



# Deutsche Gesellschaft für Kardiologie

– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
*German Cardiac Society*

Congress Center  
Rosengarten Mannheim  
23. - 26. April 2014

## 80. Jahrestagung

*Annual Meeting*

**Thema:** Kardiologie 2020: von der Intervention zur Prävention  
und Regeneration

**Topic:** *Cardiology 2020: from intervention to prevention  
and regeneration*

Tagungspräsident/*President of the Congress:*  
Prof. Dr. Heyo K. Kroemer, Göttingen

Geschäftsstelle: Grafenberger Allee 100 · D-40237 Düsseldorf  
Telefon: +49 (0)211 600692-0 · Telefax: +49 (0)211 600692-10  
kongress@dgk.org · www.dgk.org

**VORPROGRAMM**  
*Preliminary Programme*

Abstract-Einreichung  
*Abstract submission*

**DEADLINE**

**12:00 Uhr mittags / at 12 noon**

**Dienstag, 26. November 2013**  
***Tuesday, November 26, 2013***

<http://ft2014.dgk.org>



**11:00 – 17:30**

**Formalia und Soft Skills**

- a) Der Reviewprozess – Warum wird mein Paper nicht akzeptiert?**
- b) Projektplanung und -Management**
- c) Statistik**
- d) Präsentationstechniken**
- e) Mittelbeschaffung**
- f) Klinik und Forschung – Wie lässt sich das kombinieren?**

Vorsitzende und Referenten werden noch bekannt gegeben.



**PROGRAMM** des Tagungspräsidenten  
**PROGRAMME** of the Congress President

**15:30 – 17:00**

**Kardiovaskuläre und ZNS-Erkrankungen: die Schnittmenge**

Vorsitz: U. Laufs (Homburg/Saar), J. Röther (Hamburg)

**Biomarker der Plaqueruptur: Carotis versus Koronararterie**

M. Kelm (Düsseldorf)

**Prävention des kardioembolischen Schlaganfalls**

R. Wachter (Göttingen)

**Kognition und Herzinsuffizienz**

C. E. Angermann (Würzburg)

**Neue Aspekte bei Synkopen**

C. W. Israel (Bielefeld)

---

**15:30 – 17:00**

**Die thorakale Aorta bei Bindegewbserkrankungen und angeborenen Herzfehlern**

**Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie**

Vorsitz: R. Grabitz (Halle/Saale), C. Nienaber (Rostock)

**Einführung**

C. Nienaber (Rostock)

**Genetische Befunde bei Erkrankungen mit Beteiligung der Aorta**

Y. von Kodolitsch (Hamburg)

**Funktion und Wandstress der Aortenwand**

T. Kühne (Berlin)

**Probleme der thorakalen Aorta bei angeborenen Herzfehlern**

H. Kaemmerer (München)

**Indikationen und Leitlinien zum Ersatz der ascendierenden Aorta in allen Altersstufen**

H.-J. Schäfers (Homburg/Saar)

Mittwoch/Wednesday, 23. April 2014



**08:00 – 09:30**

**Herzinsuffizienz 2020**

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen), R. H. Strasser (Dresden)

**Therapiepotential microRNA**

T. Thum (Hannover)

**Immuntherapeutische Ansätze**

S. B. Felix (Greifswald)

**Gentherapie**

H. A. Katus (Heidelberg)

**Telemedizin**

F. Köhler (Berlin)

---

**11:00 – 12:30**

**Die Überlappung zwischen Kardiologie und Kardiochirurgie:  
Wo sind wir 2020?**

**Gemeinsame Sitzung mit der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie**

Vorsitz: J. Cremer (Kiel), N. Marx (Aachen)

**Mitwachsende Herzklappen**

A. Haverich (Hannover)

**Biologische Koronarstents**

C. W. Hamm (Gießen)

**Optimale Koronarrevaskularisation**

F. W. Mohr (Leipzig)

**Katheterbasierte Herzklappenbehandlung**

G. Nickenig (Bonn)

---

**16:00 – 17:30**

**Epigenetik kardiovaskulärer Erkrankungen**

Vorsitz: S. Engelhardt (München), H. Schunkert (München)

**Epigenetik in der Kardiologie: die Grundlagen**

J. Backs (Heidelberg)

**Epigenetik der Hypertrophie**

L. Hein (Freiburg im Breisgau)

**Epigenetik der Herzfibrose**

M. Zeisberg (Göttingen)

**Epigenetik der KHK**

S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

**17:45 – 19:45**

**Eröffnungsveranstaltung / Opening Ceremony**

**20:00**

**Begrüßungsabend / Reception**

**Donnerstag/Thursday, 24. April 2014**



**PROGRAMM** des Tagungspräsidenten  
**PROGRAMME** of the Congress President

**08:30 – 10:00**

**Innovationen in der Bildgebung**

Vorsitz: C. Bode (Freiburg im Breisgau), C. Nienaber (Rostock)

**Echtzeit-MRT**

J. Lotz (Göttingen)

**Koronarplaque: Identifikation und Klassifikation**

S. Achenbach (Erlangen)

**Entzündungs- und Fibroseerkennung mit MRT**

U. Sechtem (Stuttgart)

**MRI-controlled arrhythmia ablation**

R. Razavi (London, UK)

---

**08:30 – 10:00**

**Klinische Verfahren zu zellbasierter Regeneration**

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover), G. Steinhoff (Rostock)

**Aktueller Stand der Therapie mit Knochenmarkstammzellen**

A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

**Bedeutung des Epikards für die kardiale Regeneration**

K.-L. Laugwitz (München)

**Regeneration mit Tissue engineering**

W.-H. Zimmermann (Göttingen)

**Regeneration nach Dedifferenzierung**

T. Braun (Bad Nauheim)

---

**11:30 – 12:15**

**Kardiovaskuläre Forschung in 2020**

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar), H. K. Kroemer (Göttingen)

**Vorstellung des Lecturers**

H. K. Kroemer (Göttingen)

**Plenary Lecture**

**Die Perspektive kardiovaskulärer Forschung**

T. Lüscher (Zürich, CH)

Freitag/Friday, 25. April 2014



# Werden Sie Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.

## 1. Was sind die Ziele der Gesellschaft?

- Förderung der wissenschaftlichen Arbeit auf allen Gebieten der Herz-Kreislaufforschung
- Wahrnehmung berufs- und standespolitischer Interessen Ihrer Mitglieder.
- Jährlich stattfindende Tagungen.
- Beratung und Unterstützung von Behörden und Institutionen bei der Verwertung der Forschungsergebnisse im Dienste der Gesundheitsfürsorge.



## 3. Was bringt die Mitgliedschaft?

- Kostenloser Eintritt zur Jahrestagung in Mannheim sowie zur Herbsttagung
- Kostenlose Zusendung
  - der Vorprogramme
  - der Hauptprogramme auf Anfrage
  - der „Cardio News“
  - des Jahresberichtes
- Ermäßigter Bezug der Journale
  1. „Basic Research in Cardiology“
  2. „Clinical Research in Cardiology“
  3. „Der Kardiologe“
  4. „Herzschrittmachertherapie und Elektrophysiologie“
  5. „Medizinische Klinik – Intensivmedizin und Notfallmedizin“

Und der Mitgliedsbeitrag?

In der Regel 100 Euro, die unter 35-Jährigen bezahlen 50 Euro, Klinikdirektoren und Chefarzte 200 Euro.

## 2. Wie ist die Gesellschaft strukturiert und was sind ihre Organe?

- Die Mitgliederversammlung, die jährlich traditionell zur Jahrestagung stattfindet.
- Die Gesellschaft zählt zurzeit 8.396 Mitglieder.
- Der Vorstand, der aus acht gewählten und fünf assoziierten Mitgliedern besteht. Letztere sind Vertreter der ALKK, des BNK, der DGTHG, der DGPK und der Deutschen Herzstiftung (DHS).
- Fünf Kommissionen
- Acht Projektgruppen.
- 32 Arbeitsgruppen und fünf Arbeitsgemeinschaften.



Coupon an:

oder

Antrag auf Mitgliedschaft abrufen unter:

[www.dgk.org](http://www.dgk.org)

**Mitgliedschaftsantrag**



Bitte schicken Sie mir unverbindlich einen

### Antrag auf Mitgliedschaft

Rückantwortadresse: **Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.**  
**Grafenberger Allee 100 · 40237 Düsseldorf**  
 Internet: [www.dgk.org](http://www.dgk.org) · E-Mail: [info@dgk.org](mailto:info@dgk.org)

oder per **Fax: 0211 600692 - 25**

Name, Vorname: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_



**PROGRAMM** des Tagungspräsidenten  
**PROGRAMME** of the Congress President

**11:30 – 13:00**

**Elektrophysiologie: von den Grundlagen zur Therapie**

Vorsitz: S. Baldus (Köln), G. Hindricks (Leipzig)

**Molekulare Mechanismen bei Vorhofflimmern**

D. Dobrev (Essen)

**Neue Techniken in der Vorhofflimmerablation**

K.-H. Kuck (Hamburg)

**Optimierte ICD-Therapie**

S. Willems (Hamburg)

**Kardiale Niedrigenergie defibrillation**

S. Luther (Göttingen)

---

**11:30 – 13:00**

**Personalisierte Medizin in der Kardiologie**

Vorsitz: I. Cascorbi (Kiel), G. Ertl (Würzburg)

**Personalisierte Medizin: Wo stehen wir heute?**

M. Schwab (Stuttgart)

**Biomarker in der personalisierten Medizin**

S. Blankenberg (Hamburg)

**Gender-abhängige Therapie in der Kardiologie: ein wichtiger Beitrag zur Personalisierung**

V. Regitz-Zagrosek (Berlin)

**Application of personalized medicine in a university hospital**

D. Roden (Nashville, US)

Freitag/Friday, 25. April 2014

**13:15 – 14:30**

**Mitgliederversammlung 1 der DGK**

*General Assembly 1 of the German Cardiac Society*



**14:30 – 16:00**

**Exzellenz in der kardiovaskulären Forschung: ein Ländervergleich**

**Gemeinsame Sitzung mit der Niederländischen Gesellschaft für Kardiologie**

Vorsitz: M. Paul (Maastricht, NL), W. Rosenthal (Berlin)

**Das Deutsche Zentrum für Herz-Kreislaufkrankungen**

T. Eschenhagen (Hamburg)

**Das Forschungsprofil eines Standortes (Beispiel München)**

S. Engelhardt (München)

**Die CVON-Initiative in Holland: Generating the best evidence-based pharmaceutical**

Y. M. Pinto (Amsterdam, NL)

**Die Sicht eines internationalen Gutachters auf das DZHK**

W. van Gilst (Groningen, NL)



## PROGRAMM des Tagungspräsidenten *PROGRAMME of the Congress President*

**08:30 – 10:00**

### **Innovative Devicetherapie**

Vorsitz: F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau), N. Frey (Kiel)

### **Mechanische Kreislaufunterstützung als Alternative zur HTx**

J. Gummert (Bad Oeynhausen)

### **Miniaturisierte Unterstützungssysteme**

G. C. Schuler (Leipzig)

### **Barorezeptorstimulation bei Hypertonie und Herzinsuffizienz**

M. Borggrefe (Mannheim)

### **Neurohumorale Modulation durch renale Denervation**

M. Böhm (Homburg/Saar)

## **WEITERE SITZUNGEN/FURTHER SESSIONS**

**13:00 – 14:00**

### **HIGHLIGHTS der Tagung und Verleihung des Rudolf-Thauer-Posterpreises 2014**

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg), C. W. Hamm (Gießen)

### **Preisverleihung**

H. K. Kroemer (Göttingen) und C. W. Hamm (Gießen)

### **Experimentelle Kardiologie**

S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

### **Herzinsuffizienz**

N. Frey (Kiel)

### **Rhythmusstörungen**

L. Eckhardt (Münster)

### **Interventionelle Kardiologie**

S. Baldus (Köln)

**Samstag/Saturday, 26. April 2014**

## WEITERE SITZUNGEN FURTHER SESSIONS



- Freie Vortragssitzungen  
*Oral Presentations*

- Posterpräsentationen  
*Poster Presentations*

- Arbeitsgruppensitzungen  
*Working Group Sessions*

- Sitzungen von Arbeitsgemeinschaften  
*Working Group Sessions*



- Sitzungen und Live Cases mit Schwerpunkt Interventionelle Kardiologie
- *Sessions and live cases focused on Interventional Cardiology*

- Industrieförderte wissenschaftliche Symposien  
*Industry-sponsored Scientific Symposia*

- Joint Session with the ESC
- ESC Guideline Session
- Joint Session with the ACC
- International/Transatlantic Session
- D-A-CH Session
- French-Polish-German Meeting
- Joint Session with the ISHR

- Keynote Sessions
- 2014 Session on Clinical Science
- 2014 Session on Basic Science
- 2014 Session on Prevention

- Hotline Sessions
- How-to Sessions
- Leitliniensitzungen/*Guideline Sessions*
- Akademieforen/*Sessions of the Academy*
- Sitzungen der Kompetenznetze/*Sessions of the Competence Networks*
- Patientenseminar/*Patient's seminar*

Über den gesamten Zeitraum des Kongresses werden neben dem Programm des Tagungspräsidenten weitere Sitzungen stattfinden. Die Gesamtzahl wird sich voraussichtlich auf 230 bis 240 Sitzungen mit insgesamt über 1.800 Referenten belaufen.  
*During the whole Congress further Sessions will take place apart from the President's Sessions. There will be up to 240 Sessions with about 1.800 speakers.*



## ALLGEMEINE INFORMATIONEN GENERAL INFORMATION

### Kongressgebühren inkl. Programmheft/*Congress fees incl. programme book*

	Frühbucherpreis* <i>Early fee</i>	Spätbucher-/vor Ort-Preis <i>Late and on-site fee</i>
Kongresskarte/ <i>Congress-Ticket</i>	€ 90,00	€ 120,00
Tageskarte/ <i>Day-Pass</i>	€ 55,00	€ 65,00
Tageskarte Samstag/ <i>Day-Pass Saturday</i>	€ 45,00	€ 55,00

\* Frühbucherpreis: Vorregistrierung mit Zahlungseingang bis zum 4. April 2014

\* *Early fee: preregistration incl. payment before April 4, 2014*

<http://ft2014.dgk.org>

### Freier Eintritt/*Free entry*

- Mitglieder der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie: Ausdruck der Eintrittskarte vor Ort mit der ESC-Membership-Card an den Selbstbedienungsterminals.  
*Members of the German Cardiac Society: Printout of the ticket with the help of the ESC membership card at the selfservice terminals.*
- Mitglieder der AG 34 „Assistenzpersonal in der Kardiologie“ gegen Vorlage ihrer Mitgliedskarte.  
*Members of the Working Group 34 "Assistenzpersonal in der Kardiologie" upon presentation of the membership card.*
- Arbeitslose Ärzte und Studenten gegen Vorlage eines entsprechenden Nachweises.  
*Medical students and unemployed physicians upon presentation of appropriate proof.*

### Zahlungsmittel/*Means of payment*

Barzahlung in Euro/*Cash payment in euros*

Maestro-Karte mit Pin-Nummer/*Maestro card with pin number*

Kreditkarten/*Credit cards* (VISA, Mastercard)

### Zimmerreservierung/*Room reservation*

m:con mannheim:congress GmbH

Claudia Morio

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

Telefon: +49 621 4106-8641

Telefax: +49 621 4106-80222

[claudia.morio@mcon-mannheim.de](mailto:claudia.morio@mcon-mannheim.de)

<http://ft2014.dgk.org>

### Tagungsort/*Conference venue*

Congress Center Rosengarten Mannheim

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

# ALLGEMEINE INFORMATIONEN

## GENERAL INFORMATION



### **Veranstalter/Organizer**

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

*German Cardiac Society*

Geschäftsführer/*Managing Director*

Dipl.-Math. Konstantinos Papoutsis

Grafenberger Allee 100

40237 Düsseldorf

Telefon: 0211 600692-0 • Fax: 0211 600692-10 • [info@dgk.org](mailto:info@dgk.org) • <http://www.dgk.org>

### **Tagungspräsident/President of the Congress**

Prof. Dr. Heyo K. Kroemer

Universitätsmedizin Göttingen

Vorstand Forschung und Lehre

Robert-Koch-Str. 42

37075 Göttingen

Telefon: 0551 39-9902 • Fax: 0551 39-9920 • [heyo.kroemer@med.uni-goettingen.de](mailto:heyo.kroemer@med.uni-goettingen.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

[christian.hamm@innere.med.uni-giessen.de](mailto:christian.hamm@innere.med.uni-giessen.de)

### **Presse Sprecher der Gesellschaft/Press officer**

Prof. Dr. Eckart Fleck

Deutsches Herzzentrum Berlin

Klinik für Innere Medizin - Kardiologie

Augustenburger Platz 1

13353 Berlin

Telefon: 030 4593-2400 • Fax: 030 4593-2500 • [fleck@dhzb.de](mailto:fleck@dhzb.de)

### **Koordination wissenschaftliches Programm • Abstract-Verwaltung • Layout**

***Coordination scientific programme • Abstract administration • Layout***

Elke Vasilescu • Andrea Wieland • Sabrina Hamm • Katharina Rosenberg

Grafenberger Allee 100

40237 Düsseldorf

Telefon: 0211 600692-31/-34/-37/-40 • Fax: 0211 600692-33 • [kongress@dgk.org](mailto:kongress@dgk.org)

<http://www.dgk.org>

### **Kongress- und Ausstellungsorganisation/Organization of the Congress and Exhibition**

m:con – mannheim:congress GmbH

Kongressorganisation

Rosengartenplatz 2

68161 Mannheim

Telefon: 0621 4106-137 • Fax: 0621 4106-80137 • [daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de](mailto:daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de)