbach	52
Korbmacher, Prof. Dr. Bernhard, Düsseldorf	362
Korosoglou, Prof. Dr. Grigorios, Heidelberg	186
Kottkamp, Prof. Dr. Hans, Zürich, CH	322
Kreußer, Dr. Michael, Heidelberg	358
Kroemer, Prof. Dr. Heyo K., Göttingen	331
Kruck, Dr. Irmtraut, Ludwigsburg	54
Krüger, Prof. Dr. Martina, Düsseldorf	271
Kuck, Prof. Dr. Karl-Heinz, Hamburg	173, 194, 373
Kuniss, Dr. Malte, Bad Nauheim	181
Kupatt, Prof. Dr. Christian, München	126
Landmesser, Prof. Dr. Ulf, Berlin	58
Langer, Prof. Dr. Harald, Tübingen	135
Lankeit, Dr. Mareike, Mainz	442
Lauer, Prof. Dr. Bernward, Bad Berka	352
Lauer, Priv.-Doz. Dr. Thomas, Düsseldorf	152
Laufs, Prof. Dr. Ulrich, Homburg/Saar	67, 78
Lawo, Dr. Thomas, Recklinghausen	348
Lawrenz, Priv.-Doz. Dr. Thorsten, Bielefeld	448
Leber, Prof. Dr. Alexander, München	134, 370
Lehnart, Prof. Dr. Stephan, Göttingen	177, 335

Name	*Seite/n*
Lehrke, Priv.-Doz. Dr. Michael, Aachen	56, 201
Leistner, Dr. David, Berlin	418
Lemke, Prof. Dr. Bernd, Lüdenscheid	111
Levenson, Dr. Benny, Berlin	238, 347, 417
Levkau, Prof. Dr. Bodo, Essen	179, 290
Lewalter, Prof. Dr. Thorsten, München	182
Lichtenberg, Prof. Dr. Arthur, Düsseldorf	418
Linke, Prof. Dr. Axel, Leipzig	385
Luchner, Prof. Dr. Andreas, Amberg	67, 192
Lugenbiel, Dr. Patrick, Heidelberg	70, 212
Lüscher, Prof. Dr. Thomas F., Zürich, CH	400
Lutter, Prof. Dr. Georg, Kiel	314
Maack, Prof. Dr. Christoph, Homburg/Saar	312
Mahfoud, Priv.-Doz. Dr. Felix, Homburg/Saar	140, 264
Mahnkopf, Dr. Christian, Coburg	322
Mahrholdt, Prof. Dr. Heiko, Stuttgart	247
Maier, Prof. Dr. Lars Siegfried, Regensburg	57, 171
Marx, Prof. Dr. Nikolaus, Aachen	89, 223, 336, 461
Massberg, Prof. Dr. Steffen, München	75, 193, 267, 336, 424
Mehilli, Prof. Dr. Julinda, München	83, 198, 319
Meinertz, Prof. Dr. Thomas, Hamburg	390, 401, 462
Merkely, Prof. Dr. Bela, Budapest, HU	194
Meyer, Prof. Dr. Christian, Hamburg	158
Mitrovic, Prof. Dr. Veselin, Bad Nauheim	152
Möckel, Prof. Dr. Martin, Berlin	127
Möhlenkamp, Prof. Dr. Stefan, Moers	349
Mohr, Prof. Dr. Friedrich Wilhelm, Leipzig	281
Möllmann, Prof. Dr. Helge, Bad Nauheim	329, 428
Monsuez, Prof. Dr. Jean-Jacques, Sevran, FR	185
Morawietz, Prof. Dr. Henning, Dresden	218
Most, Prof. Dr. Patrick, Heidelberg	171
Mudra, Prof. Dr. Harald, München	100, 341
Mügge, Prof. Dr. Andreas, Bochum	294
von zur Mühlen, Prof. Dr. Constantin, Freiburg im Breisgau	224, 377
Müller, Dr. Axel, Chemnitz	48

Name	*Seite/n*
Müller, Prof. Dr. Christian, Basel, CH	275
Müller, Priv.-Doz. Dr. Cornelius, Bonn	288
Müller, Prof. Dr. Frank Ulrich, Münster	175
Müller, Prof. Dr. Oliver J., Heidelberg	292
Müllerleile, Priv.-Doz. Dr. Kai, Hamburg	98
Müller-Werdan, Prof. Dr. Ursula, Halle/Saale	446
Müller-Wieland, Prof. Dr. Dirk, Hamburg	89
Münzel, Prof. Dr. Thomas, Mainz	166, 202, 409
Naber, Priv.-Doz. Dr. Christoph K., Essen	76, 143, 386, 414, 430, 459
Nagel, Prof. Dr. Eike, London, UK	177
Nedios, Dr. Sotirios, Leipzig	162
Nef, Prof. Dr. Holger Markus, Gießen	249, 264
Neumann, Prof. Dr. Franz-Josef, Bad Krozingen	105, 228, 382, 407
Neumann, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim	300
Neuzner, Prof. Dr. Jörg, Kassel	96, 102, 278
Nickenig, Prof. Dr. Georg, Bonn	276, 318
Nienaber, Prof. Dr. Christoph, Rostock	229, 281
Nixdorff, Prof. Dr. Uwe, Düsseldorf	62
Nölker, Dr. Georg, Bad Oeynhausen	220
Noll, Prof. Dr. Thomas, Dresden	290
Nowak, Prof. Dr. Bernd, Frankfurt am Main	332
Olschewski, Prof. Dr. Horst, Graz, AT	68
Park, Prof. Dr. Jai-Wun, Coburg	385, 412
Pauschinger, Prof. Dr. Matthias, Nürnberg	436
Perings, Prof. Dr. Christian Andreas, Lünen	110, 222, 375, 457
Perings, Dr. Stefan, Düsseldorf	230
Pfeifer, Prof. Dr. Alexander, Bonn	80
Pfeiffer, Prof. Dr. Dietrich, Leipzig	391
Pfister, Priv.-Doz. Dr. Roman, Köln	166
Pieske, Prof. Dr. Burkert, Berlin	167
Pinto, Prof. Dr. Fausto J., Lissabon, PT	263

Name	*Seite/n*
Piorkowski, Priv.-Doz. Dr. Christopher, Dresden	242, 346
Piper, Prof. Dr. Cornelia, Bad Oeynhausen	184
Piper, Prof. Dr. Dr. Hans Michael, Düsseldorf	86, 210
Pohl, Prof. Dr. Ulrich, München	216
Pörner, Priv.-Doz. Dr. Tudor, Jena	366
Pöss, Dr. Janine, Lübeck	70, 146, 275, 415
Post, Prof. Dr. Heiner, Berlin	405
Potente, Dr. Michael, Frankfurt am Main	154
Pott, Priv.-Doz. Dr. Christian, Münster	335
Prochnau, Priv.-Doz. Dr. Dirk, Jena	440
Prondzinsky, Priv.-Doz. Roland, Merseburg	438
Radke, Prof. Dr. Peter W., Neustadt i. H.	326
Ramlow, Dr. Wolfgang, Rostock	388
Randriamboavonjy, Priv.-Doz. Dr. Voahanginirina, Frankfurt am Main	316
Rassaf, Prof. Dr. Tienush, Düsseldorf	129, 210
Rauch, Prof. Dr. Bernhard, Ludwigshafen	62
Rauch, Prof. Dr. Bernhard H., Greifswald	288
Rauch-Kröhnert, Prof. Dr. Ursula, Berlin	339
Regar, Priv.-Doz. Dr. Evelyn, Rotterdam, NL	224
Regitz-Zagrosek, Prof. Dr. Vera, Berlin	269, 356
Reichenspurner, Prof. Dr. Dr. Hermann, Hamburg	199
Reifart, Prof. Dr. Nicolaus, Bad Soden	285
Reithmann, Prof. Dr. Christopher, München	220
Riad, Priv.-Doz. Dr. Alexander, Teterow	450
Richardt, Prof. Dr. Gert, Bad Segeberg	203, 321, 364
Richartz, Priv.-Doz. Dr. Barbara Maria, Bad Wiessee	165, 305, 452
Rickers, Prof. Dr. Carsten, Kiel	362
Rittger, Priv.-Doz. Dr. Harald, Fürth	143, 274
Rolf, Dr. Andreas, Bad Nauheim	144
Rosenkranz, Prof. Dr. Stephan, Köln	94, 282
Rostock, Prof. Dr. Thomas, Mainz	196, 242
Rottbauer, Prof. Dr. Wolfgang, Ulm	72, 125, 227, 342, 453
Rudolph, Dr. Tanja Katharina, Köln	406

Name	*Seite/n*
Rudolph, Dr. Volker, Köln	340
Rump, Prof. Dr. Lars Christian, Düsseldorf	140
Rybak, Dr. Karin, Dessau	269, 337, 323
Sack, Prof. Dr. Stefan, München	430
Schächinger, Prof. Dr. Volker, Fulda	76, 321, 337, 417
Schäfer, Prof. Dr. Andreas, Hannover	316, 378
Schäfer, Prof. Dr. Katrin, Mainz	235
Schäfer, Priv.-Doz. Dr. Ulrich, Hamburg	372, 418
von Scheidt, Prof. Dr. Wolfgang, Augsburg	169
Scheller, Prof. Dr. Bruno, Homburg/Saar	146
Schieffer, Prof. Dr. Bernhard, Marburg	389, 424
Schlensak, Prof. Dr. Christian, Tübingen	50
Schlüter, Prof. Dr. Klaus-Dieter, Gießen	214, 311
Schmermund, Prof. Dr. Axel, Frankfurt am Main	97, 134
Schmidt, Priv.-Doz. Dr. Boris, Frankfurt am Main	124, 301
Schmidt, Dr. Constanze, Heidelberg	158
Schmidt, Prof. Dr. Georg, München	222
Schmidt, Prof. Dr. Harald, Maastricht, NL	130
Schmieder, Prof. Dr. Roland, Erlangen	440
Schmitt, Prof. Dr. Claus, Karlsruhe	301
Schmitz, Dr. Thomas, Essen	195
Schneider, Dr. Birke, Lübeck	97
Schofer, Prof. Dr. Joachim, Hamburg	391
Schotten, Prof. Dr. Dr. Ulrich, Maastricht, NL	402
Schrickel, Prof. Dr. Jan Wilko, Bonn	84
Schröder, Priv.-Doz. Dr. Katrin, Frankfurt am Main	218
Schröder, Prof. Dr. Stephen, Göppingen	366
Schühlen, Prof. Dr. Helmut, Berlin	88
Schuler, Prof. Dr. Gerhard C., Leipzig	403, 422
Schulz, Prof. Dr. Rainer, Gießen	358
Schulze-Bahr, Prof. Dr. Eric, Münster	320
Schulz-Menger, Prof. Dr. Jeanette, Berlin	98, 183, 343
Schumacher, Prof. Dr. Burghard, Kaiserslautern	124, 410, 457
Schunkert, Prof. Dr. Heribert, München	104, 233, 325, 378

Name	*Seite/n*
Schütt, Dr. Katharina, Aachen	296
Schwab, Prof. Dr. Jörg Otto, Bonn	48, 90, 300
Schwimmbeck, Prof. Dr. Peter L., Leverkusen	448
Sechtem, Prof. Dr. Udo, Stuttgart	327
Sedding, Prof. Dr. Daniel G., Hannover	339
Seeger, Dr. Florian, Frankfurt am Main	126
Seggewiß, Prof. Dr. Hubert, Schweinfurt	184
Seidl, Prof. Dr. Karlheinz, Ingolstadt	206
Seyfarth, Prof. Dr. Melchior, Wuppertal	223
Sibbing, Priv.-Doz. Dr. Dirk, München	133
Sieverding, Prof. Dr. Ludger, Tübingen	368
Sievers, Prof. Dr. Hans-Hinrich, Lübeck	426
Sievert, Prof. Dr. Horst, Frankfurt am Main	428
Simonis, Prof. Dr. Gregor, Dresden	132
Sinning, Priv.-Doz. Dr. Jan-Malte, Bonn	407
Skowasch, Prof. Dr. Dirk, Bonn	122
Smetak, Dr. Norbert, Kirchheim/Teck	380
Sommer, Priv.-Doz. Dr. Philipp, Leipzig	277
Sonnenschein, Dr. Kristina, Hannover	360
Spataru, Dr. Sascha, Mannheim	462
Sperzel, Priv.-Doz. Dr. Johannes, Bad Nauheim	241
Spitzer, Prof. Dr. Stefan G., Dresden	344
Stangl, Prof. Dr. Karl, Berlin	49
Stellbrink, Prof. Dr. Christoph, Bielefeld	302, 384
Steven, Prof. Dr. Daniel, Köln	345
Strasser, Prof. Dr. Ruth H., Dresden	240
Strotmann, Prof. Dr. Jörg, Kiel	456
Stypmann, Priv.-Doz. Dr. Jörg, Münster	66
Thiele, Prof. Dr. Holger, Lübeck	71, 132, 190, 307
Thomas, Prof. Dr. Dierk, Heidelberg	53, 162
Thum, Prof. Dr. Thomas, Hannover	135, 296
Tiefenbacher, Prof. Dr. Christiane, Wesel	444
Tiemann, Prof. Dr. Klaus, München	131, 207, 416
Tölg, Priv.-Doz. Dr. Ralph, Bad Segeberg	383

Name	*Seite/n*
Treede, Prof. Dr. Hendrik, Hamburg	49, 195, 372
Trenk, Prof. Dr. Dietmar, Bad Krozingen	133, 354
Tschöpe, Prof. Dr. Carsten, Berlin	342
Vester, Prof. Dr. Ernst Günter, Düsseldorf	88
Voelker, Prof. Dr. Wolfram, Würzburg	139, 333
Vogt, Dr. Jürgen, Frankfut am Main	108
Voigt, Prof. Dr. Jens-Uwe, Leuven, BE	79
de Waha, Dr. Suzanne, Bad Segeberg	79, 144
Waltenberger, Prof. Dr. Johannes, Münster	106, 234
Walther, Prof. Dr. Thomas, Bad Nauheim	455
Weber, Prof. Dr. Christian, München	85
Weber, Priv.-Doz. Dr. Michael A., Dachau	245
Weidemann, Prof. Dr. Frank, Unna	191, 456
Weil, Prof. Dr. Joachim, Lübeck	170
Göggel Weiss, Klara, Stuttgart	333
Welz, Prof. Dr. Armin, Bonn	329, 398
Wenzel, Priv.-Doz. Dr. Philip, Mainz	338
Werner, Prof. Dr. Gerald Siegfried, Darmstadt	285
Werner, Prof. Dr. Nikos, Bonn	249, 272, 386
Westermann, Dr. Dirk, Hamburg	356
Wiebe, Jens, Gießen	420
Wieland, Prof. Dr. Thomas, Mannheim	360
Wiemer, Priv.-Doz. Dr. Marcus, Minden	383
Willems, Prof. Dr. Stephan, Hamburg	96, 112, 205, 381, 411
Williams, Prof. Dr. Kim, Chicago, US	141
Wirtz, Dr. Jost Henner, Dinslaken	245, 438
Wißner, Priv.-Doz. Dr. Erik, Hamburg	92
Wöhrle, Prof. Dr. Jochen, Ulm	187, 420
Wollert, Prof. Dr. Kai C., Hannover	271
Wolpert, Prof. Dr. Christian, Ludwigsburg	298
Wunderlich, Dr. Nina, Darmstadt	368

Name	*Seite/n*
Yilmaz, Prof. Dr. Ali, Münster	247
Zabel, Prof. Dr. Markus, Göttingen	298
Zahn, Prof. Dr. Ralf, Ludwigshafen	408
Zaruba, Priv.-Doz. Dr. Marc-Michael, Innsbruck, AT	58
Zeiher, Prof. Dr. Andreas Michael, Frankfurt am Main	123, 390
Zeymer, Prof. Dr. Uwe, Ludwigshafen	326
Zimmermann, Prof. Dr. Rainer, Pforzheim	183
Zimmermann, Prof. Dr. Wolfram-Hubertus, Göttingen	268
Zugck, Prof. Dr. Christian, Straubing	413

Autoren

P=Poster, V=Vorträge -(fettgedruckt = Erstautoren)

Name	*Programm Nr.*
Aakhus, Svend	V901
Abächerli, Roger	**P1088**
Abaci, Güzine	P454, P1125
Abdel-Wahab, Mohamed	V105, V162, P374, **V1530**, P1741, **P1762**, P1769
Erfanian Abdoust, Pegah	**P736**
Abdul-Khaliq, Hashim	V507, **V1273**, P1420, P1422, P1430
Abel, Peter	**P390**
Abesser, Marco	P733
Abizaid, Alexandre	V977
Abouarab, Aly	P779
Abt, Tobias Guido Jürgen	V203, P422, V490, P1796
Abu-Tair, Tariq	**P1423**
Achenbach, Stephan	**V336**, **V364**, P372, P376, **V576**, V591, V593, **V675**, P755, P808, P809, P811, P812, V866, **V917**, **V1174**, V1215, **V1288**, V1291, **V1355**, P1366, P1417, P1456, **V1478**, P1694, P1695, P1700
Ackermann, Hanns	V171
Acou, Willem-Jan	V1222
Adam, Christina	P771, P1101
Adam, Gerhard	V913, V1223, P1752
Adam, Jennifer	V946
Adam, Luise	V1149
Adam, Matti	P1050, **P1102**, **P1382**
Adams, Volker	**V192**, V946, V982, P1441, V1603, V1612
Aderhold, Nicole	V881, P1827
Adrian, Lucas	P396
Agdauletova, Saule	V539
Agewall, Stefan	V944
Agnelli, Giancarlo	V834
von der Ahe, Henning	V182, P463
Aherrahrou, Redouane	V299, P1416, P1419, **P1442**
Aherrahrou, Zouhair	V299, P1070, P1416, P1419, P1442
Ahles, Andrea	P714, **P744**
Ahlgrim, Christoph	P1775
Ahmad-Nejad, Parviz	P1784
Ahmadzade, Teymur	V1647
Ahmed, Shakil	P735
Ahrens, Ingo	V303, P391, **V988**, **V1516**, P1734, P1754, P1810
Aiello, Marco	V15
Airaksinen, Juhani	**V643**
Ajjan, Ramzi	V1186
Akbulak, Ruken Özge	V568, V569, V892, V893, V1006, P1114, P1138, **P1145**, V1325
Akhavanpoor, Mohammadreza	V120, P709, **V1195**, V1669
Akin, Ibrahim	V206, P1784, **V1925**
Akkad, Yasmin	V1158
Akkaya, Ersan	V561, V564, P1110, **P1112**, P1117
Akkaya, Mehmet	P816
Akoum, Nazem	P816
Aksoy, Adem	P1060
Alain, Tedgui	V860
De Torres Alba, Fernando	P1738, **P1745**
Albenque, Jean-Paul	V179
Albert, Virginia	V149
Alboji, Ahmed	P1434
Albrecht, Alexander	**V1677**, P1696
Albrecht, Julia	V963
Albrecht, Thoma	V1203
Albus, Christian	**V58**
Alegre-Cebollada, Jorge	P398
Aleksandrov, Aleksandar S	P1865
Alessandrini, Hannes	V107, V1198, V1303, V1305, P1687, **P1703**, P1757, P1771
Alexander, Berkowitsch	V983
Al-Hasani, Jaafar	**V299**, P1419
Allali, Abdelhakim	**V105**
Allgeier, Jürgen	V891, V894, V1640
Alm, Eric	P1825
Almalla, Mohammad	P1444, **P1701**
Alogna, Alessio	P389, **V1166**, V1594, **V1609**
Alotaibi, Sultan	V898
Al-Saadi, Nidal	P1865
Alscher, Mark Dominik	V914
Alt, Christina	V1009
Alt, Karen	P720
Altesellmeier, Maike	V1346
Althof, Nadine	V1315
Altiok, Ertunc	**V1320**, V1671
Altmann, David	V1220
Alzoubi, Basel	V1196
Amann, Michael	P1458, P1718
Ambegaonkar, Baishali M.	P799, P1094, P1095, P1096
Ameling, Sabine	**P1857**
Klotzsche-von Ameln, Anne	V855
Ammar, Sonia	**V179**, P482, P483, P487, V895, P1120, **V1221**, V1324, **V1643**
Amorim, Paulo Artur	P1729
Amr, Ali	P1787
Amrhein, Carolin	V868
Anadol, Remzi	V302
Anderson, Craig	V124
Anderson, Jeffrey	P816
Andrassy, Martin	P1858
Andre, Florian	V205, V594, P1465, V1673
André, Florian	V200, P1469
Andreas, Stefan	V1148
Andrée, Birgit	P410
Andresen, Christian	V963
Andresen, Dietrich	P384, V571, P1130, P1131, V1326
Andrié, René	P449, P782, V861, P1060, P1099, V1591, P1690
Angendohr, Stephan	P726
Angermann, Christiane E.	V190, P416, **V696**, **V1251**, P1786, P1801
Anker, Stefan D.	V187, **V242**, **V883**, P1097, **V1545**, **V1549**, **V1583**, **V1665**, P1776, P1777
Anselmetti, Dario	P1878
Antoniadis, Antonios	P814
Antoons, Gudrun	P1405
Antz, Matthias	**P1132**, **V1485**
Apitz, Christian	V507, **V1570**
Appari, Mahesh	**P1403**
Appelbaum, Sebastian	**V146**, V161
Aradi, Dániel	**V332**
Araki, Toshiyuki	V952
Arandjelovic, Aleksandra	V899
Araszkiewicz, Aleksander	V1307
Arbustini, Eloisa	V1213, P1787
Arenal, Angel	V170, V887
Arentz, Thomas	V179, **V265**, **V891**, V894, P1129, **V1487**, V1640
Arias-Loza, Paula	P399, P733
Arica, Zeynep	P814
Arif, Rawa	V1009
Armstrong, Ehrin J.	P1697

Name	Programm Nr.
Arndt, Sarah	V1242
Arnold, Caroline	**V1295**
Arnold, Martin Bernhard	P468, P469, V591, **V1498**
Arnold, Natalie	V203, V537
Arolt, Volker	V872
Arrer, Andreas	P411
Arslan-Kirchner, Mine	**V28**
Arya, Arash	P488, V566, P778, V1220, V1222, V1332, V1642
Arzt, Michael	**V34**, **V273**, V1151, P1453
Asadi, Yahya	P1449
Asbach, Stefan	P467, V1227
Asfour, Boulos	P1420, P1430
Ashton, Veronica	P799, P1095
Aslam, Muhammad	**P757**, P1374
Aspalter, Irene	V854
Aßmus, Birgit	V902, **P1778**
Atar, Dan	V944
Athanasiadis, Anastasios	P377, P1475, P1871
Attanasio, Philipp	V173, P795, V888, P1124, P1127, P1135, V1219, V1335
Attmann, Tim	V986
Atzinger, Armin	P1456
Atzler, Dorothee	V121
Auger, Cyril	P1828
Augstein, Antje	P441, P1067, P1098, **P1410**
Augustin, Hellmut	P754
Aukrust, Pal	V901
Aurich, Matthias	P1469, V1673
Aurich, Philipp	**V898**
Autenrieth, Tatjana	P749
Avanesov, Maxim	P1752
Avramopoulos, Petros	V295
Awwad, Khader	P1093
Aydin, Muhammet Ali	P453
Baaken, Maximilian	P761
Baar, Simon	**V973**
Baarts, Justus	V993
Babovsky, Bernhard	P1877
Bäck, Christer	P397
Backes, Daniel	**V1314**
Backhoff, David	P1119
Backs, Johannes	**V72**, V134, V530, V531, P708, V1171, V1281
Baczkó, István	V149
Badawi, Sascha	V529
Bader, Ralf	V110, V1303, P1687, P1757
Bahls, Martin	V121, V1152, **V1153**
Baillie, George	P1402
Baja, Alexandru	V1184
Bajrovic, Amer	V1239
Bakhtiary, Farhad	V1159
Bakogiannis, Constantinos	**P1794**
Bakris, George	V123, V940
Baldus, Stephan	**V229**, V302, P382, P458, V508, V552, **V607**, P740, P766, P770, V862, V977, P1054, P1080, V1200, **V1286**, V1300, V1301, **V1575**, V1610, V1626, P1709, P1710, P1715, P1761, P1817, P1864, **V1897**
Balke, Alexander	P475
Baltus, Doris	P756
Balzer, Jan Christian	**V26**
Bamberg, Fabian	**V338**
Ban, Zsofia	P1404
Bandorski, Dirk	V567
Bang, Claudia	V156, V845, P1378, P1379
Bangert, Anna	**P1858**
Bannehr, Marwin	P393, P795, P1804
Bannenberg, Sarah	P802
Bansemir, Lars	P1699
Bansmann, Paul Martin	P777
Banusch, Jürgen	V139
Bapat, Vinayak	V15
Baquet, Moritz	V11, V1207, **V1309**, P1744
Barann, Matthias	V134
Barba, Lisa	P1798
Barbati, Giulia	P1869
von Bardeleben, Ralph Stephan	**V324**, **V574**, **V615**, V1197, V1201, V1301, P1461, P1710
Bargiel, Nora	P1761
Barnewold, Linda	P451
Barten, Markus	P453
Barthel, Petra	P380, P1363
Bartsch, Petra	V1346
Baru, Abdul Mannan	P743
Basic, Edin	P1083
Bassenge, Dirk	P428, P429
Bäßler, Andrea	**V36**, P1085, V1349
Bastmeyer, Martin	P749
Bataiosu, Dana Roxana	P1867
Batkai, Sandor	V132, V133, **V293**, V294, V296, V297, P400, P1373, P1388, P1396
Batool, Mehreen	P766
Battmer, Karin	P723
Baudenbacher, Franz J.	V1280
Bauditz, Jürgen	P1777
Bauer, Axel	V11, **V174**, P789, P790, P791, **P792**, V1244, P1733, P1744, P1831
Bauer, Bastian Klemens	**P729**
Bauer, Carolin	**P1416**
Bauer, Elisabeth	V1617
Bauer, Lisa	P711
Bauer, Marcus	V867
Bauer, Pascal	P757
Bauer, Peter	V557
Bauer, Ralf	P751, P1075, V1318
Bauer, Sabine	**P1043**
Bauer, Timm	**V13**, V165, V590, V592, V593, V938, V939, V1203, V1311, P1446, V1628, P1694, P1711, P1832, P1833, P1836
Bauer, Ulrike	P1420, P1421, P1422, P1426
Bauer, Wolfgang Rudolf	V911, V1617, V1668
Bäuerle, Tobias	V1291
Bauersachs, Johann	**V78**, V152, P385, P392, P404, P413, P440, **V496**, V547, **V655**, P724, P743, V842, **V931**, V960, V965, V968, P1104, V1173, V1182, V1192, V1242, **V1285**, V1298, P1380, P1385, P1388, P1396, P1397, P1403, P1421, **V1546**, V1549, V1619, P1773, P1791, P1842, P1870
Bauersachs, Rupert	V489, **V648**, V834
Bauerschmitz, Pia K.	P1427
Baum, Christina	V494, **V1347**
Baumann, Gert	P403, P710, P765, V915, V1293, P1470, V1607
Baumann, Katharina	P1061, **P1063**
Baumann, Stefan	**V206**, V1319
Baumbach, Andreas	**V1357**
Baumbach, Hardy	P1734
Baumeister, Sebastian	V492
Baumgart, Dietrich	**V66**
Baumgartner, Helmut	P1420, P1421, P1422, P1427, P1430, **V1514**, **V1571**, P1738, P1745
Baumgartner-Parzer, Sabina	V298
Baumhäkel, Magnus	P759
Baumstark, Manfred	P1775
Bay, Johannes	V1280
Bayer, Julia K.	V1299
Bayer, Matthias	P1711
Bayer, Richard R.	V206

Name	Programm Nr.
Beaumont, Javier	P1372
Beauport, Joelle	P1132
Becher, Harald	**V252**
Becher, Marc Ulrich	**P431**, P1060, P1099, V1247
Becher, Peter Moritz	P1386, P1399, **P1826**
Beck, Julia	P731
Beck, Sandra	V1187
Becker, Ann-Kristin	V173
Becker, Hans-Christoph	P813
Becker, Marc-Michael	V1320, **V1671**
Becker, Svetlana	**P1862**
Beckmann, Andreas	V991
Beckmann, Britt Maria	**P1788**
Beerbaum, Philipp	V1672
Beermann, Julia	P400
Begemann, Astrid	P1847
Behnes, Michael	**P1784**
Behnisch, Boris	V153
Behrends, Jan C.	P706
Behrendt, Alexander	V1187
Behrendt, Beate	**P1696**
Behrens, Steffen	V165, P386, P417, V549, P1086, V1627, V1631
Behrens-Riha, Nicole	P1863
Behringer, Arnica	V862, P1054
Beicht, Aline	V495
Beiert, Thomas	P782, V861
Beißbarth, Tim	V1301
Bejinariu, Alexandru Gabriel	**P1459**
Bekeredjian, Raffi	**V600**, **V684**, V1197, **V1512**, P1720
Bekfani, Tarek	**V187**, P1776, P1777
Bellazzi, Riccardo	V1213
Bellmann, Barbara	V150
Bemtgen, Xavier	V1165, V1290
Bender, Marion	P1863
Bengel, Frank	V1164, P1848
Benninger, Gerlinde	P456
Bensch, Charlotte	P1733
Bentz, Kerstin	P1475
Benz, Alexander	**P738**
Benz, Verena	P1404
Berardi, Nicolai	P433
Berbner, Annette	V1282
Berg, Sabine	P1850
Bergau, Leonard	**P1142**
Berger, Alexander	V1670
Berger, Felix	V507, V910, P1425, **V1539**, **V1572**
Berger, Ina M.	P732
Berger, Jürgen	P1428
Berger, Martin	V301
Berger, Stefan	P703, V843
Berghausen, Eva Maria	V552, P766, V862, **P1054**, V1300
Bergmann, Lars	V562
Bergmann, Martin W.	**V358**, **V597**, V942, V1312, **V1532**, P1847
Berkowitsch, Alexander	V13, V561, V564, P1110, P1112, P1117, V1157, P1440
Berliner, Dominik	P385, P413, P416, **V1242**
Berlitz, Patrick	P1137
Lorenzo Bermejo, Justo	V1212, V1213, P1787
Berndt, Alexander	P1049, P1855
Berner, Imke	V569, P1118
Bernhard, Benedikt	P1798
Bernhardt, Alexander M. J.	P453
Bernhardt, Peter	V1352, P1457
Bernlochner, Isabell	P383, **V546**, P1360, **P1808**
Bernt, Alexander	**V511**
Berroth, Ralph	V870
Berthold, Antje	P425
Bertoglio, Cristóbal	P483
Bertsch, Thomas	P1784
Bettin, Markus	**P470**, P471, P472, **P788**, P793, V889, P1123, **P1424**
Bettink, Stephanie	P432, V857
Betton, Yann	**P1864**
Beucher, Harald	V137, V846
Beurich, Hans W.	P1741
Beutel, Anja	P1692
Beuthner, Bo Eric	V1301
Bevilaqua, Carmine	V139
Beyersdorf, Friedhelm	P1734, P1754
Beyersdorf, Niklas	P405
Bhardwaj, Gourav	P1857
Bhatt, Deepak L.	V940
von Bibra, Helene	**V191**
Biburger, Lukas	P1695
Bichler, Katharina	P1802
Bickel, Christoph	P382, P418, P423, V836, **V1331**, V1334
Bieke, van der Veken	V860
Bierhaus, Angelika	P1858
Biermann, Daniel	P734
Biermann, Hannes	V556
Biermann, Jürgen	P467
Bietenbeck, Michael	**P815**
Biewener, Sebastian	P1076
Bigalke, Boris	V1672
Bijnen, Mitchell	P1372
Bijnens, Bart	V1351, P1821, P1873
Bijuklic, Klaudija	V980, V1625, P1685, **P1760**, P1814
Biliczki, Peter	V149, P712
Billuart, Pierre	V966
Bimpong-Buta, Nana-Yaw	P1809
Binas, David	**V1659**
Binder, Harald	V494
Birkemeyer, Ralf	V204, **V1675**
Birkenhauer, Frank	V1227
Birkmeier, Stefan	V914, V962
Birkner, Philipp	**P1775**
Birnbaumer, Lutz	V840
Birner, Christoph	P401, V1317
Bischoff, Bernhard	P813
Bitter, Thomas	V136, **P477**, V871, P1799, P1840
Bittner, Daniel	V591, **P808**, P809
Blacha, Ulrich	P1812
Blanchereau, Maxime	V1279
Blanke, Philipp	V994, P1754
Blankenberg, Stefan	V109, V119, V146, V161, V203, V302, P371, P382, P412, P422, V490, V494, V495, V537, **V825**, V837, V848, V849, V850, V851, V900, V913, V979, V992, P1051, **V1287**, V1301, V1347, P1386, P1399, P1428, P1432, P1433, P1468, P1471, **V1505**, **V1523**, V1622, V1623, P1686, P1727, P1737, P1740, P1752, P1756, P1758, P1789, P1796, P1826
Blankestijn, Peter	V942
Blaschke, Florian	P745, P795, **V888**, P1124, **P1127**, P1135, V1189, V1219, P1804
Blazek, Gerhard	P1802
Blecker, Jana Aline	P422, V490
Bleckmann, Annalen	V1301
Bleiziffer, Sabine	P427
Blessing, Erwin	V942
Bley, Thorsten	V1617
Blindt, Rüdiger	P1444
Block, Michael	**V287**
Bluhm, Franziska	V303

Name	Programm Nr.
Blumenstein, Johannes	V140, V504, P803, **V978**, **V1157**, P1440, P1735, P1768
Bobadilla, Maria	P440, P724, P1104
Bobbert, Peter	V974
Bochenek, Magdalena	P753, V844, **P1816**
Bock, Christopher	V1614
Bock, Hans	P1055
Bock, Karsten	P457, V1201
Bock, Sarah	P732
Böcker, Dirk	**V284**
Böckler, Dittmar	**V307**
Bocksch, Wolfgang	P1721, P1749, **P1765**, P1767
Bockstahler, Mariella	P1858
Bode, Christoph	V14, V186, V204, V303, P391, P438, P460, P467, V533, V589, P703, P706, P717, P719, P725, P731, **V827**, V843, V964, P1108, V1165, V1290, **V1515**, **V1587**, P1734, P1754, P1775, P1810, **V1891**
Bode, Frank	P1362
Bode, Kerstin	P445
Bodenhausen, Karin	P1799
Bodi, Ilona	V533, P706
Bodi, Vicente	V1183
Boeckel, Jes-Niels	V154, V492, V868, **V943**, P1437
Boeder, Niklas Frederik	**V593**, V1307, **P1446**
Boehm, Nelly	P1828
Boekstegers, Peter	V137, **V662**, **V829**, V846, V1197, V1199, P1710
Boenner, Florian	V1245
Bogalle, Eskendir	P1047
Bögeholz, Nils	V181, V529, P729, **V1592**
Böger, Carsten	V1151
Böger, Rainer H.	V121
Bogossian, Harilaos	V181, V182, P461, P463, V1226, P1781
Bogunovic, Nikola	P375, V1304
Böhm, Andreas	**P1413**
Böhm, Michael	**V80**, V122, V123, V124, P396, P424, P432, V531, **V628**, P707, P752, P759, P800, **V822**, V857, V940, V942, V962, V1012, P1090, V1289, V1306, **V1341**, P1387, P1431, **V1547**, V1549, P1798, P1822, P1829, P1830, P1831, P1856
Böhmer, Frank-Dietmar	V553
Bohnen, Sebastian	V913
Boileau, Catherine	**V1014**
Boldt, Leif-Hendrik	V173, **V260**, P795, V888, V1001, P1124, P1127, P1135, V1219, V1335, P1436, P1804
Bollmann, Andreas	**V217**, P478, P479, P480, P488, V566, P778, V1220, V1222, V1332
Bollmann, Birgit	V145
Bolognesi, Martino	V1213
Bömicke, Timo	**V544**, P1458
Bonaros, Nikolaos	V15
Bongiovanni, Dario	V858, **V863**, V864
Bonin, Michael	V557
Böning, Andreas	V147, V875, P1115, P1730
Bonn, Stefan	V292
Bonnemeier, Hendrik	V885, **V1517**, **V1889**
Bönner, Florian	**V201**, V509
Bonzel, Tassilo	**V853**
Boomgaarden, Inka	P716
Boon, Reinier A.	**V130**, V154, P754, V856, V868, V943, P1066, V1292
Borchert, Mascha Louisa	P1436
Bordignon, Stefano	P451, **P484**, V560, **V896**, P1134, P1139, V1648, V1650
Börgermann, Jochen	V136, P1752, P1755
Borggrefe, Martin	V149, V184, V206, **V281**, P712, V948, **V1586**, P1784, **V1924**
Borst, Oliver	**V972**, P1057, P1439, P1443, P1874
Bosch, Ralph	**P456**
Bosonne, Eduardo	P1811
Bossone, Eduardo	V506
Bothner, Carlo	**P1681**
Bottermann, Katharina	**V513**
Böttger, Thomas	V854
Botzet, Karin	P421
Boudriot, Enno	V961
Bourier, Felix	**P482**, **P483**, **P487**, V895, V1221, **V1324**, V1643
Boveda, Serge	V172
Bowen, Tomas Scott	V192, V1603
Brachmann, Johannes	**V7**, V172, **V244**, P384, **V516**, V571, **V646**, V873, V885, V1001, V1003, V1005, P1130, P1131, V1206, V1227, V1326, **V1481**, V1637
Brado, Johannes	**V186**
Bradshaw, Nicholas J.	P1055
Braenne, Ingrid	**V1210**
Brähler, Melanie	V1618
Braig, Moritz	P717
Brala, Debora	**P1872**
Bramlage, Peter	V15, V16, V108, P1084
Brand, Eva	V973, P1782
Brand, Stefan-Martin	V973, P1782
Brandenburg, Sören	**P704**
Brandes, Florian	P1403
Brandes, Ralf P.	P434, V859, P1062, V1172, P1376, P1415
Brandt, Moritz	P764, P1382
Brar, Sandeep	P1697
Bräsen, Jan-Hinrich	V1189
Braun, Daniel	V1199
Braun, Inga	V1596
Braun, Niko	V914
Braun, Siegmund-Lorenz	P383, V546, P1360
Braun, Thomas	V854
Braun-Dullaeus, Rüdiger	P419, P439, P1058, P1068
Brecht, Anna	**P1470**
Breckwoldt, Kaja	V131, V947
Brehm, Doreen	V1178
Breitbart, Astrid	P1403
Breithardt, Günter	**V276**
Breithardt, Ole-Alexander	V1220
Breithecker, Andreas	V504
Breitkreuz, Martin	P398
Bremer, Sebastian	P1400
Brenner, Bernhard	V582
Brenner, Christoph	V1309, **V1620**
Brenner, Susanne	P416, P1801
Breuer, Johannes	V507
Breuer, Martin	V1344, P1729
Briand, Sylvie	P433, V1608
Brink, Marijke	P1079
Britton, Steven	P776
Brix, Sarah	**P1404**
Brkic, Amir	P482, V1324
Bröcker-Preuß, Martina	P802
Brockmeyer, Norbert	P1785
Brockschnieder, Damian	P1077
Brod, Torben	P724, P1104
Brödl, Uli	**V43**
Broersen, Alexander	V207
Brokbals, Eva	**V579**
Bruch, Leonhard	**V164**

Name	Programm Nr.
Brücher, Benedict	V182, P463
Brück, Benedikt	**P1746**, **P1766**
Brück, Heribert	**V679**
Brück, Martin	V545, V549, V567
Brückmann, Martina	P1784
Bruder, Oliver	**V100**, V200, **V575**, V1355, P1780, **V1907**
Brudi, Philippe	P799, P1094, P1095, P1096
Brudzinsky, Mirko	P722
Brunelli, Michele	V886, **P1126**, **P1143**, **P1144**
Brüning, Jens	V854
Brunkhorst, Frank Martin	**V327**
Brunner, Eva Christine	V1314
Brunner, Michael	V533, P731
Brunner, Stefan	V1207, V1309
Brunner, Susanne	V946
Brunßen, Coy	V538, P763, V1606
Brux, Melanie	P763, V1606
Bualong, Tippaporn	V1591
Büchel, Ronny Ralf	**V61**
Buchner, Stefan	V1205, P1453, V1657
Buchta, Piotr	V1222
Buck, Andreas	V911
Buckert, Dominik	**V1352**, **P1457**
Bucur, Tudor	V178
Budde, Thomas	V549
Buerke, Michael	**V644**, P1050
Bufe, Alexander	**V1028**, P1699
Büge, Michael	P1770
Bugger, Heiko	V964, P1078
Buhlert, Hermann	P430
Buiatti, Alessandra	V179, P482, P483, P487, **V895**, V1221, V1324, V1643
Bukosza, Nóra	V1605
Bula, Dominik	P1739
Bünemann, Moritz	P744
Bünger, Stefanie	V163, P1087, P1369, P1370
Bunz, Maxie	**P424**, P1798
Burchert, Wolfgang	P375
Burgdorf, Christof	V1183, P1747
Burghardt, Amelie	V584
Burgmaier, Mathias	**V901**
Burgstahler, Christof	**V290**, V557
Burkard, Matthias	**P408**
Burkhoff, Dan	V880, V1249
Busch, Mathias	P390, **V519**
Busch, Raila	P768, V1191
Buschmann, Claas Thade	P1124
Bushnaq, Hasan	**V667**
Bushoven, Philipp	P381
Busjahn, Andreas	V1312
Buß, Sebastian	V200, V205, V1350, P1454, P1462, P1465, P1469, V1669, V1673
Busse, Martin	**P1069**
Busse, Otto	**V1635**
Butter, Christian	V172, P446, P466, **V653**, P781, V847, V1197, V1200, V1206, **V1340**, **V1538**, V1600, P1689, P1705, P1707, P1708, P1709, P1739, P1742, P1743, **V1910**
Büttner, Heinz Joachim	V162, V544, **V1031**, V1214, P1718
Butzbach, Britta	V201, V509, **V1245**
Byrne, Robert	V1217, V1308, V1312, **V1529**
Cadamuro, Elena	P1869
Calado, Frederico	P1794
Camara, Bakary	P1099
Cammann, Victoria Lucia	V197, **V198**, P1791, P1867
Campan, Manuela	P1448, P1464
Camper, Sally A.	V842
Campolo, Jonica	P1782
Capece, Vincenzo	V292
Capodanno, Davide	V1307
Caramanno, Giuseppe	V1307
Cardinaux, Jean-René	V515
Carmeliet, Peter	V854
Carrier, Lucie	**V115**, V515, V583, **V1278**, V1280
Cassese, Salvatore	V1217, V1308
Castiglione, Vincenzo	V1612
Catar, Rusan	P1079
ten Cate, Hugo	V495, V837
Cauchemez, Bruno	V179
Cebola, Rita	V944
Cekanauskas, Paulius	V1158
Celik, Sultan	V1669
Chakkalakal, Claire	V971
Chakraborty, Aritra	P1048
Chandraratne, Sue	P1046, P1105
Charitos, Efstratios	P1116, P1731
Charron, Philippe	P1787
Chasan, Ritvan	P454, P468, P469, **P1125**
Chatterjee, Madhumita	V972, **V1185**, **V1187**, P1439, P1443, **V1616**
Chatzizisis, Yiannis S.	P814
Chavakis, Emmanouil	V855
Chavakis, Triantafyllos	V855
Chavanon, Mira-Lynn	V1656
Chen, Sophia	P772
Chen, Ting-Hui	P1859
Chen, Wei	V154, V868, V943, P1066
Chen, Xin	V1300
Chen, Zhifen	V949
Chernugobova, Ekaterina	V155
Cheung, Gina M.	V1208
Ching, Victoria	P720
Chorianopoulos, Emmanuel	P1720
Choudhury, Aaheli R.	V984
Christ, Guenter	P379, V1632
Christ, Michael	**V620**, P1792
Christ, Torsten	**V30**, V947, V1284
Christle, Jeffrey W.	P427
Christoph, Marian	**P465**, P785, P1069, P1141, V1224, V1328
Chrysanthakopoulou, Theodora	P1782
Chun, K. R. Julian	P451, P484, V560, V896, P1134, P1139, V1638, **V1641**, V1648, **V1650**
Cicha, Iwona	P1417
Cikes, Maja	P1873
Cima, Anna	P1126, P1143, P1144
Cittadini, Antonio	V506
Clasen, Lukas	P726
Clauß, Sebastian	P1136, V1646
Cleland, John G. F.	V187
Coats, Andrew	V883, **V1160**
Cocchieri, Riccardo	V15
Cockcroft, Natalia	V1606
Cohen, Alexander T.	V834
Coldewey, Meike	P418, P423, V836, V1331, V1334
Colling, Stefan	**P1453**
Colombo, Antonio	V980, V1626, P1685
Conradi, Lenard	V109, P444, **V641**, V848, V849, V850, V851, **V979**, V992, V1622, V1623, P1684, P1686, P1727, **P1737**, P1740, P1752, **P1756**, P1758
Cooper, Leslie T.	**V501**
Cortese-Krott, Miriam	V534, P761
Courtz, Florian	V975, V1180
Cremer, Jochen	**V118**, V829, V986, V991
Cremer, Sebastian	**V855**

Name	Programm Nr.
Cremers, Bodo	V942, P1830, P1831
Crotti, Lia	P1788
Cuello, Friederike	**V68**, V536, V1284, P1402
Curnis, Antonio	V882
Custodis, Florian	**V122**, **V124**
Czolbe, Martin	**P399**
Dacosta, Antoine	V172
Daessel, Desiree	P1794
Dahlem, Kristina	**P1715**
Dahme, Tillman	**V102**, V1216, P1681
Dähne, Tanja	P1126, P1143, P1144
Dähnert, Ingo	**V19**
Dai, Guang	P1052
Daiber, Andreas	V537, V539, P741, P762, P764, V865, P1064, P1100, V1618, P1823, P1824
Dallinger, Sophia	P1089
Dallmann, Iris	P723
d'Almeida, Sascha	V863, **V864**
Dalyanoglu, Hannan	P421
D'Amico, Maurizio	V882
Dams, Niklas	P746
Danckwardt, Sven	V865
Dandekar, Thomas	V131, V132
Dandel, Michael	V1246
Dang, Phi Long	P1127
Dangwal, Seema	**P1378**, **P1379**, P1383
Daniel, Henriette	P1395
Daniel, Jan-Marcus	V152, P1058, V1192, V1298, P1380, **V1619**
Dannberg, Gudrun	V1228
Danner, Bernd	V292
Danowski, Dirk	P1448
Dantz, Christian	P1395
Darche, Fabrice Fernand	**V951**
Darius, Harald	V165, P388, V549, **V627**, **V903**, **V1231**, **V1880**, **V1931**
Daub, Steffen	P1100
Davidavicius, Gerdrius	V882
Debl, Kurt	V1183, V1205, P1453
Debski, Artur	V866
Dechant, Katharina	**P1366**
Dechant, Markus-Johann	V186
Dechend, Ralf	P1077, V1330, P1825
Dechering, Dirk	V182, P459, P463, P472, V529, V570, P729, P780, P787, P788, P793, V889, P1122, P1123, V1329, V1592
Dedman, John R.	V1283
Dedroogh, Michael	V562
Deelawar, Sameera	**V1000**, P1146, V1230
Deenen, Rene	V1299
Defaye, Pascal	V172
Deffge, Christian	**P439**
Degen, Hubertus	**V1542**
Deichstetter, Markus	P1746, P1766
Deindl, Elisabeth	V858
Deisenhofer, Isabel	V179, **V261**, P482, P483, P487, V895, P1120, P1129, V1221, V1324, V1643
Deiß, Sebastian	V178, V565, V1002, V1649
Delcea, Mihaela	V1191
Delcroix, Marion	V507
Dellas, Claudia	V835, P1806
Delle-Karth, Georg	P379, V1632
Demedts, Steven	P1713
Demolli, Shemsi	**V856**, P1371
Dendorfer, Andreas	P1103
Deneke, Thomas	V176, V180, P485, P777, P779, P786, V1001, V1003, V1004, V1005, **V1338**, V1637
Denen, Rene	V513
Dengler, Thomas J.	V1195
Derks, Wouter	P1372
Derlet, Anja	**V984**
Desch, Steffen	V196, V961, V982, V1155, V1156, V1353, P1362, P1441, P1452, P1455, P1473, P1763, P1834, P1868
Descoups, Claire	V1182
Deseive, Simon	**V207**, **P813**, **V945**
Deser, Max	P1456
Detter, Christian	P1684
Deubner, Nikolas	P416, V561, V564, **P1110**, P1112, **P1117**
Deuschl, Florian	V109, V851, V979, V992, V1623, P1686, **P1727**, P1737, P1740, P1756
Deuse, Tobias	V153, P453, V1647, P1684
Deussen, Andreas	**V1**
Deutzmann, Rainer	V1317
Devraj, Kavi	V856
Dewenter, Matthias	V1171, **V1595**
Dey, Damini	P812
Dhein, Stefan	P1797
Di, Qin	P718
Diab, Mahmoud	V1344, P1729, P1736
Dick, Lena Sophia	**P1052**, V1299
Dickhaus, Helmut	V1321, P1454
Didié, Michale	P1400
Diebold, Sebastian	**V301**
Diehl, Kathrin	P1713
Diehl, Philipp	P460, P719
Diekmann, Johanna	**V197**, V198, P1791, **P1867**
Diemert, Patrick	V109, V977, V979, P1737
Diener, Hans-Christoph	V124, **V626**
Dierck, Franziska	P1398
Dieringer, Matthias	V912, P1472
Dierks, Thomas	V965
Diestelmeier, Simon	V1658, P1795
Dietel, Barbara	P755, V1291
Dietl, Alexander	P401, **V1317**
Dietrich, Alexander	V840
Diller, Gerhard Paul	P1420, P1421, P1427, P1430, P1738, P1745
Dimitriadis, Zisis	**V136**, P477, V871, V1304
Dimmeler, Stefanie	V129, V130, V154, **V278**, P402, P442, V492, V550, P754, V855, V856, V868, V902, V943, V984, P1066, V1190, V1292, P1371, P1437, P1778
Ding-Reinelt, Virginia	P1776
Dinic, Milan	P1089
Dinjus, Dirk	V509
Dinov, Borislav	P778, V1220, V1222
Dirschinger, Ralf	P1103, **V1322**
Disha, Kushtrim	P1728
Dittmann, Sven	V185
Dittrich, Marcus	V131, V132
Dittrich, Ralf	P787, P1123
Dittrich-Breiholz, Oliver	V297
Djufri, Miriam	P1115
Dobrev, Dobromir	V145, V148, V149, P712, P736, P739
Doddabalapu, Anuradha	V856
Doddaballapur, Anuradha	P754, V868, V1292
Doenst, Torsten	V189, P776, P1072, V1344, P1406, P1449, P1450, P1451, V1597, P1729, P1736, P1877
Doesch, Andreas	V1009
Döhner, Wolfram	V187, **V876**, P1097, P1776, P1777, P1800
Doll, Fabia	P1855
Doltra, Adelina	V1670
Domes, Katrin	V1279
Dominik, Elisabeth	V147, P1115

Name	Programm Nr.
Dommasch, Michael	P380, P1363, P1808
Domschke, Gabriele	V120, P709
Donde, Katrin	V152, V1192, **P1380**
Donner, Birgit	V149
Donner, Lili	V970
Donzelli, Sonia	**V536**, V1284
Doppelhammer, Maximilian	P409
Döppner, Janina	P1397
Dorfs, Stephan	V994
Döring, Michael	**P445**, P474, V1642
Dormann, Roman	P1072
Dormeyer, Andreas	**P1044**
Dorn, Tatjana	V949, V950
Dörr, Marcus	**V121**, V492, V493, **V833**, V1150, V1152, V1153, P1792, P1807, P1857
Dörr, Oliver	V138, V300, P436, V590, V592, V593, P803, **V938**, **V939**, V942, V983, V1203, V1311, P1374, P1440, P1446, V1654, P1694, P1711, **P1832**, **P1833**, **P1836**
Dorszewski, Anja	V1638
Dorwarth, Uwe	P452, **V563**, V1638
Dösch, Andreas O.	**V73**, V120, P709, V1195, P1454, V1669, **P1790**
Drabik, Anna	P1875
Dragun, Duska	P1079
Drechsler, Maik	P406
Dreger, Henryk	V915, **V1293**
Dreier, Alexander	P783, P784
Dreizehnter, Lisa	V949
Drenckhahn, Jörg	P745
Dreßler, Franz F.	**P706**
Drews, Oliver	P1107
van Driel, Vincent	V1001
Driesen, Julia	P1716
Droppa, Michal	**P1434**, P1765, P1767
Düchting, Jan	V200
Duckheim, Martin	**V996**, V999, P1137, V1244, **P1733**
Dudek, Dariusz	**V934**
Duerschmied, Daniel	**V341**, P717
Dufner, Bianca	P1108
Dugo, Daniela	P484, P1134, P1139, V1650
Dumbrava, Dorisandra-Teodora	**V1652**
Dumitrescu, Daniel	**V508**, P1817
Duncker, David	P468, P469, **P1842**
Dunda, Sebastian	V582
Düngen, Hans-Dirk	V190, V899, **V1656**, P1800
Duning, Thomas	P1123
Dürschmied, Daniel	P391
Dutzmann, Jochen	V152, V1192, **V1298**, P1380, V1619
Duytschaever, Mattias	V179, V1327
Dybkova, Nataliya	**P735**, P1400
Dyckmanns, Nils	V1352, P1457
Dykun, Iryna	V491, **V867**, V1354
Eatemadi, Jennifer	**P767**
Eaton, Philip	V536, P773, P1395
Eberhardt, Frank	**V885**
Eberle, Isabel	P1049
Ebert, Daniela	V1196
Ebner, Annette	P722
Ebner, Nicole	V187, P1097, P1776, P1777
Ebrahimian, Talin	**V1194**
Eckardt, Lars	V181, V182, **V193**, **V282**, P459, P461, P463, P470, P471, P472, V529, V570, V571, P729, P780, P787, P788, P793, P816, V889, V1003, V1005, P1122, P1123, P1130, P1131, V1227, V1326, V1329, **V1337**, P1424, V1592, V1593, V1637
Eckart, Annekathrin	V969
Ecken, Sonja	**P721**
Eckert, Annekathrin	V856
Edelmann, Frank	V190, **V831**, V1345, V1656
Eden, Matthias	V134, **V510**, **V1279**, V1316
Eder-Negrin, Petra	V841
Edlinger, Christoph	P411
Eelen, Guy	V854
Egenlauf, Benjamin	**V506**
Eggebrecht, Holger	**V595**, **V1016**, V1197
Egger, Alexander	V11
Egron, Sandrine	P1759
Ehlermann, Philipp	P1454, P1790
Ehlken, Nicola	V506, P1819
Ehmke, Heimo	P734
Ehrlich, Joachim	V149, P712, **V1504**
von Ehrlich-Treuenstätt, Viktor	V841
Eichinger, Walter	P1746, P1766
Eichkorn, Tanja	**P1796**
Eichler, Sarah	P430, V1600
Eichstaedt, Christina	V506, P1819
Eick, Christian	V996, V999, **V1244**, P1733
Eickhoff, Madeleine	V1207, V1309
Eickholt, Christian	**P726**, V893, **P1081**, P1138, P1145
Eickholt, Claudia	**P763**
Eiden, Mirjam	P1704
Eilers, Florian	**P1401**
Eiringhaus, Jörg	V532, **P737**
Eisele, Lewin	V1354, P1785
Eisenhardt, Steffen	P725
Eisenreich, Andreas	V1188
Eitel, Charlotte	V196, V1220, V1353, **P1362**, P1455, P1473, P1868
Eitel, Ingo	V196, V982, V1155, V1156, V1353, P1362, P1441, P1452, P1455, P1473, **P1868**
Ekosso Ejangue, Lucy	V1000, P1146, V1229, V1230
Eken, Suzanne	V153, V155, P1050, P1382
El-Armouche, Ali	V532, P751, **V820**, V1171, P1395, P1399, V1595
El-Battrawy, Ibrahim	V948
Eligehausen, Sarah	P437
Ellermann, Christian	V181
Ellert, Julia	P1747
Elliott, Perry	V1213, P1787
El-Mawardy, Mohamed	V105, P1741, P1762, P1769
Elrod, Julia	V1615
Elsässer, Albrecht	V165, **V208**, V548, V593, P810, V870, V890, P1087, V1203, V1311, V1348, P1446, **V1541**, P1694, **V1915**, **V1917**
Elsner, Sebastian	V187, P1777
Eltchaninoff, Hélène	**V585**
von Elverfeldt, Dominik	P717
Elvers, Margitta	V966, **V970**, P1055
Empen, Klaus	P390, V1155
Emrich, Fabian	P1050, V1159
Emrich, Insa	P1822
Ende, Georg	P441, P1067, P1069, **P1098**, **P1717**
Endemann, Dierk	P401, V1205, V1241, V1317
Ender, Jörg	V139
Engberding, Rolf	P1460, P1852
Engel, Felix	**V50**
Engelhardt, Stefan	V295, P400, P714, P744, **V821**, P1405
Engeli, Stefan	P743
Engelings, K. Walter	**P1420**

Name	Programm Nr.
Engelmann, Bernd	P1046
Ennker, Ina Carolin	P1730
Ennker, Jürgen	**P1730**
Ensminger, Stephan	P1752, P1755
Er, Fikret	P1876
Eränen, Jaakko	V164
Erath, Julia	**V171**, P455
Erbacher, Markus	V1321, P1454
Erbel, Christian	V120, P709, P814, V1195, P1454, **V1669**
Erbel, Raimund	**V25**, V122, **V209**, V491, P802, V867, V898, **V1267**, V1354, **V1584**, P1680, P1785, P1807, P1811
Erbs, Sandra	**P425**, V946
Erchinger, Renate	P1793
Erdmann, Erland	**V1909**
Erdmann, Jeanette	V299, P1070, V1210, P1416, P1419, P1438, P1442
Erichsen, Nico	P1374
Eriksson, Per	V155
Erkapic, Damir	V150, **P454**, P468, P469, P1125
Erkens, Ralf	**V534**
Erkilet, Gülsum	P1414
Ernsting, Marko	V185
Erschow, Sergej	P723, V1164, P1848
Ertl, Georg	V202, **V250**, P405, P416, V911, P1082, **V1269**, V1351, V1617, P1786, P1801, P1821, P1873, **V1913**
Eschenhagen, Thomas	V131, V515, V583, **V929**, V947, V1280
Escher, Felicitas	V555, V958, P1853, **P1860**
Esler, Murray	V940
Espeter, Florian	P1784
Espinola-Klein, Christine	**V234**, P423, **V489**, **V493**, V836, P1805, P1807
Espinoza, Andres	P1728
Esposito, Bruno	P1418
Eßer, Jennifer S.	P438, V1165
Esser, Stefan	P1785
Estner, Heidi Luise	P475, V998, P1136, V1645, V1646, P1788
Ettert, Benjamin	P781, **P1036**, **P1037**, P1689
Etz, Christian	V1159
Ewen, Sebastian	V940, V942, V1012, **P1830**, **P1831**, P1856
Ewers, Aydan	P1723
Ewert, Peter	V507
Ewert, Ralf	V1150, V1152
Ewertsen, Niels Christian	V1638
Muñoz Expósito, Pascal	P1142
Faber, Cornelius	P815
Faber, Lothar	V136, **P375**, **V584**, V1304
Faber, Thomas	P467
Fabritz, Larissa	**V67**
Fach, Andreas	V163, P1369, P1370
Fagard, Robert	V124
Fahrleitner, Manuela	**V342**
Falk, Christine	P1379, P1383
Falk, Volkmar	**V930**, **V1017**, P1425, **V1578**, **V1886**
Farag, Mina	V1009
Farah, Ahmed	V886, V1202, P1859
Färber, Gloria	P1072, V1344, P1729, **P1736**
Farhan, Serdar	V298, P379, V1632
Fasell, Tamana	P1706
Fasshauer, Martin	V1672
Fastner, Christian	P1784
Fateh-Moghadam, Suzanne	**P1721**, **P1749**, P1765, **P1767**
Fechner, Sigrun	P1695
Federici, Massimo	P1412
Fehrendt, Stefanie	**P466**, P781
Fehrmann, Edda	V528
Fehske, Wolfgang	P1111, P1852
Fein, Evelyn	P1103
Feldmann, Carolin	**P1786**, P1801
Feldmann, Kathrin	V1299
Feldner, Anja	V1295
Felix, Stephan B.	V121, P390, V492, **V604**, P768, **V921**, **V926**, P1106, V1150, V1152, V1153, V1191, P1857
Perez Feliz, Stefanie	V533, P706, P731
Fellner, Claudia	P1453
Fender, Anke	**P1879**
Feng, Yuxi	P775
Fenk, Sabine	P1085, V1349
Fenski, Maximilian	V1312
Fenzl, Carolin	P486
Ferdinandy, Peter	P414
Ferenc, Miroslaw	**V596**, V1155
Fernandez, Julio M.	P398
Ferrari, Markus	**V1555**, V1597, P1691
Ferrer, Martinez	V170, V887
Ferrieres, Jean	P799, P1094, P1095, P1096
Feßmann, Daniela	P1085
Feurle, Monika	P1427
Fichtlscherer, Stephan	V154, P381, V902, V943, P1361, P1437, **V1568**
Fichtner, Stephanie	P475, V998, **V1003**, V1005, P1120, P1136, V1637, V1645, V1646, P1788
Fiedler, Jan	**V131**, V293, V294, P1373, P1375, P1379
Fiedler, Lucas	V1222
Fiehn, Eduard	V163, P1369, P1370, P1713
Fiek, Michael	**P794**, P797, V1007
Field, Loren	V514
Fietze, Ingo	**V37**
Figulla, Hans-Reiner	V12, P378, V558, V881, V941, V997, P1049, P1109, **V1179**, V1240, P1445, P1449, P1450, P1451, **V1577**, V1597, V1624, P1691, P1803, P1827, P1855, P1861, P1877
Fimmers, Rolf	P1839, P1841
Findeisen, Hannes	P397, P1053
Findlay, Jane	P1402
Finger, Stefanie	V1618
Fink, Thomas	V869, P1113, **V1649**
Fink, Tobias	**V94**
Finke, Daniel	V530
Finsterer, Josef	P1802
Fischbach, Thomas	V136
Fischer, Andre	V292
Fischer, Andrea	P1858
Fischer, Anna Maria	V849
Fischer, Barbara	P1793
Fischer, Christina	P461
Fischer, Christine	V506, P1819
Fischer, Claudia	V1209
Fischer, Dieter	P1745
Fischer, Jens W.	P728, P1052, V1299
Fischer, Marcus	P1085, V1205, V1210, V1241, V1349
Fischer, Sven	**P426**, V885
Fischer, Thomas H.	**V532**, P737, V1596
Fischer, Tina	V192, V1603
Fischer-Rasokat, Ulrich	**P1361**, V1654, P1712, **P1735**, **P1768**
Fischlein, Theodor	P1732
Fischmeister, Rodolphe	V1595

Name	Programm Nr.
Fißlthaler, Beate	P435, P1381
Flasbart, Kathrin	P1393
Fleck, Eckart	P715, V1350, V1670
Fleischmann, Bernd	P760
Fleischmann, Claus	**V870**
Fleming, Ingrid	P435, V551, P1093, P1381
Flender, Anna	V151, P1063
Flenner, Frederik	V583, V1280
Flierl, Ulrike	P385, **V547**, P719, **P1385**
Fliser, Danilo	**V168**, P1822
Flockerzi, Veit	V840
Floehr, Julia	V1294
Flögel, Ulrich	**V99**, P743, P1065
Florea, Bogdan	P1107
Florian, Anca Rezeda	**V125**, **V199**, **V580**, **P1466**, P1862
Flößer, Anja	P1413
von Flotow, Peter	P1812
Fluschnik, Nina	**V900**, P1386
Fochler, Franziska	P779
Fodor, Steffen	P786
Föhrenbach, Felix	V961
Foin, Nicolas	P1446
Foinquinos, Ariana	V133, V293, **V294**, V297, **P1373**
Foldenauer, Ann	V301, P1092
Föll, Daniela	P731, P1472
Fomin, Andrey	V1209, P1844
Fork, Christian	P434, **V1172**, P1376
Forkmann, Mathias	P465, P785, P1141, V1224, V1328
Förster, Jana	P393, P796
Fortner, Philipp	V205, **V594**
Foryst-Ludwig, Anna	P1404
Fotinos, Anna	V972
Fox, Henrik	P477, **V871**, P1799
Fraccarollo, Daniela	P413, P743, V842, V968, P1385, P1403
Frahm, Jens	**V543**
Frampton, Jon	P1105
Nunes Franca, Carolina	P760
Francino, Antonio	V582
Franck, Harald	V870
Francksen, Helga	P1764
Franco, Claudio	V854
Frank, Anika	**P1840**
Frank, Bernd	**P1805**
Frank, Derk	**V15**, **V288**, V511, P716, **V819**, V1178, V1316, P1401, P1764
Frank, Herbert	**V1015**
Franke, Andreas	V870, V1638
Franke, Gerlind	V533, P731
Franke, Jennifer	V1212, **V1250**, P1790
Frankenstein, Lutz	V14, **V228**, V944, P1772
Franssen, Constantijn	**P772**
Frantz, Stefan	P405, P408, **V670**, P711, P1082, P1698
Franz, Marcus	V558, **P1049**, V1240, V1597, **P1855**
Franz, Matthias	P421
Franz, Wolfgang-Michael	P409, V1620
Franzen, Klaas Frederik	P1837
Franzen, Olaf W.	V1200, P1709
Frauen, Robert	P1401
Fredersdorf-Hahn, Sabine	**P486**
Freeden, Regina	P450, P475
Freeman, Bruce A.	P458
Frei, Franz	P1088
Freiburger, Sebastian	P1072
Freichel, Marc	V840
Freitag-Wolf, Sandra	V1178, P1764
Frerker, Christian	V107, **V110**, **V640**, V1198, **V1303**, V1305, V1623, V1626, **P1687**, P1688, P1703, P1724, P1727, P1757, P1762, P1771
Frese, Karen Sonia	P732, V1212, V1213, **P1846**
Freudenthal, Franz	V296
Freundt, Greta	**V1193**
Freundt, Johanna K.	V1593
Frey, Anna	P711
Frey, Norbert	**V101**, V134, **V225**, P370, **V502**, V510, V511, P716, V883, V1178, V1193, V1204, V1206, V1239, **V1266**, V1279, V1316, P1398, P1401, P1474, P1764, P1815
Freyer, Jennifer	V299, P1419
Freyhardt, Patrick	P1776
ten Freyhaus, Henrik	**P766**, P1054, V1300, P1715, **P1817**
Freynhofer, Matthias	V298
Freyse, Ernst-Joachim	P1850
Frick, Michael	V1320
Friedrich, Adina	V145
Friedrich, Christine	V986
Friedrich, Felix W.	V583, V1280
Friedrich, Nele	V121
Friedrichs, Kai	P458, P1080
Friedrichs, Silvia	V1289
Friedrichs, Tasja	P1089
Fries, Verena	P1808
Friesecke, Sigrun	P390
Frilling, Birgit	P420
Frische, Christian	V557, V1644
Fritschka, Max	P1800
Fritzenwanger, Michael	P378, **V558**, P1049, **V1240**
Frodermann, Tim	P414
Froese, Natali	**V842**, P1388, P1403
Fröhlich, Hanna	**V944**, P1772
Fröhlich, Max	V892
Frömel, Timo	V551
Frommeyer, Gerrit	**V181**, **V182**, **P459**, **P461**, **P463**, P472, V529, P729, P788, P793, **V889**, V1592, V1593
Frommhold, Markus	P1126, P1143, P1144
Fruttiger, Marcus	V854
Fuchs, Christian	P1091
Fuchs, Felipe	**V1181**, P1753
Fuhrer, Jürg	P1429
Fujita, Buntaro	P1752, **P1755**
Funkat, Anne-Kathrin	V1159
Fürnau, Georg	P378, **V982**, V1155, V1156, P1441
Fürnkranz, Alexander	P451, P484, V560, V896, P1134, P1139, V1648, V1650
Fürst, David	**P703**, V843
Fürst, Katrin	V1006
Fürtig, Boris	V868
Fusaro, Massimiliano	V1217, V1308, P1808
Gaede, Luise	V556, **P803**, V938, V939, V978, V983, V1157, **P1440**, V1654, P1735, P1768, P1832, P1833, P1836
Gaestel, Matthias	P440, P1396
Gafoor, Sameer	**P1709**
Galimberti, Paola	P1782
Gall, Henning	V839, **V1020**
Gallati, Sabina	P1429
Gallwitz, Baptist	**V42**
Galuppo, Paolo	P413, P1385
Galuschky, Christian	V200, P1462, V1673
Galy, Bruno	P743
Gantenberg, Johanne	P716, V1316

Name	Programm Nr.
Gapelyuk, Andrej	P1872
Garbade, Jens	V1159
El Garhy, Mohammad	V886, V1202, P1859
Garlichs, Christoph	P1417
Gärtner-Rommel, Anna	**V1208**, P1407
Gąsior, Mariusz	V1222
Gaspar, Thomas	P465, P488, P785, P1121, P1141, V1220, V1224, V1328
Gasparini, Maurizio	V170, V887, P1782
Gassanov, Natig	**P1876**
Gassdorf, Johannes	P1445
Gatsios, Dimitris	P1782
Gatsiou, Aikaterini	V868
Gatto, Fernando	**V666**, V980, P1685
Gaudin, Daniela	V562
Gaudron, Philipp	V1351, **P1821**, P1873
Gaugigl, Susanne	**P1040**
Gaul, Daniel	V535
Gauß, Sören	**V591**, P808, P809
Gawaz, Meinrad	V557, V971, V972, V999, P1057, P1091, P1137, V1185, V1187, V1248, V1314, P1434, P1439, P1443, V1616, V1644, P1721, P1749, P1765, P1767, P1874
Gebauer, Roman	P1121
Gebhardt, Josef	P380
Gebker, Rolf	P715, V1670
Geerts, Andreas	V1595
Geertz, Birgit	V515
Geffers, Robert	P1373
Gehle, Petra	**P1425**
Gehrmann, Florian	V937
Gehrmann, Sviatlana	V1604
Geibel-Zehender, Annette	P1734
Geier, Christian	V1212
Geiger, Julia	V186
Geile, Julian	P1714
Geis, Nicolas Alexander	**P1720**
Geis, Serjosha	P1108
Geisen, Ulrich	P460
Geisler, Anne Carolin	V1223, **P1740**
Geisler, Tobias	**V334**, V971, P1057, P1091, V1187, V1248, P1434, P1439, P1443, P1765, P1874
Geissmann, Frederic	P1105
Geist, Volker	V105, V162, V1200, P1709, P1812
Gelbrich, Götz	V190, P416
Geller, J. Christoph	V886, P1126, P1143, P1144
Gemein, Christopher	**V150**, P454, P469, P1125
Genové, Guillem	V1295
Gensch, Christoph	P438
Gensini, Gian Franco	P1446
Gensler, Daniel	**V202**
Gentile, Simon	V1204
Georg, Stachel	P1722
Geppert, Alexander	V298
Geraci, Salvatore	V1307
Geraedts, Max	**V348**
Gerçek, Muhammed	**P1384**, P1407
Gerçek, Mustafa	**P1407**
Gercken, Bettina	V855
Gerckens, Ulrich	**V1882**
Gerding, Thomas	**P1702**
Gerecke, Birgit Jutta	P1460, **P1852**
Gerhardt, Felix	V508
Gerhardt, Holger	**V52**, V854
Gerhardt, Louisa M. S.	**P705**
Gerhardt, Simon	V175, P457, V1201
Gerlach, Martina	**P1368**
Gerschütz, Rebekka	P1878
Gesenhues, Florian	V1296
Gessner, Martin	P1802
Gessner, Verena	V871
Ghadge, Santhosh Kumar	**P409**
Ghadri, Jelena-Rima	V197, V198, P1791, P1867
Ghanem, Alexander	**V637**, V975, V1180, V1181, V1182, V1599, P1719, P1753
Ghanem, Ali	V1652
Ghezelbash, Shokoufeh	**V148**
Ghofrani, Ardeschir	V504, **V609**, V839, **V908**
Giacca, Mauro	V1612
Gianfranco, Sinagra	P1869
Giannitsis, Evangelos	**V226**, V301, **V311**, P388, V594, **V622**, P1433, P1454, P1462, **V1636**
Giannoglou, George D.	P814
Giannopoulos, Andreas	P814
Gick, Michael	V1214
Giebe, Sindy	**V1606**
Gieck, Katrin	P1736
Gielen, Stephan	**V830**, **V1579**
Giezelt, Matthias	P1460
Giller, Lisa	**V890**
Gilsbach, Ralf	V843, V1168, **V1169**, V1170
Giral, Hector	P758, P1377
Girdauskas, Evaldas	**P1728**
Girndt, Matthias	P1435
Gitsioudis, Gitsios	V594, **P814**
Gitt, Anselm Kai	V160, **V350**, **P799**, **V834**, V874, **P1084**, **P1094**, **P1095**, **P1096**, P1365, **V1628**, V1629, V1630
Giusca, Sorin	**V205**, **V1350**, **P1462**, P1465, V1673
Gläser, Sven	V1150, V1152
Glaubitz, Michael	V1191
Gleißner, Christian Albert	**V120**, P709, V1195, V1669
Glogar, Ditmar	P379, V1632
Göbel, Andreas	P1476
Göbel, Sebastian	P418, P423, V836, V1334, V1658, **P1795**
Gödecke, Axel	V513, V963
Godfrey, Rinesh	**V553**, P771
Godó, Mária	V1605
Goebel, Björn	P1445, P1449, **P1450**, P1451, V1597, V1624, P1827
Goebel, Sebastian	V1331
Goedel, Alexander	V546, V949, **V950**
Goetjes, Maria	V898, **P1680**
Goettsch, Claudia	P763
Goettsch, Winfried	V538, P763
Gogiraju, Rajinikanth	**V844**
Gohlke, Helmut	**V523**
Göhring, Stefan	P1696
Göing, Olaf	P1872
Gonska, Bernd-Dieter	V16, V108
Gonska, Birgid	**V106**, V976, **V993**, P1681
Gonzalez-Lopez, David	**P1729**
Gordian, Ken	P1769
Gorenflo, Matthias	**V507**, P1423
Gori, Tommaso	P388, V494, **V1218**, V1307, P1447, V1658, P1795
Gorla, Riccardo	**P1811**
Gorressen, Simone	P728, V963, V966
Gorst, Irina	**P723**, V1164
Gosau, Nils	P443, P444, P1740
Goss, Franz	**V873**
Göthert, Joachim R.	V1299
Götte, Andreas	**V235**, P456
Götting, Bettina	V164
Gottlieb, Elena	P718
Gottlieb, Jens	**V75**

Name	Programm Nr.
Gottwald, Uta	P1871
Götz, Nina	**V999**
Götze, Alexander	**P436**
Götze, Katharina	P1103, V1322
Gotzhein, Frauke	P1399
Gotzmann, Michael	**P1723**
Gowert, Nina S.	V966, V970, **P1055**
Grabbe, Stephan	P1100
Grabowski, Katja	P1826
Graf, Bernhard	P1116
Graf, Elisabeth	V1210
Graf, Jochen	V1012
Graf, Sascha	P1039
Graf, Tobias	**V91**, V196, P1837
Gräfe, Michael	V1670
Grahammer, Florian	V843
Grahn, Hanno	V565, V1623
Gräler, Markus	P802
Gramley, Felix	P1128
Gramlich, Michael	V557, P1137, V1314, V1644
Grammer, Tanja	P801
Grandoch, Maria	P1052, **V1299**
Grebe, Alena	P1409
Grebmer, Christian	V1199
Greif, Martin	V11, P1744
Greiner, Sebastian	V1250, **P1469**
Greiner, Wolfgang	P475
Greiß, Harald	V561, V564, P1110, P1112, P1117
Greulich, Simon	**V914**, **V962**
Grieben, Ulrike	V912
Griese, Daniel P.	V1205
Grieshaber, Phillippe	V875, P1115
Grimm, Tobias	**V4**
Grimminger, Friedrich	V839
Grohé, Christian	P1476
Grois, Laura	**P401**, V1317
Gröne, Hermann-Josef	P708
Gross, Lisa	**V1207**, V1620
Groß, Sebastian	V1157
Groß, Stefan	V492, V1150, V1152, V1153
Gross, Ulrich	V555
Große, Anett	P1126, P1143, P1144
Großmann, Benita	P1765
Großmann, Vera	V203, P422, V490, **V495**, V837, V1658, P1795, P1796, P1805
Grote, Karsten	**P774**, **V965**, P1047
Grothaus, David	**P1835**
Grothusen, Christina	**V986**
Grove, Rainer	V1225
Grube, Eberhard	V135, V975, V977, V1180, V1181, V1621, P1719, P1753, **V1887**
Grube, Markus	P1857
Grüger, Andreas	V957, P1389, P1843
Gruh, Ina	P440
Grujic, Katarina	V1207
Grün, Katja	P1049, P1855
Grün, Stefan	V962
Grund, Andrea	**P1396**, **P1397**
Gründler, Katharina	**P1056**
Grundmann, Sebastian	V303, P725, V1165, V1290, P1775
Grundtvig, Morten	V944
Grune, Jana	P1404
Grüne, Tilman	V553
Grünig, Ekkehard	**V88**, V506, P1819
Grüning, Björn	V1168, V1169
Grunze, Martin	V946, V1150
Grüter, Laurenz	V295
Gu, Lunda	**P434**, V1172
Guan, Kaomei	V1209, P1844
Güder, Gülmisal	**P416**, P1801
Gülker, Jan-Erik	**P1699**
Gullestad, Lars	V901
Gummert, Jan	V532, V1208, **V1343**, P1755, P1855, P1878
Gunawardene, Melanie	**V569**, P1740
Gündüz, Dursun	P757, P1374
Güner, Fatih	P787, P1122
Günther, Felix	V204
Gupta, Shashi Kumar	V294, **V297**, P400
Gürgen, Dennis	**P1079**
Guschlbauer, Maria	V1610
Gusev, Konstantin	P704
Guth, Stefan	V504, V839
Güthoff, Sonja	**V76**
Gutierrez-Chico, Juan Luis	P1445
Gutleben, Klaus-Jürgen	**V256**, P477, P1842
Gutmann, Anja	P1734, P1754
Gutterman, David	**V630**
Gutwein, Andreas	V992
Gwosc, Stefanie	V1607
Gyöngyösi, Mariann	V293
Gysan, Detlef Bernd	**V65**
Haacke, Katrin	P1368
de Haan, Fokko	**V17**, P1421
Haas, Jan	**V1212**, **V1213**, P1787, P1846
Haase, Henning	P1087
Haase, Nadine	P1077
Haase, Tina	**P412**, **P1051**
Haberkorn, Sebastian Maximilian	V201
Haberkorn, Uwe	P708
Haberland, Annekathrin	**P1850**
Hachmann, Rebecca	P1731
Hacker, Marcus	**V60**, **V573**
Hadamitzky, Martin	**V308**, P383, P483, P813, V945
Haddad, Saba	**P743**
Haeberlin, Andreas	P1429
Haefeli, Walter E.	**V1519**
von Haehling, Stephan	V187, **V255**, V899, P1097, P1776, P1777
Haendeler, Judith	**V309**
Haentze, Katrin	P1877
Haerer, Winfried	V873, P1696
Haertlé, Marco	**V1192**
Haffner, Dieter	P1393, P1394
Hagemann, Sonja Sophie	P1118
Hagemeyer, Christoph Eugen	P720
Hagendorff, Andreas	**V320**, **V954**, P1467
Häger, Isabell	V1012
Haghikia, Arash	**V960**, V1164, P1848, P1870
Hagl, Christian	V11, **V657**, P1744, P1783
Hahn, Rebecca	V1625
Haidner, Vanessa	P1836
Hajjar, Roger	**V69**, **V279**
Hakimi, Maani	V1195
Hakmi, Samer	**P443**, **P444**, P453, V1647
Halank, Michael	V506
Halapic, Bahra	**P1038**
Halbach, Marcel	P740, V1610, P1761, P1835
Halbfaß, Philipp	V176, V180, P485, P779, P786, V1004
Halder, Rashi	V292
Hall, Rabea	P1387
Halle, Martin	P427, P1089, **V1254**, P1365
Haller, Bernhard	V546
Haller, Hermann	**V167**, P1390, V1605

Name	Programm Nr.
Hamada-Langer, Sandra	V1320, V1671
Hamadanchi, Ali	**P1449**, P1450, P1451, V1597
Hamar, Péter	V1605
Hambrecht, Rainer	**V63**, V163, P374, V523, P1087, V1155, P1369, P1370, P1713, P1774
Hamdan, Ashraf	P715
Hamdani, Nazha	P398, P772
Hamer, Okka W.	P1453
Hamm, Bernd	P1776
Hamm, Christian W.	V12, V138, V140, V150, V300, P436, P454, P468, P469, V504, V556, V561, V564, V590, V592, V593, P757, P803, V866, V873, **V923**, **V927**, V938, V939, V978, V983, V991, P1110, P1112, P1117, P1125, V1157, V1179, V1203, **V1257**, **V1265**, V1311, V1319, P1361, P1374, P1433, P1440, P1446, **V1524**, V1654, P1694, P1711, P1712, P1735, P1768, P1832, P1833, P1836, **V1888**
Hamm, Wolfgang	P789, **P790**, **P791**, P792
Hammann, Nils	V1170
Hammer, Elke	P1106, P1857
Hammer, Karin	V840
Hammerstingl, Christoph	V135, P782, V975, V1180, V1182, **V1247**, V1302, V1333, P1476, V1599, V1621, V1653, **P1683**, P1690, P1704, P1706, P1714, P1719, P1753, P1818, P1820, P1839, P1841
Hammes, Hans-Peter	P775
Handrock, Renate	P1794
Hanke, Monika	P1863
Hanke, Thorsten	**P1116**
Hanna, Jakob	P1078
Hansen, Arne	V131, V947
Hansen, Claudius	P473
Hansen, Lorenz	**V980**, V1625, P1760
Hansmann, Georg	V507
Hansson, Göran	V155
Hanus, Franziska	P1103, V1322
Happel, Katharina	V854
Harbst, Rebekka	V150
Hardenberg, Albrecht	P707
Harder, Sebastian	**V315**
Hardt, Martin	P1374
Hardt, Roland	P423
Hardt, Stefan	P415, V1008, V1321
Harenkamp, Sabine	V859
Härle, Tobias	**P810**, V890, P1087, V1348
Harnath, Axel	**V601**, V1600
Härtel, Dirk	P1459
Hartmann, Dorothee	**V344**, **P1375**
Hartmann, Maximilian	P467
Hartmann, Nico	P735, **V1596**
Hartmann, Sonja	V841
Hartmann, Svenja	**P1392**
Hasenfuß, Gerd	V188, V190, V292, V514, V532, **V633**, P704, P735, P737, P742, P743, **V823**, V835, V838, **V928**, V1010, V1209, V1345, P1400, V1549, **V1550**, V1596, V1672, P1710, P1806, P1815, P1844
Hassel, David	P407, P738
Hassel, Jan-Hendrik	V1670
Hatala, Robert	V172
Hattendorf, Markus	V1150
Haude, Michael	**V669**, **V918**, **V1359**, **V1528**, **V1660**
Haupt, Luis	**P1844**
Hauptmann, Felix	V1653
Hauptmann, Karl E.	V165, V548
Hausding, Michael	V539, P762, V865, **P1064**, **P1100**, P1823
zur Hausen, Axel	V533
Hausleiter, Jörg	V11, V207, **V337**, P383, P813, V945, V1155, V1199, V1200, V1355, P1709, P1744
Haussig, Stephan	V1598, V1601, V1602, P1722, P1748, P1750, **P1751**
Häussinger, Dieter	V970
Haverich, Axel	P410
Haverkamp, Wilhelm	V173, **V223**, P393, P795, P796, V872, V888, P1124, P1127, P1135, V1219, V1335, P1436, P1804
Healy, Simon	**P748**
Hebe, Joachim	**V1336**
Heck, Roland	P1450, **P1451**
Heckel, Alexander	V550
Hecker, Markus	P749, V856, P1107, V1295, V1604, V1615
Heckmann, Markus	P751, **V1318**
Hecksteden, Anne	P1090
Hedin, Ulf	V155
Heeger, Christian-Hendrik	V153, V178, **V565**, P1113, **V1312**, V1649, **V1651**
Heger, Lukas	**P1810**
Hehrlein, Christoph	P1810
Heidari, Maryam	V1194
Meyer zur Heide, Julia	P1818
Heidenreich, Adrian	**P1108**
Heiderfazel, Salman	**V1500**
Heidrich, Felix Matthias	P722, V1196
Heidt, Timo	P717
Heijman, Jordi	**V31**, V148, V149, P736, P739
Heil, Matthias	P437
Heimeshoff, Martin	V16, V108
Heimisch, Melissa	P1469
Hein, Lutz	P703, V843, V1168, V1169, V1170
Heine, Gunnar	**V93**, P1822
Heine, Till	P445
Heineke, Jörg	P404, V842, V968, P1388, P1396, P1397, P1403
Heinick, Alexander	V528, V1283
Heinke, Matthias	**V1228**
Heinroth, Konstantin	**P1698**
Hein-Rothweiler, Ralph	P1813
Heinzel, Frank R.	**V45**, P1405
Heinzmann, David	P1091
Heiss, Christian	P761, P1414, P1809
Helbing, Thomas	V1165, V1290
Held, Dominik	P1870
Held, Matthias	**V1018**
Helfen, Andreas	**V253**
Hell, Michaela	P376, V591, P808, P809, P811, **P812**, P1456
Hell, Stefan W.	P704
Hellenkamp, Kristian	P1400
Heller, Günther	P451
Hellmich, Martin	V901, P1817, P1835
Helm, Paul	P1420, P1421, **P1422**, **P1430**
Helmig, Inga Miriam	P454, P1125
Helms, Thomas Maria	V1496, **V1497**, P1793
Hendgen-Cotta, Ulrike	P721, P727, P1065
Hengstenberg, Christian	V1183, V1205, V1210, P1438, **V1511**, P1747, **V1899**
Hennersdorf, Frank	P1682
Hennersdorf, Marcus	V1012, V1155
Hennig, Pierre	**P1472**
Hennigs, Jan K.	P1050
Henning-Seige, Frederike	P1132
Hentze, Matthias W.	P743
Heppner, Hans-Jürgen	P1792

Name	Programm Nr.
Herberger, Denny	V164
Herda, Lars Roman	P1857
Hering, Dagmara	V942
Hering, Detlef	P375
Herkommer, Bernhard	P794, **P797**, V1007
Herlan, Laura	P1826
Hermann, Annette	V971
Hermanns, Iris	V495, **V837**
Herold, Jörg	P439, V1619
Herold, Volker	V1617
Herrmann, Eva	P1433
Herrmann, Sebastian	V1351, P1821, P1873
Herrmann-Lingen, Christoph	**V57**, V190, V1656
Hersi, Ahmad	V170
Hertel, Sabine	P1786
Herz, Stefan	**V1617**
Herz, Sylvia	P1040
Herzer, Antje	P1459
Herzog, Birgit	P750
Hescheler, Jürgen	P740
Hess, Jan-Alexander	V1250, P1469
Heßling, Gabriele	V179, P482, P483, P487, V895, P1120, V1221, V1324, V1643
Hetterich, Holger	P1788
Hettich, Ina	P427
Hetzenecker, Andrea	P1453
Hetzer, Roland	V1246
Heuer, Hubert	P1829
Heumüller, Andreas	**V154**, V943
Heusch, Gerd	V122, P388, **V676**, P802, **V1022**, P1059
Heuser, Arnd	P745, P1077
Hewitt, Katherine	V1606
Heymans, Stephane	**V818**, P1372
Heymes, Christophe	V1279
O h-Ici, Darach	V910
Hickethier, Tilman	P1835
Higuchi, Koji	P816
Higuchi, Takahiro	P1082
Hilbert, Sebastian	P474, P478, **P479**, **P480**
Hildebrand, Laura	V1312
Hilfiker, Andres	P410
Hilfiker-Kleiner, Denise	P395, P723, P767, V842, **V877**, V960, V1164, P1842, P1848, P1870
Hilgendorf, Ingo	P705, V1165
Hilker, Michael	V1183
Hille, Susanne	P1398
Hillebrand, Mathias	P1428
Hillmann, Anja	V973
Himmler, Kirsten	V1283
Himmrich, Ewald	P457, V1201
Hinderhofer, Katrin	P1075, P1819
Hindricks, Gerhard	**V194**, **V219**, P445, P474, P478, P479, P480, P488, V566, **V586**, **V693**, P778, V1001, V1220, V1222, V1332, V1642
Hink, Hans Ulrich	V1201, P1447
Hinkel, Rabea	**V51**, V296, **P718**, V858, V863, V864, V1296, V1613
Hinrichs, Svenja	P1386
Hinson, Andrew	V883
Hinson, J. Travis	V1211
Hinz, Hebke	V842
Hinz, Laura	**P714**
Hinzmann, Bernadette	V133
Hippe, Hans-Jörg	V1193, V1239
Hirsch, Jessica	V567
Hitz, Marc	**P1426**
Hobohm, Lukas	**V838**, P1816
Hochadel, Matthias	V160, V165, P384, P388, V545, V548, V549, V571, V1003, V1005, P1130, P1131, V1326, V1628, V1629, V1637, P1774, P1812
Hochholzer, Willibald	V544, P1458, P1718
Hödebeck, Maren	V1295
Hodrius, Jan	P381
Hoell, Alexander	P1405
Hoeper, Marius	**V86**, V505, V507, P1840
Hoermann, Julia	P483
Hoerr, Verena	P815
Hofer, Christine	V1607
Höfer, Claudia	V562
Hoff, Per Ivar	P1120
Hoffmann, Boris A.	V568, V569, V571, V892, V893, V1006, P1114, P1118, P1129, P1138, P1145, V1223, V1325, V1327, P1468, V1639, P1740
Hoffmann, Ellen	P452, V563, V571, V1003, V1005, P1130, P1131, V1326, V1637, V1638, P1746, P1766
Hoffmann, France	V872
Hoffmann, Grischa	V986
Hoffmann, Jedrzej	V300, P436, **V556**, V938, P1833
Hoffmann, Michael Marcus	P801, P1431
Hoffmann, Nicholas	V1612
Hoffmann, Rainer	V1320, V1671
Hoffmann, Renate	P1710
Hoffmann, Ulrich	V489
Hoffmann, Ursula	P1784
Hoffmann, Wolfgang	P1790
Hoffmeier, Andreas	P1073
Hoffmeister, Hans Martin	**V220**, **V345**
Hoffmeister, Sabine	V1668
Hofmann, Anja	V538
Hofmann, Britt	V981, P1725
Hofmann, Franz	V1279
Hofmann, Monika	V1221, V1643
Hofmann, Nina	**V1321**, **P1454**, P1462, V1669
Hofmann, Patrick	V130, **V1292**
Hofmann, Ulrich	**P405**, P408, P711
Hofstra, Leo	V901
Höher, Martin	**V613**
Hohl, Mathias	V531, P707, **P752**, P1829
Hohnloser, Catherine	**V1290**
Hohnloser, Stefan	V171, **V269**, P455, **V517**, **V625**, **V699**, V1147, V1229, **V1483**
Holdenrieder, Stefan	V1180, V1182
Holdt, Lesca	V1207
Hole, Torstein	V944
Holert, Fabian	P387, V985
Höllriegel, Robert	P425, V1598, **V1602**, P1722, P1748, P1750
Hölscher, Marion	P1063
Hölschermann, Frank	P446, P466, P1689, P1739, P1742, P1743
Höltgen, Reinhard	**V567**
Holthaus, Alexander	P1779
Holzamer, Andreas	V1183
Holzapfel, Anna	P750
Holzendorf, Volker	V190, P1785, P1866
Holzhauser, Luise	V957, P1843
Holzhey, David Michael	V13, V1598, V1601, V1602, P1722, P1748, P1750, P1751
Homann, Susanne	V1299
Hombach, Vinzenz	V1352
Homey, Bernhard	V1299
Homola, György	P711
Honold, Joerg	**P381**, P1361

Name	Programm Nr.
Höpfner, Florian	**P798**, **P1435**
Höpfner, Wolfgang	P1474
Hoppe, Natalie	P1108
Hoppe, Phillip	P716, **V1316**
Hoppe, Uta C.	P411
Hoppmann, Petra	P383, V1217, V1308, P1360
Hora, Pauline	P1464
Horack, Martin	P799, P1094, P1095, P1096
Horckmans, Michael	**P406**, V967
Hörer, Jürgen	**V23**
Horke, Alexander	**V1573**
Horlbeck, Fritz Walter	P449, P1839, P1841
Horlitz, Marc	P777
Hörmann, Patrick	P1133
Horn, Patrick	P761, **P1414**
Horstkotte, Dieter	V136, P375, P477, V584, V871, V1304, P1755, P1799
Horstkotte, Jan Christian	**V137**, **V846**
Hortmann, Marcus	V303
Horvath, Benjamin	P1803
Hou, Yan	P1121
Houser, Steven R.	V1612
Howe, Andrea	V296, V1296, **V1613**
Htun, Patrik	P1721, P1767
Hu, Da-Yi	P1094
Hu, Jiong	V1172
Hu, Junhao	P754
Hu, Kai	V1351, **P1873**
Hubald, Manja	P1448
Hubauer, Ute	P1085
Huber, Bruno C.	**V53**
Huber, Kurt	V298, P379, V1632
Hubert, Astrid	**P753**
Hübner, Aurelia	V843
Hübner, Tassilo	**P1783**
Hübschle, Thomas	P752
Huebner, Norbert	P745
Huemer, Martin	**V173**, P795, V888, P1124, P1127, P1135, V1219, V1335
Huh, Kai	P1821
Huisken, Jan	**V540**
Hummel, Astrid	P1852
Hümmer, Alexander	V1001
Hümmert, Martin	V512
von Hundelshausen, Philipp	V1184
Hundertmark, Moritz	P1849
Hünlich, Mark	V514, **V1301**, P1710
Hünsche, Malte	P1839, P1841
Huntgeburth, Michael	P1715
Hunzelmann, Nicolas	V508, P1817
Huo, Yan	P465, P488, P785, **P1141**, V1224, **V1328**
Hupf, Julian	P401, V1317, V1655, V1657
Hurles, Matthew	P1426
Husada, Wira	V1613
Husche, Constanze	P800, V1289
Huscher, Dörte	V505, V507
Husse, Britta	P409
Husser, Daniela	P474, V566, V1220, V1332
Husser, Oliver	**V1183**, P1747
Husser, Xenia	**V1283**
Hüvel, Ina	P1878
Hyafil, Fabian	**V541**
Hytonen, Jarkko	**V1189**
Ibrahim, Karim	P465, P1069, V1154, P1717
Ibrahim, Tareq	P1103, V1322, P1808
Idzko, Marco	P717, P1108
Iglesias, Antonio	P724
Ilstad, Hanna	V1311
Imbrich, Kerstin	V557
Imhof, Armin	P1692
Ince, Hüseyin	**V243**, **V367**, V1008
Indrasari, Mailiza	P1725
Ingersleben, Nora	V1178
Isermann, Berend	P439
Islam, Towhidul	P462, **P1395**
Isotani, Akihiro	**P1707**, **P1708**
Israel, Carsten W.	**V195**, **V285**, V1000, P1146, V1229, V1230
Issa, Nadine	P1847
Ittermann, Till	V493, V1153
Ivanova, Teodora	P750
Izhar, Shehla	P730
Jabeen, Qaiser	P1828
Jabs, Alexander	P1447, P1823
Jachczyk, Janett	V1600
Jacob, Marrit	P798, P1435
Jacobs, Kathleen	V981
Jacobs, Stephan	**V702**
Jacobshagen, Claudius	**V266**, V870
Jacoby, Christoph	V201, V1245
Jadidi, Amir S.	**V216**, **V264**, V891, V894, **V1640**
Jae, Nicolas	**V129**, V154, P442, V943
Jäger, Bernhard	**P379**, **V1632**
Jäger-Beitinger, Marie	P1456
Jagger, Ann	P1102, P1382
Jagielak, Dariusz	V15
Jagodzinski, Annika	V146, **V525**
Jaguszewski, Milosz	V197, P1867
Jahn, Tobias	P452
Jahnen-Dechent, Willi	V1294
Jahns, Roland	**V112**, V911
Jaitner, Juliane	P1808
Jakob, Heinz Günther	P1811
Jakob, Peter	V202, V1617
Jakob, Philipp	P1377
Janciauskiene, Sabina	P758
Jander, Nikolaus	V994, P1458
Jänich, Caterina	V303, V1290
Janicke, Ilse	P1812
Jankowski, Vera	V1186
Jannowitz, Christina	P1365
Jánosi, Rolf Alexander	P1811
Jansen, Felix	**V151**, **P1061**, P1063
Jansen, Henning	V1221, V1643
Jansen, Kyra	P378
Jansen, Thomas	**P741**, P1461, P1823
Janssens, Uwe	**V92**, **V325**
Janzarik, Nico	V201
Jarai, Rudolf	V298
Jastroch, Martin	P745
Jatho, Aline	P756, P1392
von Jeinsen, Beatrice	**P382**
Jelinek, Marisa	P734
Jellinghaus, Stefanie	P441, P1067, P1069, P1098
Jenke, Alexander	V957, P1389, **P1843**
Jerke, Marcel	P722
Jeske, Ole	P1773
Jesus, Joana	V1300
Jeuthe, Sarah	**V910**
Jilek, Clemens	**P1120**
Jin, Hong	V153, **V155**
Jobs, Alexander	**P1455**
Jochheim, David	**V11**, P427, V1309, **P1744**
Jöckel, Karl-Heinz	V122, V491, V493, V867, V1354
Joeinig, Anke	P452
Johannsen, Katja	**P1034**
Johannsen, Silke Skytte	V146
John, David	V154, V868, V943, P1066, P1371

Name	Programm Nr.
John, Silke	**P478**, P479, P480
Johnson, Brett	P1401
Johnson, Victoria	V150, P468, **P469**
Jolivet, Genevieve	V533
Jonas, Friederike	P726, P1081
Joner, Michael	V1312
Joost, Alexander	**P1473**
Jorbenadze, Rezo	P1767
Jordan, Jens	P743
Jørgensen, Torben	V900
Joseph, Christine	**V862**
Jovanovic, Jelena	V1652
Miller Jr., Francis J.	P1376
Jularic, Mario	V568, V569, V893, P1138, P1145, V1325
Jung, Bernd	V186, P731, V994, P1472
Jung, Christian	**P378**, P411, V558, P1049, P1109, V1240, P1441, P1445, P1449, P1450, P1451, P1827, P1855
Jung, Georg	P436
Jung, Jens	V870
Jung, Jessica	P1793
Jung, Norma	P1864
Jung, Werner	**V701**, V1001, **V1492**
Jungbauer, Carsten	P486, **V1655**, **V1657**
Jünger, Claus	V203, **P422**, **V490**, V836, P1796
Jungmann, Andreas	P751, V1318
Junker, Alexander	V106
Jurk, Kerstin	V865
Just, Annette	V131, V294, V1173, P1373
Just, Steffen	V581, P713, P732, V1313, P1846
Kääb, Stefan	V183, P450, P475, V998, V1003, V1005, P1136, V1637, V1645, V1646, P1788
Käberich, Anja	**P1815**
Kaczmarek, Ingo	P1783
Kadiyska, Ivelina	**V1604**
Kaemmerer, Harald	**V18**, V507
Kaes, Petra	**P1042**
Kaese, Sven	V181, V182, P461, P463, **V529**, P729, V1592
Kaess, Bernhard	P482, P487, V895, V1221, V1643
Kaetzel, Marcia A.	V1283
Kaff, Alfred	P379, V1632
Kahlert, Philipp	V898, P1811
Kahles, Florian	V301, P397, **P1053**, P1092, P1441
Kaier, Klaus	V14, **P1734**, P1754
Kaiser, Lukas	V942
Kalbacher, Daniel	V848, **V849**, **V850**, V851
Kaleschke, Gerrit	P1427, **P1738**, P1745
Kalla, Karim	P379, V1632
Kallenbach, Klaus	V149, P712, V1009
Kallenberger, Stefan	V149
Kallfelz, Hans Carlo	**V21**
Kälsch, Hagen	V491, V867, V1354
Kaluza, David	V856
Kaluza, Mirko	P378
Kalyani, Malik	V1000, **P1146**, V1230
Kaminski, Stefan	P430
Kamke, Wolfram	V1600
Kamler, Markus	P1780
Kämpfner, Denise	V175, **P457**, V1201, P1461
Kampmann, Christoph	P1423
Kamrath, Malte	**P716**
Kandolf, Reinhard	V961, V962, V1248, **V1277**, V1314, P1856, P1857, P1874
Kandzari, David	V940
Kanse, Sandip	V1619
Kant, Sebastian	P1384, P1407
Kappert, Kai	P1817
Kara, Kaffer	V1354
Karakas, Mahir	**V161**
Karatolios, Konstantinos	P392, **P1866**
Karbach, Julia	P424, P1798
Karbach, Susanne	P764
Karcher, Jan Christoph	V160, **V549**, V1629
Karck, Matthias	V149, P712, V1009
Karimi, Alamara	V1250
Kario, Kazuomi	V940
Karmann, Barbara	P799
Karnik, Ronald	P379, V1632
Karolyi, Laszlo	V177
Karosiene, Zana	V1226
Kasel, Markus	P1747
Kashani, Fatemeh	P1100
Kasner, Mario	**V880**, V897, **V1249**, **P1865**
Kaspar, Mathias	P1786, P1801, P1863
Kastelein, John	**V1235**
Kästner, Lars	P707, V840
Kastrati, Adnan	**V117**, P383, V546, V1183, V1217, V1308, V1322, P1360, P1747, P1808
Kathan, Susanne	V1221, V1643
Katus, Hugo A.	V120, V149, V200, V205, **V233**, V301, P407, P415, V530, V579, V594, **V681**, V687, P708, P709, P712, P738, P751, P814, V869, **V932**, V944, V951, **V1023**, P1075, V1193, V1195, V1212, V1213, V1250, V1279, V1318, V1321, V1350, P1396, P1397, P1403, P1454, P1462, P1465, P1469, P1474, **V1521**, V1669, V1673, P1720, P1772, P1787, P1790, P1846, P1858, **V1893**
Katz, Sylvia	V511
Kaucsár, Tamás	V1605
Kaufmann, Beat A.	V204
Kautzky-Willer, Alexandra	V298
Kaya, Ziya	V960, P1858
Kayvanpour, Elham	V1212, V1213, V1313, **P1787**
Kazakov, Andrey	P707, **P1387**, P1856
Kearney, Sean	P1825
Kececioglu, Deniz	P1420, P1422, P1430
Kehler, Nils	P1803
Keitel, Verena	V970
Kelava, Augustin	P454, P1125
Kelle, Sebastian	P715, V1350, V1670
Keller, Andreas	V1212, V1213, P1846
Keller, Charles	V854
Keller, Constanze	P438
Keller, Gordon	V952
Keller, Karsten	P418, P423, **V836**, V1331, V1334, P1805
Keller, Marius	**V1673**
Keller, Till	V302, P382, **V492**, P803, V902, P1432, P1433
Kellman, Peter	V912
Kelm, Malte	**V159**, V201, P464, V509, V534, P721, P726, P727, P761, V966, P1065, P1081, V1245, **V1268**, P1364, P1414, P1809
Kemkes-Matthes, Bettina	**V1892**
Kempa, Stefan	P745
Kempf, Henning	P410
Kempf, Tibor	P743, V1182
Kempfert, Jörg	V702, V977, V978

Name	Programm Nr.
Kensah, George	P440
Kepka, Cezary	V866
Keranov, Stanislav	**V160**, **V1330**, **V1629**
Kerber, Mark	P1810
Kerber, Sebastian	**V83**, V165, V180, P485, V548, **V614**, P777, V1004, V1205
Kerckhoff, Monika	P787
Kerek, Franz	V1291
Kerkau, Thomas	P405
Kerst, Gunter	V1644
Keßler, Mirjam	**V1313**
Keßler, Thorsten	V1183, P1438, **P1747**
Kettering, Klaus	**P1128**
Keul, Petra	**P1059**
Keyl, Cornelius	P1718
Keymel, Stefanie	V509
Khadjeh, Sara	**V292**, V514, P742
Khairy, Paul	P1129
Khaled, Walaa	P1778
Khalil, Jan	V560
Khattab, Ahmed	V162
Khaw, Kay-Tee	P1726
Kherad, Behrouz	P1436
Khokhlova, Katja	V146
Khurrami, Schajesta	V848
Kieback, Arne Georg	**P1807**
Kiefer, Philipp	V139
Kiehntopf, Michael	P1827
Kielstein, Jan T.	V156
Kieltsch, Alexander	V1313
Kienemund, Jens	**V107**
Kienitz, Marie-Cecile	P747
Kienzle, Rolf-Peter	V1214
Kiess, Wieland	P425
Kilger, Erich	P1092
Kilger, Jonas	P1456
Kilias, Antonios	V996, **P1137**, P1767
Kilic, Ana	P431
Kilkowski, Caroline	V874, V1630
Kim, Won-Keun	V12, **V140**, V977, V978, V1654, P1712, P1735, P1768
Kimmich, Christoph	P1075
Kindermann, Ingrid	**V249**, P424, V962, P1798, P1830, P1831, P1856
Kindler, Florentina	P1805
King, Rhodri	V1186
King, Ryan	**V1150**
King, Vanessa	V1213
Kintscher, Ulrich	**V39**, **V361**, P1404
Kircher, Simon	P474, P778, **V1220**, V1222
Kirchhefer, Uwe	V1592
Kirchhof, Paulus	**V268**, **V1177**
Kirchhoff, Felix	**P1394**
Kirchner, Dorit	V145
Kiriakou, Christina	P1720
Kirov, Hristo	P1072, **V1344**
Kirschfink, Annemarie	V1320
Kirschmer, Nadine	**V841**
Kische, Stephan	**V663**
Kispert, Andreas	P404, V965
Kitsiou, Alkisti	V1000, P1146
Kitslaar, Pieter	V207
Kittana, Naim	P1392
Kitterer, Daniel	V914
Kittlitz, Linn Marie	P1733
Kiwi, Axel	P1783
Klaassen, Sabine	**V1274**, P1426
Klatt, Christina	V1299
Klatt, Niklas	V893, P1138
Klauss, Volker	**V1356**
Kleber, Marcus	V120, P801
Klede, Stefanie	P440, P724, V965, P1104
Kleeberger, Jan	V133
Kleemann, Thomas	P447, P448, V874, V885, **V1326**, V1630
Klehs, Sophia	**P1119**
Klein, Johann	P414
Klein, Lisa	P1682
Klein, Maika	**P1797**
Klein, Norbert	**V1567**, P1797
Klein, Rolf-Michael	P1702
Klein, Thomas	P1702
Klein, Uwe	V1599
Kleinbongard, Petra	**V3**
Kleinecke, Mariana	V1210
Klier, Ina	P1136, V1646
Klier, Meike	V966, V970, P1055
Klingel, Karin	V961, V962, P1856, P1857
Klingenberg, Roland	P433, P1377
Klingenheben, Thomas	V1496
Klinghammer, Lutz	P372
Klinke, Anna	P458, P740, P770, P1080
Klocke, Rainer	**P437**
Klocker, Eva	P1136, V1645, V1646
Klöcker, Nikolaj	P726, P1081
Klok, Frederikus	**P1806**, P1816
Klopfleisch, Robert	P1404
Kloppe, Axel	**V170**, **V887**, **P1781**
Klose, Gerald	P804
Klöser, Cathrin	V137, V846
Kloss, Sebastian	P1083
Klotsche, Jens	V492, P1778
Klotz, Stefan	P1116
Klues, Heinrich	P1699
Kluge, Annika	P716
Klumpp, Daniel	V1616
Klutt, Bianca	P1877
Knappe, Dorit	V1348
Knau, Andrea	V129, V130, V550
Knaut, Michael	V145
Knebel, Fabian	**V254**, V915, P1470
Knecht, Sébastien	V179
von Knobelsdorff-Brenkenhoff, Florian	P1463, P1472
Knobloch, Gesine	P1776
Knoepp, Kai	P1380
Knollmann, Björn	V1280
Knop, Stefan	P1873
Knöpfler, Torben	V1334
Knopp, Helge	P445
Knops, Michael	P1097
Knorr, Maike	**P764**, V1618
Knosalla, Christoph	V1246
Knott, Dominik	P1058
Knuuti, Juhani	V1164
Koban, Cornel	**P1742**
Köbbert, Christiane	P1073
Köbe, Julia	P470, **P471**, P472, P780, P788, P793, V889, P1122, **V1227**, V1329, P1424
Köbele, Claudia	V1168, V1169
Kobza, Richard	P1088
Koch, Achim	V1011, V1013, V1611
Koch, Alexander	V1298, P1380
Koch, Alexander	V1239
Koch, Cornelia	P1084
Koch, Lauren	P776
Koch-Büttner, Katharina	P482, P487, V1221, V1324, V1643
Kochhäuser, Simon	V181, V182, P459, P787, P788, P1123
Kockskämper, Jens	P747, P748, P750
von Kodolitsch, Yskert	P1428
Koenen, Michael	V869, V951
Koenig, Wolfgang	**V522**, P806

Name	Programm Nr.
Koentges, Christoph	V964
Koesling, Doris	P1419
Kohl, Tobias	P704
Köhler, Herdis	V1010
Köhler, Linda	V510
Köhler, Till	**P373**, **P1770**
Kohlhaas, Michael	P707, P767, V1164, V1280, V1281
Kohlmann, Annika	P782
Kohlstedt-Eisenträger, Karin	**V551**, **P1381**
Köhn, Maja	V532
Köhncke, Clemens	P745
Köhrer, Karl	V513, V1299
Kolb, Christof	P482, P483, P487, P1120, V1324, **V1906**
Kolck, Sebastian	P1682
Kölker, Katharina	V529
Koller, Marcus L.	**V1489**
Kölling, Malte	**V1605**
Kollum, Marc	V1001
Kolschmann, Steffen	V1154
Kolvenbach, Ralf	P1814
Komanscek, Adriana	V186
Könemann, Stephanie	P1106
König, Carsten	P450
König, Tobias	V1242
König-Gorsleben, Martin	P783, P784
Königsmann, Philipp	**V1152**
Konrad, Ildiko	V969
Konrad, Torsten	**V175**, P457, V1201, P1842
Konstantinides, Stavros	**V650**, V835, V838, **V907**, V1331, P1805, P1806, P1815, P1816, **V1890**
Konstantinou, Athanasios	P484, V560, P1134, V1650
Konstas, Christos	P1803, P1861, P1877
Koon, Teo	V124
Koopmann, Matthias	**P816**
Kooreman, Nigel G.	P1102
Kopp, Maximilian	V865, P1823
Koppermann, Susanne	P731
Korbmacher, Bernhard	**P421**, **V645**
Koren, Gideon	P731
Korff, Thomas	V856, V1295
Korf-Klingebiel, Mortimer	P440, **P724**, P743, V842, V965, **P1104**, P1388, P1396, P1397, P1403
von Korn, Hubertus	V886, V1202, P1859
Kornej, Jelena	**V566**, V1222, V1332
Körner, Antje	P425
Korosoglou, Grigorios	V200, V205, V594, P814, V1321, V1350, V1355, P1454, P1462, P1465, V1669, V1673
Korossis, Sotirios	P410
Korovina, Irina	V855
Korste-Wieberneit, Florian	P721
Korsukewitz, Catharina	P787
Korte, Laura	**V152**
Körten, Marc-André	P1420, **P1421**, P1422, P1430
Korth, Carsten	P1055
Koschyk, Dietmar	V109, V979, V992, P1428, P1686
Koscielny, Jürgen	**V224**
Köse, Nilay	P1855
Kosgalwies, Stefanie	**P1035**
Kosiuk, Jedrzej	P478, P479, P480, **V1222**
Kossmann, Hans	**P1103**, V1322
Kossmann, Sabine	V537, P764, **V1618**
Kostantinou, Athanasios	V896
Kostelka, Martin	**V20**
Kostev, Karel	P804, P806, P807
Kötter, Sebastian	**V963**
Kötting, Joachim	V991, V1179
Kouraki, Kleopatra	P447, P448
Koutalas, Emmanuel	V1332
Kowallick, Johannes Tammo	V1672
Kowalski, Marek	V1225
Kowitz, Charlotte	V1331
Koziolek, Michael	P1838
Kozlik-Feldmann, Rainer	V296
Krackhardt, Florian	V1189, P1436
Kraft, Theresia	V582
Kramer, Bastian	V1351, P1873
Kramer, Mara	V204
Kramer, Ulrich	V1248
Krämer, Björn	P1056
Krämer, Kirsten	P1087
Kranig, Wolfgang	**V1225**
Kränkel, Nicolle	P433, P1377, **V1608**, V1620
Kratz, Mario T.	**P759**
Kratzer, Adelheid	**P758**, **P1377**
Kraus, Bernhard	P1725
Kraus, Bettina Johanna	**P1082**
Kraus, Markus	V296, **V1296**
Kraus, Tobias	V994
Krause, Jasmin	P1051
Krause, Julia	P412
Krause, Korff	P1760
Krause, Lisann	V534
Krause, Ulrich	P1119
Krausgrill, Benjamin	V1610
Kraushaar, Annika	V1158
Krautz, Birgit	P1462
Kreidel, Felix	V107, V110, **V321**, V1198, V1303, **V1305**, P1687, P1688, P1703, P1724, P1757, P1771, P1847
Krenz, Thomas	V534
Kretschmer, Axel	P1077
Kretschmer, Inga	P1052
Kretzschmar, Daniel	P1109, **P1691**
Kreußer, Michael	P708, V1281
Kreutz, Julian	V1167
Kreutz, Reinhold	P1826, P1850
Kreutzer, Johanna	V1217
Kreuz, Jens	P449
Kreuzaler, Sheena	V1165, V1290
Kriebel, Thomas	P1119
Kriechbaum, Steffen	V1012
Krieg, Anne	V1207
Krieg, Hans Jürgen	P452, V563
Krimnitz, Juliane	P446
Krings, Peter	V898, P1680
Kristen, Arnt Volko	V579, **P1075**
Krizanic, Florian	**P1845**
Kröger, Knut	P1807
Krogmann, Alexander	**P1411**
Kröller-Schön, Swenja	V539, **P762**, V865, P1064, P1100, P1823, P1824
Krombach, Gabriele	V504, V590, V592
Kronenberg, Florian	V493, P1807
Kröpil, Patric	P1414
Kroschel, Kristian	P481
Krötz, Florian	P1056
Kruck, Irmtraut	**V33**
Krug, Joachim	V176, V180, P485, **P777**, P779, P786, V1004
Kruger, Andreas	**V882**
Krüger, Carolin	V1349
Krüger, Marcus	V129
Krüger, Martina	V963
Krüger, Stefan	P397
Krum, Henry	V940
Krumm, Patrick	V1248
Krusche, Claudia A.	P1071, P1384, P1407
Kruse, Christoph	**P1062**

Name	Programm Nr.
Krüsemann, David	V1329
Kube, Jennifer	V187
Kuck, Karl-Heinz	V107, V110, V178, **V238**, V565, V571, **V629**, **V936**, V991, V1002, V1005, P1113, P1130, P1131, V1198, **V1259**, V1303, V1305, V1312, **V1486**, V1623, **V1626**, V1637, V1649, V1651, P1687, P1688, P1703, P1724, P1727, P1757, P1771, P1847, **V1904**
Kufner, Sebastian	**V1217**, **V1308**
Kugel, Harald	P815
Kühl, Constantin	**V134**
Kühl, Uwe	V555, V958, P1853, P1854, P1860, P1865
Kühlenthal, Sarah	V1620
Kuhlmann, Michael	V963
Kuhn, Christian	V134, V1316, **P1398**
Kühn, Constanez	**V1291**
Kühne, Titus	V910
Kühnert, Helmut	V1228
Kuklik, Pawel	V892, **V893**, V1006, **P1138**
Kulka, Hannah	P1716
Küller, André Michael	V1239
Kumarswamy, Regalla	V132, V133, V295, **P400**, P1379
Kuniss, Malte	**V561**, V564, P1110, P1112, P1117, V1638
Kuntze, Thomas	P1728
Kunz, Meik	V132
Kunze, Franziska	V145
Kunze, Markus	P1692
Kupatt, Christian	V11, V296, P718, V858, V863, V864, V1296, V1613, P1744, P1788
Kupke, Maximilian	V207
Küppers, Johannes	P1413
Kurucz, Reka	V555, P1853
Kurz, Angela	P1062
Kurz, Peter	**V922**, **V1923**
Kurz, Stefanie	P1796
Kurz, Thomas	P1762, **P1763**
Kurzidim, Klaus	P1788
Kusch, Angelika	P1079
Kuschnerus, Kira	**P433**, V1620
Kuschyk, Jürgen	**V218**, **V632**, **V1928**
Küster, Bernhard	P714
Kustermann, Max	V1165
Kütting, Maximilian	P1755, P1759
Kutty, Shelby	V1672
Kuulasmaa, Kari	V900
Labes, Jennifer	V1148
Labrousse, Lynn	V882
Lach, Christina	P1370
Lackner, Karl J.	V161, V302, P382, P412, P422, P423, V490, V494, V495, V537, P803, V836, V837, P1051, V1658, P1795, P1796, P1805
Lacour, Philipp	P745, V888, **P1124**, P1127
Ladage, Dennis	V1610
Ladich, Elena	P1771
Ladwig, Karl-Heinz	**V56**, **V357**, **V1536**
Laggner, Anton	P379
Lahrmann, Catharina	P1411
Laine, Mika	V15
Lainscak, Mitja	V187, V899
Laitinen, Iina	P1046
Lamata, Pablo	V1672
Lambers, Moritz	**V1333**
Lambert, Tobias	**V997**
Lamina, Claudia	V493, P1807
Lammert, Frank	P1387
Lämmle, Simon	P1399, V1595
Lamounier-Zepter, Valeria	V1349
Lamp, Barbara	V1230
Lamparter, Heidrun	P418, P423, V836, V1331, V1334, P1805
Landmesser, Ulf	**V49**, P433, **V559**, P758, V957, V974, P1048, V1188, P1377, P1389, P1391, **V1509**, **V1522**, V1608, V1620, P1843
Landolina, Mautizio	P1782
Landwehr, Peter	P452
Lang, Corinna Nadine	**P467**, V533
Lang, Florian	V972, P1057, P1874
Lang, Philip	P1704
Lang, Siegfried	V149, P712, V948, P1784
Langbein, Anke	V177
Langbein, Heike	**V538**, P763
Lange, Mathias	V1348
Lange, Max	P740
Lange, Philipp	V11, P718, P1744
Lange, Philipp Sebastian	P461, P463, P780, V1329, **V1593**
Lange, Rüdiger	V991
Lange, Tobias	V506
Langer, Christoph	**P370**
Langer, Harald	P1443
Langer, Mathias	V994, P1754
Langer, Simon	**P711**
Langwieser, Nicolas	P1103, V1322, P1808
Lankeit, Mareike	**V835**, V838, P1806, P1815, P1816
Lankes, Simone	P1832
Lapa, Constantin	V911
Larbig, Robert	**P787**
Laser, Kai Thorsten	V1208
Lasitschka, Felix	P709, P1858
Laskowski, Rafael	**V203**, P422, V490, P1796
Lassner, Dirk	**V555**, **V958**, **P1853**, P1854, P1860
Latib, Azeem	V980, V1307, **P1685**
Latus, Jörg	V914
Latz, Eicke	P1409
Lau, Denise	P1051
Laubert-Reh, Dagmar	V203, V837
Lauer, Bernward	V545, V886, V1202, P1728, P1859
Lauf, Johannes	P439
Laufs, Ulrich	**V85**, V122, V124, **V352**, P396, P432, **V671**, **V690**, P800, P807, V840, V857, V1012, P1090, **V1232**, V1289, V1306, P1387, P1431, **V1507**, P1822, P1830, P1831
Laugwitz, Karl-Ludwig	P380, P383, V546, V949, V950, P1103, V1217, V1308, V1322, P1360, P1363, P1808
Laurans, Ludivine	V860, P1418
Lauten, Alexander	**V12**, P1049, V1179, **V1258**, P1449, P1450, P1451, **V1597**, P1691
Lauter, Josef	P475
Lauterbach, Michael	P423, V1334
Lautsch, Dominik	P799, P1094, P1095, P1096
Lavall, Daniel	V531, **V1306**
Lawo, Thomas	**V215**
Lax, Lilian	V1250
De Lazzari, Manuel	P484
Lbik, Dawid	V514
Tam Le, Minh	P1876
Leber, Alexander	V1355
Lebherz, Corinna	V301, P397, **P1092**, **V1294**, P1441
Lechner, Benjamin	**P427**
Leclerque, Catarina	V191
Lederer, W. Jonathan	P704
Ledinko, Mandy	V1196

Name	Programm Nr.
Ledwoch, Jakob	**P1813**
Lee, Chun-Wei	P723
Lee, Illkyu-Oliver	P759
Lee, James	P816
Lee, Lilian C.	P1697
Lee, Randall	V883
Lee, Seungmin	P718, V1296, V1613
Leeper, Nicholas	V155
van Leeuwen, Rick	P1372
Leggewie, Stefan	V544
Lehmann, Lorenz	V1171
Lehmann, Lorenz H.	**V530**, P708
Lehmann, Nils	V122, V491, V867
Lehmann, Ralf	V206, **V1534**, **V1926**
Lehmann, Sven	**V1159**
Lehnart, Stephan	P704, P742
Lehnert, Hendrik	V492
Lehnich, Holger	P769
Lehnig, Luca Y.	P1838
Lehoux, Stephanie	V1194
Lehr, Stefan	V1299
Lehrke, Michael	**V44**, V301, P397, **V674**, P1053, P1092, V1294, **P1441**
Lehrmann, Heiko	V891, V894, V1640
Leib, Christoph	P1858
Leichert, Lars I.	P398, V536
Leick, Jürgen	V1157
Leifheit-Nestler, Maren	**P1393**, P1394
Leimkühler, Philipp-Julian	V975, V1180
Leipsic, Jonathon	V994
Leischik, Roman	V937
Leisegang, Matthias S.	P434, V1172, **P1376**
Leistner, David	V492, V902, **V1927**
Leitner, Ephraem	P720
Leitner, Gernot	P1040
Leitner, Lucia	V513
Leitz, Patrick	P470, **V570**, P787, **P1122**
Lele, Suhas	V982
Lemarie, Catherine	V1194
Lemcke, Hannes	**P407**
Lemes, Christine	V178, V565, V1002, P1113, V1649
Lemke, Bernd	V170, V887, V1226, P1781
Lemke, Susanne	P1729
Lemoine, Marc D.	**V947**
Lenders, Malte	V973, P1782
Lengenfelder, Björn Daniel	V870
Lenk, Julian	P1800
Lenk, Karsten	V946
Lennartz, Simone	P1822
Lennerz, Carsten	P482, P487
Lenski, Denise	P424
Lenski, Matthias	**P396**
Leong, Darryl	V124
Leonhardt, Franziska	V1165
Leontyev, Sergey	V1602, P1722, P1748, P1750, P1751
Leppänen, Olli	V1189, V1300
Leppert, Florian	P475
Leroux, Lionel	V882
Lesche, Felix	V1312
Leschke, Matthias	P1812
Lesevic, Hasema	V1199
Lesiak, Maciej	V1307
Leß, Sandra	**P1041**
Leube, Rudolf E.	P1071, P1384, P1407
Leucht, Annalena	V1282
Leuschner, Florian	P407, P415
Levenson, Benny	V873, **V1674**, P1696
Levesque, Sylvie	P1129
Levkau, Bodo	P802, P1059
Levy, Wayne C.	**V656**
Lewalter, Thorsten	**V8**, V571, **V1001**, V1003, V1005, V1326, **V1491**, V1637
Lezius, Susanne	V892
Li, Ling	P394, P769, **P1078**
Li, Xiang	V911
Liao, James K.	P438
Liao, Yuhua	V1212
Libby, Peter	P705
Lichtblau, Mona	P1819
Lichtenauer, Michael	**P411**
Lichtenberg, Artur	P421
Lichtenberg, Lutz	P1111
Lieber, Michael	P1746, P1766
Liebetanz, David	P1400
Liebetrau, Christoph	V140, V300, P436, **V504**, V556, P803, V938, V939, V978, **V983**, V1008, V1157, V1203, V1311, P1361, **P1433**, P1440, **V1654**, P1712, P1735, P1768, P1832, P1833, P1836
Liebner, Stefan	V856
Liehn, Elisa	P1444
Lienert, Sylvia	V1652
Lievens, Dirk	**V1184**
Lim, Radiance	V854
Limbourg, Tobias	V1155, V1355
Lin, Tina	V178, V565, V1002, V1005, P1113, V1637, V1649, V1651
Linde, Celilia	**V631**
Lindemann, Stephan	P1842
Linden, Fabian Andreas	V120, P709
Lindhoff-Last, Edelgard	**V649**, **V904**
Lindner, Anna	V1598, **V1601**, V1602, P1722, P1748, P1750, P1751
Lindner, Diana	P412, **P1386**, **P1399**, P1826
Lindner, Marta	V1595
Lindner, Oliver	P375
Linhart, Markus	**P449**, **P782**, V1591, V1599
Linicus, Yvonne	V531
Link, Andreas	V1012
Linke, Axel	V192, **V639**, V946, V1598, V1601, V1602, V1603, V1612, P1722, P1748, P1750, P1751, **V1885**, **V1896**
Linke, Wolfgang	**P398**, P772, V1209, **V1211**, P1844
Linneborn, Lutz	P782
Van Linthout, Sophie	V897, V959, P1076, P1854
Linz, Benedikt	P752, **P1829**
Linz, Dominik	**V29**, V123, **V275**, P752, V942, P1829, P1830, P1831
Linz, Wolfgang	P752
Linzbach, Sven P.	V171, **V1229**
Lipp, Peter	P707, V840, V950
Liu, Dan	**V1351**, P1821, P1873
Löbe, Susanne	**P474**
Löbe, Ulrike	**P1743**
Löblich, Katja	P1039, P1446
Lochmann, Denise	P1361
Lodde, Pia	P782
Loebel, Madlen	V957
Loew, Thomas	V1349
Löffelhardt, Nikolaus	V544
Löffler, Ivonne	V553
Loft, Yana	V913
Loges, Christian	**P473**
Löhn, Tobias	V1154
Löhnes, Stefanie	P728
Lohse, Martin J.	V512
Loncar, Goran	**V899**, V1656, P1800

Name	Programm Nr.
Camacho Londoño, Juan Eduardo	**V840**
Camacho Londoño, Julia	V840
Lonn, Eva	V123, V124
Lorbeer, Roberto	V493, P1807
Lorenz, Jakob	V938
Lorenz, Kristina	V512
Lorenz, Mario	**P765**, **V1607**
Lorenz, Michael	V969
Lorenzen, Johan	V156, P1379, P1383, P1390, V1605
Loßnitzer, Nicole	**V55**, P1772
Lother, Achim	P703, **V843**
Lothgren, Mickael	P805
Lotz, Joachim	P1142, V1672
Loukanov, Tsvetomir	V1009, P1423
Löwa, Norbert	P403
Löwen, Anastasisa	P1041
Luben, Robert	P1726
Lübke, Thorben	V965
Lubnow, Matthias	V1241
Lubos, Edith	V109, P371, V848, V849, V850, V851, V979, V992, V1197, V1200, V1301, V1622, V1623, P1686, P1710, P1727, P1737, P1756, P1758
Lucas, Johannes	P445
Lucas, Tina	**V550**, V1190
Luchner, Andreas	**V77**, P401, V1183, V1205, V1317, P1453, V1655, V1657
Luchtefeld, Maren	P774, P1047, V1167, V1297, P1408
Lücke, Christian	V961
Lüdde, Mark	V1193, **V1239**
Lüderitz, Berndt	**V1585**, **V1590**
Ludwig, Anna	V580, P1466
Ludwig, Antje	P403, P710, V1293
Ludwig, Josef	P372
Ludwig, Julia	P1132
Lüers, Claus	**V1345**, V1348
Lugenbiel, Patrick	P712
Luik, Armin	V16, V108, **P481**, P1133, **V1933**
Luister, Alexandra	**P800**
Luiz, Thomas	P1793
Lüker, Jakob	**V892**, V893, **V1006**, P1114, P1130, P1131, **P1140**, V1325, V1639
Lukosz, Margarete	P1081
Lunati, Maurizio	V170, V887, P1782
Lunau, Clemens	P1752
Lund, Gunnar	V913, V1223, P1752
Lunella, Federica	V868
Lunz, Dirk	V1241
Lurz, Philipp	**V961**, V1156, **P1834**
Lüscher, Thomas F.	V197, V198, P433, V535, P758, V942, V1183, P1377, V1608, P1791, P1867
Lüsebrink, Enzo	P1411
Lüsebrink, Ulrich	P392
Lüthje, Lars	P1142, **V1148**
Lütjohann, Dieter	P800, V1289, P1409
Lutman, Cristina	P1869
Lutter, Georg	P1764
Lutz, Andreas	P1778
Lutz, Matthias	**V1178**, V1204, V1239, P1815
Lutz, Susanne	V515, P756, P1392
Lützner, Michael	P1693
Lynch, Thomas	V300
Lysaja, Katharina	V1186
Maack, Christoph	**V40**, P707, P767, **V879**, **V1026**, V1164, **V1275**, V1280, V1281
Maaß, Martina	P740
Machalke, Kathrin	P1459
Mächler, Heinrich	V1166, V1609
Macle, Laurent	P1129
Madaffari, Antonio	P1126, P1143, P1144
Mader, Michael	P1064, P1824
Madershahian, Navid	P1761, P1835
Madesh, Muniswamy	V1612
Maegdefessel, Lars	V153, V155, P1050, P1382
Maertens, Malte	P1465
Magnani, Silvia	P1869
Mahabadi, Amir-Abbas	V122, **V491**, V867, V1354, P1811
Mahfoud, Felix	**V123**, **V940**, V942, P1830, P1831
Mahn, Thorsten	**P1409**
Mahnkopf, Dirk	P1698
Mahran, Yossra	P1820
Mahrholdt, Heiko	V200, V914, V962, P1475
Maier, Alexander	**P717**
Maier, Birga	P386, **P417**, P1086, V1627, V1631
Maier, Lars Siegfried	P388, P401, P462, P773, V870, P1085, V1183, V1205, V1241, V1317, V1349, P1395, P1453, V1596, V1655, V1657, P1844
Maier, Sebastian K. G.	V870
Maisano, Francesco	V1200, V1626, P1709
Makimoto, Hisaki	P1113
Makowska, Anna	P1053
Makul, Mirza	**V582**
Abdel Malik, Randa	**P435**
Mallat, Ziad	V860, P1418
Mallon, Linda	V139
Manavski, Yosif	**P754**, V856, V868
Manchanda, Kashish	**P770**
Mancia, Giuseppe	V123, V124, V940
Manegold, Johannes Christian	V1000, P1146, V1230
Mangels, Nicole	**P1093**
Mangels, Nils	P1402
Mangner, Norman	P425, V946, V991, V1598, V1601, V1602, **V1603**, P1722, **P1748**, P1750, P1751
Mann, Douglas L.	V883, **V1163**
Mann, Johannes	V123, V937
Mann, Klaus	V122
Mann, Koren	V1194
Mann, Oliver	**V356**
Mannebach, Stefanie	V840
Mannefeld, Britta	V199
Mannell, Hanna	P1056
Manninger, Martin	**P389**, V1166, **V1594**, V1609
Manotta, Laura	V170
Manske, Clemens	V841
Manstein, Dietmar J.	P395
Marck, Pauline	V1279
Mareck, Sonja	P1804
De Maria, Renata	P1782
Mata Marin, Luis Alberto	**P1369**
Marino, Arianna	P1412
Di Mario, Carlo	V1307, P1446
Mark, Bernd	V1630
Marko, Lajos	P1077
Markovic, Sinisa	**V1216**, P1681, **P1692**, **P1693**
Markstein, Viktor	V891, V1640
Markus, Birgit	P392, **V1297**
Markus, Marcello Ricardo P.	V1152
Marquardt, Annette	P1041
Marquetant, Rainer	P1368

Name	Programm Nr.
Marra, Alberto	V506
Marrouche, Nassir	P816
Martens, Eimo	**P450**, P475
Martens, Sven	P1073, P1779
Martin, Claudia	P1423
Martino, Filippo	**V156**, **P1383**
Martinoff, Stefan	P813
Martus, Peter	V872
Marwan, Mohamed	P376, V591, P808, **P809**, P811, P812, **V1323**, V1355, P1456, P1695
Marx, Almuth	V899, P1786, P1801
Marx, Judith	P1053
Marx, Nikolaus	**V41**, V301, P397, **V672**, V901, **V933**, P1053, P1092, **V1175**, V1186, V1294, V1320, P1412, P1441, P1444, V1671, P1701
Marx, Roger	**P428**, P429
März, Winfried	V120, V492, **V521**, P801
Marzahn, Corinne	P1742
Mason, Fleur	V1595, V1596
Massa, Thomas	V1001
Massberg, Steffen	V11, V207, P383, **V623**, P813, V856, V945, V969, P1046, P1056, P1105, **V1176**, V1199, V1207, V1309, **V1662**, P1744
Mastantuono, Elisa	P1788
Masuhr, Florian	**V236**
Mathar, Ilka	V840
Mathes, Barbara	V1658, P1795
Mathew, Shibu	V178, V565, **V1002**, P1113, V1649, V1651
Mathey, Detlef Günter	V1206
Matschke, Klaus	V145
Matsuda, Hisao	P795
Matter, Christian M.	V535
Mattesini, Alessio	V1307, P1446
Matus, Mariana	P1825
Matz, Gwendolin	P1076
Mätzig, Tobias	V132
Maul, Alexandra	V1610
Mauler, Maximilian	V303, P717, P1810
Maurer, Gerald	P379, V1632
Maurer, Hans H.	P1830
Mause, Sebastian	P1444
Mavilio, Maria	P1412
Maxeiner, Sebastian	V1186
Maximilian, Wenzler	V1309
May, Andreas	P1091, P1710
Mayer, Alexander	V1654
Mayer, Eckhard	V504, V839, P1816
Mayer, Julia	P465, V1001, P1141, V1328
Mayer, Katharina	P383, V546, **P1360**, P1808
Mayr, Manuel	P1396
Mazur, Johanna	V837
McCarthy, Florence	V1289
McNamara, Dennis M.	**V114**
Medeiros, Isac Almeida	P1828
Topf Aguiar de Medeiros, Anna	V533
Medeiros-Domingo, Argelia	P1429
Medenwald, Daniel	V493, P1807
Meder, Benjamin	**V113**, V1212, V1213, V1279, P1787, P1790, P1846
Medunjanin, Senad	**P1058**, P1068
Mehilli, Julinda	V11, **V232**, **V333**, P383, P427, V1199, V1207, V1217, V1307, V1309, **V1666**, P1744, P1762
Mehra, Mandeep	**V498**
Meier, Timo	P1387
Meihorst, Dirk	**V188**
Meilwes, Markus	P1730
Meincke, Felix	V1312, **P1847**
Meinecke, Simone	V1595
Meinel, Felix	V206
Meinertz, Thomas	**V1561**
Meisinger, Christa	V493, P1807
Meister, Matthias	V850
Meitinger, Thomas	V1210
Meixner, Fabian	**V204**
Melino, Gerry	P1412
Mellert, Fritz	V135, V975, V1180, V1181, V1182, **V1256**, V1302, V1621, P1719, P1753
Mellwig, Klaus-Peter	**V1552**
Melz, Carolin	V1196
Mende, Meinhard	V946, V1148
Mende, Susanne	V513
Mengel, Julia	**P1039**
Mengel, Michael	P1390
Menghini, Rossella	P1412
Menon, Akshay	P1773
Menza, Marius	V186, P706, P717, P731, P1472
Menzel, Jon	V851
Mereles, Derliz	V1250, P1469, V1673
Mergia, Evanthia	P1419
Merk, Denis R.	V1159
Merkel, Martin	**V169**
Merkel, Matthias	P1133
Merkely, Bela	**V635**
Merlo, Marco	P1869
Merten, Constanze	**P1741**
Merx, Marc W.	V966
Messiha, Daniel	P727
Messika, David	V1626, P1683
Messner, Moritz	P409
Messroghli, Daniel	V910, **V1614**
Mester, Stefan	V1212
Metra, Marco	**V1162**
Metzner, Andreas	V178, V565, V1002, P1113, V1649, V1651
Meybohm, Patrick	**V1930**
Meyer, Anna	V1159
Meyer, Christian	P726, V893, P1081, P1145, V1325, **V1922**
Meyer, Dr. Christian	P1138
Meyer, Eckhard	**V909**
Meyer, Gerd Peter	P1682
Meyer, Jochen	P1087
Meyer, Lennart	P1439
Meyer, Markus R.	P1830
Meyer, Melanie	P460
Meyer, Rainer	V1591
Meyer, Sören	**P415**
Meyer, Sven	**V1348**
Meyer, Tim	P1090
Meyer-Geßner, Markus	**V1030**, P1702
Meyer-Roxla, Stefanie	V1171
Meyer-Zürn, Christine Stefanie	V996, V999, V1197, V1244, V1248, P1733, **P1874**
Michaelis, Ruth	P1062
Michailov, Galin	**P804**, **P805**, **P806**, **P807**
Michal, Matthias	P423
Michalik, Katharina Maria	V130, **V343**, **P1066**, P1371
Michalska, Marta	V1617
Michalski, Blazej	**V126**
Anto Michel, Nathaly	P1108
Michel, Stephan	P1087, P1774
Michel-Behnke, Ina	V507
Michels, Guido	P1726, P1864
Micoogullari, Mustafa	V147, P1078
Mielke, Thorsten	P1079
Mier, Walter	P708
Miéville, Christian	P765
Mignanelli, Laura	P481
Mijic, Dejan	**V1226**, P1781
Mikhed, Yuliya	V539, V865, P1823, **P1824**

Name	Programm Nr.
Milberg, Peter	V181, V182, P459, P461, P463
Millarg, Christopher	V552
Millenaar, Dominic Norman	**P432**
Miller, Charlotte M.	V1289
Miller, Matthew J.	P1376
Miller, Sloan	P1056
Milting, Hendrik	V1208, P1407, P1878
Minden, Hans-Heinrich	**P783**, **P784**
Minwegen, Daniel	P764
Gonzáles Miqueo, Arantxa	P1372
Mir, Thomas	P1428
Misfeld, Martin	V1159
Mismetti, Patrick	V834
Missiou, Anna	P814
Mitrovic, Veselin	**V313**, **V318**, **V1161**
Mitsouras, Dimitrios	P814
Mittag, Jörg	V1652
Möbius-Winkler, Sven	V946
Moccetti, Tiziano	V1200, P1709
Möckel, Martin	**V227**, P387, V985, V1243, P1433
Moebus, Susanne	V122, V491, V493, V867, V1354
Moellencamp, Henriette	P1395
Mogensen, Carl Erik	P1787
Mohamed, Belal A.	V292, V514, **P742**
Malek Mohammadi, Mona	**P404**
Al Mohani, Ghaliah	V1000, P1146
Mohite, Prashant	V1011, V1013, V1611
Möhlenkamp, Stefan	V122, **V339**, V491, V867
Mohr, Friedrich Wilhelm	V139, V991, V1159, V1179, **V1574**, V1598, V1601, V1602, P1722, P1748, P1750, P1751
Mohr, Margareta	P1085, V1349
Mohr, Moritz	**V303**, P1810
Moinzadeh, Pia	V508
Espinosa Molina, Cristina	V148
Molkentin, Jeffrey D.	V842
Mollenhauer, Martin	**P1080**
Möller, Alexandra	V875
Möller, Christian	V196
Möller, Konstantin	P403, **P710**
Möller, Viviane	**P446**, P466, P781
Möllmann, Helge	V12, V13, V138, V140, **V239**, V300, **V354**, P436, V504, V556, V590, V592, V593, **V610**, **V686**, P757, P803, V866, V938, V939, **V977**, V978, V983, V991, **V1008**, V1157, V1203, **V1255**, V1311, V1319, P1361, P1374, P1440, P1446, **V1479**, **V1582**, V1654, P1694, P1711, P1712, P1735, P1768, P1832, P1833, P1836, **V1898**, **V1914**, V1915, V1917, **V1934**
Möllmann, Julia	V301, **P397**, V1294
Möllmann, Susanne	V138, V140, P1768
Mollnau, Hanke	V175, P457, V1201
Mollova, Mariya	**V71**, V530
Momcilovic, Diana	V135, V1621, P1704, P1706, P1714, P1820
Monassier, Laurent	P1828
Mönnig, Gerold	P780, P787, P1122, V1329, **V1488**
Monreal, Manuel	V834
Monserrat, Lorenzo	P1787
Montag, Judith	V582
Lerma Monteverde, Jaume	V1658, P1795
Morath, Tanja	P383, V546, P1360
Morawietz, Henning	V538, P763, V1606
Morbach, Caroline	P416, P1786, **P1801**
Mörchel, Philipp	V202, V1668
Morczeck, Kareen	P1833
Moreno, Javier	V172
Moretti, Alessandra	V949, V950
Morhenn, Karoline	**V515**
Mörner, Stellan	V1213, P1787
Morris, Daniel A.	P1127, P1135, V1219
Mortensen, Kai	P1428, **P1837**
Moser, Julia	V568, V569, **V571**, V892, V893, V1006, **P1114**, P1138, P1145, V1325, V1639
Moser, Martin	P438, P460, P703, P725, V843, V1165, V1290, P1734, P1754
Moshage, Werner	V1355
Most, Patrick	V1279, P1462
Motz, Wolfgang	V164
Mudra, Harald	V165, **V213**, P388, V870, V991, P1812, P1813
Mueller, Anna-Maria	P1858
Mues, Christoph	P1448
Mügge, Andreas	P779, P1723, P1781
von zur Mühlen, Constantin	V204, **V654**, P717, P1734, P1754
Mukhammadaminova, Nodira	V1669
Mukhopadhy, Banibrata	V982
Müller, Alexander	P380, P1363
Müller, Axel	**V5**
Müller, Christian	**V1252**, P1792
Müller, Christian	**V119**, P412, V537, P1051
Müller, Christian	P387
Müller, Claus-Heinrich	P1852
Müller, Cornelius	P431, P1060
Müller, Dirk	V594
Müller, Dominik N.	P1077, V1189, P1825
Müller, Eda	V915, V1607
Müller, Frank Ulrich	V528, P729, V1283, V1592
Müller, Irene	**V959**
Müller, Iris Irmgard	V971, V996, V1248, P1439, P1443
Müller, Johannes	P1850
Müller, Julia	**P728**, P1052
Müller, Karin Anne Lydia	**V971**, V999, P1137, **V1248**, P1434, P1439, P1443, P1874
Müller, Maja Franziska	P433, P758, P1377
Müller, Mirco	**P395**, V1164, P1870
Müller, Nicolle	V553
Müller, Oliver J.	P751, V1318, P1396, P1397, P1403, P1858
Müller, Patrick	V176, V180, P485, **P779**, P786, V1004
Müller, Reinhold	P387
Müller, Stefanie	V1616
Müller, Thomas	**V1241**
Müller, Ulrich A.	V553
Müller, Ulrike Maria	P1834
Müller, Yvonne	P1041
Müller-Ehmsen, Jochen	P740, P1682, **P1761**, P1835
Müllerleile, Kai	P371, V913, V1223, P1471
Müller-Nordhorn, Jacqueline	V872
Müller-Nurasyid, Martina	V183
Münch, Frédéric	V910
Münch, Julia	P1851, P1875
Muneretto, Claudio	V882

Name	Programm Nr.
Münzel, Thomas	V161, V175, V203, V302, P382, P388, P412, P418, P422, P423, P457, V490, V494, V495, V537, V539, **V680**, P741, P753, P762, P764, V836, V837, V838, V865, P1064, P1100, V1201, V1307, V1331, V1334, V1347, P1432, P1433, P1447, P1461, **V1535**, V1618, V1658, P1789, P1795, P1796, P1805, P1816, P1823, P1824
Münzer, Patrick	V972, P1057
Murdoch, Colin	P773
Muschiol, Gerd	P811, P812
Musiałek, Piotr	P1814
Müsse, Carolyn	V964
Müssig, Johanna	P725
Müssigbrodt, Andreas	P445
Mutallimov, Mirza	**V1230**
Myrda, Krzysztof	V1222
N., N.	**V1237**, **V1238**
Näbauer, Michael	V1199
Naber, Christoph K.	**V366**, **V668**, **V852**, V1206, V1307, **V1540**, P1780, V1915, V1917, **V1918**, **V1919**
Naganuma, Toru	V1307
Nagdyman, Nicole	**V22**
Nagel, Christian	V506
Nagel, Eike	**V158**, P715, V1350
Nagy, Nadine	V1299
Nahrendorf, Matthias	**V554**, P705, V1322
Nakagami, Futoshi	P1382
Namdar, Mehdi	**V1901**
Napp, Andreas	P1842
Napp, Christian L	P385
Napp, L. Christian	V197, V198, V547, V842, P1773, **P1791**, P1867
Narula, Jagat	V901
Nasib, Mahtab	**V583**
Nass, Norbert	P1725
El Din Nasser, Sarah	V1670
Nattel, Stanley	V145, P1129
Nauck, Matthias Alexander	V121, **V1264**
Navarro-Lopez, Francisco	V582
Nawroth, Peter	**V355**
Nedios, Sotirios	**V1332**
Nee, Jens	P1124
Neef, Madlen	P425
Neef, Stefan	**V46**, P462, P742
Neel, Benjamin G.	V952
Nef, Holger Markus	V138, V140, **V212**, V300, P436, V556, V590, V592, V593, **V652**, P757, P803, V866, **V916**, V938, V939, V942, V983, V1008, V1157, V1203, **V1270**, V1307, V1311, V1319, P1374, P1440, P1446, **V1543**, V1654, **V1661**, P1694, P1711, P1768, P1832, P1833, P1836, V1915, **V1916**, V1917
Neizel-Wittke, Mirja	V201, V509, V1245, P1465
Nekolla, Stephan	**V62**, V1322
Nentwich, Karin	V176, V180, **P485**, P777, P779, P786, V1004
Nerlich, Andreas	P1788
Neuber, Christiane	V947
Neuberger, Hans-Ruprecht	V531
Neudorfer, Irene	V204, P717
Neumaier, Michael	P1784
Neumann, Franz-Josef	**V116**, V162, P374, V544, **V682**, V994, V1155, V1170, V1214, V1308, P1458, **V1526**, P1718, P1762
Neumann, Klaus	P1739
Neumann, Philipp	V129, **P442**
Neumann, Thomas	V179, P454, V561, V564, P1110, P1112, P1117, P1125
Neumann, Till	**V82**, **V660**, V898, P1680, P1785
Neuß, Michael	V847, **V1206**, P1689, P1705, P1707, P1708, P1739, P1742, P1743
Neuzil, Petr	**V240**, V882
Neuzner, Jörg	**V214**
Ng, Judy	P718
Nguyen, Dinh Quang	**P1111**
Nguyen, Tien Dung	**V189**
Nibbe, Lutz	**V987**
Nickel, Alexander	P707, P767, V1280, V1281
Nickel, Thomas	P1783
Nickenig, Georg	V12, V135, V151, P431, P449, **V602**, **V624**, P760, P782, V861, V975, V977, P1060, P1061, P1063, P1099, **V1147**, V1149, V1180, V1181, V1182, V1197, V1247, V1302, V1333, P1409, P1411, P1476, V1591, V1599, V1621, V1626, V1653, P1683, P1690, P1704, P1706, P1710, P1714, P1716, P1719, P1753, P1759, P1818, P1820, P1839, P1841
Niemann, Bernd	**V147**, P394, **P769**, **V875**, P1078, **P1115**, P1730
Niemann, Caroline	V838, P1806
Niemann, Heiner	P718
Niemann, Katharina	V185
Nieminen, Tuomo	P789
Niermann, Christina	**V966**
Niethammer, Margit	**V1676**
Nietsch, Rouven	V1213
Nikol, Sigrid	P437
Nikolaev, Viacheslav	V1284
Nikonova, Yulia	P747, P750
Ninios, Ilias	V1226
Nippert, Franziska	**P1074**
Nitsche, Kristina	P1445
Nitz, Jan Thorge	V1193
Noack, Thilo	**V139**, **V616**
Nobre, André	V965
Nölker, Georg	**V246**, P477, V1001, P1120, V1638
Nolte, Kathleen	**V190**
Nonhoff, Justus	**P1870**
Nonnenmacher, Florian	**P448**
Vonk Noordegraaf, Anton	**V1019**
Noory, Elias	V942
Nordbeck, Peter	V202, P399, P476, **V1271**, P1849, **V1900**
Nordestgaard, Børge G.	**V1551**
Norman, Georg	P379, V1632
Nothnagel, Detlev	P1852
Noti, Fabian	P1429
Noutsias, Michel	**P1803**, **P1861**, **P1877**
Novikov, Alexei	V1246
Nowak, Bernd	**P451**, V896, P1139, V1650
Nozaqui, Chihiro	P1373
Ntziachristos, Vasilis	**V542**
Nührenberg, Thomas	**V1170**, V1214, P1718
Nührich, Jana Mareike	**V1223**
Nunes, Frank	V1283
Núñez, Julio	V1183
Nürnberg, Michael	V298
O'Donnell, Martin	V124
Oberbach, Andreas	V1159
Oberberger, Johannes	**V1668**
Oberhofer, Martin	V840
Oberhuber, Alexander	V1299
Oberoi, Raghav	P1047, V1297
Obradovic, Danilo	V899

Name	Programm Nr.
Quesada Ocete, Blanca	V175, P457, V1201
Ochs, Andreas	**V200**, V205
Odening, Katja	**V32**, V186, P467, **V533**, P706, P731
Oeckinghaus, Ralph	P1459
Oellerich, Marc	V854
Oelze, Matthias	V537, V539, P762, P764, V865, P1064, P1100, **P1823**, P1824
Oertelt-Prigione, Sabine	P1470
Oetjen, Elke	V515
Oezbek, Cem	V980, P1685
Ohlow, Marc-Alexander	**V886**, **V1202**, **P1859**
Ohtani, Kisho	V1190
Ojeda-Echevarria, Francisco	P371, V494, V900, V1347, P1468, P1471, P1789
Okon, Thomas	P1834
Okuyucu, Deniz	V1195
Olbrich, Hans-Georg	V870, V1155
Oldenburg, Johannes	P1060, P1716
Oldenburg, Olaf	**V257**, **V277**, P477, V584, V871, P1799, **V1912**
Olesch, Lucia	P1136, V1645, V1646
Olesen, Scott	P1825
Olivares, Silvana	P399
Olivier, Christoph	**P460**
Olligs, Jan	V529, **P1123**
Olschewski, Horst	**V1021**
Olson, Eric N.	P1401
Olsson, Karen	V506, P1840
Omran, Heyder	V1008
Ong, Peter	P377, V962, P1475
Opitz, Christian	V505, **V606**
Opolski, Maksymilian	**V866**
Oppelt, Daniel	P733, P1849
Oppermann, Jana	**V302**
Orban, Martin	**P383**, **V1155**, **V1199**, V1207, P1360
Orban, Mathias	V1199
Orhan, Coscun	V147, P1115
Orlandi, Alessia	V855
Orwat, Stefan	P1427, P1738
Osman, Neal F.	V1669
Ospel, Johanna	P1049
Osteresch, Rico	**P1713**
Ostheim, Patrick	V1205
Oswald, Hanno	V1227
Ott, Christian	P1837
Ott, Ilka	P1747, P1808
Ott, Rainer	V870, P1699
Ottiger, Isabel	V1612
Öttl, Renate	P1858
Otto, Olga	**V1280**
Otto, Sylvia	**P1445**, P1449, P1450, P1451, V1624
Otto, Tobias	V177
Ouarrak, Taoufik	P1084, V1197, V1638, P1710
Ouyang, Feifan	V178, V565, V1002, P1113, V1649, V1651
Overkleeft, Herman	P1107
Özcelik, Cemil	V1209
Öztürk, Can	V1247, V1302, V1333, P1704, **P1706**, P1714
Paar, W. Dieter	P456
Pabst, Fabian	P428, P429
Pabst, Stefan	P1476
Pache, Gregor	V994, P1754
Pacher, Pal	P1373
Pachinger, Otmar	**V1589**
Pahl, Anja	V515
Pajitnev, Dimitri	V561, **V564**, P1110, P1112, P1117
Palankar, Raghavendra	V1191
Palapies, Lars	V302, P382, V492, V902, **P1432**, P1433
Pálfi, Katalin	P1062
Palmieri, Cataldo	V164
Panagiotopoulos, Spyridon	P373
Panholzer, Bernd	V986
Pankratz, Franziska	**V1165**, V1290
Pankuweit, Sabine	V1297, V1659, P1866
Panova-Noeva, Marina	V495, V837
Pantulu, Naga Deepa	V533
Pap, Thomas	V973
Papadopoulou, Aikaterini S.	V295
Pappert, Alexander	V986
Pardali, Evangelia	P1101
Parhofer, Klaus	**V689**, P1092, **V1508**
Parisi, Sandra	P1863
Park, Chan-il	V891
Park, Joon-Keun	V1605
Parker, Thomas G.	P730
Parlato, Rosanna	P708
Parodi, Oberdan	P1782
Parolini, Marina	P1782
Parwani, Abdul Shokor	V173, P795, V888, P1124, P1127, **P1135**, **V1219**, V1335, **P1436**
Pasic, Miralem	V1246
Paske, Mirco	P734
Pasutto, Francesca	P755
Patil, Nikhil	V1011, V1013, V1611
Patil, Vivekanand	P1803, P1861
Pattathu, Joseph	V507
Patten-Hamel, Monica	P1851, P1875
Patzer, Patrick	P1691
Paul, Irene	P1038
Paul, Kathrin	P1061, P1063
Paul, Thomas	P1119
Pauls, Paul	V529, P729, V1592
Paulus, Walter J.	V191, P772, **V955**
Pauschinger, Matthias	**V111**, **V618**, P1774
Pavic, Goran	P1879
Pawlitschek, Felix	P1718
Payne, Hergen	V910
Pecha, Simon	P443, P444, **P453**, **V1647**
Pecik, Ilonka	P1082
Peiker, Christiane	P726, P1081
Peikert, Alexander	P1108
Peil, Barara	V1212, V1213, P1787
Peinkofer, Gabriel	**P740**
Pekarova, Michaela	P458
Pellegrini, Costanza	P1747
Pellicori, Pierpaolo	V187
Pemberton, Chris	V983
Pencina, Michael J.	V1182
Pennewitz, Malte	V1191
Penzel, Thomas	**V274**
Perdiguero, Elisa Gomez	P1105
Perings, Christian Andreas	**V251**, **V1493**, **V1496**, **V1903**
Perings, Stefan	**P1364**, **V1634**
Perisha, Damir	P758
Perne, Andrea Monika	**P388**, V962
Perrot, Andreas	V582, V1209
Perrotta, Laura	P484, V560, V896, **P1134**, P1139, V1648, V1650
Peschka, Alexander	V1012
Peter, Karlheinz	V204, P717, P719, P720
Peters, Annette	V183, **V526**
Peters, Hanno	P1702
Peters, Tim	**P1372**
Petersen, Björn	P718
Petersen, Peter-Friedrich	V1880
Petzina, Rainer	P1764
Petzold, Tobias	**V969**
Pfafferott, Conrad	V545

Name	Programm Nr.
Pfanne, Angelika	V131, V1173
Pfeffer, Klaus	V1299
Pfeffer, Mirjam	V513
Pfeifer, Alexander	P431
Pfeifer, Joerg	P1691
Pfeifer, Michael	P1453
Pfeifer, Rüdiger	P378, V1240
Pfeiffer, Dietrich	P1467, **V1569**, **V1588**, P1797
Pfeiffer, Stefan	**P1474**
Pfeiffer, Steffen	P1732
Pfeiler, Susanne	P1046
Pfister, Roman	P1715, **P1726**, P1864
Pfisterer, Larissa	V1295
Pflücke, Christian	P1069, P1717
Pham, Thi Van	P409
Philipp, Alois	V1241
Philipp, Stephan E.	V840
Philips, Helena	P428, **P429**
Phoenix, Fladia	V1186
Piasecki, Angelika	V1284, P1402
Picard, Francois	V882
Pich, Andreas	P1396
Pichlmaier, Maximilian	**V612**
Pickardt, Thomas	P1426
Pieper, Lars	V492
Pieske, Burkert	**V96**, V190, **V360**, P389, P796, V899, **V956**, P1135, V1166, V1219, V1345, P1405, P1425, P1436, V1594, V1609, V1656, **V1667**, P1800
Pietzsch, Stefan	P395, V1164, **P1848**
Pilz, Markus	V847, **P1705**
Pingel, Simon	V975, V1149, V1180, V1181, **P1753**, **P1839**, **P1841**
Pinto, Fausto J.	**V924**
Pinto, Yigal M.	P1787
Piorkowski, Christopher	**V128**, **V283**, P465, P488, **V692**, **V700**, P785, P1121, P1141, V1220, V1224, V1328, **V1490**, **V1537**, **V1905**
Piotrowski, Katja	P1092
Piper, Cornelia	V136
Piper, Hans Michael	**V2**
Pircher, Joachim	P1056
Pirozzolo, Giancarlo	**P377**, **P1475**
Pison, Laurent	P1138
Pistulli, Rudin	V881, P1109, P1827, P1861
Pitschner, Heinz Friedrich	V564, P1110, P1117
Pittrow, David	P456, V505, V507
Pizanis, Nikolaus	P1680
Pizarro, Carmen	V1149, **P1476**, **P1818**, P1820, P1841
Plackic, Jelena	P747, P750
Plat, Jogchum	P800, V1289
Platschek, Lars	V190
Platzek, Ivan	P1448
Plaza-Heck, Patricia	V204
Plazonic, Zeljko	V164
Pleger, Sven Torsten	**V1342**, P1462, P1720
Plenge, Tobias	P1130, P1131, P1140, **V1610**
Plischke, Conny	V546
Plöckinger, Ursula	P715
Pluteanu, Florentina	**P747**, P748, **P750**
Podczeck-Schweighofer, Andrea	P379, V1632
Podewski, Edith Katarina	V960, P1870
Pohl, Julia	P1065, P1081
Pohl, Kai G.	V1208
Pohl, Matthias	P465, **P1121**, P1141, V1328
Pohl, Ulrich	P1056
Poitz, David M.	P441, **P1067**, P1069, P1098, P1410
Polat, Volkan	V536
Poli, Sven	V999
Pollard, Jeffrey W.	P1105
Polleichtner, Susanne	P1463
Poller, Wolfgang	V957, P1860
Poller, Wolfram	**P403**, P710
Polster, Sarah	P1413
Polzin, Amin	**P464**
Pölzl, Gerhard	**V1253**
Ponnuswamy, Padmapriya	P1418
Ponomareva, Yuliya	V130, V1172, P1376
Pons-Kühnemann, Jörn	P1730
Poomvanicha, Ged	V1279
Popa, Miruna	V1615
Popov, Aron-Frederik	**V1011**, V1013, **V1611**
Popp, Sandy	P711
Popp, Valerie	P464
Pörner, Tudor	P378, P1445, P1449, P1450, P1451, **V1624**
Poschenrieder, Florian	P1453
Posival, Herbert	V16, V108
Pöss, Janine	**V328**, **V1012**, V1155, V1353, **P1452**, P1455, **V1663**
Post, Felix	P1845
Post, Heiner	P389, V1166, V1594, V1609
Potente, Michael	V854, **V1025**
Pott, Alexander	**P732**
Pott, Christian	V181, V182, V529, P729, P780, P787, P788, P1122, V1329, V1592
Pott, Gregory	P758
Pott, Jost	P716
Pottgießer, Torben	P1775
Pötzsch, Berndt	P1716
Powers, Jeffery	V1612
Prachar, Herbert	V1632
Praeger, Damaris	V1607
Prashovikj, Emir	P1755
Praus, Alexander	V507
Preisenberger, Judit	P747, P748, P750
Preißl, Sebastian	**V1168**, V1169, V1170
Preßler, Axel	P427, **P1089**
Pretzer, Silke	P774
Pretzsch, Ralf	V1158
Preuss, Rainer	P1755
Pribe-Wolferts, Regina	V1212
Primessnig, Uwe	**P1405**
Prinz, Alexander	P1749, P1765
Pritsch, Michael	P1863
Pritzkow, Jessica	**P1045**
Prochaska, Jürgen Hans-Reinhard	**P418**, **P423**, V495, V836, V1331, **V1334**, P1805
Prochnau, Dirk	**V941**, V997
Proclemer, Alessandro	V170, V887
Projahn, Delia	V1184
Prondzinsky, Roland	P1698
Prothmann, Marcel	P1463
Protti, Andrea	P773
Prysyazhna, Oleksandra	V536, P773
Psyrakis, Dimitrios Alexandros	P1754
Puggia, Ilaria	P1869
Puhl, Kerstin	P1076
Segura Puimedon, Maria	V299, **P1419**
Puls, Miriam	V1197, V1301, **P1710**
Pundt, Noreen	V491, V1354
Puntmann, Valentina	V1350

Name	Programm Nr.
Pürerfellner, Helmut	P1129
Putzier, Maximilian	**P1068**
Pyttel, Lukas P.	V300, V556
Pyxaras, Stelios	V1307
Qiu, Yi	P775
Quick, Silvio	V1154, P1448, P1464, P1717
Quinkler, Marcus	V915
Raake, Philip	V1009, P1462
Raaz, Uwe	**P1050**, P1102, P1382
Rabausch, Berit	P1052, V1299
Rabe, Klaus	V1347
Rademacher, Marie-Caroline	V1182
Radenovic, Sara	V1656
Radke, Robert Matthias	P1427, P1428, P1738
Radsak, Markus	V1618
Radunski, Ulf Konrad	**V913**, P1471
Radzewitz, Andrea	P1133
Radziwolek, Lukas	V913
Raffa, Santi	P1126, P1143, P1144
Rafflenbeul, Erik	P1682
Ragaller, Maximilian	**V326**
Raghavan, Mohan	P1876
Rajapurkar, Mohan Manohar	V982
Rajewsky, Klaus	V854
Ramadan, Hassan	V110
Ramanujam, Deepak	V295
Rämmler, Carola	V177
Rammos, Christos	**P1065**
Range, Felix Thomas	V201, **V509**, V1245
Rangrez, Ashraf	V511
Rapp, Vera	V1185
Rappold, Lisa	V835
Rashid, Beliza	V859
Rasper, Tina	V984
Rassaf, Tienush	**V70**, P721, P726, P727, **V884**, P1065, P1081
Rath, Benjamin	P470, P471, P472, **P793**, V889, P1424
Rath, Dominik	P1434, **P1439**, **P1443**, P1874
Ratka, Josephine	V881, P1109, P1827
Rattka, Manuel	V581, **P713**
Rauch, Bernhard H.	P1413
Rauchhaus, Mathias	**P1083**
Rauch-Kröhnert, Ursula	V974, P1048, V1188, P1391
Rauer, Markus	V971
Rauhut, Franziska	V1607
Ravekes, Thorben	**P458**
Ravens, Ursula	V145
Reboll, Marc R.	**P440**, P724, P1104
Recchia, Fabio	V1612
Rech, Monika	P1372
Recum, Johannes	V1243
Redon, Josep	V124
van de Ree, Sybille	P1793
Reents, Tilko	V179, P482, P483, P487, V895, P1120, V1221, V1324, V1643
Reese, Sven	P1046
Regitz-Zagrosek, Vera	**V38**, P1470
Reibis, Rona Katharina	P430
Reich, Maria	V970
Reich, Ronald	P1691
Reichart, Bruno	P1783
Reichenspurner, Hermann	V109, V153, P443, P444, P453, **V499**, **V661**, P734, V848, V849, V850, V851, V979, V992, P1471, V1622, V1623, V1647, P1684, P1686, P1727, P1737, P1740, P1752, P1756, P1758
Reichlin, Tobias	**V621**
Reif, Sebastian	**P452**
Reifart, Nicolaus	V873, **V1032**, P1696
Reil, Gert-Hinrich	V531
Reil, Jan-Christian	**V531**, P707, V840, V1306, P1829
Reimann, Christina-Maria	P802
Reinders, Jörg	P401
Reinecke, Holger	V14, **V306**, P1738, P1745
Reinhardt, Fabian	P1797
Reinke, Florian	P459, P461, P470, P471, P472, P780, P788, P793, V889, P1122, P1123, V1329, P1424, P1745
Reinöhl, Jochen Oliver	**V14**, P1734, **P1754**
Reinsch, Nico	V898, **P1785**
Reiss, Nils	**V1346**
Reißmann, Bruno	V565
Reiter, Stefan	P389, V1594
Reiter, Theresa	**V911**, V1668
Reith, Sebastian	**V210**, P1444, P1701
Reithmann, Christopher	P794, P797, V1003, V1005, **V1007**, V1637
Reiz, Benedikt	V1210
Remane, Lisa	P740
Rembe, Christian	P481
Remke, Janet	V294, V297, P1373
Remm, Friederike	V1620
Remmele, Christian	V131
Remppis, Andrew	P1772
Renker, Matthias	**V138**, V206, V590, V592, V866, V939, V1203, V1311, **V1319**, **P1694**, P1711, P1832
Renner, André	V532, P1855
Renner, Jochen	P1764
Renner, Simone	V1613
von Renteln-Kruse, Wolfgang	P420
Reppel, Michael	P1837
Resch, Markus	**V1205**, V1655
Reutelingsperger, Chris	V901
Reuter, Hannes	P1835
Reuter, Sean	V514
Rezende, Flavia	V859
Rheinberger, Myriam	V1151
Riad, Alexander	**V503**
Ribeiro, Thais Porto	**P1828**
Richards, Mark	V983
Richardt, Doreen	P1763
Richardt, Gert	V105, V162, **V230**, P374, V681, **V687**, **V919**, V1155, P1741, P1762, P1769
Richter, Anette	**P392**, V1659, P1866
Richter, Manuel Jonas	**V839**
Richter, Petra	P1049, P1855
Richter, Sergio	P445, P474, P488, P778, V1220, V1642
Richter, Stefan	V886, V1202, P1859
Ricke-Hoch, Melanie	P723, P767, V1164, P1848
Rieber, Johannes	**V1358**, P1746, P1766
Riechert, Eduardo	**P1367**
Riedel, Merle	V1595
Riedmaier, Patrick	**V548**
Rieger, Michael	V984
Riegger, Günter	V1183
Riehle, Julia	P370
Rieke, Raphaela	V533
Riekmann, Nina	**V872**
Riemer, Uwe	P1792
Rier, Jeremy D.	V206
Rieß, Henrik Christian	**P420**
Riess, Olaf	V557
Rieth, Andreas	**V317**, V839, P1712
Rieubland, Claudine	P1429
Riffel, Johannes	V200, V205, **P1465**, V1673

Name	Programm Nr.
Rigopoulos, Angelos	**P730**
Rillig, Andreas	V565, V1002, **P1113**, V1649, V1651
Rinaldi, Mauro	V882
Ring, Larisa	P406
Ring, Nadja	V1612
Ringwald, Gerd	P1696
Rinne, Andreas	P747
Rischpler, Christoph	P1103, V1322
Ritchie, Rebecca H.	P1879
Ritter, Christian	V1672
Ritter, Martin	P1123
Ritter, Oliver	V202, P399, P476, V511, P733, V841, V1282, P1849, P1863
Rittger, Harald	**V369**
Ritzkat, Anna	P722
Rivard, Lena	P1129
Rivinius, Rasmus	V951
Riwanto, Meliana	P758
Rixe, Alexander	**P1769**
Rixe, Johannes	V138, **V590**, V592, V866, V1311, V1319, V1355, P1694, **P1711**
Rizas, Konstantinos	**P789**, P790, P791, P792, V1244, V1644, P1733
Rizos, Ioannis	P730
Robinson, Peter N.	P1425, P1428
Robra, Bernt-Peter	P419
Rochais, Francesca	P744
Röcken, Christoph	V579, P1075
Roderburg, Christoph	V1239
Rodewald, Christoph	V106, V976, V993, V1216
Rodewald, Fabian	P744
Roell, Wilhelm	V1181
Rogacev, Kyrill	**P1822**
Rogers, Jason H.	P1697
Roggenbuck, Ulla	V122
Rohde, David	V1195
Rohde, Jan-Hendrik	**P402**
Rohde, Maria	V555, V958, P1853, P1854
Rohla, Miklos	V298
Rohm, Ilonka	**P1109**, P1827
Röhnisch, Jens-Uwe	**V1627**, **V1631**
Rohr, Claudia	V511
Rohrbach, Susanne	V147, P394, P757, P769, V875, P1078, P1115
Rohrer, Lucia	P758
Rohwer, Katharina	P1719
Roivainen, Anne	V1164
Rojaz-Gomez, Diana	P1797
Rolando, Mara	V172
Rolf, Andreas	V138, V140, V590, V592, P803, V866, V1157, V1355
Rolf, Sascha	**P488**, V566, P778, V1220, V1222, V1332, V1642
Röll, Wilhelm	V975, V1180, P1753
Roller, Fritz	V590, V592
Romano, Mauro	V15
Rompe, Moon-Lia	P1045
Röntgen, Philipp	V1242
Roohani, Siyer	V539
Roos, Markus	V176, V180, P485, P779, P786, **V1004**
De Rosa, Roberta	**P1437**
De Rosa, Salvatore	P1437
Rösch, Sabine	V580, P1466, P1862
Roselli, Carolina	V183
Rosenberg, Mark	**V1029**, V1178, **V1204**, P1815
Rosenkranz, Stephan	**V87**, **V90**, **V505**, V508, V552, **V605**, P766, V862, **V906**, P1054, V1300, P1817
Rosenstiel, Philip	V134
Rosinus, Nico	P1816
Rossmann, Heidi	V537
Rößner, Philipp	V1615
Rost, Franziska	P1465
Rostock, Thomas	V175, V179, P457, P1118, P1129, V1201, V1334
Rostosky, Julia	**P708**
Roten, Laurent	P1429
Roth, Peter	P1115, P1730
Röther, Joachim	**V353**
Rottbauer, Wolfgang	V106, V581, P713, P732, V976, V993, V1216, V1279, V1313, V1352, P1457, **V1513**, P1681, P1692, P1693, P1846, **V1881**
Rouman, Mina	P1728
Rucinskas, Kestutis	V882
Rücke, Mirjam	P1470
Rudat, Carsten	V965
Rüden, Lea	V568
Rudic, Boris	V184
Rudolph, Tanja Katharina	P458, P1761
Rudolph, Volker	P458, P1080, V1301, P1715
Ruetten, Hartmut	P1829
Rühle, Frank	V1167, V1297
Rühmkorf, Klaus	V562
Ruhparwar, Arjang	V149, P712, V1009
Ruile, Philipp	**V994**
Rumpf, Philipp Moritz	P1438
Ruppert, Catharina	V512
Ruprecht, Benjamin	P714
Ruß, Martin	P1435
Russo, Antonella	P1057
Rust, Lukas	P1462
Rutsatz, Wiebke	V939
Rutsch, Wolfgang	P386
Rybak, Karin	**V142**
Rybczinski, Meike	P1428
Rybicki, Frankie	P814
Rzayeva, Nargiz	V146, V494, V1347
Saadatmand, Ali Reza	V532, **V1171**
Saar, Jasmin Anni	P767
Sabashnikov, Anton	V1011, **V1013**, V1611
Sabatine, Marc S.	**V824**
Sabbadini, Roger	P802
Sabbah, Hani	V883
Sabiëlny, Robin	P1688
Sabri, Abdelkarim	V1612
Sadayappan, Sakthivel	V300
Sadowski, Thorsten	P752
Garcia Saez, Diana	V1011, V1013, V1611
Sag, Can Martin	**P773**
Sakadakis, Eleftherios	P730
Salameh, Aida	P1797
Salatzki, Janek	P1404
Salmas, Jozef	P1141, V1328
Salmavicius, Robertas	V882
Salomon, Andrea	V973
Salpeas, Vasileios	P730
Salzbrunn, Tim	V568, P1145
Salzsieder, Eckhard	P1850
Salzwedel, Annett	P430, V1600
Samal, Rasmita	P1106
Samnick, Samuel	V911
Samol, Alexander	V1158
Samper, Esther	**P410**
Sanchez, Oscar D	P1771
Sanchis, Juan	V1183
Sandek, Anja	V187, P1097, **P1776**, P1777
Sander, Yannick	P1462, V1673
Sandfort, Veit	P1464
Sandhaus, Tim	V1344, V1597
Sandri, Marcus	V946
Sansone, Roberto	**P761**

Name	Programm Nr.
Santarpino, Giuseppe	**P1732**
Navarrete Santos, Alexander	V981, P1725
Santos, Celio X.	P773
Sanzo, Antonio	P1782
Saraj, Samira	P1136, V1645, V1646
Saric, Tomo	P740
Sárközy, Marta	V293
Sartori, Luiz	P1106
Sasse, Philipp	**V47**
Sassi, Yassine	**V295**
Sato, Takao	V105
Sattler, Katherine	**P802**
Sattler, Stefan	P475, V998, P1136, V1645, **V1646**
Sauer, Julia	P1863
Sause, Armin	V937
Sauter, Manuela	P1874
Savvatis, Konstantinos	**V897**, P1391
Savvatis, Kostas	V959
Sawyer, Greta	P773
Scalise, Lorenzo	P481
Schaaf, Alice	V841
Schaaps, Nicole	P1444
Schaarschmidt, Klaus	P1463
Schäbitz, Wolf	V1000, P1146
Schacher, Nora	P755
Schächinger, Volker	V549, **V1679**
von Schacky, Clemens	**V64**
Schade, Anja	**V176**, **V180**, P485, P777, P779, P786, V1004
Schadendorf, Dirk	P1785
Schaefer, Andreas	**P1758**
Schaefer, Christian Alexander	**V1149**, P1839, P1841
Schaefer, Ulrich	P1709
Schaeffeler, Elke	P1434, P1466, P1862
Schäfer, Andreas	**V331**, P385, P392, V547, **V611**, V1242, **V1506**, P1773
Schäfer, Ann-Christin	V1297
Schäfer, Florian	V550
Schäfer, Katrin	P753, V844, P1816
Schäfer, Ralf	P421
Schäfer, Ulrich	V109, V110, P371, **V497**, **V638**, V848, V849, V850, V851, V979, V992, **V995**, V1008, V1198, **V1200**, V1301, V1303, V1305, V1622, **V1623**, **P1686**, P1687, P1688, P1703, P1724, P1727, P1737, P1740, P1752, P1756, P1757, P1758, P1771, **V1884**
Schäfer, Wolfgang	**V59**
Schäfers, Hans-Joachim	P800
Schäffer, Benjamin	**V568**, V569, V892, V893, V1006, P1114, P1138, P1145, V1223, **V1325**, V1639
Schahab, Nadjib	P1839, P1841
Schalinski, Adelheid	P1426
Schaller, Andre	P1429
Schambach, Axel	V132
Schaper, Wolfgang	P436
Scharfe, Frank	V177
Scharnagl, Hubert	**P801**
Scharnbeck, Dominik	V106, V976, V993, P1681
Schatten, Hannah	V861
Schau, Thomas	P446, P466, P781, P783, P784, **V847**, P1689, P1705, P1707, P1708, P1739, P1742, P1743
Schauerte, Celina	**P1390**
Schauerte, Patrick	**V9**, V150
Schäufele, Tim Günter	P377, V962, P1475
Scheffold, Thomas	V557
Scheibenbogen, Carmen	V957
von Scheidt, Wolfgang	V870, P1774
Schellberg, Dieter	V944
Scheller, Bruno	V164
Schellinger, Isabel	P1050, P1382
Schellong, Sebastian	**V647**, V1880
Schepers, Anne Sophie	V134
Schepers, Michaela	P1779
Scherbakov, Nadja	**P1097**, P1776, P1777
Scherer, Detlef	V1648
Scherer, Mirela	P1779
Scherer-Crosbie, Marielle	P705
Scherner, Maximilian	P1761
Scherr, Daniel	P389, V1594
Scherr, Johannes	P1089
Scherr, Michaela	P723, V1164
Schettler, Volker	**V1554**
Scheuermann, Kathrin	P425
Scheule, Albertus	**V1310**
Schewel, Dimitry	V107, V110, V1303, P1687, **P1688**, P1724, P1727, P1757, P1771
Schewel, Jury	V107, V110, V1303, P1687, P1688, **P1724**, P1757, P1771
Schibilsky, David	**V1559**
Schiebeling-Römer, Jochen	V894
Schiedat, Fabian	P1781
Schieffer, Bernhard	P392, P774, P1047, V1167, V1297, P1408, **V1560**, V1659, P1773, P1866
Schiele, Francois	V160, V1629
Schikora, Martin	V1600
Schiller, Wolfgang	V135, V975, V1180, V1181, V1182, V1621, P1753
Schillert, Arne	V119, P412
Schillinger, Wolfgang	V1010, **V1197**, V1200, V1301, **V1558**, P1709, P1710
Schimanski, Silvia	P437
Schimke, Ingolf	P1850
Schimmel, Katharina	P1373
Schimpf, Rainer	V184
Schindler, Ralf	V1614
Schini-Kerth, Valerie	P1828
Schinzel, Helmut	P423, V1331
Schipke, Jochen D.	P421
Schirdewan, Alexander	P1872
Schirmer, Ilona Maria	**P739**
Schirmer, Johannes	V109, V848, V849, V850, V851, V979, V992, V1622, V1623, P1686, P1727, P1737
Schirmer, Stephan Henrik	P432, P759, V857, V1306
Schlaich, Markus	V942
Schlattmann, Peter	P1877
Schleiner, Hauke	V965
Schleithoff, Lisa	P1068
Schleiting, Heinrich	P1770
Schlensak, Christian	**V24**
Schleuter, Leonie	P418
Schlieper, Georg	**V166**
Schlingloff, Friederike	V110, V1303, P1757
Schlitt, Axel	P798, P1435
Schloma, Denis	V1642
Schloss, Maximilian	**V967**
Schlossarek, Saskia	V515
Schlosser, Thomas	P1811
Schlotter, Florian	V1598, V1601, V1602, **P1722**, P1748, P1750, P1751
Schlundt, Christian	P372, V866, V1215, P1695, **P1700**

Name	Programm Nr.
Schlürmann, Fabienne	P467
Schlüter, Bernhard	P1779
Schlüter, Klaus-Dieter	P414, P1074, P1078
Schlüter, Michael	V107, V110, V1198, V1303, V1305, P1687, P1703, P1757, P1771
Schmacht, Luisa	**V912**
Schmack, Bastian	**V1009**
Schmeißer, Alexander	P1058, P1068
Schmermund, Axel	**V617**, V1355
Schmid, Christof	V1183, V1241
Schmid, Evi	P1057
Schmid, Jasmin	P376
Schmid, Martina	V1187
Schmid, Tamara	P804, P805, P806, P807
Schmidergall, Tobias	P1046
Schmidkonz, Christian	P1456
Schmidt, Albrecht	P1405
Schmidt, Andrej	**V305**
Schmidt, Armin	**V1272**
Schmidt, Boris	P451, P484, **V560**, V896, P1134, P1139, **V1502**, **V1648**, V1650
Schmidt, Constanze	**V149**, P712
Schmidt, Eva-Maria	P1057
Schmidt, Frank P.	P388, **P1461**
Schmidt, Georg	P380, P790, P791, P792, P1363
Schmidt, Hendrik	V1652
Schmidt, Kai	P467
Schmidt, Kerstin	**P1133**
Schmidt, Magdalena	P459
Schmidt, Martin	**V1503**
Schmidt, Renate	P1427
Schmidt, Tobias	V107, V110, V1198, V1303, V1623, P1687, P1688, P1724, **P1757**, **P1771**
Schmidt-Winter, Christiane	P1450, P1451
Schmied, Christian	P1088
Schmieder, Roland	V123, V124, P1084, V1330, P1837
Schmitges, Jan	P787
Schmitt, Boris	V1614
Schmitt, Claus	V16, V108, P388, P481, P1133
Schmitt, Hannah	P438
Schmitt, Joachim	P733
Schmitt, Jörn	V150, V171, P454, **P468**, P469, P1125, P1842
Schmitt, Rainer	P777, P786
Schmitt, Volker H.	V203, P1796
Schmitto, Jan D.	P413
Schmitz, Boris	V973, **P1782**
Schmitz, Christoph	P1759
Schmitz, Gerd	V1349
Schmitz, Ina	V937
Schmitz, Kathrin	P1444
Schmitz, Theresa	V151, P1061, P1063
Schmitz, Thomas	**V636**
Schmitz, Wilhelm	V1283
Schmoor, Claudia	V14
Schmucker, Johannes	**V163**, P1369, **P1370**
Schnabel, Philipp A.	V1669
Schnabel, Renate	V146, V161, P412, P422, V490, **V494**, V537, V992, **V1024**, P1051, V1347, P1468
Schnackenburg, Bernhard	V201, V1245, V1670
Schneck, Franziska Katharina	V138, V590, **V592**
Schneeberger, Yvonne	V1284
Schneeweis, Christopher	**V1670**
Schneider, Andreas	P1039
Schneider, Birke	P1852, **P1871**
Schneider, Christian	V590, V592
Schneider, Christian	**V1564**
Schneider, Heike	P1119
Schneider, Jürgen E.	P706
Schneider, Manuela	P1793
Schneider, Ralph	**V1494**
Schneider, Sebastian	**P1139**
Schneider, Simon	P1747
Schneider, Steffen	V846, V874, V1155, V1630
Schnelle, Moritz	P773
Schnick, Tilman	V1169, V1170
Schnitter, Florian	**V1615**
Schnittger, Josef	**P1402**
Schnorbach, Sonja	P1817
Schober, Andreas	P1066
Schoeller, Ralph	P386, P417, P1086, V1627, V1631, P1871
Schoenland, Stefan	V205
Schoepf, U. Joseph	V206, V1319
Schofer, Joachim	**V231**, **V665**, V980, **V1566**, **V1625**, P1685, P1760, **P1814**
Schofer, Niklas	**V109**, V850, V979, V992, V1623, P1686, P1727, P1737, P1740, P1756
Scholtz, Smita	V136, V664, **V1304**, P1752, P1755
Scholtz, Werner	V136, **V664**, V1304, P1752, P1755
Scholz, Beatrix	V528
Scholz, Claus J.	P1379
Scholz, Friederike	P1821
Scholz, Karl Heinrich	V870
Scholz, Leonie	V178
Scholz, Matthias	V870
Schön, Gerhard	V992
Schönbauer, Robert	V1222
Schönberger, Jost	P1849
Schöne, Katharina	P488, **V1642**
Schöner, Lisa	P1717
Schönfeld, Hans-Joachim	P440, P724, P1104
Schönfelder, Tanja	V1618
Schönichen, Claudia	V303
Schönleitner, Patrick	P1405
Schoors, Sandra	V854
Schöpp, Maren	V847, P1705, P1707, P1708
Schoppet, Michael	P392
Schotola, Hanna	P1399
Schött, Hans-Frieder	P800, V1289
Schotten, Ulrich	**V48**, **V642**, P752, P1138
Schötterl, Sonja	V1314
Schöttler, Jan	V986
Schöttmer, Franziska	V156, **V845**
Schrameck, Ulrike	P1403, P1783
Schreckenberg, Rolf	**P414**, P1074
Schreiber, Catharina	P411
Schreiber, Doreen	V568, V569, V892, V893, V1006, P1114, **P1118**, P1138, P1140, P1145, V1223, V1325, V1639
Schreiber, Matthias	V886, V1202, P1859
Schreiber, Wolfgang	P379, V1632
Schreieck, Jürgen	V996, V999, P1137, **V1644**
Schrepfer, Sonja	V153
Schrepper, Andrea	**P776**, **P1406**
Schrickel, Jan Wilko	P449, P782, V861, P1099, **V1591**, V1653, P1690
Schröder, Jörg	V1320, **P1444**, V1671, P1701
Schröder, Josef	V1317
Schröder, Katrin	**V859**, P1415
Schröder, Rolf	V1318

Name	Programm Nr.
Schröder, Stephen	V870, V1355
Schroeder, Sabine	V515
Schroen, Blanche	P1372
Schroer, Charlotte	**P1838**
Schroeter, Marco	P753, V844, **V1010**
Schröfel, Holger	V16, V108
Schrör, Karsten	P1413
Schrötter, Hagen	P1368
Schubert, Harald	P1855
Schubert, Irene	V969, P1046
Schuberth, Hans-Joachim	P1408
Schuchert, Andreas	**P1365**
Schueler, Robert	V135, V975, V1180, V1247, **V1302**, V1333, V1599, V1621, V1653, P1683, **P1704**, P1706, **P1714**, P1719, P1818, **P1820**
Schuh, Kai	P733
Schuhbäck, Annika	**P376**, V591, P808, P809, P811, P812, V866, P1366, **P1456**
Schühlen, Helmut	P384, **P386**, P417, P1086, V1627, V1631
Schuhmann, Christoph G.	**V998**, P1136, V1646
Schuler, Dominik	P761
Schuler, Gerhard C.	V192, V196, P425, V946, V961, V982, V991, V1155, V1156, P1441, V1598, V1601, V1602, V1603, V1612, P1722, P1748, P1750, P1751, P1834, P1868
Schulmeyer, Isabel	V203, V493, V537, V837, V1658, P1795, P1796, P1807
Schulte, Christian	V161
Schulte, Eva	P1842
Schulte, Jan Sebastian	**V528**, P729, V1283, V1592
Schulte-Pitzke, Bernfried	V1227
Schultheiss, Heinz-Peter	**V103**, V555, V897, V957, V958, P1389, P1391, P1843, P1853, P1854, P1860, P1865
Schultz, Jobst-Hendrik	P1772
Schulz, Angela	P1850
Schulz, Christian	P1105
Schulz, Christoph	V546
Schulz, Eberhard	V537, P741, P762, P1447, P1461, P1823
Schulz, Rainer	**V157**, P414, **V878**, **V1563**
Schulz, Uwe	**V74**, V1208
Schulze-Bahr, Eric	**V104**, V185, **V289**
Schulz-Menger, Jeanette	**V98**, V912, P1463, P1472
Schulz-Schüpke, Stefanie	P383, **V826**
Schumacher, Burghard	V545, V548, V571, **V685**, **V1234**, P1793, **V1908**
Schumacher, Helmut	V123, V124
Schumann, Christoph	V1645
Schumm, Julia	V962
Schumm-Draeger, Petra-Maria	V191
Schunck, Wolf-Hagen	V1189
Schunkert, Heribert	V299, P383, **V688**, V858, P1070, V1183, V1210, V1217, **V1261**, V1308, P1360, P1416, P1419, P1438, **V1510**, P1747
Schüpke, Stefanie	V546, V1217, V1308, P1360
Schuppan, Detlef	P1064
Schur, Robert	V957, **P1389**, P1843
Schurgers, Leon	V901, P1414
Schürmann, Christoph	V859, **P1415**
Schürmann, Richard	V1158
Schuster, Andreas	V200, **V1672**
Schuster, Peter	P1120
Schütt, Harald	P774
Schütt, Jutta	P774, **P1047**, **V1167**, V1297, P1408
Schütt, Katharina	P397, **V1186**
Schütte, Claudia	V974
Schutters, Kristof	V901
Schüttler, Konrad	P1111
Schwab, Dominic	**P751**
Schwab, Johannes	P1852, P1871
Schwab, Jörg Otto	**V10**, P449, V885, V1247, **V1557**
Schwab, Matthias	P1057, P1434, P1443, P1466, P1862
Schwaiger, Markus	P1046, P1103, V1322
Schwalbe, Harald	V868
Schwaneberg, Thea	P1790
Schwanke, Kristin	P410
Schwappach, Blanche	P704
Schwartz, Jessica	V1185
Schwarz, Bettina	V105, P1741
Schwarz, Marc	V1291
Schwarz, Marvin	V301, V1294
Schwarzer, Michael	V189, P776, **P1072**, P1406
Schwarzl, Michael	V1166, P1386, V1609, **P1789**
Schweda, Frank	V840
Schwedhelm, Edzard	V121
Schweigler, Tina	**V1154**, P1717
Schweizer, Isabell	V147
Schweizer, Patrick	V149, P712, V869, V951
Schwenger, Vedat	P1772
Schwenke, Carsten	P1463
Schwierzek, Kathrin	V865
Schwinger, Robert H. G.	**V81**, **V271**, P1367
Schwoerer, Alexander P.	**P734**
Schwung, Johanna	V838
Schymik, Gerhard	**V16**, **V108**
Scotcher, Jenna	V536
Sczech, Ronny	P441
Garcia Seara, Javier	V172
Searle, Julia	P387, V985, V1243
Sechtem, Udo	**V211**, **V362**, P377, **V572**, V580, V914, V962, P1466, P1475, **V1580**, P1862, P1871
Secknus, Maria-Anna	P1728
Sedaghat, Alexander	V975, V1180, V1181, V1182, **V1653**, **P1690**, **P1716**, P1753, **P1759**
Sedaghat-Hamedani, Farbod	V1212, V1213, P1787
Sedding, Daniel G.	V152, P1058, V1192, V1298, P1374, P1380, V1619
Seeba, Hannah	**P391**
Seeber, Valerie	V835, V838
Seeburger, Jörg	V139
Seeger, Florian	P381, V902, V984, P1778
Seeger, Julia	V106, V976, V993, P1681
Seeger, Werner	V839
Seegers, Joachim	P486
Seeland, Ute	**V35**, P1470
Seeländer, Sebastian	V1345
Seemann, Gunnar	P706
Seewoester, Timm	V1332
Segerer, Manuela	P1813
Seggewiß, Hubert	V584
Segura, Lucia	V1306
Seide, Susanne	P1087, P1370
Seidl, Karlheinz	**V695**, V1001
Seidl, Matthias Dodo	V528, V1283
Seidler, Tim	P1400
Seidlmayer, Lea	P399, P476, **V1282**

Name	Programm Nr.
Seidman, Christine	V1211
Seidman, J.G.	V1211
Seifert, Daniel	**P768**
Seifert, Martin	P446, P466, **P781**
Seifert, Philipp	P435
Seifert, Vanessa	**P1780**
Seiffert, Moritz	V109, **P371**, V979, **V992**, V1622, P1727, P1737, P1740, **P1752**, P1755, P1756, P1758
Seiler, Florian	P1775
Seiler, Jens	P1429
Seiler, Sarah	P1822
Seitz, Sebastian	V200, P1462, V1673
Seivani, Yazdan	P1769
Seizer, Peter	V996, **P1091**, P1137, V1644, P1874
Sekularac, Nikola	V899
Selejan, Simina-Ramona	**P1856**
Selle, Anna	V1597
Semmler, Verena	P482, P487, V1221, V1324, V1643
Sen, Semi	V1638
Senges, Jochen	P388, V571, V1003, V1005, P1130, P1131, V1197, V1326, V1355, **V1633**, V1637, V1638, P1710, P1774
Seppelt, Philpp	V1009
Servatius, Helge	V569, V892, V1006, P1114, P1118, V1325, **P1429**, V1639
Seth, Ashok	V940
Seyfarth, Melchior	P373, V937, P1770
Seyler, Claudia	V869, V951, P1790
Shah, Ajay M.	P773
Shan, Shenliang	P775
Kallipatti Shanmuganathan, Sanjith	V553, **P771**
Shapiro, Leland	P758
Sharp, Stephen	P1726
Shefranek, Ina	V875
Sheikhzadeh, Sara	**P1428**
Sheriff, Ahmed	V1614
Sheybani, Babak	V875
Shimamura, Kazup	P1737
Shin, Dong-In	P468, P469
Shingu, Yasushige	V189
Shunkert, Heribert	P1442
Sibbing, Dirk	**V335**, P383, V1199, V1207, P1360
Sichting, Laura	P1717
Siebermair, Johannes	P450, **P475**, V998, **P1136**, V1645, V1646
Siegismund, Christine S.	V555, P1853
Siegler, Benedikt	P394, P1078
große Siemer, Robert	P1393
Siemon, Gregor	V890
Siepe, Matthias	P1718, P1734, P1754
aus dem Siepen, Fabian	V579, V1673
Siess, Wolfgang	V546
Sievers, Hans-Hinrich	P1116, **P1731**, P1763
Sievert, Horst	**V241**, **V323**, **V588**, **V905**, V1008, V1197, V1200, P1709, P1814
Sieweke, Jan-Thorben	P385
Sifrim, Alejandro	P1426
Sigusch, Holger	V997
Silaschi, Miriam	**V1622**, P1756
Silber, Rolf-Edgar	V981, P1078, P1435, P1725
Silber, Sigmund	V492
Sill, Björn	P443
Da Silva, Grazielle Caroline	P1828
Silvola, Johanna	V1164
Simeone, Stefania	V1194
Simm, Andreas	P769, **V981**, **P1725**
Simon, Andre Rüdiger	V1011, V1013, V1611
Simon, David	V1194
Simonis, Gregor	**V221**
Sindermann, Jürgen	**P1073**, **P1779**
Sindhu, Nadir Ahmed	V1616
Singh, Simranjit	V532, V1171
Sinha, Frederick	P1873
Sinicina, Inga	P1788
Sinicropi, Guiseppe	V164
Sinnecker, Daniel	**P380**, **V949**, V950, **P1363**
Sinner, Moritz F.	**V183**, P450, V998, P1136, V1645, V1646
Sinning, Christoph	V203, P371, V494, V1347, P1468, P1471, P1796
Sinning, David	V880, V1249
Sinning, Jan-Malte	V12, V135, V975, V1180, V1181, **V1182**, V1599, V1621, P1690, P1716, **P1719**, P1753, P1759, P1839, P1841
Sinram, Merve	V845
Sirch, Joachim	P1732
Sitzy, Judith	P1141, V1328
Skalsky, Ivo	V882
Skenderaj, Edmond	V870
Skowasch, Dirk	P760, V1149, P1476, P1818, P1820
Skrzipczyk, Tim	**P1878**
Skurk, Carsten	**V957**, P1389, **V1556**, P1843
Slagman, Anna Christine	**P387**, **V985**, **V1243**, P1433
Sleight, Peter	V123, V124
Sliwa-Hähnle, Karen	V123, V124
Sliziuk, Veronika	V187, P1777
Smetak, Norbert	**V347**
Smith, Kerrie	V1186
Smits, Peter	P374
Smolka, Christian	**P725**, V1165
Smolny, Nicolai	P1135, V1219
Sogl, Jonas Robin	**P719**
Sohn, Hae-Young	P1056
Sohn, Stefanie	**V964**
Söhnlein, Oliver	P406, V967, P1417
Sohns, Christian	P1142
Sohns, Jan Martin	P1142, V1672
Söhren, Klaus-Dieter	V1284
Solowjowa, Natalia	**V1246**
Solymosi, Laszlo	P711
Sommer, Natascha	V839
Sommer, Philipp	**V248**, **V262**, P488, V566, **P778**, V1220, V1222, V1332, V1642
Sommerbeck, Svenja	V875
Sonne, Carolin	V1199
Sonnenschein, Kristina	**V1173**, P1375
Sonnenschein, Sebastian	V175, P457, V1201
Sopova, Kateryna	**V902**
Sorg, Stefan	P1734
Sorrel, Jeremie	V891, **V894**, V1640
Sosalla, Samuel	P1400
Sossalla, Samuel Tobias	V292, V532, P704, P735, P737, P742, V1209, P1399, V1595, V1596
Sotoud, Hannieh	V1284
Sourij, Harald	**V673**
Sovrlic, Milanka	P1041
Spangenberg, Tobias	P1847
Spannagl, Michael	**V1518**
Spehlmann, Martina	V1239
Speiser, Uwe	**P1448**, **P1464**
Spenkuch, Nina	V11
Sperandio, Markus	P1062
Sperzel, Johannes	P468, P469, V564, **V698**
Spethmann, Sebastian	**V915**

Name	Programm Nr.
Spin, Joshua	P1050, P1382
Spitzer, Stefan G.	**V177**, **V247**, V571, V1326
Sponholz, Christoph	P1736
Spronk, Henri	V495, V837
Spuler, Simone	V912
Spur, Eva-Margarete	**V1315**
Spura, Anke	P419
Spyridopoulos, Ioakim	P1361
Staab, Wieland	P1142, V1672
Stachel, Georg Maximilian	V1598, V1601, V1602, P1748, **P1750**, P1751
Stachon, Peter	P1108
Stadelmaier, Moritz	**P707**
Stadler, Stefan	**V1151**, V1655, V1657
Stahnke, Vera-Christine	V1672
Stalla, Günter K.	V492
Stallmann, Daniela	P1810
Stallmeyer, Birgit	V185
Stamer, Stefanie	V513
Stamm, Paul	P1064, P1823, P1824
Stang, Andreas	V1354, P1696
Stangl, Karl	P765, V1293, **V1576**, V1607
Stangl, Verena	P403, P710, P765, **V832**, V1293, P1470, V1607
Stapel, Britta	P395, **V1164**, P1848
Stark, Konstantin	V856, **P1046**
Stasch, Johannes-Peter	P1077, P1823
Stathopoulou, Konstantina	V536, **V1284**, P1402
Staubach, Stephan	P1813
Steeg, Martin	V996, P1765
Steen, Henning	P1469
Steendijk, Paul	V1166, V1609
Stefenelli, Thomas	P379, V1632
Steffel, Jan	V1222
Steffens, Daniel	**V974**, P1048, V1188
Steffens, Sabine	P406, V967
Stegbauer, Johannes	V513
Stegemann, Berthold	P1809
Stegemann, Emilia	**P1809**
Steger, Alexander	P380, P1363
Stehle, Thilo	V1185
Stehmeier, Janina	P1087
Stehning, Christian	V913
Steidl, Antje	V171
Steil, Leif	P1857
Stein, Jörg-Ingolf	V507
Steinbach, Silke	P1793
Steinbeck, Gerhard	V1003
Steinbeck, Lisa	V187, P1777
Steinberg, Daniel	V206
Steinborn, Frank	V176
Steinfurt, Johannes	P467
Steinkasserer, Alexander	V1291
Steinmetz, Martin	**V860**, **P1418**
Steinmetz, Michael	V1672
Steinseifer, Ulrich	P1759
Stellbaum, Caroline	V974
Stellbrink, Christoph	**V258**
Stellos, Konstantinos	**V868**, V902
Stenzig, Justus	V1284
Sterner-Kock, Anja	V1610
Steuer, Christian	P1454, V1669
Steven, Daniel	**V263**, V569, **V691**, V892, V893, V1006, P1114, P1118, P1129, P1130, P1131, P1138, P1140, V1223, V1325, V1639
Steven, Sebastian	**V539**, **V865**, P1064, P1100, P1823
Stevenson, William	**V694**
Stich, August	P1863
Stiebeling, Katharina	P716
Stieger, Philipp	**P419**
Stierle, Ulrich	P1116, P1731
Stiermaier, Thomas	**V196**, P1834, P1868
Stiller, Brigitte	V186, V507
Stimpfle, Fabian	V996, V999, P1434
Stöbe, Stephan	**P1467**
Stock, Pia	P727
Stockburger, Martin	**V172**, P386, P387
Stöckigt, Florian	P782, V1302, V1591
Stöckl, Georg	P1364
Stöhr, Robert	V301, P397, **P1412**
Stojakovic, Tatjana	P801
Stoll, Guido	P711
Stoll, Monika	V1167, V1297
Stöllberger, Claudia	**P1460**, **P1802**, P1852, P1871
Stölting, Stephanie	**P1070**
de Stooper, Bart	V295
Störk, Stefan	P416, V1351, **V1477**, P1786, P1792, P1801, P1821, P1863, P1873, **V1911**
Storm, Christian	P393, P796, P1124, P1804
Storm, Klaus August	V135
Strack, Christina	**P1085**, V1349
Strand, Susanne	V865
Strasen, Jörn	**P476**, **P1863**
Strasser, Ruth H.	**V143**, **V270**, P441, **V608**, P722, P1067, P1069, P1098, V1154, V1196, P1368, P1410, P1448, P1464, P1717, **V1921**
Strässler, Elisabeth	V1608
Stratmann, Bernd	P1378, P1379
Stratz, Christian	V544, P1458, **P1718**
Straub, Ramona	V207
Straub, Sarah	**V296**, V1613
Straube, Florian	**V291**, V563, **V1638**
Strauch, Konstantin	V183
Strauß, Margit	**P447**, P448
Streckfuß-Bömeke, Katrin	**V1209**, P1844
Streib, Lisa	V971
Stremmel, Christopher	P1105
von Stritzky, Berndt	P456
Strohbach, Anne	P768, **V1191**
Ströhle, Andreas	V872
Strom, Tim	V1210
Stroux, Andrea	P1860
Strucksberg, Karl Heinz	V1318
Strunz, Patrick	V841
Stubbendorff, Mandy	V153
Stuber, Matthias	V594, P814
Stumpf, Tobias	V151
Stumpp, Dorothee	**P394**, P1078
Stundl, Anja	**V975**, **V1180**, V1181, V1182, P1753
Stuplich, Judith	P467
Stütz, Beryl	P1098
Stypmann, Jörg	**V1902**
Suchy, Christiane	P1089
Sudano, Isabella	V942
Sudau, Michael	V1652
Sulimov, Dmitry S.	**P374**
Sultan, Arian	V569, V892, V893, V1006, P1114, P1118, **P1130**, **P1131**, P1140, V1325, V1639
Surber, Ralf	V941, V997
Süß, Beatrix	P402
Sveric, Krunoslav Michael	V1196, P1448
Swirski, Filip K.	P705
Swist, Sandra	V1211
Sydow, Karsten	P371
Szabó, Gabor	V149

Name	Programm Nr.
Szaroszyk, Malgorzata	V842, P1388, P1396, P1397, P1403
Szénási, Gábor	V1605
Szöllösi, Geza-Attila	P485, P779, **P786**, V1004
Szymanski, Jacek	V937
Tabellion, Wiebke	V840
Tacke, Frank	P397, V1239
Tada, Tomohisa	V1312
Täger, Tobias	V944, **P1772**
Tahirovic, Elvis	V899, V1656, P1800
Tallone, Ezequiel Marcelo	**P1682**
Tambor, Grit	P1689, P1742
Tamburino, Corrado	V1307
Tamm, Sarah	**P1739**
Tan, Timothy	P705
Tanner, Hildegard	P1429
Tarr, Adrienn	P1467
Tasche, Karl	P451
Tasto, Lars	V845
Tatu, Anna-Maria	P1856
Tatzber, Anna	V1221
Taupitz, Matthias	P403, P710
Tavernier, René	V1327
Tebbe, Ulrich	V870, P1459
Tebbenjohanns, Jürgen	**V562**, V1638
Tegtmeier, Catharina	P1809
Tegtmeyer, Roland	V972, P1874
Tekook, Marcel Alexander	V528
Telishevska, Martha	P482, V1221, V1324, V1643
Tempel, Doris	P1863
Templin, Christian	V197, V198, V1183, P1747, P1791, P1867
Tendera, Michal	V160, V1629
Tentzeris, Ioannis	**V298**
Teo, Koon	V123
Terporten, Johannes	P1815
Tesdorpf, Anna	**P1764**
Teske, Rebecca	V152, **P1374**, P1380
Teupser, Daniel	V1207
Tezgah, Ercan	V493, **V1354**, P1807
Thackeray, James T.	P395, V1164, P1848
Thale, Joachim	V1225
Thaler, Raffael	**P1105**, V1199
Thanscheidt, Sabrina	V293, P1373
Theilmeier, Gregor	V965
Theis, Cathrin	V175, P457, **V1201**
Theiss, Hans Diogenes	V11, V1207, V1309, V1620, P1744
Theres, Heinz	**V346**, P386, P417, **P1086**, V1627, V1631
Thevissen, Larissa	V1294
Thiel, Elisabeth	V1599
Thiele, Holger	**V95**, V139, V196, **V329**, **V577**, V961, V982, **V990**, V1012, V1147, V1155, V1156, V1353, P1362, P1441, P1452, P1455, P1473, **V1525**, **V1581**, P1763, P1837, P1868
Thiele, Peter	V556
Thielsen, Thomas	V107, V110, **V1198**, V1303, V1305, P1687, P1688, P1703, P1724, P1757, P1771, P1847
Thieme, Merle	**V1353**
Thiesen, Roman	V1599
Thim, Michael	P1456
Thomas, Christina	P412, **V848**, V849, V850, V851
Thomas, Daniel	P1476
Thomas, Dierk	V149, P712, V869, V951
Thome, Simeon	V200
Thum, Sabrina	V297
Thum, Thomas	V131, V132, V133, V156, V293, V294, V295, V296, V297, P400, V845, V1173, P1373, P1375, P1378, P1379, P1383, P1388, P1390, P1396, P1397, V1605, **V1920**
Tian, Qinghai	V840, V950
Tiburcy, Malte	V948, **V952**, V1209, P1392
Tiburtius, Claudia	V1625
Tichelbäcker, Tobias	V1301
Tiede, Henning	V506
Tiedje, Christopher	P1396
Tielke, Sandra	V874, V1630
Tiemann, Klaus	**V319**, **V578**
Tigges, Eike Philipp	V848, V849, V850, **V851**
Tilemann, Lisa	P751
Tiling, Nikolaus	P715
Tiller, Daniel	V493, P1807
Tillmanns, Jochen	**P413**
Tilz, Roland Richard	**V178**, **V245**, V565, V1002, V1003, **V1005**, **V1637**, V1638, V1649, V1651
Tiroch, Klaus	P373, P383, **V937**, V1217, P1770
Titova, Anna	P1105
Tittus, Janine	V1199
Tiyerili, Vedat	P431, **V861**, **P1060**, **P1099**
Tjaden, Kerstin	**P1101**
Toepel, Wolfgang	P1871
Toh, Ryuji	P1382
Toischer, Karl	V292, **V514**, P742, P743, P1400
Tokalov, Sergey	V865
Tokgözoglu, Lale	P1096
Tolba, Rene	**V310**
Tölg, Ralph	V105, V162, **V368**, P374, V1217, **V1533**, P1762
Toller, Wolfgang	**V272**
Tomasovic, Angela	**V512**
Tomic, Marko	**V857**
Tongers, Jörn	P385, P392, V870, P1773
Töpper, Agnieszka	**P1463**
Totzeck, Matthias	**P727**, P1065
Tra, Thien	P719
Traber, Julius	V912
Träder, Florian	V982
Trahms, Lutz	P403
Tran, Nam	P1429
Traser, Juliane	P392
Trausch, Anne	V145
Trautwein, Christian	V1239
Treede, Hendrik	V109, P443, P444, **V603**, V848, V849, V850, V851, V977, V979, V992, V1200, V1301, V1622, V1623, P1684, P1686, P1727, P1737, P1740, P1752, P1756, P1758, **V1895**
Trenk, Dietmar	**V330**, V544, P1458, P1718
Trenkwalder, Teresa	**V858**, V1296
Treptau, Jens	**P1773**
Trepte, Ulrike	V106, V993
Trimpert, Christiane	P1857
Tripathi, Snigdha	V582
Trippel, Tobias Daniel	V899, V1656, **P1800**
Tröbs, Monique	V591, **P811**, **V1215**, **P1695**, P1700
Tröbs, Sven-Oliver	**V1658**, P1795
Troidl, Christian	**V300**, P436, V556, P757, V938, V939, V983, P1374, P1440, P1832, P1833, P1836
Troidl, Kerstin	V300, P436, V1295
Tsagakis, Konstantinos	P1811
Tsao, Phil S.	V153, P1050, P1102, P1382

Name	Programm Nr.
Tscholl, Verena	V899, V1656
Tschöpe, Carsten	**V79**, **V84**, V555, **V677**, V880, V897, V958, V959, P1076, V1249, P1853, **P1854**, P1860, P1865
Tschöpe, Diethelm	P1084, P1378, P1379
Tsoporis, James	P730
Tsuneda, Takayuki	**P462**
Tsynman, Alexander	**P1689**
Tuleta, Izabela	**P760**
Tülümen, Erol	V184
Türoff, Anke	**P1799**
Tutarel, Oktay	P1420, P1421, P1430
Twarock, Sören	P1052
Tzamalis, Panagiotis	V16, V108
Tzikas, Stergios	V302, P382
Ücer, Ekrem	P486, **V1499**
Uchida, Shizuka	V129, V130, V154, P442, V868, V943, P1066, V1172, P1371, P1376
Uecker, Christine	P1695
Ueland, Thor	V901
Uhlemann, Madlen	**V946**, V1159
Uhlenhaut, Henriette	P745
Ujeyl, Amaar	**V634**
Ukena, Christian	V123, **V942**, P1830, P1831, P1856
Ulbrich, Simone	P421
Ullmann, Alexander	P418, P423, V836, V1331, V1334, P1805
Ullrich, Nina D.	P749
von Ulmenstein, Sophie	P393, P796, V1335
Ulrich, Christof	P1435
Unger, Andreas	P772
Unger, Gerhard	V298
Unger, Thomas	V124
v. Ungern-Sternberg, Saskia	P1091
Unland, Daniel	P1081
Unsöld, Bernhard	P1400
Unterberg-Buchwald, Christina	V1672
Unverzagt, Susanne	P1698
Urban, Daniel	V961, P1834
Urban, Katja	P740
Urschel, Katharina	**P755**
Usinger, Philip	V510
Ussia, Gian Paolo	V1200, P1709
Utikal, Jochen	V948
Utz, Wolfgang	V912
Utzenrath, Marc	P1759
Vach, Werner	P1734
Vahanian, Alec	V1626
Vahlhaus, Christian	**V1158**
Valchanov, Iliya	V1344
Valente, Serafina	P1446
Valentova, Miroslava	V187, P1097, P1776, **P1777**
Valeskini, Marco	V1308
Valgimigli, Marco	V1217
Valina, Christian M.	V544, V1214, P1458
Vamos, Mate	V171, **P455**
Vandecasteele, Grégoire	V1595
Vandekerckhove, Yves	V1327
Vantler, Marius	V552, P766, V862, P1054, **V1300**
Varsami, Chrysa	V16
Vasan, Ramachandran Srini	**V500**
Vasa-Nicotera, Mariuca	V975, V1180, V1181, V1182, V1599, **V1678**, P1719, P1753
Vauk, Stefanie	**V589**
Veith, Stefan	P450
Veldkamp, Marieke W.	P1081
Veltkamp, Roland	**V6**, **V351**, **V1482**
Veltmann, Christian G.	**V184**, P468, P469, **V1495**, V1496, P1842
Venger, Kateryna	**P1071**
Venkataraman, Raghav	V1280
Verderber, Jochen	P389, V1166, V1594, V1609
Vergara, Anica	P1410
Verma, Anil	**V1233**
Veskovic, Jovan	V899
Vettel, Christiane	P751, V1171, V1595
Vetter, Roland	P1850
Vettorazzi, Eik	P417
Rodriguez Viales, Rebecca	**P1819**
Vidal, Ramon O.	V292
Viereck, Janika	**V132**, **V133**, P400, P1373
Viethen, Thomas	V508, P1817
Villa, Guillermo	P805
Villard, Eric	P1787
Vitali-Serdoz, Laura	**V141**, **P1869**
Vocke, Wolfgang	P1132
Voelker, Wolfram	V1351
Vogel, Beatrice	V109, V849, V979, P1727, P1737, P1756
Vogel, Britta	V942, V1213
Vogel, Gunther	V1149
Vogel, Juri	V859
Vogel, Mandy	P425
Vogel, Sebastian	V972, P1057
Vogeser, Michael	P1092
Vogler, Julia	**V1639**
Vogt, Albrecht	**V349**
Vogt, Anja	**V1553**, **V1562**
Vogt, Birgit	V1614
Vogt, Felix	P1444, P1701
Vogt, Ferdinand	P1732
Voigt, Antje	V1315
Voigt, Christian	**P1875**
Voigt, Jens-Uwe	**V1932**
Voigt, Niels	**V145**, V148, V149, P712, P739, V1596
Voigtländer, Thomas	**V340**, P388
Volk, Tilmann	P746
Völk, Katharina	**P796**
Völker, Uwe	V492, **V1263**, P1857
Völkers, Mirko	V530, V1279
Volland, Cornelia	**P1400**
Völler, Heinz	**P430**, P1365, **V1600**
Vollert, Ingra	V947
Vollert, Jörn	P387, P1786, P1801
Vollmer, Saskia	V1248
Volz, Hans Christian	P1858
Völzke, Henry	V121, **V527**, V1150, V1152
Vormbrock, Julia	**P1427**, P1738, P1745
Vorpahl, Marc Michael	P373, V937, P1770
Voskuil, Michiel	V942
Voß, Andreas	P1454
Voss, Sandra	V556, V938, P1374, P1440, P1832, P1833, P1836
Voswinckel, Robert	V839
Vrabcova, Petra	P1046
Vrijens, Bernard	**V267**
Wachter, Rolf	V188, V190, **V953**, V1148, V1345, **P1792**, P1838
Wacker, Caroline	P746
Wagelöhner, Tobias	P1470
Wagner, Andreas H.	P1107, V1604, V1615
Wagner, Eva	P704
Wagner, Florian	P453, V1647
Wagner, Jasmin	V550
Wagner, Martin	P439
Wagner, Michael	**P746**
Wagner, Michael	V1281
Wagner, Stefan	P1844
Wagner, Stefan	P1395

Name	Programm Nr.
Wagner, Susanne	P403, P710
de Waha, Suzanne	**V162**, **V1156**, P1452, P1769
Wahl, Anika	P1036
Wahlers, Thorsten	P1761
Wakili, Reza	P475, V998, P1136, **V1645**, V1646
Wakula, Paulina	P1405
Walcher, Daniel	V1216
Waldenstrom, Anders	V1213, P1787
Waldeyer, Christoph	P371
Waldheim, Jan N.	V1299
Waldmüller, Stephan	**V557**
Walker, Britta	V972, **P1057**, P1874
Walker, Jochen	P1794
Wall, Wolfgang	P483
Wallbach, Manuel	P1838
Wallenborn, Julia	P416
Wallukat, Gerd	P1850
Waltenberger, Johannes	V199, **V237**, P437, V553, P771, V872, P1101, V1193, P1697
Walter, Dirk	P1778
Walter, Marlene	P1133
Walther, Claudia	V138, V866, **P1712**, P1735
Walther, Jörg	P1723
Walther, Thomas	V13, V140, V977, V978, **V991**, V1157, P1440, V1654, P1712, P1735, P1768, **V1894**
Walzog, Barbara	P435
Wang, Dong	**V153**
Wang, Honghui	**P1388**, P1403
Wang, Rui	V1319
Wang, Rui	V206
Wang, Xiao Yu	P1064
Wang, Xiaowei	P720
Wang, Yansong	V532
Wang, Yong	P404, P440, P724, P743, V965, P1104
Wangler, Susanne	V1669
Wankerl, Michael	V563
Wantha, Sarawuth	**P749**
Wardeh, Philipp	V939
Wareham, Nick	P1726
Wasmer, Kristina	P471, V570, **P780**, P787, P1122, **V1329**
Wassilew, Katharina	V910
Waßmann, Sven	**V314**, V1194
Watzka, Matthias	P1060
Weber, Christian	P406, P1066, V1184
Weber, Daniela	V553
Weber, Gesine	P761
Weber, Julien	V535
Weber, Marcel	**V135**, V975, V1180, V1181, V1182, V1247, V1333, V1599, **V1621**, V1653, P1704, P1706, P1714, P1719, P1753
Weber, Michael	V940
Weber, Pamina	**P756**
Weber, Reinhold	V891, V894, V1640
Wedegärtner, Sonja	P424, **P1798**
Weglage, Heinrich	V1227
Wegner, Christian	P1802, P1871
Wegner, Jascha	P1113
Wegscheider, Karl	P417, P430, **V1664**
Wehling, Martin	**V316**
Weidemann, Frank	**V97**, **V127**, V132, V133, **V619**, V1351, P1821, P1852, P1873
Weidenbach, Mathias	V534
Weidinger, Franz	P379, V1632
Weig, Hans-Jörg	V1644
Weigand, Julia	P402
Weigert, Alexander	**V1599**
Weihe, Eberhard	P748
Weik, Patrick	P460
Weil, Joachim	P1837
Weil, Jochen	V507
Weinert, Sönke	P439, P1058, P1068
Weingärtner, Oliver	P800, **V1289**
Weinmann, Thomas	V177
Weipert, Kay	P454, P468, P469, P1125
Weirather, Johannes	P405, P408
Weis, Christoph	P1810
Weis, Michael	P1783
Weis, Sabine	P1793
Weis, Tobias	**P1697**
Weisel, Richard D.	**V828**
Weisheit, Simona	V1192
Weiskirchen, Ralf	V1294
Weiss, Christel	P1784
Weiß, Christian	P473, V870, P1468
Weiss, Jakob	P725
Weissenborn, Jens	V847, P1705
Weißer, Gerhard	P1805
Weisser-Thomas, Jutta	P1839
Weissleder, Ralph	P705
Weissner, Melissa	**P1447**
Weithäuser, Alice	V1188, **P1391**
Weitmann, Kerstin	P1790
Weller, Andrea	V1293
Wellnhofer, Ernst	V1350, P1425, V1670
Welschof, Philipp	P1823, P1824
Welte, Tobias	P1840
Welz, Armin	V135, V975, V991, V1180, V1181, V1182, **V1260**, V1621, P1704, P1706, P1714, P1753
Wendt, Daniel	**V27**
Weng, Yuguo	V1246
Wengenmayer, Tobias	P391, V589
Wenke, Bettina	V915
Wennekes-Neagu, Valentin Florian	**P1458**
Wenning, Sabrina	V1154
Wenzel, Daniela	P760
Wenzel, Kristin	**P1106**
Wenzel, Philip	**V537**, P718, P764, P1447, V1618
Wenzelburger, Frauke	P1793
Werdan, Karl	V493, V1155, P1435, P1441, V1652, P1807
von Werder, Axel	V562
Werfel, Stanislas	V295
Werner, Christian	**P1090**, **P1431**, P1822
Werner, Christina	P776, P1406
Werner, Gerald Siegfried	**V683**, V870, **V1027**
Werner, Jessica	P782
Werner, Nicolas	**P1812**
Werner, Nikos	V12, V135, V151, P431, P760, **V920**, V975, P1061, P1063, V1180, V1181, V1182, V1302, **V1544**, V1599, V1621, P1690, P1704, P1706, P1714, P1716, P1719, P1753, P1759, P1839, P1841
Werner, Rudolf	V911, P1082
Werner, Sarah	V192, V1603
Werth, Sebastian	**V1484**
Werwick, Katrin	P419
Wessel, Niels	P1872
Wessely, Emil	V298
Westenfeld, Ralf	**V658**, P1414, P1842
Westermann, Dirk	P371, P412, **V817**, V900, P1386, P1399, P1471, P1789, P1826, P1860, **V1929**
Westhofen, Fiona Sumi	**P1684**
Westphal, Sören	**V581**, P713
Weymann, Alexander	V1009
Whitbourn, Robert	V940

Name	Programm Nr.
Widder, Julian	V968, V1182, V1200, P1709
Widera, Christian	V1182
Widmann, Clemens	**P372**
Wiebe, Jens	V138, V590, V592, V593, V938, V939, **V1203**, **V1307**, **V1311**, P1446, P1694, P1711, P1832, P1833, P1836
Wieber, Synje	**P1107**
Wieczorek, Marcus	V567
Wiedemann, Elisa	**P441**, P1067
Wiedemann, Stephan	**P722**, **V1196**
Wiedenroth, Christoph	V504, V839
Wiederspohn, Fabian	P431
Wiedmann, Felix	V149, **P712**
Wieg, Steffi	V1624
Wiekhorst, Frank	P403
Wieland, Thomas	P708, P756, P775, V948, V1295, V1595
Wieland, Thomas	V1210
Wiemer, Marcus	V136, P370, **V1527**
Wienbergen, Harm	V163, **P1087**, P1369, P1370, **P1774**
Wienke, Andreas	V981
Wiethoff, Christiane	P1423
Wijffels, Maurits C.E.F.	V887
Wilck, Nicola	**P1077**, **P1825**
Wild, Johannes	**P1417**
Wild, Philipp Sebastian	V119, V161, V203, P412, P418, P422, P423, V490, V493, V494, V495, **V524**, V537, V836, V837, P1051, V1331, V1334, V1347, V1658, P1789, P1795, P1796, P1805, P1807
Wilde, J.	V1598, V1601, V1602, P1722, P1748, P1750, P1751
Wilde, Nihal	V1331
Wilhelm, Daniel	**V1281**
Wilhelm, Kerstin	**V854**
Wilke, Sandra	P1111
Wilkens, Heinrike	**V89**
Will, Rainer	V1279
Willam, Carsten	**V359**
Willems, Stephan	**V259**, P443, P444, P453, **V518**, V568, V569, V571, P726, V892, V893, V947, V1003, V1005, V1006, P1081, P1114, P1118, **P1129**, P1130, P1131, P1138, P1140, P1145, V1223, V1325, V1326, **V1327**, P1468, **V1520**, V1637, V1639, V1647, P1740
Willemsen, Detlev	V1346
Williams, Kim	**V363**, **V925**
Williams, Sabrina	**P1408**
Williams, Tatjana	V511, **P733**, **P1849**
Willich, Stefan N.	V834
Wilmink, Lena Mara	V913
Wimbauer, Fritz	V1199
Windeck, Timo	P1083
Windecker, Stephan	**V935**
de Windt, Leon J.	V132, P1372
Winkel, David Jean	P715
Winkel, Ingrid	P401, V1317
Winkelmann, Julia	P1715
Winkler, Karl	P1431
Winkler, Ralph	V874, V1630
Winnik, Stephan	**V535**, P719
Winter, Carla	P705
Winter, Klaus-Dieter	P1871
Winter, Lilli	V1318
Winter, Patrick	V1617
Winter, Stefan	P1862
Winterpacht, Andreas	P755
Wirsz, Emil	V1213
Wirth, Margit	P1863
Wisloff, Ulrik	V192
Wißbrock, Hannah	V147
Wißner, Erik	V178, V565, V1002, P1113, V1649, V1651
de Wit, Cor	P1419
Witkowski, Adam	**V587**, V866
Witkowski, Marco	V974, **P1048**, **V1188**, P1391
Witsch, Thilo	P717
Witt, Julian	P1760
Wittchen, Hans-Ulrich	V492
Witten, Anika	V1167, V1297
Witzel, Katrin	**P1851**, P1875
Witzenbichler, Bernhard	**V598**
Wobst, Jana	P1438
Wodnar, Roman	P411
Wohlmuth, Peter	V110, V565, P1113, P1703
Wöhrle, Jochen	V106, **V599**, **V651**, **V976**, V993, V1206, V1216, **V1531**, P1681, P1692, P1693, **V1883**
Woitek, Felix	**V1598**, V1601, V1602, **V1612**, P1722, P1748, P1750, P1751
Wojakowski, Wojtek	V160, V1629
Wojta, Johann	V298
Wolf, Anika	P454
Wolf, Antonia	**P709**
Wolf, Bernhard	**P1438**
Wolf, Eckhard	V1613
Wolf, Gunter	V553
Wolf, Peter	P814
Wolf, Wolf-Peter	V834
Wolff, Endrik	V1225
Wollert, Kai C.	P404, P440, P724, P743, V842, V965, P1104, V1182, P1388, P1396, P1397, P1403
Wolpert, Christian	V184, **V286**, **V520**, **V1339**
Wolter, Jan Sebastian	P1361
Wondraschek, Rainer	V16, V108
Wrobel, Nina	P1775
Wrobel, Sandra	P1070, P1416
Wu, Joseph C.	P1102
Wunder, Frank	V1595
Wunderlich, Carsten	P465, **P785**, P1069, P1141, **V1224**, V1328
Wunderlich, Nina	**V322**
Würth, Alexander	V16, V108
Wuttig, Helge	P370
Wutzler, Alexander	V173, **P393**, **P795**, P796, V888, P1124, P1127, P1135, V1219, **V1335**, **P1804**
Xia, Yu	V959
Xiong, Tingting	**P715**
Yakobus, Yuliana	P1725
Yampolsky, Pessah	**V869**
Yanagisawa, Masashi	P708
Yasar, Yakup	P1415
Yigitbasi, Mustafa	P1425
Yildirim, Yalin	P443, P444, P453
Yilmaz, Ali	V199, V580, P815, P1466, P1475, P1862
Yilmaz, Atilla	V870, **V881**, P1109, **P1827**
Yin, Xiaoke	P1396
Ylae-Herttuala, Seppo	V1189
You, Xintian	V868
Youssef, Akram	V1154
Yusuf, Salim	V123, V124
Zabel, Markus	P1142
Zabrocki, Robert	P1713
Zachow, Dirk	P1741
Zadrozny, Magda	V11, P1744
Zadura, Mariusz	V164
Zagrosek, Anja	P1463
Zahm, Christina	**P1033**
Zahn, Ralf	V13, V160, **V165**, P384, P447, P448, V545, V548, V549, **V874**, V1326, V1628, V1629, **V1630**, P1710, P1812
Zaltsberg, Sergey	P1110, P1112, P1117

Name	Programm Nr.
Zarse, Markus	V1226, **V1501**
Zaruba, Marc-Michael	**V54**, P409
Zauner, Florian	**P385**, V547, V1242
Zawada, Adam	P1822
Zecchin, Massimo	P1869
Zehender, Manfred	V14, V533, P706, P731, P1734, P1754
Zehendner, Christoph Michael	**P1371**
Zeier, Martin	P1772
Zeiher, Andreas Michael	V130, V154, V302, P381, P382, V492, **V678**, V855, V868, V902, V943, V984, V1190, **V1236**, P1371, P1432, P1433, P1437, **V1565**, P1778
Zeisberg, Elisabeth	**V1276**
Zeiser, Robert	V1165
Zelarayán, Laura Cecilia	P756
Zeller, Judith	P1085, **V1349**
Zeller, Simon	P1051
Zeller, Tanja	V119, V146, V161, V203, V302, P382, P412, P422, V490, V494, V495, V537, V837, V900, P1051, **V1262**, V1347, P1432, P1789, P1796
Zeller, Thomas	**V304**, V942
Zellerhoff, Stephan	P780, P1122, V1329
Zeman, Florian	P1453
Zengin, Elvin	P371, **P1468**, **P1471**
Zentilin, Lorena	V1612
Zeriouh, Mohamed	V1011, V1013, V1611
Zeus, Tobias	P464, P1414
Zeymer, Uwe	V160, V165, **V222**, **V312**, **P384**, **V545**, V548, V549, V874, **V989**, V1155, V1330, P1441, V1628, V1629, V1630, P1812
Zeynalov, Natig	P1729
Zhang, Helena	P773
Zhang, Juqian	P773
Zhang, Tianqiong	V863
Zhang, Tina	V864
Zhao, Cong	**V1190**
Zhao, Di	**P775**
Zhao, Jean J.	V1300
Zhao, Jingting	V944
Zhao, Li	V1195
Zhao, Min	**V1214**
Zhao, Xiaohong	V1213
Zhou, Qian	**P438**, P460
Zhou, Qifeng	V1314
Zhou, Xiao-Bo	V149, P712, **V948**
Zhu, Feng	V1212
Zhu, Wuqiang	V514
Ziegenbalg, Kathleen	P1368
Ziegler, Andreas	V119, P412
Ziegler, Melanie	**P720**
Ziegler, Paul	P1116
Ziegler, Tilman	V863, V864
Ziegler, Wolfgang H.	P1393
Ziemann, Ulf	V999
Zierden, Mario	**V552**, P766, V1300
Ziesenitz, Victoria	V507
Zietsch, Christin	**P1076**
Ziffels, Barbara	P1049, P1855
Zille, Elisa	V1316
Zimmer, Andreas	P1461
Zimmer, Andreas	P1373
Zimmer, Karina	V293, V294, V297, P1373
Zimmer, Sebastian	P1409, P1411
Zimmer, Thomas	P376
Zimmermann, Annika	P728
Zimmermann, Barbara	V854
Zimmermann, Benno F.	V1607
Zimmermann, Rainer	P1474
Zimmermann, Stefan	P1366
Zimmermann, Tanja	V1151
Zimmermann, Wolfram-Hubertus	**V280**, V948, V952, V1209, P1392
Zimpfer, Daniel	**V659**
Zink, Matthias	V150
Zinser, Elisabeth	V1291
Zinssius, Elena	P1100, P1824
Zippel, Nina	P435
Zippel-Schultz, Bettina	**P1793**
Zirlik, Andreas	P705, P1108, P1734, P1754
Zirngast, Birgit	P389, V1166, V1594, V1609
Zitron, Edgar	**V697**
Ziupa, David	V533, **P731**
Zoergiebel, Timm	**P745**
Zoghbi, William A.	**V365**
Zohlnhöfer-Momm, Dietlind	**V144**
Zoller, Thomas	P1863
Zopfs, David	V495
Zrenner, Bernhard	V549, V870
Zuern, Christine	P1137
Zugck, Christian	**V1548**, V1549
Zumhagen, Sven	**V185**, P470, P471, **P472**, P793, V889, P1424
Zundler, Joachim	P1090
Zur, Berndt	V1180, V1182
Zwadlo, Carolin	**V968**, P1388
Zweigerdt, Robert	P410
Zweiker, David	P389, V1166, V1594, V1609
Zych, Bartlomiej	V1011, V1013, V1611

Stichwörter

P=Poster, V=Vorträge

Stichwort	*Programm Nr.*
Angeborene Herz- und Gefäßerkrankungen	
- Biomarker und Genetik	V557, P1047, P1051, V1212, P1374, P1416, P1425, P1426, P1428, P1429, P1878
- Diagnostik	P1088, P1426, P1427, P1428, P1461
- Epidemiologie und Register	V507, P1420, P1421, P1422, P1430, P1852
- Therapie	V181, P1421, P1423, P1424, P1728, P1851, P1854
Chest Pain Unit (CPU)/Brustschmerzambulanzen, Intensiv- und Notfallmedizin	
- Chest Pain Unit/Brustschmerzambulanzen	V302, P382, P387, P388, V509, P812, V870, V983, V985, V1207, V1243, V1244, P1367, P1368
- Internistische Intensivmedizin	P378, P381, P383, P385, P389, P390, P391, P392, V547, V875, V1010, P1092, V1154, V1155, V1239, V1240, V1241, V1242, P1441, P1773, P1783
- Notfallmedizin	P381, P384, P385, P386, P387, P393, P796, V1158, V1240, V1242, V1243
Grundlagenforschung - Kardiales System	
- EC-Kopplung, Kontraktilität	V148, P398, P410, P462, V529, V530, V531, V532, V581, P704, P706, P713, P714, P731, P733, P735, P736, P737, P739, P743, P744, P745, P746, P747, P748, P749, P750, P751, P1074, V1166, V1211, V1279, V1280, V1281, V1282, V1283, V1284, P1392, P1395, P1400, V1592, V1594, V1595, V1609
- Entwicklungsbiologie	V189, V292, V510, P721, P732, P749, V948, V949, V950, V951, P1068, P1070, P1071, P1072, P1073, P1076, V1168, V1169, V1170, V1209, P1827, P1846

Stichwort	*Programm Nr.*
- Hypertrophie, Remodeling	V132, V133, V134, V147, V150, V292, V293, V294, V295, V296, V297, P394, P395, P396, P399, P400, P401, P402, P405, P408, P413, P414, P415, P458, V510, V511, V512, V513, V514, V515, V528, V530, V533, V582, P703, P707, P708, P716, P722, P723, P724, P728, P742, P743, P744, P745, P746, P747, P750, P751, P752, P767, P769, P772, P776, V840, V841, V842, V843, V844, V845, V869, V952, V963, V964, V967, V968, P1074, P1076, P1077, P1078, P1079, P1082, V1164, V1168, V1169, V1170, V1171, V1284, V1314, V1316, V1317, V1318, P1372, P1373, P1383, P1384, P1385, P1386, P1387, P1388, P1389, P1391, P1392, P1393, P1394, P1395, P1396, P1397, P1398, P1399, P1400, P1401, P1402, P1403, P1404, P1405, P1406, P1407, P1472, V1593, P1725, P1826, P1828, P1843, P1848, P1849
- Ionenkanäle, Arrhythmien	V145, V146, V147, V148, V149, V150, V182, P389, P461, V528, V529, V532, V533, P704, P706, P712, P714, P729, P730, P731, P732, P733, P734, P735, P736, P737, P738, P739, P740, P742, P748, V840, V841, V869, V947, V948, V949, V950, V951, P1080, P1081, V1279, V1281, V1282, P1429, V1591, V1592, V1593, V1594, V1595, V1596, V1610, P1698
- Ischämie, Protektion, Regeneration	V131, V295, V297, V300, V301, P394, P395, P396, P398, P400, P402, P404, P405, P406, P407, P408, P409, P410, P411, P412, P413, P414, P415, V512, V514, V534, V552, P705, P707, P708, P711, P716, P717, P718, P719, P720, P721, P722, P723, P724, P725, P726, P727, P728, P740, P752, P754, P767, P769, P776, P815, V845, V858, V943, V947, V959, V963, V964, V965, V966, V967, V968, V1011, P1065, P1078, P1079, P1080, P1081, P1106, P1109, V1164, V1283, V1315, V1322, P1371, P1372, P1387, P1388, P1402, V1610, V1611, V1613, V1614, P1778, P1810
Grundlagenforschung - Vaskuläres System	
- Gefäßneubildung und Regeneration	V129, V130, V131, V151, V154, P404, P409, P432, P433, P434, P435, P436, P437, P438, P439, P440, P441, P442, V550, V551, V553, P703, P754, P756, P774, P775, V843, V844, V854, V855, V856, V857, V858, V859, V868, V965, V971, V984, P1062, P1063, P1104, P1105, P1106, V1165, V1172, V1173, V1296, V1300, P1375, P1376, P1380, P1390, P1411, V1613

Stichwort	*Programm Nr.*
- Inflammation, Atherogenese	V130, V152, V155, V299, P397, P403, P407, P412, P431, V535, V539, V551, V552, V556, P705, P709, P710, P718, P755, P757, P758, P759, P760, P762, P764, P765, P766, P768, P770, P771, P772, P773, P774, P802, V855, V857, V860, V861, V863, V864, V966, V972, P1046, P1047, P1051, P1052, P1053, P1055, P1056, P1057, P1058, P1059, P1060, P1061, P1062, P1063, P1064, P1066, P1067, P1068, P1069, P1098, P1099, P1100, P1101, P1102, P1103, P1105, P1107, P1108, P1109, V1167, V1173, V1184, V1185, V1186, V1187, V1188, V1191, V1192, V1193, V1194, V1195, V1290, V1291, V1292, V1293, V1294, V1297, V1298, V1299, P1374, P1376, P1377, P1379, P1381, P1382, P1408, P1409, P1410, P1411, P1412, P1413, P1414, P1415, P1416, P1417, P1418, P1419, P1442, V1604, V1606, V1608, V1615, V1616, V1617, V1618, V1619, V1620, P1719
- Thrombozyten, Blutgerinnung	P460, P464, V544, V546, P720, V865, V969, V970, V971, V972, V973, V974, P1046, P1048, P1055, P1056, P1057, P1060, P1107, P1108, V1184, V1185, V1186, V1187, V1188, V1189, V1190, P1378, P1434, P1438, P1439, P1443, P1459, V1616, P1716, P1718, P1879
- Tonusregulation, Blutdruck	V534, V535, V536, V537, V539, P761, P762, P763, P764, P773, V863, V864, V865, P1050, P1064, P1065, V1295, V1345, P1381, V1607, V1618, P1823, P1824
- vaskuläres Remodeling	V129, V151, V152, V153, V154, V155, V156, V192, P397, P431, P432, P434, P435, P436, P437, P439, P440, P441, P442, V513, V550, V553, P709, P753, P756, P757, P759, P760, P763, P765, P766, P768, P770, P771, P775, V854, V856, V859, V860, V861, V862, V868, V970, P1049, P1050, P1052, P1053, P1054, P1058, P1059, P1061, P1066, P1067, P1069, P1073, P1098, P1099, P1101, P1102, P1104, V1165, V1172, V1189, V1190, V1191, V1192, V1193, V1194, V1195, V1295, V1296, V1297, V1298, V1299, V1300, P1371, P1375, P1380, P1382, P1390, P1410, P1412, P1413, P1415, P1418, V1605, V1615, V1619, V1669, P1816, P1855
Herzinsuffizienz	
- Akute Herzinsuffizienz	V110, V197, V198, P390, P392, P406, P424, V583, P741, V871, V882, V899, V982, V1009, V1010, V1012, V1013, V1166, V1241, V1344, V1346, P1386, P1399, P1406, V1609, V1655, P1773, P1781, P1784, P1845, P1867, P1871, P1876

Stichwort	*Programm Nr.*
- Diagnostik, Biomarker und Genetik	V134, V188, V189, V190, V191, V202, V203, P380, P399, P477, V555, V558, V579, V849, V850, V880, V897, V898, V900, V901, V902, P1049, P1072, V1178, V1183, V1208, V1239, V1245, V1248, V1249, V1313, V1345, V1347, V1349, V1351, P1361, P1383, P1425, P1470, V1612, V1655, V1656, V1657, V1658, V1659, P1706, P1775, P1777, P1779, P1782, P1784, P1785, P1786, P1787, P1788, P1790, P1796, P1797, P1800, P1801, P1803, P1804, P1853, P1856, P1861, P1866, P1874
- Epidemiologie und Register	V165, V172, V187, V188, V196, P455, V899, V901, V944, V960, P1113, V1658, P1772, P1774, P1777, P1786, P1789, P1790, P1791, P1792, P1794, P1798, P1801, P1802, P1863, P1869
- HF-PEF - Therapie	V187, V190, V192, V505, V531, P729, V897, P1077, V1225, V1250, V1348, P1361, P1373, P1391, V1612, P1789
- HF-REF - Therapie - interventionell/chirurgisch	P428, P453, P734, V848, V883, V898, V1008, V1009, V1011, V1013, V1197, V1199, V1226, V1229, V1230, V1246, V1247, V1344, V1346, V1611, V1623, P1711, P1713, P1779, P1780, P1781, P1782, P1799, P1877
- HF-REF - Therapie - medikamentös	V293, V294, P401, V881, V944, P1082, P1385, P1405, P1774, P1776, P1783, P1850
- Telemedizin	P416, P473, P1793, P1800
Kardiologisches Assistenzpersonal	
- Herzkatheterlabor	P1033, P1034, P1035, P1036, P1037, P1038, P1039, P1040, P1041, V1205, V1310, V1328, P1689
- Kardiologische Funktionsdiagnostik und Pflege	P1033, P1034, P1036, P1037, P1039, P1042, P1043, P1044, P1045
Kardiomyopathien und entzündliche Herzerkrankungen	
- Endokarditis	P444, P446, P1743, P1748, P1864

Stichwort	*Programm Nr.*
- Kardiomyopathien	V132, V133, V196, V197, V198, V199, V200, V201, V511, V515, V555, V557, V579, V580, V581, V582, V583, V584, P713, P738, P741, V881, V882, V883, V902, V912, V914, V952, V957, V958, V960, P1070, P1071, P1075, P1127, P1141, V1196, V1208, V1209, V1211, V1212, V1213, V1248, V1280, V1313, V1314, V1315, V1316, V1317, V1318, P1384, P1389, P1393, P1394, P1396, P1397, P1398, P1401, P1403, P1465, P1466, P1471, V1657, V1659, P1775, P1785, P1787, P1791, P1797, P1803, P1829, P1842, P1843, P1844, P1845, P1846, P1847, P1848, P1849, P1850, P1851, P1852, P1853, P1854, P1855, P1857, P1858, P1859, P1860, P1861, P1862, P1863, P1865, P1866, P1867, P1868, P1869, P1870, P1871, P1872, P1873, P1874, P1875, P1876, P1877, P1878, P1879
- Myokarditis und Perikarditis	P476, V558, V910, V911, V913, V957, V958, V959, V961, V962, P1476, P1856, P1858, P1859, P1860, P1862
Kardiovaskuläre Bildgebung	
- CT	V106, V138, V140, V206, V207, P376, V590, V591, V592, P808, P809, P811, P812, P813, P814, V866, V867, V945, V976, V993, P1126, P1142, P1145, V1246, V1319, V1332, V1354, V1355, P1414, P1448, P1456, P1752, P1753, P1754
- Echokardiographie	V135, V136, V139, V191, V203, V589, V880, V915, V1247, V1249, V1250, V1302, V1304, V1306, V1320, V1347, V1351, P1404, P1448, P1449, P1450, P1451, P1458, P1459, P1460, P1461, P1467, P1468, P1469, P1470, P1471, V1652, V1668, V1670, V1671, V1673, P1683, P1703, P1704, P1705, P1714, P1715, P1735, P1738, P1795, P1818, P1820, P1821, P1839, P1841, P1864, P1865, P1873, P1875
- Intravaskuläre Bildgebung und Funktionsmessung	V204, V206, V207, P370, P374, P377, V593, P810, P813, V894, V946, V1215, V1309, V1312, V1319, V1321, P1444, P1445, P1446, P1447, P1454, V1672, P1699, P1702, P1809
- MRT	V186, V199, V200, V201, V202, V205, P403, V509, V580, V594, P710, P711, P715, P717, P797, P814, P815, P816, V910, V912, V913, V914, V962, V994, V1223, V1320, V1350, V1352, V1353, P1362, P1427, P1452, P1453, P1454, P1455, P1457, P1462, P1463, P1464, P1465, P1466, P1472, P1473, P1475, P1476, V1617, V1668, V1669, V1670, V1672, V1673, P1741, P1776
- Nuklearmedizinische Verfahren	P375, V911, P1103, V1322, P1474

Koronare Herzerkrankungen (KHK) und Akutes Koronarsyndrom (ACS)	
- ACS - Diagnose und Therapie medikamentös	V160, V871, V1155, P1436, P1455, P1462
- Biomarker und Genetik	V161, V298, V299, V300, V301, V302, V303, P382, V556, P719, P727, P755, P758, P801, P802, P803, V900, V943, V981, V982, V983, V984, V985, V986, P1091, V1156, V1167, V1171, V1210, V1213, P1370, P1377, P1419, P1431, P1432, P1433, P1434, P1435, P1436, P1437, P1438, P1439, P1441, P1442, P1443, P1458, P1474, V1654
- Epidemiologie und Register	V160, V161, V163, V164, P371, P372, P379, P380, P384, P386, P388, P417, P420, P430, V491, V492, V548, V549, P799, P801, V870, V872, V873, V874, V945, V1002, P1086, V1157, V1202, V1203, V1204, V1206, V1214, V1216, V1307, V1311, V1355, P1360, P1363, P1364, P1365, P1366, P1367, P1368, P1369, P1370, P1432, V1627, V1628, V1629, V1631, V1632, P1692, P1693, P1696
- Interventionelle und chirurgische Therapie	V105, V162, V163, V164, V165, P371, P372, P373, P374, P378, P379, V545, V592, V593, V594, P805, P810, V866, V874, V875, V981, V986, V1012, P1116, V1154, V1156, V1157, V1158, V1159, V1202, V1203, V1204, V1205, V1206, V1207, V1214, V1215, V1216, V1217, V1307, V1308, V1309, V1310, V1311, V1312, P1366, P1369, P1440, P1445, P1446, P1447, P1473, V1628, V1629, V1630, V1632, P1691, P1692, P1693, P1694, P1695, P1696, P1697, P1698, P1699, P1700, P1701, P1702, P1730, P1742, P1778
- KHK - Diagnose und Therapie medikamentös	V162, V204, V298, V303, P370, P373, P375, P376, P377, P383, P411, V544, V546, V547, V548, V549, P726, P798, P799, P800, P803, P804, P805, P806, P807, P808, P809, P811, V974, V1210, V1217, V1244, V1245, V1308, V1321, V1350, V1353, P1360, P1364, P1444, P1452, P1453, P1456, P1475, V1614, V1671, P1694, P1695, P1697, P1701

Stichwort	*Programm Nr.*
Rhythmologie	
- Diagnostik - nicht-invasiv / invasiv	V146, V173, V175, V177, V178, V182, V183, V184, V185, V186, V205, P454, P457, P461, P478, P479, P480, P481, P482, P483, P484, P487, V561, V566, V567, P779, P781, P783, P784, P785, P787, P788, P789, P790, P791, P792, P795, P796, V887, V892, V893, V895, V997, V999, V1000, V1004, V1006, V1007, P1114, P1115, P1120, P1121, P1122, P1123, P1125, P1134, P1135, P1138, P1139, P1140, P1143, P1144, P1146, V1219, V1228, V1324, V1327, V1329, V1333, V1334, P1362, P1433, P1468, V1642, P1868, P1872
- Epidemiologie und Register	V170, V183, V185, P443, P445, P450, P451, P455, P456, P468, P469, P486, V560, V570, V571, P793, V886, V888, V1003, V1005, P1044, P1119, P1124, P1130, P1131, V1222, V1326, V1334, V1335, P1363, V1637, V1638, P1747
- Implantierbare Aggregate	V171, V172, V173, P443, P444, P445, P446, P447, P448, P449, P450, P451, P452, P466, P467, P470, P471, P472, P473, P474, P475, P476, P788, P793, P794, V885, V886, V888, V889, V890, V996, V997, V998, V1001, P1123, P1124, P1127, P1146, V1225, V1226, V1227, V1228, V1229, V1230, P1424, P1740, P1769, P1780, P1802, P1804
- Telemedizin	P474, P475, P481, V996, V998, V999, V1000, P1125, P1129
- Therapie supraventrikulärer Arrhythmien	V176, V179, V180, P457, P459, P479, P480, P485, V563, V564, V565, P777, P778, P816, V891, P1110, P1111, P1112, P1117, P1118, P1119, P1120, P1121, P1122, P1128, P1132, P1133, P1136, V1220, V1221, V1224, V1325, V1327, V1639, V1640, V1643, V1644, V1645, V1646, V1647, V1651
- Therapie ventrikulärer Arrhythmien	V170, V181, V184, P447, P448, P452, P463, P466, P467, P468, P469, P470, P471, P472, P477, P780, P794, P797, V885, V887, V889, V890, V1002, V1003, V1004, V1005, V1006, V1007, V1201, V1227, V1630, V1637, P1842

Stichwort	*Programm Nr.*
- Therapie Vorhofflimmern - interventionell	V175, V177, V178, V179, V180, P465, P478, P482, P483, P484, P485, P486, P487, P488, V560, V561, V562, V563, V564, V565, V566, V567, V568, V569, V570, P777, P778, P779, P780, P781, P782, P783, P784, P785, P786, P787, P795, V891, V892, V893, V894, V895, V896, V1001, P1110, P1111, P1112, P1113, P1114, P1115, P1116, P1117, P1118, P1128, P1129, P1130, P1131, P1132, P1133, P1134, P1135, P1136, P1137, P1138, P1139, P1140, P1141, P1142, P1143, P1144, P1145, V1219, V1220, V1221, V1222, V1223, V1324, V1325, V1326, V1328, V1329, V1624, V1638, V1639, V1640, V1642, V1643, V1644, V1645, V1646, V1647, V1648, V1649, V1650, V1651, V1652, V1653, P1681, P1682, P1690
- Therapie Vorhofflimmern - medikamentös	V145, V149, V171, V176, P453, P456, P458, P459, P460, P462, P488, V568, V569, V571, P712, P786, V969, P1048, P1083, P1126, P1137, V1224, V1330, V1331, V1332, V1333, V1335, V1591, V1596, P1720
Risikofaktoren, Prävention und Rehabilitation	
- Prävention (medikamentös / nicht-medikamentös)	P418, P421, P422, P423, P426, P438, P463, V490, V491, V492, V493, V538, P715, P730, P789, P790, P791, P792, V867, P1085, P1087, P1088, P1089, P1090, P1094, P1095, P1096, V1149, V1150, V1151, V1152, V1153, V1289, V1291, V1331, V1354, P1365, V1599, V1603, V1607, P1726, P1771, P1806, P1832, P1833, P1844, P1870
- Rehabilitation	P421, P427, P428, P429, P430, V946, P1087, P1090, P1097, V1150, V1600, V1603, P1798, P1799
- Vaskuläre Risikofaktoren	V156, V296, P420, P424, P425, P429, P433, V493, V494, V495, V538, P753, P798, P800, V835, V837, V842, P1085, P1086, P1089, P1091, P1092, P1093, P1100, V1148, V1149, V1151, V1152, V1289, V1292, V1294, V1352, P1408, P1409, P1417, P1435, P1437, P1457, P1464, V1604, V1605, V1606, V1608, P1772, P1822, P1825, P1838

Stichwort	*Programm Nr.*
Strukturelle Herzerkrankungen	
- Aortenklappenerkrankungen - Diagnose und Therapie	V11, V12, V13, V14, V15, V16, V105, V106, V107, V108, V109, V110, V135, V136, V140, P427, V591, V975, V976, V977, V978, V979, V980, V991, V992, V993, V994, V1178, V1179, V1180, V1181, V1182, V1183, P1467, V1597, V1598, V1599, V1600, V1601, V1602, V1622, V1654, P1687, P1688, P1689, P1716, P1717, P1718, P1719, P1720, P1721, P1722, P1723, P1724, P1725, P1727, P1728, P1729, P1730, P1731, P1732, P1733, P1734, P1735, P1736, P1737, P1738, P1739, P1740, P1741, P1742, P1743, P1744, P1745, P1746, P1747, P1748, P1749, P1750, P1751, P1752, P1753, P1754, P1755, P1756, P1757, P1758, P1759, P1760, P1761, P1762, P1763, P1764, P1765, P1766, P1767, P1768, P1769, P1770, P1771
- Epidemiologie und Register	V11, V13, V15, V16, V107, V108, V584, V980, V991, V992, P1075, V1148, V1179, V1181, P1460, V1602, P1680, P1709, P1710, P1717, P1726, P1731, P1734, P1751, P1760, P1795, P1796
- Erkrankungen des rechten Herzens	V506, V508, V1301, P1407, P1449, P1463, P1469, V1625, P1788
- Mitralklappenerkrankungen - Diagnose und Therapie	V137, V138, V139, V589, V590, V846, V847, V848, V849, V850, V851, V1196, V1197, V1198, V1199, V1200, V1201, V1301, V1302, V1303, V1304, V1305, V1306, P1450, P1451, V1621, V1626, P1683, P1684, P1685, P1686, P1687, P1703, P1704, P1705, P1706, P1707, P1708, P1709, P1710, P1711, P1712, P1713, P1714, P1715, P1736
- Sonstige Interventionelle Therapien	V12, V109, V137, P426, P464, P465, P782, V846, V847, V851, V896, V942, V961, V975, V977, V978, V979, V1008, P1038, V1198, V1200, V1303, V1305, P1423, V1597, V1598, V1601, V1621, V1622, V1623, V1624, V1625, V1626, V1648, V1650, V1653, P1680, P1681, P1682, P1684, P1685, P1686, P1688, P1690, P1691, P1700, P1707, P1708, P1712, P1721, P1722, P1723, P1724, P1727, P1729, P1732, P1737, P1739, P1744, P1745, P1746, P1749, P1750, P1755, P1756, P1757, P1758, P1761, P1762, P1763, P1764, P1765, P1766, P1767, P1768, P1770, P1847, P1857
Vaskuläre Erkrankungen und Hypertonie	
- Arterielle Hypertonie – Therapie	V124, P425, V536, V937, V938, V939, V940, V941, V942, P1093, V1330, V1348, P1819, P1828, P1829, P1830, P1831, P1832, P1833, P1834, P1835, P1836, P1837, P1838

Stichwort	*Programm Nr.*
- Diagnostik, Biomarker und Genetik	V119, V120, V121, V122, P391, P454, V494, V495, P725, P761, V837, V838, V915, V938, V939, V1180, V1182, V1290, V1293, V1349, P1378, P1379, P1431, P1440, P1733, P1805, P1807, P1811, P1817, P1819, P1821, P1822, P1824, P1825, P1826, P1835, P1836, P1837, P1839, P1841
- Epidemiologie und Register	V119, V120, V121, V122, V123, V124, V537, V834, P1084, P1807, P1814
- Lungenembolie und Thrombose	V834, V835, V836, V838, V839, V973, P1805, P1806, P1815, P1816
- Pulmonale Hypertonie	V504, V505, V506, V507, V508, V839, V862, P1054, P1815, P1817, P1818, P1820, P1827, P1840
- Therapie nicht-koronarer Gefäße – interventionell und chirurgisch	V153, V937, V940, V941, V1159, V1649, P1759, P1808, P1809, P1811, P1812, P1813, P1814, P1830, P1831, P1834, P1840
- Therapie nicht-koronarer Gefäße – medikamentös	V123, V504, P1097, V1620, P1808, P1810, P1813, P1823
Versorgungsforschung, Gesundheitsökonomie	
- Gesundheitsökonomie	P419
- Versorgungsforschung	V14, P393, P416, P417, P418, P419, P422, P423, P449, V490, V545, V562, P804, P806, P807, V836, V872, V873, P1083, P1084, P1094, P1095, P1096, V1153, P1420, P1422, P1430, V1627, V1631, V1656, P1792, P1793, P1794, P1812

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Mittwoch, 8. April 2015

Sitzung & Vorsitzende *Seite*

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung Ischämie / Reperfusion - Teil 1 **46**
G. Hasenfuß, Göttingen; G. Heusch, Essen

Pathogenetische Mechanismen bei Kardiomyopathien **75**
G. Heusch, Essen; S. Massberg, München

Revaskularisation **76**
C. K. Naber, Essen; V. Schächinger, Fulda

Updates on non-invasive imaging strategies for clinical problem solving in cardiology **79**
J.-U. Voigt, Leuven, BE; S. de Waha, Bad Segeberg

Interventive Kardiologinnen in der DGK für die EPIC Alliance und EAPCJ women **83**
E. Hoffmann, München; J. Mehilli, München

Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung Ischämie / Reperfusion - Teil 2 **86**
C. Bode, Freiburg im Breisgau; H. M. Piper, Düsseldorf

Kardiovaskuläres Risiko bei Niereninsuffizienz und Diabetes: neue Ansatzpunkte **89**
N. Marx, Aachen; D. Müller-Wieland, Hamburg

Update Herzrhythmusstörungen **96**
J. Neuzner, Kassel; S. Willems, Hamburg

Intrakoronare Bildgebung – ein MUSS für eine optimale Intervention? **100**
A. Elsässer, Oldenburg; H. Mudra, München

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft Donnerstag, 9. April 2015

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Neue Therapiestrategien bei der Herzinsuffizienz G. Ertl, Würzburg; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main	**123**
Klinische Neuigkeiten zu Herz und Hirn 2014 S. Blankenberg, Hamburg; M. Endres, Berlin	**137**
Update Prävention F. A. Flachskampf, Uppsala, SE; W. Voelker, Würzburg	**139**
Hot Topics 2015 – Herz und Niere F. Mahfoud, Homburg/Saar; L. C. Rump, Düsseldorf	**140**
Cardiac Imaging C. Bode, Freiburg im Breisgau; K. Williams, Chicago, US	**141**
Bifurkationsläsionen – warum wie behandeln? C. K. Naber, Essen; H. Rittger, Fürth	**143**
Modern strategies of heart failure therapy F. Beyersdorf, Freiburg im Breisgau; B. Pieske, Berlin	**167**
Risikostratifizierung bei der Herzinsuffizienz G. Baumann, Berlin; W. von Scheidt, Augsburg	**169**
Arrhythmien bei Herzinsuffizienz E. Hoffmann, München; K.-H. Kuck, Hamburg	**173**
2015 Session on Epidemiology H. Gohlke, Ballrechten-Dottingen; R. Hambrecht, Bremen	**174**
Imaging – from microscopy to real-time MRI S. Lehnart, Göttingen; E. Nagel, London, UK	**177**
Innovations in Percutaneous Procedures C. W. Hamm, Gießen; P. Hoffman, Warschau, PL; J.-J. Monsuez, Sevran, FR	**185**
PCI bei Mehrgefäßerkrankung – Stellenwert der FFR im klinischen Alltag H. Eggebrecht, Frankfurt am Main; J. Wöhrle, Ulm	**187**
Molekulare und zelluläre Grundlagen für kardiales Remodeling R. P. Brandes, Frankfurt am Main; W. Rottbauer, Ulm	**227**
Top Line Studies 2014/2015 – Session I G. Ertl, Würzburg; F.-J. Neumann, Bad Krozingen	**228**
Prävention bei Herzinsuffizienz durch Lebensstiländerung S. D. Anker, Göttingen; C. Nienaber, Rostock	**229**
2015 Session on Clinical Science C. W. Hamm, Gießen; H. Schunkert, München	**233**

Sitzung & Vorsitzende *Seite*

Tuning up the heart's engine: News in mitochondria research **239**
L. Carrier, Hamburg; G. Heusch, Essen

Update Gerinnungshemmung **245**
M. A. J. Weber, Dachau; J. H. Wirtz, Dinslaken

Lungenembolie **246**
S. Baldus, Köln; E. Grünig, Heidelberg

Nische oder "Workhorse": Sind bioresorbierbare Scaffolds alltagstauglich? **249**
H. M. Nef, Gießen; N. Werner, Bonn

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Freitag, 10. April 2015

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Herzinsuffizienz im DZHK S. Blankenberg, Hamburg; S. B. Felix, Greifswald	**261**
Paradigm Changes in European Cardiology C. W. Hamm, Gießen; F. J. Pinto, Lissabon, PT	**263**
Herzinsuffizienz mit erhaltener systolischer Funktion V. Regitz-Zagrosek, Berlin; K. Rybak, Dessau	**269**
Aktuelle Entwicklungen in der Kardiopulmonalen Reanimation C. Müller, Basel, CH; J. Pöss, Lübeck	**275**
Akute und chronische Aortenerkrankungen F. W. Mohr, Leipzig; C. Nienaber, Rostock	**281**
Kardiopulmonale Funktion in der Pulmonalen Hypertonie E. Grünig, Heidelberg; S. Rosenkranz, Köln	**282**
Kompetitive Drittmittelförderung der Herz-Kreislaufforschung durch DFG und ERC – ohne geht es nicht! B. Fleischmann, Bonn; G. Heusch, Essen	**283**
Wie eröffne ich einen chronischen Koronarverschluss mit antegrader Technik? N. Reifart, Bad Soden; G. S. Werner, Darmstadt	**285**
European Session Akute Herzinsuffizienz S. B. Felix, Greifswald; R. Henderson, London, UK	**309**
Young Topics in Cardiology – Case-based learning und klinisches Update I J. Bauersachs, Hannover; S. Blankenberg, Hamburg	**313**
Top Line Studies 2014/2015 Session II M. Gawaz, Tübingen; H. Schunkert, München	**325**
Diastolische Herzinsuffizienz / HFPEF 2015: Was ist wichtig? G. Ertl, Würzburg; N. Frey, Kiel	**328**
Ist TAVI bereit zur Standardttherapie bei Aortenstenose? H. Möllmann, Bad Nauheim; A. Welz, Bonn	**329**
OMICs zur Risikostratifizierung J. Erdmann, Lübeck; H. K. Kroemer, Göttingen	**331**
ESC Guideline Session R. Hambrecht, Bremen; B. Nowak, Frankfurt am Main	**332**
Seltene Kardiomyopathien im Kindesalter H. Abdul-Khaliq, Homburg/Saar; T. Eschenhagen, Hamburg	**334**

Sitzung & Vorsitzende *Seite*

Young Topics in Cardiology – Case-based learning und klinisches Update II **336**
N. Marx, Aachen; S. Massberg, München

Late breakig trials **337**
K. Rybak, Dessau; V. Schächinger, Fulda

Seltenere rhythmologische Probleme **346**
K. R. J. Chun, Frankfurt am Main; C. Piorkowski, Dresden

Update Herzinsuffizienz **347**
H. A. Katus, Heidelberg; B. Levenson, Berlin

Thrombusaspiration – quo vadis? **350**
M. Haude, Neuss; V. Klauss, München

Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft
Samstag, 11. April 2015

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
EMAH: Verlauf der rechtsventrikulären Funktion bei kongenitalen Herzfehlern bis ins Erwachsenenalter S. Blankenberg, Hamburg; I. Dähnert, Leipzig	**397**
Interventionelle versus operative Therapie im Heart Team C. W. Hamm, Gießen; A. Welz, Bonn	**398**
European Heart Journal Highlight Themen 2014 G. Heusch, Essen; T. F. Lüscher, Zürich, CH	**400**
Kardiologen erforschen ihre Geschichte Denken über Grenzen hinaus G. Arnold, Düsseldorf; T. Meinertz, Hamburg	**401**
CPU Sitzung W. Haerer, Ulm; T. Münzel, Mainz	**409**
Update Interventionelle Kardiologie A. Elsässer, Oldenburg; C. K. Naber, Essen	**414**
Klinische Studien – was der kardiologische Nachwuchs wissen sollte M. Böhm, Homburg/Saar; J. Pöss, Lübeck	**415**
Highlights der Tagung und Verleihung des DGK-Posterpreises der Jahrestagung 2015 G. Ertl, Würzburg; N. Marx, Aachen	**461**
Aktuelles aus der Kardiologie M. Borggrefe, Mannheim; T. Meinertz, Hamburg; S. Spataru, Mannheim	**462**

Arbeitsgruppensitzungen

Arbeitsgruppe / Vorsitzende		*Seite/n*
CL B	***Bildgebende Verfahren***	
	Was kommt nach dem Belastungs-EKG? – Darf man auf Bildgebung verzichten?	**183**
	J. Schulz-Menger, Berlin; R. Zimmermann, Pforzheim	
AG33	***Telemonitoring***	
	Telemonitoring zur Primärprävention des Schlaganfalles	**48**
	J. O. Schwab, Bonn; A. Müller, Chemnitz	
AG9	***Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter***	
	Der rechte Ventrikel im Fokus	**50**
	F. de Haan, Solingen; C. Schlensak, Tübingen	
AG26	***Aortenerkrankungen***	
	Neue Entwicklungen in der Behandlung von Aorten- und Aortenklappenerkrankungen	**52**
	R. Koos, Mönchengladbach; R. A. Jánosi, Essen	
AG18	***Zelluläre Elektrophysiologie***	
	Autonomes Nervensystem und Arrhythmien	**53**
	A. Götte, Paderborn; D. Thomas, Heidelberg	
AG28, AG35	***Gendermedizin in der Kardiologie, Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen***	
	Genderaspekte in der kardialen Schlafmedizin und bei kardialen Risikofaktoren	**54**
	I. Kruck, Ludwigsburg; J. Börgel, Hamm	
AG23	***Herz und metabolisches Syndrom***	
	Diabetes und Herzerkrankungen - From Bench to Bedside – Update 2015	**56**
	U. Kintscher, Berlin; M. Lehrke, Aachen	
AG13	***Myokardiale Funktion und Energetik***	
	Subzelluläre Ca Homöostase bei Herzerkrankungen	**57**
	L. S. Maier, Regensburg; J. Kockskämper, Marburg	
AG31	***Stammzellen***	
	Mechanismen der kardiovaskulären Regeneration	**58**
	M.-M. Zaruba, Innsbruck; U. Landmesser, Berlin	
AG30	***Psychosoziale Kardiologie***	
	Lebensqualität bei Herz-Kreislauferkrankungen – Befunde, Determinanten und Therapieeffekte	**60**
	C. Albus, Köln; H. Gunold, Leipzig	
AG20	***Nuklearkardiologische Diagnostik***	
	Nuklearkardiologie: Neue diagnostische Protokolle und Indikationen	**61**
	W. Burchert, Bad Oeynhausen; R. Dörr, Dresden	
AG14	***Präventive Kardiologie***	
	Aktuelle Situation der kardiovaskulären Primärprävention	**62**
	B. Rauch, Ludwigshafen; U. Nixdorff, Düsseldorf	

Arbeitsgruppe / Vorsitzende *Seite/n*

AG8 ***Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen***
Advances in Posttranslational Modifications in Myocardial Signaling **64**
J. Backs, Heidelberg; L. Fabritz, Birmingham

AG17 ***Thorakale Organtransplantation***
Viel Bewegung oder viel heiße Luft? Herz- und Lungentransplantation 2015 **66**
J. Stypmann, Münster; U. Boeken, Düsseldorf

AG10 ***Chronische Herzinsuffizienz***
Therapie der Herzinsuffizienz: Pro und Kontra **67**
A. Luchner, Amberg; U. Laufs, Homburg/Saar

AG25 ***Pulmonale Hypertonie***
Herausforderungen in der Therapie der pulmonalen Hypertonie **68**
H. Klose, Hamburg; H. Olschewski, Graz

AG21 ***Magnetresonanzverfahren in der Kardiologie***
Myokardiale Mitbeteiligung bei Systemerkrankungen – Rolle der Bildgebung **71**
H. Thiele, Lübeck; O. Bruder, Essen

AG12 ***Kardiomyopathien***
Kardiomyopathien: from bench to bedside **72**
W. Rottbauer, Ulm; D. Frank, Kiel

AG35 ***Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörungen***
Schlafmedizin in der Kardiologie 2015 **122**
I. Fietze, Berlin; D. Skowasch, Bonn

AG1 ***Rhythmologie***
Rhythmologie in Grenzbereichen **124**
B. Schumacher, Kaiserslautern; B. Schmidt, Frankfurt am Main

AG32 ***Sportkardiologie***
Sport bei Kardiomyopathie **125**
M. Halle, München; W. Rottbauer, Ulm

AG2 ***Angiologie***
Interventionelle Therapie der pAVK **128**
E. Blessing, Karlsbad; C. Espinola-Klein, Mainz

AG27 ***Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion***
Neue Aspekte des myokardialen Ischämie-/Reperfusionsschadens **129**
T. Rassaf, Düsseldorf; P. Kleinbongard, Essen

AG22 ***Klinische Pharmakologie***
Quo vadis – neue Therapiestrategien **130**
H. Schmidt, Maastricht; H. Darius, Berlin

Arbeitsgruppe / Vorsitzende *Seite/n*

AG5 ***Kardiovaskulärer Ultraschall***
Echokardiographie im Katheterlabor: was darstellen, was messen – vor, während und nach der Intervention **131**
K. Tiemann, München; R. S. von Bardeleben, Mainz

AG3 ***Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin***
Hot Topics in der Intensivmedizin **132**
G. Simonis, Dresden; H. Thiele, Lübeck

AG19 ***Kardiovaskuläre Hämostase und antithrombotische Therapie***
Antithrombotische Therapie – Update 2015 **133**
D. Trenk, Bad Krozingen; D. Sibbing, München

AG24 ***Cardio-CT***
Prognostische Bedeutung der koronaren Plaquedetektion mittels Kardio-CT **134**
A. Schmermund, Frankfurt am Main; A. Leber, München

AG4 ***Vaskuläre Biologie***
Zelluläre und Molekulare Mechanismen des Vaskulären Remodelings **135**
T. Thum, Hannover; H. Langer, Tübingen

AG39 ***Versorgungsforschung und Register***
Versorgungsqualität in der Kardiologie **136**
H. M. Hoffmeister, Solingen; A. K. Gitt, Ludwigshafen

AG6 ***Interventionelle Kardiologie***
Komplikationen im Katheterlabor **417**
B. Levenson, Berlin; V. Schächinger, Fulda

LIVE CASE-Sitzungen der Arbeitsgruppe "Interventionelle Kardiologie"

Sitzung & Vorsitzende	*Seite*
Intrakoronare Bildgebung – ein MUSS für eine optimale Intervention? A. Elsässer, Oldenburg; H. Mudra, München	**100**
Bifurkationsläsionen – warum wie behandeln? C. K. Naber, Essen; H. Rittger, Fürth	**143**
PCI bei Mehrgefäßerkrankung – Stellenwert der FFR im klinischen Alltag H. Eggebrecht, Frankfurt am Main; J. Wöhrle, Ulm	**187**
Nische oder "Workhorse": Sind bioresorbierbare Scaffolds alltagstauglich? H. M. Nef, Gießen; N. Werner, Bonn	**249**
Ist TAVI bereit zur Standardttherapie bei Aortenstenose? H. Möllmann, Bad Nauheim; A. Welz, Bonn	**329**
Thrombusaspiration – quo vadis? M. Haude, Neuss; V. Klauss, München	**350**

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien
Mittwoch, 8. April 2015

Organisator / Vorsitzende — *Seite*

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Elektrophysiologie und Device Therapie – 2015 — **102**
G. Hindricks, Leipzig; J. Neuzner, Kassel

Bayer Healthcare Deutschland
Antikoagulation mit NOAKs in der Praxis – Falldiskussion — **103**
N. Frey, Kiel; H. M. Hoffmeister, Solingen

Thermo Fisher Scientific, BRAHMS GmbH
Schneller Infarktausschluss mit moderner Biomarker-Diagnostik im ACS — **104**
C. W. Hamm, Gießen; H. Schunkert, München

Edwards Lifesciences Services GmbH
TAVI – Ein Versprechen wird eingehalten? — **105**
S. Ensminger, Bad Oeynhausen; F.-J. Neumann, Bad Krozingen

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
Antikoagulation bei Vorhofflimmern und Venösen Thromboembolien – neue Möglichkeiten? Neue Maßstäbe? — **106**
H. A. Katus, Heidelberg; J. Waltenberger, Münster

BioVentrix
Less Invasive Ventricular Enhancement (LIVE): A new hybrid therapy for LV volume reduction and reshaping in ischemic heart failure patients — **107**
H. Ince, Berlin; K. H. Kuck, Hamburg

Topera GmbH
Neue Erkenntnisse beim Mappen von Rotoren und bei FIRMgesteuerten Ablationen — **108**
T. Deneke, Bad Neustadt a. d. Saale; J. Vogt, Frankfut am Main

Vifor Pharma Deutschland GmbH
Eisenmangel bei chronischer Herzinsuffizienz – welche Bedeutung hat sie für Ihren Patienten? — **109**
C. E. Angermann, Würzburg; W. Döhner, Berlin

Bracco Imaging Deutschland GmbH
Nutzen der Kontrastechokardiographie beim akuten Koronarsyndrom — **110**
F. Knebel, Berlin; C. A. Perings, Lünen

SORIN Group Deutschland GmbH
Zentrale Schlafapnoe bei Herzinsuffizienz- und Vorhofflimmerpatienten: Neurostimulation – eine neuartige therapeutische Lösung — **111**
C. Butter, Bernau b. Berlin; B. Lemke, Lüdenscheid

St. Jude Medical GmbH
Strategien zur Ablation komplexer Arrhythmien — **112**
T. Arentz, Bad Krozingen; S. Willems, Hamburg

Bristol-Myers-Squibb / Pfizer Pharma
NOAKs im Fokus – Sicherheitsaspekte bei der Antikoagulation — **113**
J. Bauersachs, Hannover; S. Hohnloser, Frankfurt am Main

ORION PHARMA GmbH
Optimiertes Management der Herzinsuffizienz mit Levosimendan — **114**
M. Buerke, Siegen; F. Follath, Zürich, CH

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien
Donnerstag, 9. April 2015

Organisator / Vorsitzende — *Seite*

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Expertengespräch Beinvenenthrombosen und Lungenembolie: Ändern NOAKs die Leitlinien? — **165**
B. M. Richartz, Bad Wiessee

Medtronic GmbH
Von der bewährten selbstexpandierenden Plattform zur nächsten TAVI und Mitralklappen Generation — **188**
E. Grube, Bonn; H. Sievert, Frankfurt am Main

Bayer Vital GmbH
Herzinsuffizienz – eine Systemerkrankung — **189**
S. B. Felix, Greifswald; A. Ghofrani, Gießen

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH / Lilly Deutschland GmbH
Antithrombotische Therapie bei ACS-PCI-Patienten – nur eine Frage des 'Timings'? — **190**
H. Ince, Berlin; H. Thiele, Lübeck

Siemens Aktiengesellschaft, Healthcare
Optimierte Diagnostik und Therapie der Herzinsuffizienz — **191**
S. Kerber, Bad Neustadt a. d. Saale; F. Weidemann, Unna

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Entscheidung in ärztlicher Stresssituation – was tun bei unklarem Thoraxschmerz? — **192**
C. W. Hamm, Gießen; A. Luchner, Amberg

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Fünf Jahre antithrombotische Therapie mit oralen Antikoagulantien (NOAK): Sicherheit im Fokus — **193**
M. Böhm, Homburg/Saar; S. Massberg, München

Impulse Dynamics Germany GmbH
Kardiale Kontraktilitätsmodulation (CCM): Effektive und sichere Therapie bei chronischer Herzinsuffizienz — **194**
K.-H. Kuck, Hamburg; B. Merkely, Budapest, HU

Claret Medical Inc.
Rolle der zerebralen Protektion bei TAVI und anderen kardiovaskulären Eingriffen — **195**
L. Conradi, Hamburg; T. Schmitz, Essen

Cardiome Pharma AG
Neue Trends in der Kardioversion von Vorhofflimmern — **196**
J. Brachmann, Coburg; T. Rostock, Mainz

Bristol-Myers-Squibb und Pfizer Pharma GmbH
Fortschritt in der Behandlung und Rezidivprophylaxe venöser Thromboembolien — **197**
U. Hoffmann, München; S. Konstantinides, Mainz

Organisator / Vorsitzende *Seite*

Abbott Vascular eutschland GmbH
Mehr als Revaskularisierung alleine – Therapie mit bioresorbierbaren Gefäßgerüsten (BVS-Therapie). Reduktion der Angina pectoris?! **198**
A. Elsässer, Oldenburg; J. Mehilli, München

HeartWare GmbH
Die Rolle der mechanischen Kreislaufunterstützung bei der kardiologischen Versorgung der terminalen Herzinsuffizienz **199**
J. Bauersachs, Hannover; H. Reichenspurner, Hamburg

Direct Flow Medical GmbH
"Next Generation TAVI" – ein Blick auf die Erfordernisse der klinischen Realität **200**
P. Boekstegers, Siegburg; M. Haude, Neuss

MSD SHARP & DOHME GMBH
Kardiovaskuläre Sicherheit oraler Antidiabetika – Diabetes und Herzinsuffizienz im Fokus **201**
S. Frantz, Halle/Saale; M. Lehrke, Aachen

SERVIER Deutschland GmbH
Zeit-, Puls- & Patientengerechte Therapiestrategien bei KHK und Herzinsuffizienz **202**
S. Achenbach, Erlangen; T. Münzel, Mainz

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Kardio Update 2015 **203**
H. A. Katus, Heidelberg; G. Richardt, Bad Segeberg

AMGEN GmbH
Lipidmanagement in der Kardiologie: neue Ansätze für Hochrisikopatienten **204**
S. Blankenberg, Hamburg; I. Gouni-Berthold, Köln

Johnson & Johnson Medical GmbH - Geschäftsbereich Biosense Webster
Expert Panel Ventrikuläre Tachykardien **205**
T. Deneke, Bad Neustadt a. d. Saale; S. Willems, Hamburg

St. Jude Medical GmbH
Neue Optionen in der Behandlung von Herzinsuffizienz **206**
W. Jung, Villingen-Schwenningen; K. Seidl, Ingolstadt

Philips GmbH Unternehmensbereich Healthcare
Eine neue Ära der Intervention bei strukturellen Herzerkrankungen: Live-Case aus dem DHZB **207**
V. Falk, Berlin; K. Tiemann, München

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien
Freitag, 10. April 2015

Organisator / Vorsitzende — *Seite*

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Expertengespräch Triple Therapie Update 2015 — **305**
B. M. Richartz, Bad Wiessee

CardioKinetix International Inc.
Der Fallschirm bei ischämischer Herzinsuffizienz – Katheterbasierte ventrikuläre Partitionierung nach Vorderwandinfarkt — **372**
U. Schäfer, Hamburg; H. Treede, Hamburg

Bayer Healthcare Deutschland
NOAKs bei Vorhofflimmern – neue Studien- und Registerdaten — **373**
J. Brachmann, Coburg; K.-H. Kuck, Hamburg

Medtronic GmbH
Fortschritt in der Diagnostik und Therapie von Vorhofflimmern — **374**
T. Arentz, Bad Krozingen; W. Jung, Villingen-Schwenningen

ZOLL CMS GmbH
Der neu-diagnostizierte Herzinsuffizienz-Patient – Schutz vor plötzlichem Herztod mit dem tragbaren Kardioverter-Defibrillator — **375**
T. M. Helms, Hamburg; C. A. Perings, Lünen

CardioFocus Inc.
Neue Entwicklungen bei der endoskopisch geführten Laserablation – Neue Daten aus multizentrischen Studien — **376**
D. Andresen, Berlin; A. Götte, Paderborn

BERLIN-CHEMIE AG
Synergistische Therapieansätze bei Chronisch-Ischämischer Herzerkrankung – Kardioprotektion mit Ranolazin und invasive Strategien — **377**
S. B. Felix, Greifswald; C. von zur Mühlen, Freiburg im Breisgau

MSD SHARP & DOHME GMBH
Lipidtherapie up to date — **378**
A. Schäfer, Hannover; H. Schunkert, München

AOK Nordost
L. Bruch, Berlin; H. Möhlmann, Potsdam — **379**

Edwards Lifesciences Services GmbH
Die Behandlung von hochgradiger Aortenstenose – ein Paradigmenwechsel im Jahr 2015? — **380**
N. Frey, Kiel; N. Smetak, Kirchheim/Teck

Organisator / Vorsitzende *Seite*

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
Antikoagulation: Streifzug durch Wissenschaft und Praxis **381**
C. Bode, Freiburg im Breisgau; S. Willems, Hamburg

AstraZeneca GmbH
Plättchenhemmung und ACS – Gegenwart und Ausblick **382**
H. A. Katus, Heidelberg; F.-J. Neumann, Bad Krozingen

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Next Generation Drug Eluting Systeme in der klinischen Realität **383**
R. Tölg, Bad Segeberg; M. Wiemer, Minden

Biologische Heilmittel Heel GmbH
Stress als Co-Faktor von Herz-Kreislauferkrankungen 2.0 – bedeutsam für den Kardiologen? – Arterielle Hypertonie, Fluglärm und ICD-Therapie im Fokus. **384**
M. Borggrefe, Mannheim; C. Stellbrink, Bielefeld

St. Jude Medical GmbH
Structural Heart Produkte – eine Erfolgsgeschichte in der Momentaufnahme **385**
A. Linke, Leipzig; J.-W. Park, Coburg

Elixir Medical Corporation
Durchbruch in der BRS Therapie – die neue Generation bioresorbierbarer Scaffolds **386**
C. K. Naber, Essen; N. Werner, Bonn

Novartis Pharma GmbH
Brauchen wir einen PARADIGMenwechsel in der Therapie der Herzinsuffizienz? **387**
S. D. Anker, Göttingen; G. Hasenfuß, Göttingen

Fresenius Medical Care GmbH
Lipoprotein(a) – der verkannte kardiovaskuläre Risikofaktor **388**
F. van Buuren, Bad Oeynhausen; W. Ramlow, Rostock

Abiomed Europe GmbH
Perkutane Herzunterstützung unverzichtbar? Indikationen und Erfahrungen aus der klinischen Praxis. **389**
M. Ferrari, Wiesbaden; B. Schieffer, Marburg

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
PCSK9-Inhibitoren – ein Quantensprung in der LDL-Cholesterin-Senkung **390**
T. Meinertz, Hamburg; A. M. Zeiher, Frankfurt am Main

Cardiac Dimensions Europe GmbH
Die interventionelle Behandlung der Mitralinsuffizienz **391**
D. Pfeiffer, Leipzig; J. Schofer, Hamburg

Industriegeförderte, wissenschaftliche Symposien
Samstag, 11. April 2015

Organisator / Vorsitzende — *Seite*

Boehringer Ingelheim GmbH & Co. KG
Expertengespräch Periprozedurales Management der NOAK – Switching, Bridging, Blutungsmanagment und Entwicklungsstand spezifischer Gegenmittel — **452**
B. M. Richartz, Bad Wiessee

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
TAVI – besseres Akut- und Langzeitergebnis mit einer Klappe der 2. Generation? — **453**
E. Grube, Bonn; W. Rottbauer, Ulm

Bayer Healthcare Deutschland
Zusammenfassung: Thrombosemanagement mit NOAKs — **454**
C. W. Hamm, Gießen; H. A. Katus, Heidelberg

SYMETIS
Nächste Generation transapikale und transfemorale TAVI: Einfach Gut? — **455**
C. Hengstenberg, München; T. Walther, Bad Nauheim

Genzyme GmbH
Warum „selten“ meist „häufig“ übersehen wird?! — **456**
J. Strotmann, Kiel; F. Weidemann, Unna

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Paradigmenwechsel im Arrhythmiemanagement — **457**
C. A. Perings, Lünen; B. Schumacher, Kaiserslautern

ResMed GmbH & Co. KG
Herzinsuffizienz und Schlafapnoe – Was ist zu tun? — **458**
M. Böhm, Homburg/Saar; G. Ertl, Würzburg

St. Jude Medical GmbH
Funktionelle Flussreserve und intravaskuläre Bildgebung: Was Sie heute in Theorie und Praxis wissen müssen Interaktives Symposium mit Live-in-the-Box Fällen — **459**
A. Elsässer, Oldenburg; C. K. Naber, Essen

Akronyme

P=Postervorträge, V=Keynote Session, V=Young Investigator Award, klinisch, V=Freie Vorträge

Abkürzung	Beschreibung	Abstract Nr.
ADVANCE	*ADVANCE Kooperation*	V170, V887
ALKK	*Arbeitsgemeinschaft Leitende Kardiologische Krankenhausärzte*	V165, P384, V545, V548, P1812
ANSWER	*Evaluation of the SafeR Mode in patients with a dual chamber pacemaker indication*	V172
BHIR	*Berliner Herzinfarktregister*	P417, P1086
COMPERA	*COMPERA*	V505, V507
CONFIRM registry	*COronary CT angiography evaluatioN For clinical outcomes: an InteRnational Multicenter registry*	V945
DYSIS Investigators	*Dyslipidemia International Study*	P799, P1094, P1095, P1096
DZHK	*DZHK Program Group Prevention*	V119, V121, V146, P412, P1051, V1150, V1152, V1153, V1195, P1807
Euro Heart	*Euro Heart Survey*	V1628
FITT-STEMI	*Feedback Intervention and Treatment Times in ST-Elevation Myocardial Infarction*	V870
GEPArD	*German Epidemiological consortium of Peripheral Arterial Disease*	V493, P1807
German Transcatheter Aortic Valve Interventions-Re	*German Transcatheter Aortic Valve Interventions-Registry Investigators*	V1179
HNR Studie	*Heinz Nixdorf Recall Studie*	V1354
INH	*Interdisciplinary Network for Heart Failure*	P416
IPP-Studie	*Intensive Longterm Prevention Program after Myocardial Infarction in Northwest Germany*	P1087
ISAResearch Center	*ISAResearch Center*	V1217, V1308
KNAHF	*Kompetenznetz Angeborene Herzfehler*	P1420, P1422, P1430
KNHI	*Kompetenznetz Herzinsuffizienz*	V188, V899, V1148, V1656, P1801
Ontarget/Transcend-ED	*on behalf of the ONTARGET/TRANSCEND-ED-substudy investigators*	V124
PREFER-VTE	*Prevention of Thromboembolic Events – European Registry in Venous Thromboembolism*	V834
RAID-HF	*Registry Analysis of Iron Deficiency in Heart Failure*	P1774
SICA-HF	*Studies Investigating Co-morbidities Aggravating Heart Failure*	V187, P1777
TRAMI-Register	*Transcatheter Mitral Valve Interventions Registry*	V1197, P1710

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

81. Jahrestagung 2015, Mannheim

Vorwort • Vorstand • Kommissionen	6 - 7
Projekt- und Arbeitsgruppen • Arbeitsgemeinschaften	10 - 16
Ehrungen und Preise	18
Stipendien und Preise	19 - 20
Poster- und Abstractpreise	21
Sonstige Preise	21
Tagungsort/Öffnungszeiten • Allgemeine Informationen	22 - 27
Hinweise für Referenten • Hinweise für Posterreferenten	28 - 31
Ankündigungen • Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“	32 - 40
Mittwoch, 8. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	43 - 114
Donnerstag, 9. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	116 - 251
Freitag, 10. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	254 - 391
Samstag, 11. April 2015	
Raumplan - Wissenschaftliches Programm	394 - 459
Highlight Session	461
Patientenseminar	462
Gutachter	464 - 472
Referenten der Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzlicher Sitzungen der Gesellschaft	473 - 480
Vorsitzende	481 - 493
Autoren	494 - 530
Stichwörter	531 - 540
Sitzungen des Tagungspräsidenten und zusätzliche Sitzungen der Gesellschaft	541 - 546
Arbeitsgruppensitzungen	547 - 550
Symposien • Akronyme	551 - 557
Donatoren • Transparenzvorgabe • Aussteller	560 - 579
Lagepläne • Anfahrtsplan • Inserenten • Impressum	580 - 587
Stadtplan • Kids Club	Umschlag

Die **81. Jahrestagung** der
Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
wurde in wesentlichen Teilen gefördert durch:

*The **81th Annual Meeting** of the German Cardiac Society*
has been promoted in primal parts by:

Abbott Vascular Deutschland GmbH, Wetzlar

ABIOMED EUROPE GmbH, Aachen

AMGEN GmbH, München

AstraZeneca GmbH, Wedel

BIOSENSORS EUROPE SA, Lausanne, CH

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Ingelheim

Edwards Lifesciences Services GmbH, Unterschleißheim

IMPULSE DYNAMICS Germany GmbH, Stuttgart

NOVARTIS PHARMA GmbH, Nürnberg

Cluster Medizintechnologie MANNHEIM, Mannheim

SERVIER Deutschland GmbH, München

SORIN GROUP Deutschland GmbH, München

Springer Verlag, Heidelberg

Offenlegung der Unterstützung der „**81. Jahrestagung** der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.“
08. – 11.04.2015, Mannheim
gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5): *

Unternehmen	**Umfang der Unterstützung**	**Bedingungen der Unterstützung**
Abbott Vascular Deutschland GmbH	64.860,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
ACIST Medical Systems / Bracco Imaging	27.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH	14.850,00 €	Ausstellungsstand
AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH	2.640,00 €	Ausstellungsstand
AMGEN GmbH	39.900,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
AstraZeneca GmbH	63.800,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
Bayer Healthcare Deutschland	105.800,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Baylis Medical	2.970,00 €	Ausstellungsstand
BENTLEY INNOMED GmbH	7.200,00 €	Ausstellungsstand

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
BERLIN-CHEMIE AG	78.460,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
BIOSENSORS International	25.000,00 €	Sponsoring
BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG	68.900,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
BNK Service GmbH	3.240,00 €	Ausstellungsstand
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	62.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
Bristol-Myers-Sqibb und Pfizer Pharma GmbH	34.000,00 €	Industrie-Symposium
Cardiac Dimension Europe GmbH	19.000,00 €	Industrie-Symposium
Cardowise GmbH	7.560,00 €	Ausstellungsstand
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	53.800,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
EdgeTech - Speechtechnologies	2.160,00 €	Ausstellungsstand
Elixir Medical Corporation	20.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Esaote S.p.A.	6.480,00 €	Ausstellungsstand
Genzyme GmbH	13.000,00 €	Industrie-Symposium

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG	3.960,00 €	Ausstellungsstand
HeartWare, Inc.	20.920,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
IMDS B.V.	2.160,00 €	Ausstellungsstand
Impulse Dynamics Germany GmbH	25.700,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
Johnson & Johnson Medical GmbH	56.600,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Lilly Deutschland GmbH	30.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
MD Solutions GmbH	2.160,00 €	Ausstellungsstand
Medset Medizintechnik GmbH	4.320,00 €	Ausstellungsstand
Medtronic GmbH	103.125,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Mitsubishi Pharma Deutschland GmbH	2.160,00 €	Ausstellungsstand
MSD Sharp & Dohme GmbH	56.280,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
MTM multitechmed GmbH	1.980,00 €	Ausstellungsstand

*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.
Stand: 11. Februar 2015. Aktueller Stand online aufrufbar unter: **http://ft2015.dgk.org**

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
Novartis Pharma GmbH	56.320,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
OrbusNeich Medical GmbH	9.570,00 €	Ausstellungsstand
Orion Pharma GmbH	30.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Pentracor GmbH	3.600,00 €	Ausstellungsstand
Personal MedSystems GmbH	2.160,00 €	Ausstellungsstand
Pfizer Pharma GmbH	38.640,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
RenalGuard	2.160,00 €	Ausstellungsstand
Roche Diagnostics Deutschland GmbH	32.800,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	33.500,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
SERVIER Deutschland GmbH	52.010,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
SORIN Group Deutschland GmbH	28.060,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
Spectranetics Deutschland GmbH	5.760,00 €	Ausstellungsstand

Unternehmen	Umfang der Unterstützung	Bedingungen der Unterstützung
St. Jude Medical GmbH	110.470,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand Sponsoring
STENTYS S.A.	4.320,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Sunshine Heart	2.880,00 €	Ausstellungsstand
Symetis SA	17.320,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Terumo Deutschland GmbH	16.500,00 €	Ausstellungsstand
Thermo Fisher Scientific	16.300,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Topera GmbH	13.000,00 €	Industrie-Symposium
Vanguard AG	6.600,00 €	Ausstellungsstand
Vifor Pharma Deutschland GmbH	26.200,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand
Welch Allyn GmbH & Co. KG	1.980,00 €	Ausstellungsstand
Wisepress Ltd.	2.016,00 €	Ausstellungsstand
Zenicor Medical Systems AB	1.980,00 €	Ausstellungsstand
ZOLL CMS GmbH	27.400,00 €	Industrie-Symposium Ausstellungsstand

Abbott Vascular
Schanzenfeldstr. 2
35578 Wetzlar *E2* **215**

Abiomed Europe GmbH
Neuenhofer Weg 3
52074 Aachen *E1* **135**

Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH
Baslerstr. 65
79100 Freiburg *E3* **314**

AVIDAL Distribution GmbH
Argoallee 3
12527 Berlin *E0* **038**

Agfa HealthCare GmbH
Konrad-Zuse-Platz 1-3
53227 Bonn *E3* **317**

Alere GmbH
Am Wassermann 28
50829 Köln *E2* **208**

AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH
Schneeberger Str. 5
08280 Aue *E0* **051**

AMGEN GmbH
Hanauer Str. 1
80992 München *E3* **306**

Amomed Pharma GmbH
Nikolsdorfer Gasse 1/15
1050 Wien
ÖSTERREICH *E0* **046**

AstraZeneca GmbH
Tinsdaler Weg 183
22876 Wedel *E1* **146**

Axon Lab AG
Heinrich-Otto-Str. 1
73262 Reichenbach *E0* **010**

B.Braun Melsungen AG
Sieversufer 8
12359 Berlin *E1* **131**

Bayer Healthcare Deutschland
Gebäude K56
51366 Leverkusen *E1* **134**

Baylis Medical
5959 Trans-canada Hgwy
H4T/AI Montreal
KANADA *Dorint* **405**

BENTLEY INNOMED GmbH
Lotzenäcker 25
72379 Hechingen *E3* **301**

BERLIN-CHEMIE AG
Glienicker Weg 125
12489 Berlin *E1* **127**

BIOSENSORS Deutschland GmbH
Ritterstr. 45
40213 Düsseldorf *E2* **221**

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG
Woermannkehre 1
12359 Berlin *E1* **122**

Bisping Medizintechnik GmbH
Reutershagweg 2
52074 Aachen *Dorint* **406**

BNK Service
Brabanter Str. 4
80805 München *E1* **109**

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG
Binger Str. 173
55216 Ingelheim *Vorplatz* **150**

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Daniel-Goldbach-Str. 17-27
40880 Ratingen *E1* **133**

BRACCO Imaging / ACIST Medical Systems
Renier Nafzgerstraat 114
6221 KL Maastricht
NIEDERLANDE *E3* **311**

Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH
Arnulfstr. 29 / Linkstr.10
80636 München / 10785 Berlin *E2* **212**

Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH
Arnulfstr. 29 / Linkstr.10
80636 München / 10785 Berlin *E3* **320**

Capical GmbH
Rebenring 33
38106 Braunschweig *E2* **207**

CARDIO Focus, Inc.
500 Nickerson Road
Marlborough, MA 01752
USA *E2* **228**

Cardiokinetix International, Inc.
925 Hamilton Avenue
Menlo Park, CA 94025
USA *E2* **201**

Cardiowise GmbH
Blocksbergstr. 165
66955 Pirmasens *Dorint* **402**

CareFusion Germany 234 GmbH
Leibnizstr. 7
97204 Höchberg *E3* **322**

Circle Cardiovascular Imaging B.V.
Obriglaan 15
1852 KA Heiloo
NIEDERLANDE *E0* **005**

Cluster Medizintechnologie Mannheim
Rathaus E5
68159 Mannheim *E0* **045**

custo med GmbH
Leibnizstr. 7
85521 Ottobrunn *E3* **319**

CVRx Inc.
9201 W Broadway Ave, Suite 650
Minneapolis, MN 55445
USA *E2* **210**

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH
Ganghoferstr. 70a
80339 München *E1* **117**

Defibrillator (ICD) Deutschland e.V.
Richard-Wagner-Str. 4
69214 Eppelheim *E1* **106a**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf *E1* **101**

Deutsche Herzstiftung e.V.
Vogtstr. 50
60322 Frankfurt am Main *E1* **110**

Deutsche Hochdruckliga e.V. DHL®
Berliner Str. 46
69120 Heidelberg *E1* **106**

Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.
Oudenarder Str. 16
13347 Berlin *E1* **105**

Direct Flow Medical GmbH
Büro 114
Karkrader Str. 11
35394 Gießen *Dorint* **412**

E & L medical systems GmbH
Wetterkreuz 19
91058 Erlangen *E0* **042**

Edwards Lifesciences Services GmbH
Edisonstr. 6
85716 Unterschleißheim *E1* **115**

Elixir Medical Corporation
870 Hermosa Drive
Sunnyvale, CA 94085
USA *E0* **032**

ELSEVIER GmbH
Hackerbrücke 6
80335 München *E3* **323**

EMKA TECHNOLOGIES
59 boulevard du General Martial Valin
75015 Paris
FRANKREICH *E0* **009**

enverdis GmbH
Tatzendpromenade 2
07745 Jena *E2* **230**

ergoline GmbH
Lindenstr. 5
72475 Bitz *Dorint* **401**

Esaote S.p.A.
Via Siffredi 58
16153 Genua
ITALIEN *Dorint* **410**

FAA Facharztagentur GmbH
Gadderbaumer Str. 19
33602 Bielefeld *E0* **040**

Fleischhacker GmbH & Co. KG
An der Silberkuhle 18
58239 Schwerte *E1* **136**

Fresenius Medical Care GmbH
Else-Kröner-Str. 1
61352 Bad Homburg v.d.H. *Dorint* **404**

GE Healthcare GmbH
Postfach 11 05 60
42665 Solingen *E1* **123**

GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG
Oderstr. 77
14513 Teltow *E1* **148**

Gore & Associates GmbH
Medical Division - Werk 2
85640 Putzbrunn *Dorint* **411**

HeartWare, Inc.
500 Old Connecticut Path
Framingham, MA 01701
USA *E1* **113**

Hell + Co. GmbH
Am Käswasen 12
91456 Diespeck *E0* **049**

Herz-Kreislauf-Netz
Im Neuenheimer Feld 410
69120 Heidelberg *E1* **108**

HUGO SACHS ELEKTRONIK HARVARD APPARATUS GmbH
Grünstr. 1
79232 March-Hugstetten *E0* **011**

i - cor
Im Zukunftspark 1
74076 Heilbronn *E0* **028**

IHF - Institut für Herzinfarktforschung
Bremserstr. 79, Haus M
67063 Ludwigshafen *E1* **103**

IMDS B.V.
Ceintuurbaan Noord 150
9301 NZ Roden
NIEDERLANDE *E3* **324**

Immundiagnostik AG
Stubenwald-Allee 8a
64625 Bensheim *E2* **209**

Impulse Dynamics Germany GmbH
Breitwiesenstr. 19
70565 Stuttgart *E2* **220**

IMTR GmbH
Institut of Medical Technology & Research
Thomas-Müntz-Platz 1
39343 Rottmersleben *E0* **013**

iXO-Medical GmbH
Oppumer Str. 81
47799 Krefeld *E0* **037**

Johnson & Johnson Medical GmbH
Robert-Koch-Str. 1
22851 Norderstedt *E1* **121**

Kaneka Pharma Europe
Frankfurter Str. 80-82
65760 Eschborn *E0* **029**

Keller Medical GmbH
Wiesbadener Weg 2a
65812 Bad Soden *E3* **333**

Kompetenznetz Angeborene Herzfehler
Kompetenznetz Herzinsuffizienz
Kompetenznetz Vorhofflimmern
Augustenberger Platz 1
13353 Berlin *E1* **104**

Kompetenzzentrum für Spracherkennung
EdgeTech - Speechtechnologies
Bgm.-Haller-Str. 12a
85244 Röhrmoos *E3* **331**

Lehmanns Media
Im Neuenheimer Feld 370
69120 Heidelberg *E3* **332**

Lilly Deutschland GmbH
Werner-Reimers-Str. 2-4
61352 Bad Homburg v.d.H. *E2* **214**

Lode B.V.
Zernikepark 16
9747 AN Groningen
NIEDERLANDE *E0* **014**

LoneStar Heart, Inc.
26051 Merit Circle, Suite 102
Laguna Hills, CA 92653
USA *Dorint* **414**

MAQUET Vertrieb & Service Deutschland GmbH
Kehler Str. 31
76437 Rastatt *E3* **315**

Martin Gruber Med. Tech. GmbH
Trimburgstr. 2
81249 München *E0* **004**

MAVIG GmbH
Stahlgruberring 5
81829 München *E0* **030**

MD Solutions GmbH
Max-Planck-Str. 9
61184 Karben *E0* **006**

Medical Equipment
Nördlicher Park 24
61231 Bad Nauheim *Dorint* **413**

Medicap Clinic GmbH
Hoherodskopfstr. 46
35327 Ulrichstein *E0* **047a**

mediDOK Software Entwicklungsgesellschaft mbH
Handschuhsheimer Landstr. 11
69221 Dossenheim *E0* **034**

Medis Medical Imaging Systems B.V.
Schuttersveld 9
2316 XG Leiden
NIEDERLANDE *E2* **224**

Medset Medizintechnik GmbH
Curslacker Neuer Dorsch 66
21029 Hamburg *E0* **043**

Medtronic GmbH
Earl-Bakken-Platz 1
40670 Meerbusch *E1* **114**

Medtronic GmbH
Earl-Bakken-Platz 1
40670 Meerbusch *E1* **132**

MEIERHOFER AG
Werner-Eckert-Str. 12
81829 München *E1* **143**

MESA Medizintechnik GmbH
Schärflmühlweg 4
83671 Benediktbeuern *E0* **033**

metek GmbH
Bundesstr. 107
52159 Roetgen *Dorint* **409**

Mides healthcare Technology
Weinholdstr. 33
8010 Graz
ÖSTERREICH *E2* **222**

Mitsubishi Tanabe Pharma GmbH
Willstätter Str. 30
40549 Düsseldorf *Dorint* **408**

Mortara Instrument GmbH
Bonifaciusring 15
45309 Essen *E1* **144**

MSD Sharp & Dohme GmbH
Lindenplatz 1
85540 Haar *E1* **128**

MTM multitechmed GmbH
Schwarzwaldstr. 16
65597 Hünfelden *E2* **211**

Nicolai GmbH
Ostpassage 7
30853 Langenhagen *E3* **305**

Novartis Pharma GmbH
Roonstr. 25
90429 Nürnberg *E2* **218**

Occlutech GmbH
Wildenbruchstr. 15
07745 Jena *E2* **202**

OrbusNeich Medical GmbH
Gustav-Stresemann-Ring 1
65189 Wiesbaden *E2* **219**

Orion Pharma GmbH
Notkestr. 9
22607 Hamburg *E2* **216**

Oscor Inc.
3816 Desoto Blvd
Palm Harbor, FL 34683
USA *E0* **041**

OSYPKA AG
Earl-H.-Wood-Str. 1
79618 Rheinfelden *E1* **149**

Pentracor GmbH
Neuendorfstr. 23 b/d
16761 Hennigsdorf *E0* **047**

Personal MedSystems GmbH
Hansaallee 154
60320 Frankfurt am Main *Dorint* **416**

Philips Healthcare
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg *E1* **138**

Pulmokard GmbH
Gahlenfeldstr. 47
58313 Herdecke *E3* **308**

pulmonale hypertonie e.V.
Rheinaustr. 94
76287 Rheinstetten *E1* **107**

RenalGuard
459 Fortune Boulevard
Milford, MA 01757
USA *E2* **223**

ResMed GmbH & Co. KG
Fraunhoferstr. 16
82152 Martinsried *E1* **147**

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhoferstr. 116
68305 Mannheim *E1* **119**

samco clinhand GmbH
Am Thonhausener Weg 1
84091 Attenhofen *E3* **325**

Samsung Electronics GmbH Health Medical Equipment
Am Kronberger Hang 6
65824 Schwalbach / Ts. *E1* **140**

SANOFI
Potsdamer Str. 8
10785 Berlin *E1* **130**

Schiller Medizintechnik GmbH
Otto-Lilienthal-Ring 4
85622 Feldkirchen *E1* **124**

Schwarzer Cardiotek GmbH
Im Zukunftspark 3
74075 Heilbronn *Dorint* **403**

SERVIER Deutschland GmbH
Elsenheimerstr. 53
80687 München *E1* **118**

Siemens AG Healthcare Sector
Henkestr. 127
91052 Erlangen *E1* **141**

SOMNOmedics GmbH
Am Sonnenstuhl 63
97236 Randersacker *E0* **039**

SORIN Group Deutschland GmbH
Lindberghstr. 25
80939 München *E3* **303**

Spacelabs Healthcare GmbH
Südwestpark 40
90449 Nürnberg *E3* **307**

Spectranetics International
Schweinfurter Str. 7
97080 Würzburg *E0* **035**

Springer Verlag GmbH
Tiergartenstr. 17
69121 Heidelberg *E3* **318**

St. Jude Medical GmbH
Helfmann-Park 7
65760 Eschborn *E2* **213**

St. Jude Medical GmbH
Helfmann-Park 7
65760 Eschborn *E0* **001**

STENTYS SA
31 Rue Saint-Augustin
75002 Paris
FRANKREICH *E3* **313**

Sunshine Heart
12988 Valley View Road
Eden Prairie, MN 55344
USA *E0* **012**

Symetis SA
Chemin de la Venoge 11
1024 Ecublens
SCHWEIZ *E2* **206**

Synlab Labordienstleistungen
Gubener Str. 39
86156 Augsburg *E3* **321**

Terumo Deutschland GmbH
Ludwig-Erhard-Str. 6
65760 Eschborn *E3* **310**

Thermo Fisher Scientific
Neuendorfstr. 25
16761 Hennigsdorf *E3* **334**

Thieme & Frohberg
Tempelhofer Weg 11-12
10829 Berlin *E2* **229**

TomTec Imaging Systems GmbH
Edisonstr. 6
85716 Unterschleißheim *E3* **316**

Toshiba Medical Systems GmbH
Hellersbergstr. 4
41460 Neuss *E1* **139**

Universitätsklinikum Würzburg Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz
Straubmühlweg 2a, Haus A9
97078 Würzburg *E1* **102**

Vanguard AG
Landsberger Str. 266
12623 Berlin *E3* **312**

Vifor Pharma Deutschland GmbH
Baierbrunner Str. 29
81379 München *E3* **302**

VOLCANO EUROPE
Excelsiorlaan 41
1930 Zaventem
BELGIEN *E3* **304**

Wallmeyer GmbH
Hörder Burgstr. 18
44263 Dortmund *E2* **225**

Welch Allyn GmbH & Co. KG
Zollerstr. 2-4
72417 Jungingen *E0* **036**

Wisepress Ltd.
25 High Path
London SW 19 2 JL
GROSSBRITANNIEN *E3* **326**

Zenicor Medical Systems
Postfach 54 02 02
10042 Berlin *E2* **226**

Zentrum für Humangenetik und Laboratoriumsdiagnostik (MVZ)
Lochhamer Str. 29
82152 Martinsried *E3* **330**

ZOLL CMS GmbH
Emil-Hoffmann-Str. 13
50996 Köln *E1* **112**

EBENE 0

001 St. Jude Medical GmbH

004 Martin Gruber Med. Tech. GmbH

005 Circle Cardiovascular Imaging B.V.

006 MD Solutions GmbH

009 EMKA TECHNOLOGIES

010 Axon Lab AG

011 HUGO SACHS ELEKTRONIK HARVARD APPARATUS GmbH

012 Sunshine Heart

013 IMTR GmbH Institut of Medical Technology & Research

014 Lode B.V.

028 i - cor

029 Kaneka Pharma Europe

030 MAVIG GmbH

032 Elixir Medical Corporation

033 MESA Medizintechnik GmbH

034 mediDOK Software Entwicklungsgesellschaft mbH

035 Spectranetics International

036 Welch Allyn GmbH & Co. KG

037 iXO-Medical GmbH

038 AVIDAL Distribution GmbH

039 SOMNOmedics GmbH

040 FAA Facharztagentur GmbH

041 Oscor Inc.

042 E & L medical systems GmbH

043 Medset Medizintechnik GmbH

045 Cluster Medizintechnologie Mannheim

046 Amomed Pharma GmbH

047 Pentracor GmbH

047a Medicap Clinic GmbH

049 Hell + Co. GmbH

051 AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH

EBENE 1

101 Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

102 Universitätsklinikum Würzburg Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz

103 IHF - Institut für Herzinfarktforschung

104 Kompetenznetz Angeborene Herzfehler
Kompetenznetz Herzinsuffizienz
Kompetenznetz Vorhoffflimmern

105 Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.

106 Deutsche Hochdruckliga e.V. DHL®

106a Defibrillator (ICD) Deutschland e.V.

107 pulmonale hypertonie e.V.

108 Herz-Kreislauf-Netz

109 BNK Service

110 Deutsche Herzstiftung e.V.

112 ZOLL CMS GmbH

113 HeartWare, Inc.

114 Medtronic GmbH

115 Edwards Lifesciences Services GmbH

117 Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

118 SERVIER Deutschland GmbH

119 Roche Diagnostics Deutschland GmbH

121 Johnson & Johnson Medical GmbH

122 BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

123 GE Healthcare GmbH

124 Schiller Medizintechnik GmbH

127 BERLIN-CHEMIE AG

128 MSD Sharp & Dohme GmbH

130 SANOFI

131 B.Braun Melsungen AG

132 Medtronic GmbH

133 Boston Scientific Medizintechnik GmbH

134 Bayer Healthcare Deutschland

135 Abiomed Europe GmbH

136 Fleischhacker GmbH & Co. KG

138 Philips Healthcare

139 Toshiba Medical Systems GmbH

140 Samsung Electronics GmbH Health Medical Equipment

141 Siemens AG Healthcare Sector

143 MEIERHOFER AG

144 Mortara Instrument GmbH

146 AstraZeneca GmbH

147 ResMed GmbH & Co. KG

148 GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG

149 OSYPKA AG

EBENE 2

201 Cardiokinetix International, Inc.

202 Occlutech GmbH

206 Symetis SA

207 Capical GmbH

208 Alere GmbH

209 Immundiagnostik AG

210 CVRx Inc.

211 MTM multitechmed GmbH

212 Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH

213 St. Jude Medical GmbH

214 Lilly Deutschland GmbH

215 Abbott Vascular

216 Orion Pharma GmbH

218 Novartis Pharma GmbH

219 OrbusNeich Medical GmbH

220 Impulse Dynamics Germany GmbH

221 BIOSENSORS Deutschland GmbH

222 Mides healthcare Technology

223 RenalGuard

224 Medis Medical Imaging Systems B.V.

225 Wallmeyer GmbH

226 Zenicor Medical Systems

228 CARDIO Focus, Inc.

229 Thieme & Frohberg

230 enverdis GmbH

EBENE 3

301 BENTLEY INNOMED GmbH

302 Vifor Pharma Deutschland GmbH

303 SORIN Group Deutschland GmbH

304 VOLCANO EUROPE

305 Nicolai GmbH

306 AMGEN GmbH

307 Spacelabs Healthcare GmbH

308 Pulmokard GmbH

310 Terumo Deutschland GmbH

311 BRACCO Imaging / ACIST Medical Systems

312 Vanguard AG

313 STENTYS SA

314 Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH

315 MAQUET Vertrieb & Service Deutschland GmbH

316 TomTec Imaging Systems GmbH

317 Agfa HealthCare GmbH

318 Springer Verlag

319 custo med GmbH

320 Bristol-Myers-Squibb GmbH & Co. KGaA und Pfizer Pharma GmbH

321 Synlab Labordienstleistungen

322 CareFusion Germany 234 GmbH

323 ELSEVIER GmbH

324 IMDS B.V.

325 samco clinhand GmbH

326 Wisepress Ltd.

330 Zentrum für Humangenetik und Laboratoriumsdiagnostik (MVZ)

331 Kompetenzzentrum für Spracherkennung EdgeTech - Speechtechnologies

332 Lehmanns Media

333 Keller Medical GmbH

334 Thermo Fisher Scientific

EBENE Dorint Hotel

401 ergoline GmbH

402 Cardiowise GmbH

403 Schwarzer Cardiotek GmbH

404 Fresenius Medical Care GmbH

405 Baylis Medical

406 Bisping Medizintechnik GmbH

408 Mitsubishi Tanabe Pharma GmbH

409 metek GmbH

410 Esaote S.p.A.

411 Gore & Associates GmbH

412 Direct Flow Medical GmbH

413 Medical Equipment

414 LoneStar Heart, Inc.

416 Personal MedSystems GmbH

EBENE Vorplatz

150 Boehringer Ingelheim Pharma GmbH

Lageplan Ebene 0 / *Site map level 0*

Lageplan Ebene 1 / *Site map level 1*

Lageplan Ebene 2 / *Site map level 2*

Lageplan Ebene 3 / *Site map level 3*

Lageplan Dorint Hotel / *Site map Dorint Hotel*

Anreise mit dem Auto / *Driving Directions by car*

Inserentenverzeichnis / *Advertisers*

Abbott Vascular Deutschland GmbH

Agfa HealthCare GmbH

AstraZeneca GmbH

Bayer Healthcare Deutschland

BERLIN-CHEMIE AG

BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG

Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Edwards Lifesciences Services GmbH

Genzyme GmbH

Novartis Pharma GmbH

Orion Pharma GmbH

Pfizer Pharma GmbH

Servier Deutschland GmbH

Siemens AG

SOMNOmedics GmbH

Sorin CRM SAS

TERUMO DEUTSCHLAND GMBH

Impressum / *Imprint*

Herausgeber
Editor

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 600692 - 0
Telefax: +49 (0)211 600692 - 10
Email: info@dgk.org
http://www.dgk.org

Verlag
Publisher

Wecom
Gesellschaft für Kommunikation mbH & Co. KG
Lerchenkamp 11
31137 Hildesheim
Telefon: +49 (0)5121 20666 - 0
Telefax: +49 (0)5121 20666 - 02
Email: info@we-com.de
Der Verlag übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben.

Gesamtherstellung
Complete publishing

typotime Digitale Druckvorlagenherstellung GbR
In den sieben Äckern 2
31162 Bad Salzdetfurth
Telefon: +49 (0)5064 855 - 14
Telefax: +49 (0)5064 855 - 15
Email: info@typotime.de

Gestaltung

Andrea Wieland, Sabrina Weigel-Willim und Milena Steinbrenner

Programmseiten wissenschaftlicher Teil und Layout
Creation pages Scientific programme and layout

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.
Grafenberger Allee 100
40237 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 600692 - 34 / - 37 / - 31
Telefax: +49 (0)211 600692 - 33
Email: kongress@dgk.org

Umschlagentwurf
Cover layout

Sabrina Weigel-Willim
Vorlage: Werbedesign Groten, Alsdorf