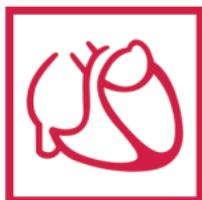


# Nachwuchsförderprogramm



**DGK.**

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



**DZHK**

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

Förderung von Nachwuchs-Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern

## Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung



**Mittwoch, 8. April 2015**  
**Mannheim**



**DGK.**

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



**DZHK**

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

## **Nachwuchsförderprogramm der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK) und des Deutschen Zentrums für Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)**

### **Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung**

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

## Mittwoch, 8. April 2015

Saal 12, Ebene 1

### Ischämie/Reperfusion

---

#### 10:00–13:00 Uhr, Teil 1

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

---

10:00 Uhr Regulation der Koronardurchblutung  
**A. Deussen (Dresden)**

---

10:40 Uhr Hypoxie/Reoxygenation in vitro  
**H. M. Piper (Düsseldorf)**

---

11:20 Uhr PAUSE

---

11:40 Uhr Ischämie/Reperfusionsschaden  
**P. Kleinbongard (Essen)**

---

12:20 Uhr DFG-Antrag – Wo bleibt die Kardiologie?  
**T. Grimm (Bonn)**

---

#### 15:30–17:30 Uhr, Teil 2

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

---

15:30 Uhr Kardioprotektive Manöver/Signaltransduktion  
**R. Schulz (Gießen)**

---

16:10 Uhr Infarkt-Bildgebung  
**E. Nagel (London, UK)**

---

16:50 Uhr Lebenslauf – Wie habe ich's gemacht?  
**M. Kelm (Düsseldorf)**

---

17:30 Uhr Ende der Veranstaltung

# Themenkomplexe

## Themen der weiteren Workshops in 2015:

### 12. Kardiovaskuläre Entwicklungsbiologie

- a. Grundlagen der Herzentwicklung
- b. Grundlagen der Gefäßentwicklung
- c. Modellsystem – Zebrafisch
- d. Modellsystem – Huhn
- e. Modellsystem – Maus
- f. Klinik und Forschung
  - Wie lässt sich das kombinieren?

## **Veranstaltungsort:**

### **Congress Center Rosengarten Mannheim**

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

## **Anmeldung:**

Verbindliche Anmeldung möglich über:

<http://ft2015.dgk.org>

### ACHTUNG:

Eine Mitgliedschaft der DGK oder des DZHK ist für den Besuch der Veranstaltung Voraussetzung. Eine Vorregistrierung ist zwingend erforderlich. Der Besuch ist kostenlos.

Registrierung bis spätestens 20.03.2015

**Nachwuchsförderprogramm der  
Deutschen Gesellschaft für  
Kardiologie (DGK) und des  
Deutschen Zentrums für  
Herz-Kreislauf-Forschung (DZHK)**

**Grundlagen  
der Herz-Kreislauf-Forschung**

**Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
German Cardiac Society  
Grafenberger Allee 100  
40237 Düsseldorf**

**Deutsches Zentrum für Herz-Kreislauf-Forschung e.V.  
Oudenarder Straße 16  
13347 Berlin**