



# 86. Jahrestagung und Herztage 2020

Prof. Dr. Nikolaus Marx, Aachen  
Tagungspräsident

Prof. Dr. Holger Thiele, Leipzig  
Tagungspräsident Kardiologie Aktuell

Priv.-Doz. Dr. K. R. Julian Chun, Frankfurt a. M.  
Tagungspräsident Deutsche Rhythmus Tage

Prof. Dr. Helge Möllmann, Dortmund  
Tagungspräsident AGIKlive

Prof. Dr. Christoph Maack, Würzburg  
Prof. Dr. Wolfram-Hubertus Zimmermann, Göttingen  
Tagungsleiter Basic Science Meeting

Änderungen vorbehalten.

Aktualisierung nach Drucklegung aufrufbar unter:  
**<https://ht2020.dgk.org>**

Drucklegung: 09.09.2020



## 86. Jahrestagung und Herztage 2020

- 5 - 10 Allgemeine Informationen
- 12 - 13 Hinweise für Referenten
- 14 Ankündigungen
- 15 - 16 DGK-Akademie, Mitgliederversammlung
- 18 - 25 DGK-Vorstand, Kommissionen, Ausschüsse,  
Akademie, Projektgruppen
- 26 - 30 Arbeitsgruppen, Sektionen, Arbeitsgemeinschaften
- 32 - 38 Ehrungen, Preise und Stipendien
- DONNERSTAG, 15.10.2020**
- 40 - 43 Raumplan**
- 44 - 100 Wissenschaftliches Programm**
- FREITAG, 16.10.2020**
- 102 - 105 Raumplan**
- 106 - 157 Wissenschaftliches Programm**
- SAMSTAG, 17.10.2020**
- 158 - 159 Raumplan**
- 160 - 175 Wissenschaftliches Programm**
- 176 - 179 Vorsitzende, Panelists und Experten  
Referenten und Diskutanten / Autoren
- 180 Transparenzvorgabe
- 181 - 187 Inserenten, Lagepläne, Impressum



## **86. Jahrestagung und Herztage 2020**

### **VERANSTALTER DES WISSENSCHAFTLICH-FACHLICHEN TEILS DES KONGRESSES**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
German Cardiac Society  
Grafenberger Allee 100, 40237 Düsseldorf  
<https://dgk.org>

### **GESCHÄFTSFÜHRER DER GESELLSCHAFT**

Dr. Konstantinos Papoutsis  
Tel.: +49 (0) 211 600692-35  
Fax: +49 (0) 211 600962-66

### **KOORDINATION WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM, ABSTRACTVERWALTUNG**

Andrea Wieland, Katharina Rosenberg, Milena Steinbrenner, Stephanie Frieders,  
Nicole Wallborn, Tiziana Donato (Auszubildende)  
Tel.: +49 (0) 211 600692-34 /-36 /-31 /-37 /-52 /-81  
Fax: +49 (0) 211 600692-47  
E-Mail: [kongress@dgk.org](mailto:kongress@dgk.org)

### **VERANSTALTER DER INDUSTRIELLEN PRODUKTAUSSTELLUNG UND DER INDUSTRIEGEFÖRDERTEN SYMPOSIEN**

m:con – mannheim:congress GmbH  
Kongressorganisation  
Rosengartenplatz 2, 68161 Mannheim  
Tel.: +49 (0) 621 4106-137  
Fax: +49 (0) 621 4106-80137  
E-Mail: [daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de](mailto:daniela.ruckriegel@mcon-mannheim.de)



## **86. Jahrestagung und Herztage 2020**

### **TAGUNGSPRÄSIDENT**

Prof. Dr. Nikolaus Marx

Uniklinik RWTH Aachen

Med. Klinik I - Kardiologie, Angiologie und Internistische Intensivmedizin  
Paulwelsstr. 30, 52074 Aachen

Tel.: +49 (0) 241 80-89300, Fax: +49 (0) 221 80-82545

E-Mail: nmarx@ukaachen.de

### **TAGUNGSPRÄSIDENT KARDIOLOGIE AKTUELL**

Prof. Dr. Holger Thiele

Herzzentrum Leipzig - Universität Leipzig

Klinik für Innere Medizin/Kardiologie

Strümpellstr. 39, 04289 Leipzig

Tel.: +49 (0)341 865 1428, Fax: +49 (0)0341 865 1461

E-Mail: holger.thiele@medizin.uni-leipzig.de

### **TAGUNGSPRÄSIDENT DEUTSCHE RHYTHMUS TAGE**

Priv.-Doz. Dr. K. R. Julian Chun

CCB am Agaplesion Bethanien Krankenhaus

Medizinisches Versorgungszentrum

Im Prüfling 23, 60389 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (0) 69 945028-110, Fax: +49 (0) 69 945028-119

E-Mail: j.chun@ccb.de

### **TAGUNGSPRÄSIDENT AGIKLive**

Prof. Dr. Helge Möllmann

St.-Johannes-Hospital Dortmund

Klinik für Innere Medizin I

Johannesstr. 9-13, 44137 Dortmund

Tel.: +49 (0)231 1843-35111, Fax: +49 (0)231 1843-35109

E-Mail: moellmann@me.com



## **86. Jahrestagung und Herztage 2020**

### **TAGUNGSLEITER BASIC SCIENCE MEETING**

Prof. Dr. Christoph Maack

Universitätsklinikum Würzburg  
Deutsches Zentrum für Herzinsuffizienz  
Am Schwarzenberg 15, 97078 Würzburg

Tel.: +49 (0)931 201-46502

E-Mail: maack\_c@ukw.de

Prof. Dr. Wolfram-Hubertus Zimmermann

Universitätsmedizin Göttingen  
Institut für Pharmakologie und Toxikologie  
Robert-Koch-Str. 40  
37075 Göttingen

Tel.: +49 (0) 551 39-5781, Fax: +49 (0) 551 39-5699

E-Mail: w.zimmermann@med.uni-goettingen.de

### **PRÄSIDENT DER GESELLSCHAFT**

Prof. Dr. Andreas M. Zeiher

Universitätsklinikum Frankfurt  
Med. Klinik III - Kardiologie Zentrum der Inneren Medizin  
Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt a. M.

Tel.: +49 (0) 69 630-15789, Fax: +49 (0) 69 630-16374

E-Mail: zeiher@em.uni-frankfurt.de

### **PRESSESPRECHER DER GESELLSCHAFT**

Prof. Dr. Michael Böhm

Universitätsklinikum des Saarlandes  
Innere Medizin III – Kardiologie, Angiologie und  
internistische Intensivmedizin  
Kirrberger Str. 100, Gebäude 41, 66421 Homburg/Saar

Tel.: +49 (0) 6841 16-15031, Fax: +49 (0) 6841 16-23369

E-Mail: michael.boehm@uks.eu



## Allgemeine Informationen

### TAGUNGSORT

MARITIM Hotel Berlin  
Stauffenbergstraße 26  
10785 Berlin

### TAGUNGSCOUNTER / ÖFFNUNGSZEITEN (Nur für Faculty)

Eingangsbereich

Tel.: +49 (0) 30 2065-1878

Fax: +49 (0) 30 2065-1811

Donnerstag	15.10.2020	07:00 - 19:00 Uhr
Freitag	16.10.2020	07:00 - 19:00 Uhr
Samstag	17.10.2020	08:00 - 14:00 Uhr

### MEDIENANNAHME

Foyer Empore, Saal Maritim (1. OG)

Donnerstag	15.10.2020	07:00 - 19:00 Uhr
Freitag	16.10.2020	07:00 - 19:00 Uhr
Samstag	17.10.2020	08:00 - 14:00 Uhr

### PARKPLÄTZE UND TIEFGARAGEN

Parkhaus Maritim

### WICHTIGER HINWEIS:

**Da die Veranstaltung im Faculty-Format stattfindet,  
sind keine Teilnehmer auf dem Kongress zugelassen.**



## Hinweise für Referenten

### MEDIENFORMATE VON DIESEN DATENTRÄGERN KÖNNEN GELESEN WERDEN

CD-ROM, DVD-ROM; USB-Speichermedien,  
kompatibel mit Windows 10 (FAT / NTFS formatiert)

### ZUGELASSENE PROGRAMME

Microsoft Powerpoint (\*.PPT); Format 16:9 (bis Office 2013)  
Kein Mac OS or Linux Dateisystem!

### ZUGELASSENE VIDEOFORMATE

Videos müssen mit dem Windows Media Player in der Standardinstallation  
für Windows 10 abspielbar sein (z. B. \*.wmv, \*.mpg).

### EMPFEHLUNGEN FÜR DIE REFERENTEN

1. Erstellen eines eigenen Verzeichnisses, in dem alle Dateien zum Vortrag  
abgespeichert sind (z.B. C:\Veranstaltungsname\_Referentename\_Sitzungstitel\_Datum\_  
Uhrzeit\_Raum; wenn vorhanden auch Sitzungsnummer)
2. Verlinkte Videos als zusätzliche Datei im o. g. Verzeichnis abspeichern
3. Das Verzeichnis vollständig auf einem Datenträger speichern. Wenn möglich,  
eine „readme.txt“-Datei beifügen, in der auf eventuelle  
Besonderheiten hingewiesen wird
4. Ausschl. Standard-Systemschriften von Windows 10 verwenden (z. B. Arial)

### GENERELLE INFORMATIONEN

Präsentationen können in der Medienannahme abgegeben werden. Alle Dateien sollen,  
wenn möglich einen Tag, spätestens eine 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 bein-  
halten, 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 10 enthalten sind, auftreten.

**Dateien unter 20 MB können direkt an  
vortragsannahme@mcon-mannheim.de eingesendet werden.**

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 bestä-  
tigt. Erst dann gilt der Vortrag als angenommen.



## Notes for Speakers

### ELIGIBLE MEDIA FORMATS

CD-ROM, DVD-ROM; Unencrypted USB-Sticks / hard drives, compatible with Windows 10 (FAT/NTFS formatted)

### PERMITTED SOFTWARE

Microsoft Powerpoint (\*.PPT) im Format 16:9 (bis Office 2013)  
No Mac OS or Linux file system!

### PERMITTED VIDEO FORMATS

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

### RECOMMENDATIONS FOR SPEAKERS

1. Please use only Windows 10 standard fonts.
2. Create a new directory (e.g C:\Eventname\_Speakername\_Sessionname\_date\_time; add session number, if available)
3. Save included videos in the mentioned directory.
4. Save complete folder on a storage medium.

### GENERAL INFORMATION

You can hand over your presentation in the media check. Files should be submitted, if possible, one day in advance and 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.

#### **Send files up to 20 MB to [vortragsannahme@mcon-mannheim.de](mailto: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.

### **KONTAKT FÜR SPEZIELLE TECHNISCHE FRAGEN**

#### **CONTACT FOR SPECIFIC TECHNICAL QUESTIONS**

Denis Raff  
c/o m:con mannheim:congress GmbH  
Rosengartenplatz 2  
68161 Mannheim

Tel: +49 (0) 621 4106-270, Fax: +49 (0) 621 4106-80270

[denis.raff@mcon-mannheim.de](mailto:denis.raff@mcon-mannheim.de)



## Ankündigungen

### ERÖFFNUNG DES KONGRESSES

**Die Kongresseröffnung wird Live aus Berlin übertragen.**

**ANMELDUNG/REGISTRIERUNG UND TEILNAHME UNTER:  
KARDIOLOGIE.ORG**

- Begrüßung durch den Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie  
Prof. Dr. Andreas M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- Begrüßung durch den Tagungspräsidenten der 86. Jahrestagung  
Prof. Dr. Nikolaus Marx (Aachen)
- Grußbotschaften der Tagungspräsidenten und Organisatoren  
der DGK Herztage 2020
- Ansprache des Tagungspräsidenten der 86. Jahrestagung  
Prof. Dr. Nikolaus Marx (Aachen)
- Ansprache des Präsidenten der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie  
Prof. Dr. Andreas M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- Preisverleihungen der 86. Jahrestagung und Herztage 2020 der DGK

### TERMINE ZUM VORMERKEN

#### **87. DGK Jahrestagung**

07.04. - 10.04.2021

Congress Center Rosengarten  
Mannheim

#### **DGK Herztage 2021**

29.09. - 02.10.2021

World Conference Center Bonn

### PRESSEKONFERENZ

#### **Donnerstag, 15.10.2020**

14:30 - 16:00 Uhr, Saal Dublin

Änderungen vorbehalten. Aktuelle Zeiten finden Sie unter **[dgk.org/presse](https://www.dgk.org/presse)**



## 86. Jahrestagung und Herztage 2020

### EINLADUNG AN ALLE MITGLIEDER

der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
Anlässlich der 86. Jahrestagung und Herztage 2020 der DGK laden wir Sie ein zu einer

## Ordentlichen Mitgliederversammlung am Mittwoch, 14.10.2020, 16-17 Uhr

**DIE MITGLIEDERVERSAMMLUNG FINDET ONLINE STATT.**

Tagesordnung:

1. Genehmigung der Tagesordnung
2. Begrüßung der neuen Mitglieder
3. Ehrung verstorbener Mitglieder
4. Bericht des Präsidenten
5. Bericht des Geschäftsführers
6. Bericht des Schatzmeisters
7. Entlastung des Vorstandes
8. Wahlen
  - a. Schatzmeister 2020-2024
  - b. Tagungspräsident Jahrestagung 2022
  - c. Tagungspräsident Herztage 2022
9. Verabschiedung einer Satzungsänderung
10. Verschiedenes

Änderungen dieser vorläufigen Tagesordnung sind vorbehalten.

**Der Vorstand bittet um rege Beteiligung.**

Prof. Dr. Andreas M. Zeiher  
Präsident  
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie –  
Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Dr. Konstantinos Papoutsis  
Geschäftsführer  
Deutsche Gesellschaft für Kardiologie –  
Herz- und Kreislaufforschung e.V.



## **DGK-Vorstand, Kommissionen**

### **DGK-VORSTAND**

Prof. Dr. A. M. Zeiher, Frankfurt a. M.  
Präsident

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg  
vorheriger Präsident

Prof. Dr. S. Baldus, Köln  
zukünftiger Präsident

Herr P. Fröhlich, Düsseldorf  
Schatzmeister

Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover  
Vorsitzender der Kommission für  
Klinische Kardiovaskuläre Medizin

Frau Prof. Dr. R. Hinkel  
Vorsitzende der Kommission für  
Experimentelle Kardiovaskuläre Medizin

Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig  
Vorsitzender der  
Programmkommission

Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg  
Vertreter der an einer Universität tätigen  
Mitglieder

Prof. Dr. A. El-Armouche, Dresden  
Vertreter der an einer grundlagenwissen-  
schaftlichen Einrichtung tätigen Mitglieder

Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel  
Vertreterin der an einer nicht  
universitären Klinik tätigen Mitglieder

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.  
Vertreter der niedergelassenen  
Mitglieder

### **KOMMISSION FÜR DIE WAHLVORSCHLÄGE**

Prof. Dr. C. W. Hamm, Gießen  
Vorsitzender

Prof. Dr. M. Borggreffe, Mannheim

Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg

Prof. Dr. D. Dobrev, Essen

Prof. Dr. S. B. Felix, Greifswald

Dr. F. Goss, München

Prof. Dr. L. Hein, Freiburg i. Br.

Frau Prof. Dr. E. Hoffmann, München

Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg

### **KOMMISSION FÜR KLINISCHE KARDIOVASKULÄRE MEDIZIN**

Prof. Dr. J. Bauersachs, Hannover  
Vorsitzender

Prof. Dr. M. Bergmann, Hamburg

Priv.-Doz. Dr. R. Bosch, Ludwigsburg

Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin

Prof. Dr. N. Marx, Aachen

Prof. Dr. C. Schulze, Jena

Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel

Prof. Dr. R. Zahn, Ludwigshafen

### **Assoziierte Mitglieder:**

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

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.  
IQWiG-Beauftragter der DGK

## KOMMISSION FÜR EXPERIMENTELLE KARDIOVASKULÄRE MEDIZIN

Frau Prof. Dr. R. Hinkel, Göttingen  
Vorsitzende

Frau Prof. Dr. M. Krüger, Düsseldorf  
Frau Prof. Dr. M. Kuhn, Würzburg  
Frau Prof. Dr. K. Schröder,  
Frankfurt a. M.  
Frau Prof. Dr. S. Steffens, München  
Prof. Dr. Dr. T. Thum, Hannover

## PROGRAMMKOMMISSION

Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig  
Vorsitzender

Prof. Dr. J. Backs, Heidelberg  
Frau Prof. Dr. F. Cuello, Hamburg  
Prof. Dr. J. B. Dahm, Göttingen  
Prof. Dr. L. Eckardt, Münster  
Prof. Dr. H. Eggebrecht,  
Frankfurt a. M.  
Frau Prof. Dr. D. Hilfiker-Kleiner,  
Hannover  
Prof. Dr. U. Laufs, Leipzig  
Prof. Dr. K. Lorenz, Würzburg  
Frau Prof. Dr. T. K. Rudolph,  
Bad Oeynhausen  
Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda  
Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld  
Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg  
Koordinator für die Arbeitsgruppe

### **Vertreter der Arbeitsgruppen:**

Prof. Dr. S. Achenbach, Erlangen  
Prof. Dr. I. Ahrens, Köln

### **Vertreter der Sektion Young DGK:**

Frau Dr. V. Johnson, Gießen  
Dr. J. Dutzmann, Halle (Saale)

### **für die Dt. Gesellschaft für Thorax-, Herz- u. Gefäßchirurgie e.V.:**

Prof. Dr. Dr. h.c. F. Beyersdorf,  
Freiburg i. Br.

### **für die Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie e.V.:**

Prof. Dr. L. Sieverding, Tübingen

## AKTUELLE & ZUKÜNFTIGE TAGUNGSPRÄSIDENTEN

Prof. Dr. N. Marx, Aachen  
86. Jahrestagung

Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig  
Kardiologie Aktuell 2020

Priv.-Doz. Dr. K. R. J. Chun,  
Frankfurt a. M.  
Deutsche Rhythmus Tage 2020

Prof. Dr. H. Möllmann, Dortmund  
AGIKlive 2020

Frau Prof. Dr. D. Hilfiker-Kleiner,  
Hannover  
Jahrestagung 2021

Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck  
Kardiologie Aktuell 2021

Frau Prof. Dr. I. Deisenhofer, München  
Deutsche Rhythmus Tage 2021

Prof. Dr. H. Möllmann, Dortmund  
AGIKlive 2021



## Kommissionen, Ständiger Ausschuss

### **Ex officio:**

Dr. rer. med. K. Papoutsis, Düsseldorf  
Geschäftsführer

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar  
Pressesprecher

Prof. Dr. T. Rassaf, Essen  
Herausgeber Cardio News

### **KOMMISSION FÜR WISSENSCHAFTLICHE QUALITÄT**

Frau Prof. Dr. Dr. h.c. U. Ravens,  
Freiburg i. Br.  
Vorsitzende

Prof. Dr. U. Pohl, München  
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig  
Prof. Dr. U. Sechtem, Stuttgart

### **STÄNDIGER AUSSCHUSS – QUALITÄTS- UND LEISTUNGSBEWERTUNG**

Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg  
Leiter

Prof. Dr. K.-H. Kuck, Hamburg  
Leiter

### **Ausschuss DRG:**

Prof. Dr. L. Frankenstein, Heidelberg  
Vorsitzender

Dr. M. Braun, Mannheim  
Organisatorische Leitung

Prof. Dr. D. Böcker, Hamm  
Priv.-Doz. Dr. F. van Buuren, Olpe  
Prof. Dr. A. Franke, Hannover  
Prof. Dr. Y. von Kodolitsch, Hamburg

Dr. B. D. Lengenfelder, Würzburg  
Priv.-Doz. Dr. C. Piorkowski, Dresden  
Prof. Dr. Holger Reinecke, Münster  
Priv.-Doz. Dr. H. Rittger, Fürth  
Prof. Dr. G. Steinbeck, Starnberg  
Prof. Dr. G. S. Werner, Darmstadt

### **Ausschuss GOÄ:**

Prof. Dr. J. Brachmann, Coburg  
Vorsitzender

Prof. Dr. Dr. h.c. C. Bode, Freiburg i. Br.  
Prof. Dr. R. Erbel, Essen  
Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen  
Dr. B. Levenson, Berlin  
Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf  
Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld

### **Ausschuss Bewertungsverfahren:**

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.  
Vorsitzender

Prof. Dr. T. Friede, Göttingen  
Prof. Dr. W.-H. Zimmermann, Göttingen

### **Ausschuss Zertifizierung:**

Prof. Dr. T. Deneke,  
Bad Neustadt a. d. S.  
Vorsitzender

Priv.-Doz. Dr. F. Post, Koblenz  
Vorsitzender

Prof. Dr. N. Frey, Kiel  
Prof. Dr. R. Griebenow, Berg. Gladbach  
Dr. W. Haerer, Ulm  
Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf  
Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen  
Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf  
Prof. Dr. P. Raake, Heidelberg  
Priv.-Doz. Dr. A. Rolf, Bad Nauheim  
Prof. Dr. V. Schächinger, Fulda

Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig  
Priv.-Doz. Dr. K. Tiemann, München  
Prof. Dr. K. Werdan, Halle (Saale)

## **STÄNDIGER AUSSCHUSS – KARDIOLOGISCHE VERSORGUNG**

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen  
Vorsitzender

Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck  
stellv. Vorsitzender

Priv.-Doz. Dr. K. Bestehorn, Dresden

Prof. Dr. M. Buerke, Siegen

Prof. Dr. N. Frey, Kiel

Dr. T. M. Helms, Hamburg

Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf

Dr. B. Levenson, Berlin

Prof. Dr. M. Möckel, Berlin

Prof. Dr. H. Mudra, München

Prof. Dr. B. Nowak, Frankfurt a. M.

Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen

Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf

Prof. Dr. G. Sabin, Mönchengladbach

Dr. S. Schneider, Ludwigshafen

Priv.-Doz. Dr. M. A. Weber, Dachau

Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale

Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen

## **DGK-Zentrum für Kardiologische Versorgungsforschung:**

Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale  
Vorsitzender

Prof. Dr. R. Zahn, Ludwigshafen  
stellv. Vorsitzender

Prof. Dr. M. Buerke, Siegen

Prof. Dr. N. Frey, Kiel

Dr. F. Goss, München

Dr. W. Haerer, Ulm

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen

Prof. Dr. N. Marx, Aachen

Prof. Dr. H. Mudra, München

Dr. rer. med. K. Papoutsis, Düsseldorf

Dr. S. Schneider, Ludwigshafen

Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck

Prof. Dr. C. Stellbrink, Bielefeld

Priv.-Doz. Dr. M. A. Weber, Dachau

Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen

## **Ausschuss wissenschaftliche Register / Auswertung / Studien:**

Priv.-Doz. Dr. K. Bestehorn, Dresden  
Vorsitzender

Prof. Dr. U. Zeymer, Ludwigshafen  
Vorsitzender

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen

Prof. Dr. M. Kelm, Düsseldorf

Dr. B. Levenson, Berlin

Dr. S. Schneider, Ludwigshafen

Prof. Dr. H. Theres, Berlin

Prof. Dr. W. Voelker, Würzburg

Prof. Dr. K. Werdan, Halle/Saale



**eCARDIOLOGY**

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg  
Vorsitzender

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin  
Vorsitzender

**Ausschuss Precision Digital Health:**

Prof. Dr. B. Meder, Heidelberg  
Vorsitzender

Prof. Dr. G. Diller, Münster  
stellv. Vorsitzender

Frau Dr. A.-K. Rahm, Heidelberg  
Delegierte Young DGK

**Ausschuss Gesellschaft und Politik:**

Dr. T. M. Helms, Hamburg  
Vorsitzender

Priv.-Doz. Dr. D. Leistner, Berlin  
stellv. Vorsitzender

Frau Dr. V. Johnson, Gießen  
Delegierte Young DGK

**Ausschuss Events, Ausbildung  
und Media:**

Prof. Dr. N. Frey, Schleswig-Holstein  
Vorsitzender

Priv.-Doz. Dr. S. Perings, Düsseldorf  
stellv. Vorsitzender

Priv.-Doz. Dr. D. Duncker, Hannover  
Delegierter Young DGK

**Ausschuss Mobile Health:**

Prof. Dr. P. W. Radke, Neustadt  
Vorsitzender

Frau Priv.-Doz. Dr. J. Pöss, Leipzig  
stellv. Vorsitzende

Frau Dr. A. Freund, Leipzig  
Delegierte Young DGK

**Ausschuss Transsektorale Strategien:**

Dr. F. Goss, München  
Vorsitzender

Prof. Dr. C. Perings, Lünen  
stellv. Vorsitzender

Dr. J. Ledwoch, München  
Delegierter Young DGK

## AKADEMIE FÜR AUS-, WEITER- UND FORTBILDUNG

Prof. Dr. N. Frey, Kiel

Vorsitzender

Prof. Dr. J. B. Dahm, Göttingen

Priv.-Doz. Dr. D. Duncker, Hannover

Prof. Dr. L. Eckardt, Münster

Prof. Dr. A. Elsässer, Oldenburg

Prof. Dr. F. A. Flachskampf, Uppsala (SE)

Prof. Dr. E. Fleck, Berlin

Dr. M. Gabelmann, Kirchzarten

Frau RAin J. Gerszke, LL.M., Düsseldorf

Prof. Dr. R. Griebenow, Köln

Prof. Dr. H. M. Hoffmeister, Solingen

Herr M. Jacobs, Essen

Prof. Dr. H. A. Katus, Heidelberg

Dr. L.-I. Krämer, Köln

Dr. P. Lugenbiel, Heidelberg

Prof. Dr. A. Mügge, Bochum

Dr. rer. med. K. Papoutsis, Düsseldorf

Prof. Dr. W. Rottbauer, Ulm

Prof. Dr. S. Sack, München

Prof. Dr. K. Tiemann, München

Prof. Dr. W. Voelker, Würzburg

Prof. Dr. K. Werdan, Halle (Saale)

Dr. J. H. Wirtz, Dinslaken



## Projektgruppen

### PROJEKTGRUPPE „PRESSE, INTERNATIONAL UND PUBLIC RELATIONS“

Prof. Dr. M. Böhm, Homburg/Saar  
Vorsitzender

Frau K. Kacmaz, Düsseldorf  
Dipl.-Sportwiss. M. Vestweber,  
Frankfurt a. M.

### PROJEKTGRUPPE „PRÄVENTION“

Prof. Dr. R. Hambrecht, Bremen  
Vorsitzender

Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin  
Stellvertr. Vorsitzender

Prof. Dr. C. Albus, Köln  
Prof. Dr. S. Blankenberg, Hamburg  
Dr. S. Eckert, Bad Oeynhausen

Prof. Dr. S. Gielen, Detmold  
Schriftführer

Prof. Dr. H. Gohlke,  
Ballrechten-Dottingen  
Dr. D. B. Gysan, Köln (BNK)  
Prof. Dr. M. Halle, München  
Prof. Dr. W. Koenig, München  
Prof. Dr. U. Laufs, Leipzig  
Prof. Dr. H.-G. Predel, Köln  
Prof. Dr. T. Raupach, Göttingen  
Prof. Dr. C. von Schacky, München  
Prof. Dr. G. C. Schuler, Leipzig  
Prof. Dr. H. Völler, Rüdersdorf b. B.  
Prof. Dr. H. Wienbergen, Bremen

### PROJEKTGRUPPE „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,  
Freiburg i. B.

Dr. J. Dutzmann, Hannover  
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg  
Priv.-Doz. Dr. B. Fateh-Moghadam,  
Münster

Dr. D. Friedrich, Münster  
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  
Prof. em. Dr. Dr. H. Raspe, Münster  
Prof. Dr. B. Schöne-Seifert, Münster  
Dr. G. Trummer, Freiburg i. B.

### PROJEKTGRUPPE „GESCHICHTE DER KARDIOLOGIE“

Prof. Dr. D. Pfeiffer, Berlin  
Vorsitzender  
Prof. Dr. Dr. h. c. C. Bode, Freiburg i. B.  
Prof. Dr. T. Budde, Essen  
Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg  
Prof. Dr. B.-D. Gonska, Karlsruhe  
Dr. F. de Haan, Solingen  
Prof. Dr. G. Hennersdorf, Bous  
Prof. Dr. T. Meinertz, Hamburg  
Dr. N. Smetak, Kirchheim/Teck  
Prof. Dr. H.-J. Volkmann, Annaberg-  
Buchholz

## PROJEKTGRUPPE „FAMILIE IN DER KARDIOLOGIE“

Frau Prof. Dr. C. Tiefenbacher, Wesel  
Vorsitzende

Frau Dr. K. Rybak, Dessau  
stellv. Vorsitzende

Dr. J. Dutzmann, Hannover

Prof. Dr. G. Ertl, Würzburg

Frau Prof. Dr. S. Genth-Zotz, Mainz

Dr. F. de Haan, Solingen

Prof. Dr. C. Herrmann-Lingen, Göttingen

Prof. Dr. Dr. H. Kaemmerer, München

Dr. M. Karakas, Hamburg

Frau Dr. I. Kruck, Ludwigsburg

Frau Dr. C. Lerchenmüller, Heidelberg

Frau Prof. Dr. U. Müller-Werdan, Berlin

Frau Priv.-Doz. Dr. N. Nagdyman, München

Frau Prof. Dr. R. Schnabel, Hamburg

Frau Dr. K. Schütt, Aachen

Frau Dr. K. Sonnenschein, Hannover



## Arbeitsgruppen, Sektionen, Arbeitsgemeinschaften

**INFOS ZUR MITGLIEDSCHAFT IN DEN ARBEITSGRUPPEN,  
SEKTIONEN UND ARBEITSGEMEINSCHAFTEN FINDEN SIE UNTER  
[DGK.ORG/UEBER-UNS](http://DGK.ORG/UEBER-UNS)**

### ARBEITSGRUPPEN

- AG 1 Rhythmologie und Elektrophysiologie (FT 2007, eingerichtet auf Dauer)  
Prof. Dr. P. Sommer, Bad Oeynhausen  
Prof. Dr. D. Steven, Köln
- AG 2 Angiologie (HT 1989)  
Prof. Dr. C. Erbel, Heidelberg  
Prof. Dr. M. Andrassy, Bruchsal
- AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin (FT 1992) (Cluster A)  
Prof. Dr. M. Buerke, Siegen  
Prof. Dr. Dr. C. Jung, Düsseldorf
- AG 4 Vaskuläre Biologie (FT 1992)  
Dr. E. Chavakis, Siegen  
Prof. Dr. D. Dürschmied, Freiburg i. Br.
- AG 5 Kardiovaskulärer Ultraschall (FT 1993) (Cluster B)  
Prof. Dr. F. Knebel, Berlin  
Dr. A. Helfen, Lünen
- AG 6 Interventionelle Kardiologie (FT 1993)  
Prof. Dr. H. Möllmann, Dortmund  
Dr. T. Schmitz, Essen
- AG 8 Genetik u. Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen (FT 1993)  
Frau Prof. Dr. F. Cuello, Hamburg  
Prof. Dr. J. Heineke, Mannheim
- AG 9 Kongenitale Herzfehler im Erwachsenenalter (HT 1992)  
Prof. Dr. Dr. G. P. Diller, Münster  
Prof. Dr. O. Tutarel, München
- AG 10 Chronische Herzinsuffizienz (FT 1993)  
Priv.-Doz. Dr. C. Birner, Amberg  
Prof. Dr. P. Raake, Heidelberg
- AG 12 Kardiomyopathien (FT 1994)  
Prof. Dr. O. J. Müller, Kiel  
Prof. Dr. B. Meder, Heidelberg

- AG 13 Myokardiale Funktion und Energetik (HT 1993)  
Priv.-Doz. Dr. H. Bugger, Graz (AT)  
Frau Priv.-Doz. Dr. K. Streckfuß-Bömeke, Göttingen
- AG 14 Präventive und rehabilitative Kardiologie (FT 1993)  
Frau Priv.-Doz. Dr. R. Reibis, Potsdam  
Frau Dr. M. Guha, Bremen
- AG 17 Thorakale Organtransplantation und mechanische  
Unterstützungssysteme (FT 1994) (Cluster A)  
Dr. A. J. Rieth, Bad Nauheim  
Prof. Dr. C. Schulze, Jena
- AG 18 Zelluläre Elektrophysiologie (FT 1994)  
Prof. Dr. N. Voigt, Göttingen  
Frau Prof. Dr. K. Odening, Freiburg i. Br.
- AG 19 Kardiovaskuläre Hämostase u. antithrombotische Therapie (FT 1994)  
Prof. Dr. I. Ahrens, Köln  
Prof. Dr. T. Geisler, Tübingen
- AG 20 Nuklearkardiologische Diagnostik (HT 1995) (Cluster B)  
Priv.-Doz. Dr. R. R. Büchel, Zürich (CH)  
Prof. Dr. S. Silber, München
- AG 21 Magnetresonananzverfahren in der Kardiologie (HT 1995) (Cluster B)  
Priv.-Doz. Dr. A. Rolf, Bad Nauheim  
Prof. Dr. S. Kelle, Berlin
- AG 22 Klinische Pharmakologie (HT 1995)  
Prof. Dr. M. Dörr, Greifswald  
Priv.-Doz. Dr. R. Klingenberg, Bad Nauheim
- AG 23 Herz und Diabetes (FT 1998)  
Prof. Dr. A. Zirlik, Graz (AT)  
Frau Priv.-Doz. Dr. K. Schütt, Aachen
- AG 24 Cardio-CT (FT 1998) (Cluster B)  
Priv.-Doz. Dr. M. Marwan, Erlangen  
Prof. Dr. G. Korosoglou, Weinheim
- AG 25 Pulmonale Hypertonie (FT 2000)  
Priv.-Doz. Dr. T. Lange, Regensburg  
Frau Priv.-Doz. Dr. M. K. Lankeit, Berlin
- AG 26 Aortenerkrankungen (FT 2000)  
Prof. Dr. S. Kische, Berlin  
Priv.-Doz. Dr. C. Rammos, Essen



## **Arbeitsgruppen, Sektionen, Arbeitsgemeinschaften**

- AG 27 Koronarer Fluss und myokardiale Perfusion (FT 2001)  
Prof. Dr. C. von zur Mühlen, Freiburg i. Br.  
Frau Prof. Dr. M. Elvers, Düsseldorf
- AG 28 Gendermedizin in der Kardiologie (FT 2001)  
Priv.-Doz. Dr. P. Ong, Stuttgart  
Frau Dr. U. Seeland, Berlin
- AG29 Gerontokardiologie (HT 2019)  
Priv.-Doz. Dr. H. Rittger, Fürth  
Priv.-Doz. D. Leistner, Berlin
- AG 29 Gerontokardiologie (HT 2019)  
Priv.-Doz. Dr. Harald Rittger, Fürth  
Priv.-Doz. Dr. David Leistner, Berlin
- AG 30 Psychosoziale Kardiologie (FT 2002)  
Frau Prof. Dr. C. Waller, Nürnberg  
Prof. Dr. M. Meesmann, Würzburg
- AG 31 Kardiovaskuläre Regeneration (FT 2004)  
Dr. M. Tiburcy, Göttingen  
Dr. F. Weinberger, Hamburg
- AG 32 Sportkardiologie (FT 2005)  
Prof. Dr. R. Laszlo, Stuttgart  
Priv.-Doz. Dr. A. Preßler, München
- AG 33 Telemonitoring (FT 2005)  
Prof. Dr. C. A. Perings, Lünen  
Priv.-Doz. Dr. M. Stockburger, Nauen
- AG 35 Kardiovaskuläre Erkrankungen und schlafbezogene Atmungsstörung (FT 2007)  
Dr. C. E. Skobel, Aachen  
Priv.-Doz. Dr. H. Fox, Bad Oeynhausen
- AG 40 Onkologische Kardiologie (JT 2018)  
Prof. Dr. T. Rassaf, Essen  
Dr. L. H. Lehmann, Heidelberg
- AG 41 Atherosklerose (JT 2019)  
Prof. Dr. U. Landmesser, Berlin  
Prof. Dr. N. Marx, Aachen

- AG 42 Kardiopulmonale Reanimation (HT 2018) (Cluster A)  
Prof. Dr. G. Michels, Köln  
Priv.-Doz. Dr. M. R. Preusch, Heidelberg
- AG 43 Arterielle Hypertonie (JT 2019)  
Prof. Dr. F. Mahfoud, Homburg/Saar  
Prof. Dr. U. Kintscher, Berlin

## IN CLUSTER ZUSAMMENGEFASSTE ARBEITSGRUPPEN

Cluster A: Kardiovaskuläre Akut- und Intensivmedizin

Prof. Dr. H. Thiele, Leipzig

Prof. Dr. U. Boeken, Düsseldorf

- AG 3 Kardiovaskuläre Intensiv- und Notfallmedizin
- AG 17 Thorakale Organtransplantation und mechanische Unterstützungssysteme
- AG 42 Kardiopulmonale Reanimation

Cluster B: Bildgebende Verfahren

Prof. Dr. I. Eitel, Lübeck

Prof. Dr. A. Schmermund, Frankfurt a. M.

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

## SEKTIONEN

- S1 Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie  
M. Jacobs, Essen
- S2 German Chapter des ACC  
Dr. B. Levenson, Berlin  
Prof. Dr. C. Schulze, Jena
- S3 Young DGK  
Frau Dr. V. Johnson, Gießen  
Dr. J. Dutzmann, Halle (Saale)



## **Arbeitsgruppen, Sektionen, Arbeitsgemeinschaften**

### **ARBEITSGEMEINSCHAFTEN**

#### Arbeitsgemeinschaft Herz – Hirn

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

Sprecher: Prof. Dr. K. G. Häusler, Würzburg  
stellv. Sprecher: Prof. Dr. R. Wachter, Leipzig

#### 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. S. Rosenkranz, Köln (DGK)  
Prof. Dr. M. Hoepfer, Hannover (DGP)

stellv. Sprecher:  
Prof. Dr. A. Ghofrani, Bad Nauheim (DGP)  
Prof. Dr. D. Schranz, Frankfurt a. M. (DGPK)  
Priv.-Doz. Dr. I. Schulze-Neick, München (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. N. Marx, Aachen (DGK)  
Prof. Dr. D. Müller-Wieland, Aachen (DDG)  
Prof. Dr. W. Krone, Köln (DGE)

#### Arbeitsgemeinschaft Herz – Niere

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

Sprecher:  
Prof. Dr. J. D. Hoyer, Marburg (DGN)



## Ehrungen und Ehrenpreise Preise und Stipendien

### EHRUNGEN

Ehrenmitgliedschaft

Carl-Ludwig-Ehrenmedaille

Ehrennadel

Bruno-Kisch-Medaille

### EHRENPREISE

Albert-Fraenkel-Preis

Dotierung: € 5.200,-  
gefördert von: DGK

Arthur-Weber-Preis

Dotierung: € 8.000,-  
Stifter: Arthur-Weber-Stiftung  
„Forschen, um zu helfen“

Paul-Morawitz-Preis

Dotierung: € 5.200,-  
gefördert von: AstraZeneca GmbH

Preis der Fritz-Acker-Stiftung

Dotierung: € 7.500,-  
Stifter: Fritz-Acker-Stiftung

Honorary Award  
Lecture on Basic Science

Dotierung: € 1.500,-  
gefördert von: DGK

Honorary Award  
Lecture on Clinical Science

Dotierung: € 1.500,-  
gefördert von: DGK

Preis für  
Wissenschaftsjournalismus

Dotierung: € 2.500,-  
gefördert von: DGK

Franz-Loogen-Preis  
(DGK Herztage)

Dotierung: € 5.000,-  
wird 2020 nicht vergeben

## STIPENDIEN

DGK Forschungsstipendium  
(ganzjährig)

Dotierung: max. € 50.000,-

DGK-Clinician Scientist  
Programm (CSP)

Dotierung: max. € 150.000,-

Otto-Hess-Promotionsstipendium

Dotierung: € 6.000,-  
gefördert von: DGK

Klaus-Georg-und-Sigrid-Hengstberger-  
Forschungsstipendium

Verleihung: alle 2 Jahre  
Dotierung: € 50.000,- (€ 25.000,- pro Jahr)  
Stifter: Hengstberger-Stiftung

Oskar-Lapp-Stipendium

Verleihung: alle 2 Jahre  
Dotierung: € 20.000,-  
Stifter: Oskar-Lapp-Stiftung



## Preise mit Bewerbung Posterpreise

### PREISE MIT BEWERBUNG

AGIK-Preis für die beste Fallvorstellung	Preis: Einladung zum AGIKlive Kongress inkl. zwei Übernachtungen und Reisekosten gefördert von: AGIK
Oskar-Lapp-Forschungspreis	Dotierung: € 12.000,- Stifter: Oskar-Lapp-Stiftung
Andreas-Grüntzig-Forschungspreis	Dotierung: € 5.000,- gefördert von: DGK
Franz-Maximilian-Groedel-Forschungspreis	Dotierung: € 5.000,- gefördert von: mannheim:congress GmbH
AGIK-Publikationspreis (DGK Herztage)	Dotierung: € 10.000,- wird 2020 nicht vergeben
Julius-Klob-Publikationspreis	Dotierung: € 6.000,- gefördert von: Actelion Pharmaceuticals Deutschland GmbH
Publikationspreis der AG10 Chronische Herzinsuffizienz	Dotierung: 1. Preis € 1.000,- / 2. Preis € 700,- / 3. Preis € 300,- gefördert von: Abbott Medical GmbH
Forschungspreis der AG23 Herz und Diabetes	Dotierung: € 5.000,- gefördert von: AMGEN GmbH
Helmut-Drexler-Publikationspreis der AG13 Myokardiale Funktion und Energie	Dotierung: € 3.000,- gefördert von: BERLIN CHEMIE
Young Investigator Award der AG32 Sportkardiologie	Dotierung: € 500,- gefördert von: COSMED Deutschland GmbH

## POSTERPREISE

### In 2020 finden keine Posterpreis-Sitzungen statt.

DGK-Posterpreis der Jahrestagung	Dotierung: 6 x 1. Preis € 1.000,- gefördert von: DGK
Sven-Effert-Posterpreis (DGK Herztage)	Dotierung: 1. Preis € 3.000,- / 2. Preis € 2.000,- / 3. Preis € 1.500,- gefördert von: DGK
Hugo-von-Ziemssen-Posterpreis (DGK Herztage)	Dotierung: € 2.500,- gefördert von: Medtronic GmbH
Hans-Jürgen-Bretschneider-Posterpreis des Basic-Science-Meetings (DGK Herztage)	Dotierung: je Postersitzung 1 Preisträger á € 500,- gefördert von: DGK
Posterpreis der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie (DGK Herztage)	Dotierung: 1. Preis € 1.000,- / 2. Preis € 500,- / 3. Preis € 250,- gefördert von: Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie
Otto-Hess-Promotionspreis	Dotierung: 1. Preis € 1.500,- / 2. Preis € 1.000,- / 3. Preis € 750,- gefördert von: DGK



## Stipendien Sonstige Preise

### ABSTRACT-PREISE

Hans-Blömer-Young Investigator Award  
für Klinische Herz-Kreislaufforschung

Dotierung: 1. Preis € 1.500,- /  
3 x 2. Preis € 500,-  
gefördert von: Abbott Medical GmbH

Rudi-Busse-Young Investigator Award  
für Experimentelle  
Herz-Kreislaufforschung

Dotierung: 1. Preis € 1.500,- /  
3 x 2. Preis € 500,-  
gefördert von: Servier Deutschland GmbH

Vier DGK-Young Investigator Awards

Dotierung je: 1. Preis € 1.500,- /  
3 x 2. Preis € 500,-  
gefördert von: DGK

Abstractpreis der AG35 Kardiovaskuläre  
Erkrankungen und schlafbezogene  
Atmungsstörungen (DGK Herztage)

Dotierung: € 750,-  
wird in 2020 nicht vergeben.

Abstractpreis der AG35 Kardiovaskuläre  
Erkrankungen und schlafbezogene  
Atmungsstörungen

Dotierung: € 5.000,-  
gefördert von: SOMNOmedics GmbH

Abstractpreis der  
Segnitz-Ackermann-Stiftung  
(DGK Herztage)

Dotierung: € 3.000,-  
wird in 2020 nicht vergeben.

Abstractpreis Kardiovaskuläre  
Versorgungsforschung in Deutschland

Preis: freier Eintritt zur DNVF-Spring-School  
inkl. Reisekosten  
gefördert von: DGK

## REISEKOSTENSTIPENDIEN

(In 2020 werden keine Reisekostenstipendien vergeben)

DGK-Jahrestagung	Dotierung: € 200,- gefördert von: DGK
Grundlagen der Herz-Kreislauf-Forschung	Dotierung: € 200,- gefördert von: DGK/DZHK
Basic Science Meeting (DGK Herztage)	Dotierung: € 200,- gefördert von: DGK
AGEP-Reisekostenstipendium	Dotierung: € 200,- gefördert von: AGEP
AGIK-Reisekostenstipendium (DGK Herztage)	Dotierung: € 200,- gefördert von: AGIK
Reisekostenstipendium der Sektion Assistenz- und Pflegepersonal (DGK Herztage)	Dotierung: € 200,- gefördert von: Sektion Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie



## Sonstige Preise

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

Förderpreis der Stiftung  
Versorgungsforschung der ALKK

Dotierung: € 15.000,-  
Stifter: Stiftung Versorgungsforschung der ALKK

Karl-Ludwig-Neuhaus  
Forschungspreis der ALKK  
(DGK Herztage)

Dotierung: € 10.000,-  
Stifter: Stiftung Versorgungsforschung der ALKK  
gefördert von: Boehringer Ingelheim  
Pharma GmbH & Co. KG

Wissenschaftspreis  
der Gertrud-Spitz-Stiftung

Dotierung: € 10.000,-  
Stifter: Deutsche Stiftung für Herzforschung

Nachwuchsfonds  
„Innovative Kardiologie“

Dotierung: € 10.000,-  
Stifter: Dr. Marija Orlovic-Stiftung

### SONSTIGE PREISE ANDERER GESELLSCHAFTEN

August Wilhelm und Lieselotte  
Becht-Forschungspreis der Deutschen  
Stiftung für Herzforschung

Dotierung: € 15.000,-  
Stifter: Deutsche Stiftung für Herzforschung

**INFOS ZU DEN PREISEN UND STIPENDIEN**

**DER DGK FINDEN SIE UNTER:**

**[DGK.ORG/PREISE-UND-STIPENDIEN](https://www.dgk.org/preise-und-stipendien)**



## WER WAR CARL LUDWIG?

Carl Friedrich Wilhelm Ludwig wird am 29. Dezember 1816 in Witzenhausen geboren. 1834 beginnt er mit seinem Medizinstudium in Marburg und habilitiert 1842 im Fach der Physiologie.

1865 tritt er seine Professur für Physiologie in Leipzig an und richtet dort vier Jahre später die Abteilung für „Neue Physiologische Anatomie“ ein.

Durch seine umfangreiche Forschung schafft er das Grundlagenwissen in nahezu allen Bereichen der vegetativen Physiologie sowie die Grundlage für die moderne Herz-Kreislaufforschung.

Mit diesem international renommierten Forscher als Namensgeber wird die Carl-Ludwig-Ehrenmedaille seit 1932 für langjährige und herausragende wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet der Herz- und Kreislaufforschung verliehen.

**ERFAHREN SIE MEHR  
ÜBER DIE GESCHICHTE DER  
KARDIOLOGIE UNTER:  
[HISTORISCHESARCHIV.DGK.ORG](https://historischesarchiv.dgk.org)**

# Donnerstag, 15. Oktober 2020

	Berlin A	Berlin D	London	Moskau
08.00				
08.15	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage		
08.30	Dauerhafte Pulmonalvenen-isolation (PVI)	Devices	Heart and Diabetes	How to regenerate the heart – lessons from development
08.45				
09.00				
09.15	S. 44	S. 46	S. 47 	S. 48 
09.30				
09.45				
10.00				
10.15	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage	 DRT. Deutsche Rhythmus Tage		
10.30	Vorhofflimmern trotz dauerhafter PVI	Ablation von Kammerarrhythmien	COVID-19 und kardiovaskuläre Erkrankungen	The impact of comorbidities on arrhythmia mechanisms and patient specific therapy
10.45				
11.00				
11.15	S. 55	S. 56	S. 58	S. 59 
11.30				
11.45				
12.00				
12.15	<b>B. Braun Deutschland</b> DCB-Update – Behandlung von de novo Läsionen!	<b>BMS/Pfizer</b> Pro & Contra – Antikoagulation		
12.30				
12.45				
13.00				
13.15	S. 66	S. 67		
13.30				
	<b>Virtuell</b>	<b>Virtuell</b>	<b>Virtuell</b>	<b>Virtuell</b>
12.00				
12.15	<b>Amicus Therapeutics</b> Hypertrophe Kardiomyopathie – vielleicht eine seltene Ursache?	<b>Corvia Medical GmbH</b> Eine innovative Lösung für Herzinsuffizienzpatienten mit EF > 40%	<b>MSD</b> SGLT-2 Inhibitoren in der Behandlung von Patienten mit Typ-2-Diabetes ...	<b>Novartis</b> Management der Dyslipidämien
12.30				
12.45				
13.00				
13.15	S. 70	S. 71	S. 72	S. 73
13.30				

 86. Jahrestagung

 Gemeinsame Sitzungen DGK Herztage

 Kardiologie Aktuell

 Deutsche Rhythmus Tage

## Wien

## Riga 1

## Riga 2

## Dublin

 **DRT.**  
Deutscher Rhythmus Tage

Elektrophysiologie  
für Einsteiger

S. 50

 **DGKAKADEMIE.**

Update  
Interventionelle  
Kardiologie

S. 51

Spotlight  
Leitlinien 2020

S. 52

 **DRT.**  
Deutscher Rhythmus Tage

Klinisches  
Update –  
genetische  
Erkrankungen

S. 54

 **YoungDGK.**

**Young  
Investigator Award**  
Koronare  
Herzerkrankung

S. 60

Herz und Hirn –  
Update  
Schlaganfall

S. 62

Spotlight  
Myokarditis/  
Kardiomyopathien

S. 63

 **YoungDGK.**

Gut zu wissen –  
junge Kardiologie  
diskutiert

S. 64

**Medtronic GmbH**  
Neueste  
Entwicklungen  
für das Arrhythmie-  
Management

S. 68

**AstraZeneca  
GmbH**  
HERZINSUFFIZIENZ  
2020 – „Neue  
Daten, neue  
Chancen!“

S. 69

08.00  
08.15  
08.30  
08.45  
09.00  
09.15  
09.30  
09.45  
10.00  
10.15  
10.30  
10.45  
11.00  
11.15  
11.30  
11.45  
12.00  
12.15  
12.30  
12.45  
13.00  
13.15  
13.30  
  
12.00  
12.15  
12.30  
12.45  
13.00  
13.15  
13.30

	Berlin A	Berlin D	London	Moskau
14.30				
14.45	 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>  Devices: neue Technologien  S. 74	 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>  Rhythmologische Leitlinien  S. 76	Kardio-Onkologie 2020  S. 77	Innovative signaling targets to limit heart failure  S. 78 
15.00				
15.15				
15.30				
15.45				
16.00				
16.15				
16.30	<b>Great                      Debate I</b>  S. 82	 <b>YoungDGK.</b>  <b>Young                      Investigator Award</b> Strukturelle Herzerkrankungen  S. 84	Kardiovaskuläre Erkrankungen bei chronischer Nierenerkrankung  S. 86	Inflammatory Myocarditis: Clinical diagnosis and molecular disease mechanisms  S. 87 
16.45				
17.00				
17.15				
17.30				
17.45				
18.00				
18.15				
18.30	<b>Abbott Medical                      GmbH</b> Optimal Complex Treatment (OCT) ...  S. 92		<b>Novo Nordisk                      Pharma GmbH</b> Kardiometabo- lisches Update 2020  S. 93	<b>Biosense Webster</b> All Tachys No Limits – Eine Wirksamkeits- analyse ...  S. 94
18.45				
19.00				
19.15				
19.30				
19.45				
20.00				
	Virtuell	Virtuell	Virtuell	Virtuell
18.30	<b>Bayer Vital</b> Herzinsuffizienz- therapie im Wandel der Zeit  S. 96	<b>Edwards</b> An der Spitze der Innovation in der Transkatheter- Reparatur der Trikuspidalklappe  S. 97	<b>Medtronic GmbH</b> Renale Denervierung (RDN) – die Zukunft ist jetzt!  S. 98	<b>Sanofi</b> Am Beispiel eines COVID-19 Patienten – ... verlängerte Throm- boseprophylaxe u. Influenzaimpfung ...  S. 99
18.45				
19.00				
19.15				
19.30				
19.45				
20.00				

 86. Jahrestagung

 Gemeinsame Sitzungen  
 DGK Herztage

 Kardiologie  
 Aktuell

 Deutsche  
 Rhythmus Tage

## Wien

## Riga 1

## Riga 2

## Dublin

 **AGIKplenum.**

Neue  
ESC-Leitlinie  
ACS

S. 80

 **AGIKseminar.**

PFO  
von A-Z

S. 81

 **DRT.**  
Deutsche Rhythmus Tage

Elektrophysiologie  
für Fortgeschrittene

S. 88

 **YoungDGK.**

**Rudi-Busse-Young  
Investigator Award**  
für experimentelle  
Herz- und  
Kreislaufforschung

S. 90

**DGFF (Lipid-Liga)  
e.V., Fresenius,  
Kaneka, Akcea,  
Novartis, Abbott**  
Lipoprotein(a) ...

S. 95

## Virtuell

**Boehringer  
Ingelheim**

Direkte orale  
Antikoagulantien:  
Eine spannende  
Datenreise

S. 100

14.30  
14.45  
15.00  
15.15  
15.30  
15.45  
16.00  
16.15  
16.30  
16.45  
17.00  
17.15  
17.30  
17.45  
18.00  
18.15  
18.30  
18.45  
19.00  
19.15  
19.30  
19.45  
20.00  
  
18.30  
18.45  
19.00  
19.15  
19.30  
19.45  
20.00

 AGIKlive

 Basic Science Meeting

 Arbeitsgruppe/  
Sektion

 Industrie-  
Symposium

## Deutsche Rhythmus Tage

### Dauerhafte Pulmonalvenenisolation (PVI)

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),  
R. Wakili (Essen)

Panel: L. Eckardt (Münster), A. Metzner (Hamburg), A. Fürnkranz  
(Frankfurt am Main)

- 08:00 VV4 **Einleitung**  
I. Deisenhofer (München)
- 08:05 VV5 **State of the Art – Wie erreicht man eine dauerhafte PVI?**  
F. Straube (München)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 VV6 **Live-in-the-Box: "High Power Short Duration" (Ablation Index geführt)**  
B. Schmidt (Frankfurt am Main), S. Chen (Frankfurt am Main)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 VV7 **Live-in-the-Box: Neuer Ballon für PVI**  
C.-H. Heeger (Lübeck), T. Fink (Lübeck)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 VV8 **Zusammenfassung**  
R. Wakili (Essen)

DRT



**DRT.**

## Deutsche Rhythmus Tage

### Devices

Vorsitz: C. Hansen (Göttingen),  
B. Nowak (Frankfurt am Main)

- 08:00 VV9 **Einleitung**  
C. Hansen (Göttingen)
- 08:05 VV10 **Der Defibrillator nach DANISH – wir implantieren zu selten**  
B. Schrage (Hamburg)
- 08:20 VV11 **Der Defibrillator nach DANISH – wir implantieren zu oft**  
H. Bonnemeier (Kiel)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:45 VV12 **Die Stimulation des His-Bündels/linken Schenkels ersetzt CRT**  
S. Richter (Leipzig)
- 09:00 VV13 **Die Stimulation des His-Bündels/linken Schenkels ersetzt nicht CRT**  
M. Block (München)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:25 VV14 **Zusammenfassung**  
B. Nowak (Frankfurt am Main)

DRT



**DRT.**

## Session of the Congress President

### Heart and Diabetes

Chair: S. Frantz (Würzburg),  
N. Marx (Aachen)

- 08:00 VV15 **Introduction**  
S. Frantz (Würzburg)
- 08:05 VV16 **Heart failure and diabetes**  
K. Schütt (Aachen)
- 08:20 **Discussion**
- 08:25 VV17 **Cardiovascular outcome trials in Diabetes: big changes in thinking and future care?**  
A. Birkenfeld (Tübingen)
- 08:40 **Discussion**
- 08:45 VV18 **Vascular disease in diabetes**  
U. Landmesser (Berlin)
- 09:00 **Discussion**
- 09:05 VV19 **ESC / EASD Guidelines 2019 Heart and Diabetes**  
F. Cosentino (Stockholm, SE)
- 09:20 **Discussion**
- 09:25 VV20 **Conclusion**  
N. Marx (Aachen)

## Basic Science Meeting

### How to regenerate the heart – lessons from development

#### Session of the Working Group 31 "Kardiovaskuläre Regeneration"

Chair: M. Tiburcy (Göttingen),  
F. Weinberger (Hamburg)

- 08:00 VV21 **Introduction**  
M. Tiburcy (Göttingen)
- 08:05 VV22 **Cellular drivers of heart repair**  
D. Panakova (Berlin)
- 08:20 **Discussion**
- 08:25 VV23 **The role of immune responses in mediating the benefit of cardiac cell transplantation and cardiovascular regeneration**  
P. Vasudevan (Rostock)
- 08:40 **Discussion**
- 08:45 VV24 **Human pluripotent stem cell-derived epicardial cells in cardiomyocyte-driven heart repair**  
J. Bargehr (Cambridge, UK)
- 09:00 **Discussion**
- 09:05 VV25 **Reprogramming of heart cells for autonomous heart regeneration**  
J. Kim (Bad Nauheim)
- 09:20 **Discussion**
- 09:25 VV26 **Closing remarks**  
F. Weinberger (Hamburg)

## Deutsche Rhythmus Tage

### Elektrophysiologie für Einsteiger

Vorsitz: M. Busch (Greifswald),  
T. Dahme (Ulm)

- 08:00 VV27 **Einleitung**  
M. Busch (Greifswald)
- 08:05 VV28 **Indikationen zur Katheterablation von SVT**  
D. Schöppenthau-Schreiber (Berlin)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 VV29 **Prinzipien der elektrophysiologischen Untersuchung**  
S. Mathew (Gießen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 VV30 **Meine drei wichtigsten SVT Stimulationsmanöver**  
S. Bordignon (Frankfurt am Main)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 VV31 **Grundlagen der RF Ablation**  
A. Pott (Ulm)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 VV32 **Zusammenfassung**  
T. Dahme (Ulm)

DRT



**DRT.**

Akademieforum

Update Interventionelle Kardiologie

Vorsitz: A. Elsässer (Oldenburg),  
H. Thiele (Leipzig)

- 08:00 VV33 **Einleitung**  
A. Elsässer (Oldenburg)
- 08:05 VV34 **Neues Manual HK und PCI: Was sollte jeder Interventionalist wissen?**  
H. Nef (Gießen)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 VV35 **Intravaskuläre Bildgebung und Flussmessung**  
T. Gori (Mainz)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 VV36 **Strukturelle Herzerkrankung: Welche Verfahren sind im klinischen Alltag etabliert?**  
C. Frerker (Lübeck)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 VV37 **Zusammenfassung**  
H. Thiele (Leipzig)



## Kardiologie Aktuell

### Spotlight Leitlinien 2020

Vorsitz: C. Schulze (Jena),  
C. Tiefenbacher (Wesel)

- |       |      |  |
|-------|------|--|
| 08:00 | VV38 | <b>Einleitung</b><br>C. Schulze (Jena)   |
| 08:05 | VV39 | <b>Nicht ST-Streckensegment/Akutes Koronarsyndrom</b><br>A. Jobs (Leipzig)                         |
| 08:20 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 08:25 | VV40 | <b>Vorhofflimmern</b><br>G. Hindricks (Leipzig)  |
| 08:40 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 08:45 | VV41 | <b>Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)</b><br>H. Baumgartner (Münster)                   |
| 09:00 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 09:05 | VV42 | <b>Sport und körperliche Aktivität bei kardiovaskulären Erkrankungen</b><br>H. Wienbergen (Bremen) |
| 09:20 |      | <b>Diskussion</b>  |
| 09:25 | VV43 | <b>Zusammenfassung</b><br>C. Tiefenbacher (Wesel)  |

## Deutsche Rhythmus Tage

### Klinisches Update – genetische Erkrankungen

Vorsitz: S. Kääb (München),  
C. Wolpert (Ludwigsburg)

- 08:00 VV44 **Einleitung**  
S. Kääb (München)
- 08:05 VV45 **Brugada Syndrom**  
E. Schulze-Bahr (Münster)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 VV46 **Long QT-Syndrom**  
P. Schweizer (Heidelberg)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 VV47 **Arrhythmogene Kardiomyopathie**  
O.-A. Breithardt (Kassel)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 VV48 **Katecholaminerge polymorphe ventrikuläre Tachykardie**  
C. Reithmann (München)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 VV49 **Zusammenfassung**  
C. Wolpert (Ludwigsburg)

DRT



**DRT.**

## Deutsche Rhythmus Tage

### Vorhofflimmern trotz dauerhafter PVI

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),  
F. Straube (München)

Panel: J. Ehrlich (Wiesbaden), M. Kuniss (Bad Nauheim), R. R. Tilz  
(Lübeck)

- 10:00 VV50 **Einleitung**  
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 10:05 VV51 **Vorhofflimmerrezidiv bei isolierten Lungenvenen – was nun?**  
A. S. Jadidi (Bad Krozingen)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 VV52 **Live-in-the-Box: Substratmodifikation nach High-Density Mapping**  
S. Rolf (Berlin), S. Kircher (Berlin)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 VV53 **Live-in-the-Box: LAA Isolation**  
C. Sohns (Bad Oeynhausen), G. Imnadze (Osnabrück)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 VV54 **Zusammenfassung**  
F. Straube (München)

## Deutsche Rhythmus Tage

### Ablation von Kammerarrhythmien

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale),  
G. Hindricks (Leipzig)

- 10:00 VV55 **Einleitung**  
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 10:05 VV56 **Update 2020: VT-Ablation**  
D. Steven (Köln)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 VV57 **Live-in-the-Box: High Density Mapping, endo-, und epikardiale VT Ablation**  
A. Rillig (Hamburg), L. Rottner (Hamburg)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 VV58 **Live-in-the-Box: Papillarmuskel VES-Mapping und Ablation**  
T. Gaspar (Dresden)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 VV59 **Zukunft VT-Ablation: MRT, externe Ablation**  
D. L. Packer (Rochester, US)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 VV60 **Zusammenfassung**  
G. Hindricks (Leipzig)

DRT



**DRT.**

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### COVID-19 und kardiovaskuläre Erkrankungen

Vorsitz: N. Marx (Aachen),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 10:00 VV61 **Einleitung**  
N. Marx (Aachen)
- 10:05 VV62 **Update zu COVID-19: Epidemiologie, Klinischer Verlauf**  
M. Möckel (Berlin)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 VV63 **Therapie von COVID-19: wo stehen wir?**  
A. Kersten (Aachen)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 VV64 **Kardiale Manifestation bei COVID-19**  
E. Nagel (Frankfurt am Main)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 VV65 **COVID-19 Pandemie: Kollateralschaden bei kardialen Patienten**  
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 VV66 **Zusammenfassung**  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)



## Basic Science Meeting

### The impact of comorbidities on arrhythmia mechanisms and patient specific therapy

Session of the Working Group 18 "Zelluläre Elektrophysiologie"

Chair: N. Voigt (Göttingen),  
P. Schweizer (Heidelberg)

- 10:00 VV67 **Introduction**  
N. Voigt (Göttingen)
- 10:06 VV68 **Atrial Fibrillation and its consequences on ventricular electrophysiology – Implications from bench to bedside**  
S. T. Sossalla (Regensburg)
- 10:26 **Discussion**
- 10:32 VV69 **Sleep apnea and arrhythmias – Pathophysiological mechanisms and therapeutic approaches**  
D. Linz (Maastricht, NL)
- 10:52 **Discussion**
- 10:58 VV70 **“Metabolic arrhythmias” – Impaired mitochondrial function contributes to arrhythmias**  
C. Maack (Würzburg)
- 11:18 **Discussion**
- 11:24 VV72 **Closing remarks**  
P. Schweizer (Heidelberg)

## Young Investigator Award

### Koronare Herzerkrankung

Vorsitz: P. Breitbart (Bad Krozingen),  
A. Elsässer (Oldenburg),  
V. Schächinger (Fulda)

- 10:00 V73 **Einleitung**  
A. Elsässer (Oldenburg)
- 10:05 V74 **Coronary Plaque Ulcerations - Novel Features of Plaque Vulnerability in ACS with Intact Fibrous Cap? – Insights from the OPTICO-ACS Study Program**  
C. Seppelt (Berlin)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V75 **Effectiveness of an intensified antithrombotic strategy for treatment of post-angiography radial artery occlusion - first insights of the ProRadial study**  
J. Schlosser (Bad Krozingen)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V76 **Usefulness of troponin in selecting patients for invasive coronary angiography after cardiac surgery**  
H. Omran (Bad Oeynhausen)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V77 **Influence of systolic versus diastolic timing on the accuracy of simulated  $FFR_{\text{angio}}$ : comparison with invasive FFR**  
F. Ammon (Erlangen)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V78 **Zusammenfassung**  
V. Schächinger (Fulda)



## Sitzung

### Herz und Hirn – Update Schlaganfall

organisiert von der AG Herz - Hirn der Deutschen Schlaganfallgesellschaft und der DGK

Vorsitz: W. Pfeilschifter (Frankfurt am Main),  
R. Wachter (Leipzig)

- 10:00 VV79 **Einleitung**  
W. Pfeilschifter (Frankfurt am Main)
- 10:05 VV80 **Akuttherapie beim Schlaganfall: Alles wie beim Myokardinfarkt?**  
J. Röther (Hamburg)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 VV81 **PFO- und LAA-Verschluss – neurologische Sicht**  
K. G. Häusler (Würzburg)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 VV82 **PFO- und LAA-Verschluss – kardiologische Sicht**  
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 VV83 **Relevante Komplikationen nach Schlaganfall**  
B. Kallmünzer (Erlangen)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 VV84 **Zusammenfassung**  
R. Wachter (Leipzig)

## Kardiologie Aktuell

### Spotlight Myokarditis/Kardiomyopathien

Vorsitz: J. Dutzmann (Halle (Saale)),  
G. Hasenfuß (Göttingen)

- 10:00 VV85 **Einleitung**  
J. Dutzmann (Halle (Saale))
- 10:05 VV86 **Kardiale MRT bei Myokarditis und Kardiomyopathien**  
J. Schulz-Menger (Berlin)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 VV87 **Stellenwert von Labordiagnostik**  
I. Kindermann (Homburg/Saar)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 VV88 **Myokardbiopsie – noch indiziert?**  
K. Klingel (Tübingen)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 VV89 **Therapieempfehlungen – was ist evidenzbasiert?**  
M. Pauschinger (Nürnberg)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 VV90 **Zusammenfassung**  
G. Hasenfuß (Göttingen)

## Sitzung

Gut zu wissen – junge Kardiologie diskutiert  
organisiert durch die Sektion Young DGK

Vorsitz: D. G. Sedding (Halle (Saale)),  
T. Tichelbäcker (Köln)

### Zwischen ECMO und LUCAS – Reanimation, quo vadis?

10:00 VV91 **Sprecherin**  
U. Flierl (Hannover)

10:15 VV92 **Diskutant**  
R. Riessen (Tübingen)

10:25 **Diskussion**

### Interventionelle AV-Klappentherapie – wo stehen wir?

10:30 VV93 **Sprecher**  
S. Kriechbaum (Bad Nauheim)

10:45 VV94 **Diskutant**  
S. Baldus (Köln)

10:55 **Diskussion**

### Der alte Patient in der Kardiologie

11:00 VV95 **Sprecher**  
H. Melnyk (Halle (Saale))

11:15 VV96 **Diskutant**  
U. Müller-Werdan (Berlin)

11:25 **Abschlussdiskussion**



## Symposium

### DCB-Update – Die zunehmende Bedeutung des DCB in der Behandlung von de novo Läsionen!

organisiert von B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG

Vorsitz: N. Frey (Heidelberg),  
D. Leistner (Berlin)

- 12:00 VV97 **Begrüßung**  
N. Frey (Heidelberg)
- 12:05 VV98 **Update internationale Behandlungsempfehlungen der Konsensusgruppe DCB**  
M. Rosenberg (Aschaffenburg)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 VV99 **Metaanalyse Paclitaxel-beschichtete Ballonkatheter in der Kardiologie**  
B. Scheller (Homburg/Saar)
- 12:30 **Diskussion**
- 12:35 VV100 **Update Sirolimus-beschichtete Ballonkatheter in der Kardiologie – aktuelle Daten und Vorstellung des SCORE-Registers**  
S. Otto (Jena)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 VV101 **Aktuelle Studienlage Läsionsvorbereitung in der Kombination Scoring Ballonkatheter und DCB**  
K. Bonaventura (Potsdam)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 VV102 **3-Jahres Daten BASKET-SMALL 2**  
R. Jeger (Basel, CH)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:20 VV103 **Abschlussdiskussion**  
D. Leistner (Berlin)

## Symposium

### Pro & Contra – Knifflige Entscheidungen in der Antikoagulation

organisiert von Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA & Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: S. Konstantinides (Mainz),  
R. Schnabel (Hamburg)

- 12:00 VV104 **Begrüßung durch die Vorsitzenden**  
R. Schnabel (Hamburg), S. Konstantinides (Mainz)
- 12:05 VV105 **Tumor-assoziierte VTE – Tablette oder Spritze?**  
B. Linnemann (Regensburg), F. Langer (Hamburg)
- 12:30 VV106 **VHF mit ACS/PCI: Duale oder doch Triple-Therapie?**  
S. Waßmann (München), S. H. Schirmer (Kaiserslautern)
- 12:55 VV107 **Kardiologie und Gastroenterologie – Teamarbeit zahlt sich aus!**  
H. Lenzen (Hannover), A. Schäfer (Hannover)
- 13:20 VV108 **Diskussion und Zusammenfassung**  
R. Schnabel (Hamburg), S. Konstantinides (Mainz)

## Symposium

### Neueste Entwicklungen für das Arrhythmie-Management

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: S. G. Spitzer (Dresden),  
F. Straube (München)

- 12:00 VV109 **Begrüßung**  
F. Straube (München)
- 12:05 VV110 **Neue Daten: Erstlinien Kryoballon-Ablation vs. Antiarrhythmika bei paroxysmalelem Vorhofflimmern**  
M. Kuniss (Bad Nauheim)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 VV111 **Zusammenhang von Geschlecht und Therapieergebnis bei Vorhofflimmern**  
A. Metzner (Hamburg)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 VV112 **Potentiale für die Optimierung der Kryoballon Ablation in der klinischen Routine**  
S. Rolf (Berlin)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 VV113 **Erste Erfahrungen: Sicherheit und Ergebnisse der Ablation mit einem neuartigen, temperaturgesteuerten Radiofrequenzkatheter**  
P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 VV114 **Zusammenfassung**  
F. Straube (München)

## Symposium

### HERZINSUFFIZIENZ 2020 – „Neue Daten, neue Chancen!“

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: P. Kirchhof (Hamburg),  
L. S. Maier (Regensburg)

- 12:00 VV115 **Begrüßung und Einleitung**  
P. Kirchhof (Hamburg)
- 12:05 VV116 **Was sollten neue Herzinsuffizienz-Medikamente alles können?**  
L. S. Maier (Regensburg)
- 12:30 VV117 **Was bietet Dapagliflozin als neue Therapieoption bei HFrEF?**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 12:55 VV118 **Welche Patienten profitieren von Dapagliflozin?**  
C. Tschöpe (Berlin)
- 13:20 VV119 **Zusammenfassung und Ausblick**  
L. S. Maier (Regensburg)

## Symposium

### Hypertrophe Kardiomyopathie – vielleicht eine seltene Ursache?

organisiert von Amicus Therapeutics GmbH

Vorsitz: P. Nordbeck (Würzburg),  
F. Weidemann (Recklinghausen)

- 12:00 VV120 **Seltene Ursachen der HCM - Worauf sollte ich als Kardiologe achten?**  
C. Pogoda (Münster)
- 12:25 **Diskussion**
- 12:30 VV121 **Bedeutung des EKG bei seltenen Erkrankungen**  
M. Namdar (Genf, CH)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 VV122 **Spannende Fälle aus dem klinischen Alltag**  
M. Patten-Hamel (Hamburg)
- 13:25 **Diskussion**

## Symposium

### Eine innovative Lösung für Herzinsuffizienzpatienten mit EF > 40%

organisiert von Corvia Medical GmbH

Vorsitz: L. Bruch (Berlin),  
G. Hasenfuß (Göttingen)

- 12:00 5146 **Pathophysiologie und Konzept der Senkung des Füllungsdrucks**  
F. X. Kleber (Lutherstadt - Wittenberg)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 5147 **Multizentrische klinische Ergebnisse, laufende klinische Studien und Patientenrekrutierung**  
R. Westenfeld (Düsseldorf)
- 12:45 **Diskussion**
- 12:50 5148 **Berliner Erfahrungen mit der REDUCE LAP-HF II Studie und der Post Market Studie**  
S. Winkler (Berlin)
- 13:10 **Diskussion**
- 13:15 **Podiumsdiskussion**

## Symposium

### SGLT-2 Inhibitoren in der Behandlung von Patienten mit Typ-2-Diabetes und kardiovaskulären Folgeerkrankungen – eine Herzensangelegenheit

organisiert von MSD Sharp & Dohme GmbH

Vorsitz: J. Aberle (Hamburg),  
U. Laufs (Leipzig)

- 12:00 VV123 **Begrüßung und Einführung**  
J. Aberle (Hamburg)
- 12:05 VV124 **Ausprägung des kardiovaskulären Risikos bei Patienten mit Typ-2-Diabetes**  
C. Terkamp (Hannover)
- 12:30 VV125 **Die Mechanismen hinter den kardioprotektiven Effekten der SGLT-2 Inhibitoren**  
K. Schütt (Aachen)
- 12:55 VV126 **Die Evidenz zu dem jüngsten Vertreter der Klasse: Ertugliflozin in VERTIS CV auf Herz und Nieren geprüft**  
J. Meier (Bochum)
- 13:20 VV127 **Diskussion und Verabschiedung**  
U. Laufs (Leipzig)

## Symposium

### Management der Dyslipidämien – aktuelle Konzepte und Ausblick in die Zukunft

organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: V. Schettler (Göttingen),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 12:00 VV128 **Begrüßung & Einleitung**  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)
- 12:05 VV129 **ESC/EAS Leitlinien zum Management der Dyslipidämien – was ist  
neu?**  
O. Weingärtner (Jena)
- 12:25 VV130 **Management der Hypercholesterinämie – Stand heute**  
W. Koenig (München)
- 12:45 VV131 **Management der Hypercholesterinämie – Ausblick in die Zukunft**  
U. Landmesser (Berlin)
- 13:05 VV132 **Was wissen wir über Lp(a) als CV-Risikofaktor?**  
E. Steinhagen-Thiessen (Berlin)
- 13:25 VV133 **Zusammenfassung & Verabschiedung**  
V. Schettler (Göttingen)

## Deutsche Rhythmus Tage

### Devices: neue Technologien

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Vorsitz: O. Przibille (Frankfurt am Main),  
U. Wiegand (Remscheid)

Panel: S. Richter (Leipzig), J. Sperzel (Bad Nauheim), M. Zabel  
(Göttingen)

- 14:30 VV134 **Einleitung**  
O. Przibille (Frankfurt am Main)
- 14:32 VV135 **Live-in-the-Box: Selektive Stimulation des linken Schenkels**  
T. Eitz (Bad Oeynhausen), G. Imnadze (Bad Oeynhausen)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 VV136 **His-Bündel-Stimulation und Schrittmacher-Programmierung**  
J. Vogler (Lübeck)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 VV137 **New perspectives in physiologic stimulation - LV septal and LBB  
pacing**  
K. Vernooy (Maastricht, NL)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 VV138 **Live-in-the-Box: AV sequentieller Leadless Pacer**  
A. Sultan (Köln), J. Lüker (Köln)
- 15:53 **Diskussion**
- 15:58 VV139 **Zusammenfassung**  
U. Wiegand (Remscheid)

DRT



16:30

*Great Debate I*

## Deutsche Rhythmus Tage

### Rhythmologische Leitlinien

Vorsitz: P. Kirchhof (Hamburg),  
E. P. Scholz (Heidelberg)

- 14:30 VV140 **Einleitung**  
P. Kirchhof (Hamburg)
- 14:35 VV141 **Patient mit Tachykardie in der Notaufnahme – strukturiertes Vorgehen**  
J. Tebbenjohanns (Hildesheim)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 VV142 **Supraventrikuläre Tachykardien**  
S. Ernst (London, UK)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 VV143 **Vorhofflimmern**  
P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 VV144 **Kammertachykardien**  
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 VV145 **Zusammenfassung**  
E. P. Scholz (Heidelberg)

DRT



**DRT.**

**16:30**

***Great Debate I***

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Kardio-Onkologie 2020

Vorsitz: S. D. Anker (Berlin),  
S. von Haehling (Göttingen)

- 14:30 VV146 **Einleitung**  
S. D. Anker (Berlin)
- 14:35 VV147 **Kardio-Onkologie: aus Sicht des Onkologen**  
N. N. (N.N.)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 VV148 **Neue onkologische Therapien und ihre kardiovaskulären Risiken:  
Was sollte der Kardiologe kennen?**  
M. Totzeck (Essen)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 VV149 **Kardiovaskuläre Komorbiditäten und Krebs: Was ist Henne und was  
ist Ei?**  
D. Hilfiker-Kleiner (Hannover)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 VV150 **Das Zusammenspiel von Herz und Krebs: Was sezerniert der Tumor  
und was das Herz?**  
J. Backs (Heidelberg)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 VV151 **Zusammenfassung**  
S. von Haehling (Göttingen)

**16:30**

**Great Debate I**



## Basic Science Meeting

### Innovative signaling targets to limit heart failure

Session of the Working Group 13 "Myokardiale Funktion und Energetik"

Chair: H. Bugger (Graz, AT),  
K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen)

- 14:30 VV152 **Introduction**  
K. Streckfuß-Bömeke (Göttingen)
- 14:35 VV153 **Emerging therapeutic targets for heart failure with preserved ejection fraction**  
B. Pieske (Berlin)
- 14:50 **Discussion**
- 14:55 VV154 **Targeting kinases to limit heart failure**  
J. Backs (Heidelberg)
- 15:10 **Discussion**
- 15:15 VV155 **Therapeutic delivery of miRNAs in heart failure**  
D. P. Ramanujam (München)
- 15:30 **Discussion**
- 15:35 VV156 **Myocardial phosphatases and phosphodiesterases in heart failure**  
A. El-Armouche (Dresden)
- 15:50 **Discussion**
- 15:55 VV157 **Closing remarks**  
H. Bugger (Graz, AT)

BSM

16:30

*Great Debate I*

## AGIKplenum

### Neue ESC-Leitlinie ACS

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderator: C. Liebetrau (Frankfurt am Main)

Panel: S. Baldus (Köln), J. Cremer (Kiel), A. Ghanem (Hamburg),  
B. Levenson (Berlin), V. Schächinger (Fulda), A. Wolf (Essen)

- 14:30 VV158 **Einleitung**  
C. Liebetrau (Frankfurt am Main)
- 14:31 VV159 **NSTEMI – Do's (I) and Dont's (III)**  
H. Thiele (Leipzig)
- 14:39 **Diskussion**
- 14:44 VV160 **NSTEMI – Could's (IIb) and Should's (IIa)**  
H. Möllmann (Dortmund)
- 14:52 **Diskussion**
- 14:57 VV161 **Therapie des ACS – wann herzchirurgisch?**  
A. Böning (Gießen)
- 15:05 **Diskussion**
- 15:10 VV162 **Live-in-the-Box**  
B. Goldmann (Hamburg)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:58 VV163 **Zusammenfassung**  
C. Liebetrau (Frankfurt am Main)



## AGIKseminar

### PFO von A-Z

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderatoren: F. Meincke (Hamburg), S. Möbius-Winkler (Jena), T. Schmitz (Essen)

#### **Schlaganfall – was der Kardiologe vom Neurologen lernen kann**

- PFO: Datenlage und Guidelines, Indikationsstellung, spezielle Indikationen
- Präinterventionelle Diagnostik
- Spezielle Indikationen, Deviceauswahl, Implantationsverfahren

VV164 **Live-in-the-Box: Interventioneller PFO-Verschluss**

S. Möbius-Winkler (Jena)



**AGIK**seminar.

16:30

*Great Debate I*

## Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

### Great Debate I

Vorsitz: H. Möllmann (Dortmund),  
H. Thiele (Leipzig),  
I. Deisenhofer (München)

Diskutanten: A. M. Zeiher (Frankfurt am Main), R. Dörr (Dresden),  
B. Pieske (Berlin)

**Hauptstammstenose nach EXCEL und Noble. Müssen die Leitlinien geändert werden?**

**Diskutant: A.M. Zeiher (Frankfurt am Main)**

16:30 VV171 **Pro**  
A. Böning (Gießen)

16:40 VV172 **Contra**  
S. Windecker (Bern, CH)

16:50 VV173 **Rebuttal**  
S. Windecker (Bern, CH), A. Böning (Gießen)

16:52 **Diskussion**

**Invasive Diagnostik und Revaskularisation nach ISCHEMIA – Bildgebende Diagnostik als „Gatekeeper“**

**Diskutant: R. Dörr (Dresden)**

17:00 VV174 **Pro**  
S. Achenbach (Erlangen)

17:10 VV175 **Contra**  
A. Ghanem (Hamburg)

17:20 VV176 **Rebuttal**  
A. Ghanem (Hamburg), S. Achenbach (Erlangen)

17:22 **Diskussion**

**Herzinsuffizienz und Vorhofflimmern – Katheterablation erst nach medikamentöser Ausbehandlung?**

**Diskutant: B. Pieske (Berlin)**

17:30 VV177 **Pro**  
F. Ruschitzka (Zürich, CH)

17:40 VV178 **Contra**  
B. Schmidt (Frankfurt am Main)

*Fortsetzung*

- 17:50 VV179 **Rebuttal**  
B. Schmidt (Frankfurt am Main), F. Ruschitzka (Zürich, CH)
- 17:52 **Diskussion**

## Young Investigator Award

### Strukturelle Herzerkrankungen

Vorsitz: M. Abdel-Wahab (Leipzig),  
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen),  
T. Tichelbäcker (Köln)

- 16:30 V180 **Einleitung**  
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 16:35 V181 **Supra-, intra- and infra-annular transcatheter heart valves for the treatment of aortic stenosis in patients with a small aortic annulus – a large multicenter analysis**  
L. Voigtländer (Hamburg)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V182 **Cyclodextrin reduces aortic valve stenosis development in mice**  
S. T. Niepmann (Bonn)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V183 **Safety and efficacy of protamine administration for the prevention of bleeding complications in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation**  
B. Al-Kassou (Bonn)
- 17:30 **Diskussion**
- 17:35 V184 **Long-term TEE follow-up after percutaneous left atrial appendage closure**  
J. Ledwoch (München)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V185 **Zusammenfassung**  
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)



## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Kardiovaskuläre Erkrankungen bei chronischer Nierenerkrankung

Vorsitz: M. Böhm (Homburg/Saar),  
J. Hoyer (Marburg)

- 16:30 VV186 **Einleitung**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 16:35 VV187 **Kardiovaskuläre Erkrankungen bei CKD**  
R. Kramann (Aachen)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 VV188 **Modifikation von Lipoproteinen bei CKD**  
U. Laufs (Leipzig)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 VV189 **Mechanismen der vaskulären Kalzifikation bei CKD**  
C. Goettsch (Aachen)
- 17:30 **Diskussion**
- 17:35 VV190 **Schlaganfallprävention bei CKD**  
H. Darius (Berlin)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 VV191 **Zusammenfassung**  
J. Hoyer (Marburg)



## Basic Science Meeting

### Inflammatory Myocarditis: Clinical diagnosis and molecular disease mechanisms

Session of the Working Group 8 "Genetik und Molekularbiologie kardiovaskulärer Erkrankungen"

Chair: F. Cuello (Hamburg),  
J. Heineke (Mannheim)

- 16:30 VV192 **Introduction**  
F. Cuello (Hamburg)
- 16:35 VV193 **Clinical diagnosis and therapy of myocarditis-induced cardiomyopathy: an overview**  
C. Tschöpe (Berlin)
- 16:50 **Discussion**
- 16:55 VV194 **Biopsy and pathological analysis of myocarditis**  
K. Klingel (Tübingen)
- 17:10 **Discussion**
- 17:15 VV195 **Animal models and molecular disease mechanisms of myocarditis**  
D. Westermann (Hamburg)
- 17:30 **Discussion**
- 17:35 VV196 **Neutrophil Extracellular Traps Participate in Cardiovascular Diseases: Recent Experimental and Clinical Insights**  
F. Leuschner (Heidelberg)
- 17:50 **Discussion**
- 17:55 VV197 **Closing remarks**  
J. Heineke (Mannheim)

## Deutsche Rhythmus Tage

### Elektrophysiologie für Fortgeschrittene

Vorsitz: M. Antz (Braunschweig),  
J. Tebbenjohanns (Hildesheim)

- 16:30 VV198 **Einleitung**  
M. Antz (Braunschweig)
- 16:35 VV199 **Atrio-Faszikuläre Leitungsbahnen**  
J. Siebels (Bremen)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 VV200 **Tachykardien mit langem RP Intervall**  
C. Meyer (Düsseldorf)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 VV201 **"Bundle-Branch-Reentry-Tachykardie" – (zu) oft vergessen?**  
S. Ernst (London, UK)
- 17:30 **Diskussion**
- 17:35 VV202 **Rezidiv AVNRT trotz Ablation – Fallstricke der Diagnostik und Optionen**  
T. Gaspar (Dresden)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 VV203 **Zusammenfassung**  
J. Tebbenjohanns (Hildesheim)

DRT



**DRT.**

Young Investigator Award, experimentell

Rudi-Busse-Young Investigator Award für experimentelle Herz- und Kreislaufforschung

Vorsitz: R. P. Brandes (Frankfurt am Main),  
P. Schlegel (Heidelberg),  
J. Backs (Heidelberg)

- 16:30 V204 **Einleitung**  
R. P. Brandes (Frankfurt am Main)
- 16:35 V205 **Proarrhythmic interaction of Na<sub>v</sub>1.8 and Ca<sup>2+</sup>/Calmodulin dependent protein-kinase II as an antiarrhythmic target in heart failure**  
P. Bengel (Göttingen)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 V206 **Fibroblasts control angiogenesis via the SASP factor PAI-1 in the aging mouse heart**  
J. Wagner (Frankfurt am Main)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 V207 **Investigations regarding the role of NOS1AP in the heart using a conditional overexpression mouse model**  
M. Jänsch (Brandenburg an der Havel)
- 17:30 **Diskussion**
- 17:35 V208 **p38 MAPK $\alpha$  is a key regulator of cardiac glucose metabolism for adapting to pressure overload**  
L. Kalfhues (Düsseldorf)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 V209 **Zusammenfassung**  
J. Backs (Heidelberg)



## Symposium

### Optimal Complex Treatment (OCT) – eine Frage des Image (ing) – Fokus Hauptstammintervention

organisiert von Abbott Medical GmbH

Vorsitz: D. Leistner (Berlin),  
H. Nef (Gießen)

- 18:30 VV210 **Strategieplanung – welchen Stellenwert hat intrakoronare Bildgebung?**  
L. Räber (Bern)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 VV211 **Behandlungsoptionen – Moderne Technologien versus Altbekanntem?**  
M. Joner (München)
- 19:05 **Diskussion**
- 19:10 VV212 **Ein Fall für OCT – Ihre Entscheidung?!**  
S. Reith (Münster)
- 19:25 **Diskussion**
- 19:30 VV213 **Bifurkationsstenosen – Ein S(c)hock für den Patienten?**  
J.-M. Sinning (Köln)
- 19:45 **Diskussion**
- 19:50 VV214 **Abschlussdiskussion**  
H. Nef (Gießen)
- 19:55 **Diskussion**

## Symposium

### Kardiometabolisches Update 2020 – Welche Therapieoptionen bei welchen Patienten?

organisiert von Novo Nordisk Pharma GmbH

Vorsitz: W. Koenig (München),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 18:30 VV215 **Begrüßung**  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main), W. Koenig (München)
- 18:35 VV216 **Der kardiometabolische Patient im Fokus**  
A. K. Gitt (Ludwigshafen am Rhein)
- 18:55 VV217 **Diabetologie heute – Was ist neu?**  
S. Jacob (Villingen-Schwenningen)
- 19:15 VV218 **Inflammation und kardiovaskuläres Risiko**  
M. Lehrke (Aachen)
- 19:35 VV219 **Adipositas und kardiovaskuläres Risiko**  
A. M. Sharma (Edmonton, CA)
- 19:55 VV220 **Zusammenfassung und Verabschiedung**  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main), W. Koenig (München)

## Symposium

### All Tachys No Limits – Eine Wirksamkeitsanalyse der neuesten Mapping- und Ablationstechnologien für komplexe Tachykardien

organisiert von Johnson & Johnson Medical GmbH, Biosense Webster

Vorsitz: P. Sommer (Bad Oeynhausen),  
R. R. Titz (Lübeck)

- 18:30 VV221 **Effizienz – Auswirkungen neuer Mapping-Technologien auf die Ablationsstrategie**  
A. Luik (Karlsruhe)
- 18:50 VV222 **Effektivität – Evolution der RF-Therapie**  
B. Dinov (Leipzig)
- 19:10 VV223 **Sicherheit – Fluoro-Reduktion und Schleusenvisualisierung als Qualitätsstandard**  
A. Sultan (Köln)
- 19:30 VV224 **Ballon Technologie – die 3. Dimension der Ablation**  
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 19:50 VV225 **Abschlussdiskussion**  
P. Sommer (Bad Oeynhausen), R. R. Titz (Lübeck)

## Symposium

### Lipoprotein(a): Screening und therapeutische Optionen

organisiert von von der Deutschen Gesellschaft zur Bekämpfung von Fettstoffwechselstörungen und ihren Folgeerkrankungen DGFF (Lipid-Liga) e.V. mit Unterstützung durch FRESENIUS Medical Care Deutschland GmbH, KANEKA Pharma Europe N.V., AKCEA Therapeutics Germany GmbH, NOVARTIS Pharma GmbH, ABBOTT GmbH

Vorsitz: U. Laufs (Leipzig),  
O. Weingärtner (Jena)

- 18:30 VV226 **Auswertungen aus dem Deutschen Lipoproteinapherese-Register (DLAR)**  
V. Schettler (Göttingen)
- 18:45 **Diskussion**
- 18:50 VV227 **Lipoproteinapherese im klinischen Alltag**  
U. Schatz (Dresden)
- 19:05 **Diskussion**
- 19:10 VV228 **Lipoprotein(a) aus kardiologischer Sicht**  
H. Wienbergen (Bremen)
- 19:25 **Diskussion**
- 19:30 VV229 **Neue therapeutische Optionen**  
A. Vogt (München)
- 19:45 **Diskussion**
- 19:50 VV230 **Zusammenfassung**  
O. Weingärtner (Jena)

## Symposium

### Herzinsuffizienztherapie im Wandel der Zeit

organisiert von Bayer Vital GmbH

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),  
B. Pieske (Berlin)

- 18:30 VV231 **Begrüßung durch Chair(s)**  
G. Hasenfuß (Göttingen), B. Pieske (Berlin)
- 18:35 VV232 **Riskoprofile in der HFrEF**  
F. Edelmann (Berlin)
- 18:55 VV233 **Herzinsuffizienztherapie im Zeitalter der Digitalisierung**  
S. Störk (Würzburg)
- 19:15 VV234 **Therapie der Herzinsuffizienz – Ist die Zeit reif für einen individualisierten Therapiealgorithmus?**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 19:35 VV235 **Neuer Therapieansatz sGC-Stimulation**  
J. Bauersachs (Hannover)
- 19:55 VV236 **Zusammenfassung und Verabschiedung**  
G. Hasenfuß (Göttingen), B. Pieske (Berlin)

## Symposium

### An der Spitze der Innovation in der Transkatheter-Reparatur der Trikuspidalklappe

#### LIVE CASE SITZUNG

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: G. Nickenig (Bonn),  
W. Rottbauer (Ulm)

- 18:30 VV237 **Ziele des Symposiums**  
W. Rottbauer (Ulm)
- 18:32 VV238 **Trikuspidalklappeninsuffizienz – Was sind die aktuellen Herausforderungen?**  
P. Boekstegers (Siegburg)
- 18:37 **Diskussion**
- 18:39 VV239 **Innovative Klappensegel Reparatur für Patienten mit Trikuspidalklappeninsuffizienz**  
J. Hausleiter (München)
- 18:47 **Diskussion**
- 18:49 VV240 **Tipps und Tricks für das Screening und die Bildgebung bei der Behandlung von Trikuspidalklappeninsuffizienz**  
M. Näbauer (München)
- 18:55 **Diskussion**
- Patientenpräsentation und Bildgebungsanalyse des LIVE-Cases**
- 19:00 VV241 **LIVE-Case Prozedur – Live-Übertragung vom Herzzentrum Leipzig**  
P. Lurz (Leipzig)
- 19:50 **Diskussion**
- 19:58 VV242 **Zusammenfassung und Schlussfolgerung**  
G. Nickenig (Bonn)

## Symposium

### Renale Denervierung (RDN) – die Zukunft ist jetzt!

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: F. Mahfoud (Homburg/Saar),  
J. Weil (Lübeck)

- 18:30 VV243 **Eröffnung**  
J. Weil (Lübeck)
- 18:35 VV244 **Die neusten Ergebnisse aus Pivotal Trial und GSR**  
K. Fengler (Leipzig)
- 18:50 VV245 **Welche Patienten können behandelt werden? Aktuelle Erkenntnisse**  
R. E. Schmieder (Erlangen)
- 19:05 **Diskussion**
- 19:10 VV246 **Patientenscreening, Zuweisermanagement und die Hürden im Alltag**  
M. van der Giet (Berlin)
- 19:25 **Diskussion**
- 19:30 VV247 **Ausblick: Was bedeuten die neusten Erkenntnisse aus Sicht einer Krankenkasse?**  
M. Dankhoff (Hamburg)
- 19:50 **Diskussion**
- 19:55 VV248 **Zusammenfassung**  
J. Weil (Lübeck)

## Symposium

### Am Beispiel eines COVID-19 Patienten – Warum verlängerte Thromboseprophylaxe und Influenzaimpfung wichtig sind?

organisiert von Sanofi-Aventis Deutschland GmbH

Vorsitz: R. Klamroth (Berlin),  
P. Wutzler (Jena)

- 18:30 VV249 **Einleitung**  
P. Wutzler (Jena), R. Klamroth (Berlin)
- 18:35 VV250 **COVID-19 und Herz-Kreislauf-Erkrankungen**  
I. Ott (Pforzheim)
- 18:55 **Diskussion**
- 19:03 VV251 **Antikoagulation in Zeiten von COVID-19: welche Patienten profitieren von einer verlängerten Thromboseprophylaxe?**  
A. Goette (Paderborn)
- 19:23 **Diskussion**
- 19:31 VV252 **Die Notwendigkeit der Grippeimpfung als Standard für die Versorgung von Patienten mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen**  
R. Dechend (Berlin)
- 19:51 **Diskussion**

## Symposium

Direkte orale Antikoagulantien: Eine spannende Datenreise  
organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: H. Darius (Berlin),  
S. Willems (Hamburg)

- 18:30 5179 **Begrüßung**  
S. Willems (Hamburg)
- 18:35 5180 **Eine Dekade DOAKs: Daten und Fakten**  
S. Hohnloser (Frankfurt am Main)
- 18:55 **Diskussion**
- 19:00 5181 **Triple oder Duale Therapie nach Koronarintervention im Kontext der Guidelines**  
G. Nickenig (Bonn)
- 19:20 **Diskussion**
- 19:25 5182 **Spezifische Gegenmittel und Anwendung in der Praxis**  
M. Grond (Siegen)
- 19:45 **Diskussion**
- 19:50 5183 **Zusammenfassung und Abschlussworte**  
H. Darius (Berlin)

	Berlin A	Berlin D	London	Moskau
08.00				
08.15	 <b>AGIKplenum.</b>	 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small>		
08.30	Hauptstamm-PCI – alle der gleichen Meinung?	Linksatrialer Appendage (LAA) und Vorhofflimmern	Neue Therapie-konzepte in der Kardiologie – from bench to bedside and from bedside to bench	Epigenetische und Transkriptomische Netzwerke bei Kardiomyopathien
08.45				
09.00				
09.15	S. 106	S. 108	S. 109	S. 110 
09.30				
09.45				
10.00				
10.15	 <b>AGIKplenum.</b>	 <b>DGKAKADEMIE.</b>		
10.30	TAVI for future?	Update Herzinsuffizienz	HFpEF 2020 – Sind wir weiter als vor 10 Jahren?	Vascular processes in cardiac diseases
10.45				
11.00				
11.15	S. 115	S. 116	S. 118	S. 119 
11.30				
11.45				
12.00				
12.15	<b>Pfizer</b>	<b>Amgen GmbH</b>		<b>AstraZeneca GmbH</b>
12.30	Kardiale Transthyretin-Amyloidose (ATTR-CM)	Leitliniengerechte Versorgung auf dem Prüfstand: Lipid-management in der klinischen Praxis		Therapieoptionen für HFREF „Neue Optionen? Neues Handeln?“
12.45				
13.00				
13.15	S. 123	S. 124		S. 125
13.30				
	<b>Virtuell</b>	<b>Virtuell</b>	<b>Virtuell</b>	<b>Virtuell</b>
12.00				
12.15	<b>Medtronic GmbH</b>	<b>MSD</b>	<b>Daiichi Sankyo Deutschland GmbH</b>	<b>Bayer</b>
12.30	TAVI und niedriges Risiko – Stand 2020	Die kardio-pulmonale Achse und ihre Folgen	Der alternde Patient mit Begleiterkrankungen	Optimierte orale Antikoagulation für den besonders schutzbedürftigen Risikopatienten ...
12.45				
13.00				
13.15	S. 128	S. 129	S. 130	S. 131
13.30				

 86. Jahrestagung

 Gemeinsame Sitzungen  
DGK Herztage

 Kardiologie  
Aktuell

 Deutsche  
Rhythmus Tage

## Wien

## Riga 1

## Riga 2

## Dublin

 **DRT.**  
Deutscher Rhythmus Tage

Devices:  
Kardioversion,  
Infektion und  
Sondenextraktion

S. 111

 **AGIKseminar.**

eCPR –  
Ende der  
Fahnenstange?

S. 112

 **AGEPassist.**

Vom EKG zur  
Stimulation

S. 113

Kontroversen der  
interventionellen  
Klappen-Therapie

S. 114

 **DRT.**  
Deutscher Rhythmus Tage

Neue Ablations-  
technologien:  
Wer macht  
das Rennen?

S. 120

 **AGIKseminar.**

Trikuspidalklappen-  
insuffizienz,  
Diagnostik und  
Therapie

S. 121

 **AGIKassist.**

Kardiogener  
Schock – Welchen  
Herausforderungen  
müssen wir uns  
stellen?

S. 122

**Ferrer Deutschland**

Kontroversen bei der  
antithrombotischen  
Therapie vor und  
während PCI

S. 126

**BMS/Pfizer**

Vorhofflimmern  
kommt selten allein –  
was tun bei ACS/  
PCI oder Nieren-  
erkrankungen?

S. 127

08.00  
08.15  
08.30  
08.45  
09.00  
09.15  
09.30  
09.45  
10.00  
10.15  
10.30  
10.45  
11.00  
11.15  
11.30  
11.45  
12.00  
12.15  
12.30  
12.45  
13.00  
13.15  
13.30  
  
12.00  
12.15  
12.30  
12.45  
13.00  
13.15  
13.30

	Berlin A	Berlin D	London	Moskau
14.30				
14.45	 <b>AGIKplenum.</b>			
15.00	Komplikationen meistern	Highlights in der Kardiologie	Herzrhythmusstörungen – die Rolle von Komorbiditäten bei Diagnostik und Therapie	S3-Leitlinie Kardiologische Rehabilitation im deutschsprachigen Raum Europas (D-A-CH)
15.15				
15.30				
15.45	S. 132	S. 133	S. 136	S. 137
16.00				
16.15				
16.30				
16.45	<b>Novartis Pharma</b>	<b>ZOLL</b>		
17.00	Wieso, warum, weshalb, wie und wo – Strukturverbesserung direkt am Herz bei HFref	Die Defibrillatorweste: Aktuelle Studienlage und zukünftiges Management ...		
17.15				
17.30				
17.45	S. 142	S. 143		
18.00				
18.15				
18.30				
18.45	 <b>AGIKplenum.</b>	 <b>DGKAKADEMIE.</b>		 <b>YoungDGK.</b>
19.00	Herzinsuffizienz: Fokus Mitralklappe	Bildgebung bei Koronarer Herzerkrankung: Tipps und Tricks	Herz und Lunge	Was der young cardiologist wissen muss ...
19.15				
19.30				
19.45	S. 149	S. 150	S. 152	S. 153
20.00				
	<b>Virtuell</b>	<b>Virtuell</b>	<b>Virtuell</b>	<b>Virtuell</b>
16.30				
16.45	<b>ALN</b>	<b>Edwards</b>	<b>Medtronic GmbH</b>	<b>SMT</b>
17.00	Ventrikuläre Hypertrophie: Weiterhin eine diagnostische und therapeutische Herausforderung	Verbesserung der MI Patientenergebnisse: Transkatheter-Reparatur der Mitralklappe	Innovation endet nicht mit der Implantation	Kann die PCI noch besser werden?
17.15				
17.30				
17.45	S. 145	S. 146	S. 147	S. 148
18.00				

 86. Jahrestagung

 Gemeinsame Sitzungen  
DGK Herztage

 Kardiologie  
Aktuell

 Deutsche  
Rhythmus Tage

## Wien

## Riga 1

## Riga 2

## Dublin

 YoungDGK.

**Young Investigator Award**  
Herzinsuffizienz

S. 138

 AGIKseminar.

Bifurkationen

S. 139

 DGKAKADEMIE.

Update  
Rhythmologie

S. 140

 YoungDGK.

**Hans-Blömer-Young Investigator Award**  
für klinische Herz- und Kreislaufforschung

S. 141

**Boehringer Ingelheim**  
Der Typ-2-Diabetiker mit kardiovaskulärem Risiko ...

S. 144

Meine größte und folgenschwerste Komplikation/Entscheidung

S. 154

 AGIKseminar.

Komplexe Mehrgefäß-erkrankung

S. 155

Supraventrikuläre Tachykardien

S. 156

COVID-19:  
Digital Health  
Lessons Learned

S. 157

14.30  
14.45  
15.00  
15.15  
15.30  
15.45  
16.00  
16.15  
16.30  
16.45  
17.00  
17.15  
17.30  
17.45  
18.00  
18.15  
18.30  
18.45  
19.00  
19.15  
19.30  
19.45  
20.00  
  
16.30  
16.45  
17.00  
17.15  
17.30  
17.45  
18.00

## AGIKplenum

### Hauptstamm-PCI – alle der gleichen Meinung?

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderator: H. Nef (Gießen)

Panel: R. Birkemeyer (Ulm), A. Bufe (Krefeld), C. Langer (Bremen),  
F.-J. Neumann (Bad Krozingen), T. Rassaf (Essen), M. Seiffert  
(Hamburg)

- 08:00 VV253 **Einleitung**  
H. Nef (Gießen)
- Hauptstamm-PCI – immer nur mit Bildgebung?**
- 08:03 VV254 **Pro**  
T. Gori (Mainz)
- 08:08 VV255 **Contra**  
C. Liebetrau (Frankfurt am Main)
- 08:13 **Diskussion**
- 08:23 **Abstimmung**
- Provisional Hauptstamm-PCI – immer systematische Seitasteröffnung!**
- 08:25 VV256 **Pro**  
T. Schmitz (Essen)
- 08:30 VV257 **Contra**  
C. W. Hamm (Gießen)
- 08:35 **Diskussion**
- 08:45 **Abstimmung**
- 08:47 VV258 **Live-in-the-Box: 2-Stent-Strategie**  
W. von Scheidt, C. Thilo (Augsburg)
- 09:17 **Diskussion**
- 09:27 VV259 **Zusammenfassung**  
H. Nef (Gießen)



## Deutsche Rhythmus Tage

### Linksatrialer Appendage (LAA) und Vorhofflimmern

Vorsitz: L.-H. Boldt (Berlin),  
P. Sommer (Bad Oeynhausen)

- 08:00 VV260 **Einleitung**  
L.-H. Boldt (Berlin)
- 08:05 VV261 **Anatomie**  
C. W. Israel (Bielefeld)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 VV262 **Isolation – Risiken und möglicher Nutzen**  
A. Sultan (Köln)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 VV263 **Verschluss – neue Devices**  
H. Sievert (Frankfurt am Main)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 VV264 **Device Dislokation – Tipps und Tricks zur Bergung**  
B. Schmidt (Frankfurt am Main)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 VV265 **Zusammenfassung**  
P. Sommer (Bad Oeynhausen)

DRT



**DRT.**

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Neue Therapiekonzepte in der Kardiologie – from bench to bedside and from bedside to bench

Vorsitz: J. Backs (Heidelberg),  
S. Blankenberg (Hamburg)

- 08:00 VV266 **Einleitung**  
J. Backs (Heidelberg)
- 08:05 VV267 **ATTR Amyloidose**  
F. Knebel (Berlin)
- 08:20 **Diskussion**
- 08:25 VV268 **Das Inkretinsystem und kardiovaskuläre Protektion**  
M. Lehrke (Aachen)
- 08:40 **Diskussion**
- 08:45 VV269 **RNA als Therapie kardiovaskulärer Erkrankungen**  
S. Dimmeler (Frankfurt am Main)
- 09:00 **Diskussion**
- 09:05 VV270 **Metabolic remodelling in Heart failure**  
E. Bertero (Würzburg)
- 09:20 **Diskussion**
- 09:25 VV271 **Zusammenfassung**  
S. Blankenberg (Hamburg)



## Basic Science Meeting

### Epigenetic and Transcriptomic Networks in Cardiomyopathies

Session of the Working Group 12 "Kardiomyopathien"

Chair: O. J. Müller (Kiel),  
E. Schulze-Bahr (Münster)

- |       |       |  |
|-------|-------|--|
| 08:00 | VV272 | <b>Introduction</b><br>O. J. Müller (Kiel)                                   |
| 08:05 | VV273 | <b>Epigenetics of heart development</b><br>M. Grunert (Berlin)               |
| 08:20 |       | <b>Discussion</b>  |
| 08:25 | VV274 | <b>From Tissues to Single Cells</b><br>L. Hein (Freiburg im Breisgau)        |
| 08:40 |       | <b>Discussion</b>  |
| 08:45 | VV275 | <b>Chromatin as Therapeutic Target</b><br>N. N. (N.N.)                       |
| 09:00 |       | <b>Discussion</b>  |
| 09:05 | VV276 | <b>Translating Epigenetics to Novel Diagnostics</b><br>B. Meder (Heidelberg) |
| 09:20 |       | <b>Discussion</b>  |
| 09:25 | VV277 | <b>Closing remarks</b><br>E. Schulze-Bahr (Münster)                          |

## Deutsche Rhythmus Tage

### Devices: Kardioversion, Infektion und Sondenextraktion

Vorsitz: S. Hakmi (Hamburg),  
C. G. Veltmann (Hannover)

- 08:00 VV278 **Einleitung**  
S. Hakmi (Hamburg)
- 08:02 VV279 **Sondenlose Schrittmacherstimulation und subcutaner ICD (sICD)**  
T. Tönnis (Hamburg)
- 08:14 **Diskussion**
- 08:19 VV280 **Sondenextraktion**  
A. Reinhard (Bremen)
- 08:31 **Diskussion**
- 08:36 VV281 **Elektrische Kardioversion: Patches oder ICD Sonde?**  
J. Lüker (Köln)
- 08:48 **Diskussion**
- 08:53 VV282 **Hat der konventionelle ICD/SM ausgedient?**  
O. Przibille (Frankfurt am Main)
- 09:05 **Diskussion**
- 09:10 VV283 **Generator-Wechsel beim sICD: immer testen?**  
B. Rudic (Mannheim)
- 09:22 **Diskussion**
- 09:27 VV284 **Zusammenfassung**  
C. G. Veltmann (Hannover)



## AGIKseminar

### eCPR – Ende der Fahnenstange?

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderatoren: A. Ghanem (Hamburg), N. N. (N.N.), G. Trummer (Freiburg im Breisgau), I. Voigt (Essen)

#### **Update eCPR**

- "Stay and play" oder "Scoop and run"?
- Invasive Strategien
- Neurologische Prädiktoren post-Reanimationem unter ECLS
- Post-interventionelles Management unter ECLS
- eCPR-Team: Organisation, Aufbau und Betrieb

VV285 **Live-in-the-Box**  
A. Ghanem (Hamburg)



## Weiterbildung für das Assistenzpersonal

### **AGEP**assist: Vom EKG zur Stimulation

Vorsitz: M. Lüdtkke (Hamburg),  
M. Schnur (Bochum),  
H. Wieneke (Essen)

- 08:00 VV286 **Einleitung**  
M. Lüdtkke (Hamburg)
- 08:05 VV287 **Differentialdiagnose SVT**  
R. R. Tilz (Lübeck)
- 08:25 **Diskussion**
- 08:30 VV288 **SVT bei akzessorischer Leitungsbahn und Vorhofflattern**  
S. paz Dias (Lübeck)
- 08:50 **Diskussion**
- 08:55 VV289 **EKG-Quiz**  
S. Bordignon (Frankfurt am Main)
- 09:15 **Diskussion**
- 09:20 VV290 **Zusammenfassung**  
H. Wieneke (Essen)



## Kardiologie Aktuell

### Kontroversen der interventionellen Klappen-Therapie

Vorsitz: L. Gaede (Erlangen),  
G. Nickenig (Bonn)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 08:00 | VV291 | <b>Einleitung</b><br>L. Gaede (Erlangen)                          |
|       |       | <b>Hochgradige Aortenklappenstenose</b>                           |
| 08:03 | VV292 | <b>- Kardiologische Sicht</b><br>T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)   |
| 08:13 | VV293 | <b>- Herzchirurgische Sicht</b><br>H. Treede (Bonn)               |
| 08:23 |       | <b>Diskussion</b><br><b>Mitralklappe</b>                          |
| 08:31 | VV294 | <b>- Kardiologische Sicht</b><br>J. Hausleiter (München)          |
| 08:41 | VV295 | <b>- Herzchirurgische Sicht</b><br>T. Walther (Frankfurt am Main) |
| 08:51 |       | <b>Diskussion</b><br><b>Trikuspidalklappe</b>                     |
| 08:59 | VV296 | <b>- Kardiologische Sicht</b><br>C. Besler (Leipzig)              |
| 09:09 | VV297 | <b>- Herzchirurgische Sicht</b><br>S. Ensminger (Lübeck)          |
| 09:19 |       | <b>Diskussion</b>   |
| 09:27 | VV298 | <b>Zusammenfassung</b><br>G. Nickenig (Bonn)                      |

## AGIKplenum

### TAVI for future?

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderator: T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: M. Abdel-Wahab (Leipzig), S. Ensminger (Lübeck), C. Frerker (Lübeck), W.-K. Kim (Bad Nauheim), T. Schmitz (Essen), H. Treede (Bonn)

- 10:00 VV299 **Einleitung**  
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 10:01 VV300 **Wie erklärt sich der starke Anstieg der behandelten Aortenstenose?**  
K.-H. Kuck (Hamburg)
- 10:09 **Diskussion**
- 10:14 VV301 **Stratifizierung nach Operationsrisiko oder Anatomie?**  
T. Walther (Frankfurt am Main)
- 10:22 **Diskussion**
- 10:27 VV302 **TAVI: Goldstandard bei Aortenklappenstenose?**  
H. Möllmann (Dortmund)
- 10:35 **Diskussion**
- 10:40 VV303 **Live-in-the-Box**  
A. Linke (Dresden)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:28 VV304 **Zusammenfassung**  
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)



Akademieforum

Update Herzinsuffizienz

Vorsitz: A. Haghikia (Berlin),  
G. Hasenfuß (Göttingen)

- 10:00 VV305 **Einleitung**  
A. Haghikia (Berlin)
- 10:05 VV306 **Diastolische Herzinsuffizienz (HFpEF): Individualisierte Therapie**  
R. Wachter (Leipzig)
- 10:25 **Diskussion**
- 10:30 VV307 **Therapie der systolischen Herzinsuffizienz (HFrEF): State of the art**  
B. Aßmus (Gießen)
- 10:50 **Diskussion**
- 10:55 VV308 **Interventionelle Therapieverfahren bei Herzinsuffizienz: Was gibt es Neues?**  
P. Raake (Heidelberg)
- 11:15 **Diskussion**
- 11:20 VV309 **Zusammenfassung**  
G. Hasenfuß (Göttingen)



## Sitzung des Tagungspräsidenten

### HFpEF 2020 – Sind wir weiter als vor 10 Jahren?

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),  
S. Perings (Düsseldorf)

- 10:00 VV310 **Einleitung**  
J. Bauersachs (Hannover)
- 10:05 VV311 **Pathophysiologie**  
C. Maack (Würzburg)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 VV312 **Moderne Diagnostik**  
D. Westermann (Hamburg)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 VV313 **Therapieoptionen bei HFpEF**  
B. Pieske (Berlin)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 VV314 **Behandlung der Komorbiditäten bei HFpEF – Was hilft überhaupt?**  
F. Edelmann (Berlin)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 VV315 **Zusammenfassung**  
S. Perings (Düsseldorf)

## Basic Science Meeting

### Vascular processes in cardiac diseases

#### Session of the Working Group 4 "Vaskuläre Biologie"

Chair: E. Chavakis (Siegen),  
D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)

- 10:00 VV316 **Introduction**  
E. Chavakis (Siegen)
- 10:05 VV317 **State of the Art – Innovative experimental tools: Living myocardial slices and other**  
F. Perbellini (Hannover)
- 10:20 **Discussion**
- 10:25 VV318 **Lymphocytes in myocardial regeneration**  
U. Hofmann (Würzburg)
- 10:40 **Discussion**
- 10:45 VV319 **The role of the extracellular matrix factor hyaluronan in vascular and metabolic disease**  
M. Grandoch (Düsseldorf)
- 11:00 **Discussion**
- 11:05 VV320 **Reticulated platelets in thrombosis**  
D. Bongiovanni (München)
- 11:20 **Discussion**
- 11:25 VV321 **Closing remarks**  
D. Dürschmied (Freiburg im Breisgau)

## Deutsche Rhythmus Tage

### Neue Ablationstechnologien: Wer macht das Rennen?

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),  
H. Pürerfellner (Linz, AT)

- 10:00 VV322 **Einleitung**  
K. R. J. Chun (Frankfurt am Main)
- 10:05 VV323 **Radiofrequenzenergie: QDOT, HPSD Ablation**  
F. Bourier (München)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:24 VV324 **Ballon I: der NEUE Kryoballon**  
M. A. Gunawardene (Hamburg)
- 10:34 **Diskussion**
- 10:38 VV325 **Ballon II: der NEUE Laserballon**  
C.-H. Heeger (Lübeck)
- 10:48 **Diskussion**
- 10:52 VV326 **Ballon III: der neue Hochfrequenzstrom-Ballon**  
T. Dahme (Ulm)
- 11:02 **Diskussion**
- 11:06 VV327 **Elektroporation / "Pulsed Field Ablation"**  
K. Neven (Essen)
- 11:21 **Diskussion**
- 11:25 VV328 **Zusammenfassung**  
H. Pürerfellner (Linz, AT)

DRT



**DRT.**

## AGIKseminar

### Trikuspidalklappeninsuffizienz, Diagnostik und Therapie LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderatoren: K. Friedrichs (Bad Oeynhausen), J. Hausleiter (München),  
J. Kempfert (Berlin), J.-M. Sinning (Köln)

- Aktuelle Datenlage
- Multivalvuläres Vitium
- Bildgebende Diagnostik: Echokardiographie & CT
- Rechtsherzkatheter zur Therapieentscheidung
- Interventionelle Therapieoptionen: wann edge-to-edge repair, interventionelle Anuloplastie oder Klappe?

VV329 **Live-in-the-Box**  
J. Hausleiter (München)



## Weiterbildung für das Assistenzpersonal

### **AGIK**assist: Kardiogener Schock – Welchen Herausforderungen müssen wir uns stellen?

Vorsitz: S. Baldus (Köln),  
J. Blumenstein (Dortmund),  
M. Jacobs (Essen)

- 10:00 VV334 **Einleitung**  
S. Baldus (Köln)
- 10:05 VV335 **Vorstellung Pflege-SOPs**  
M. Lüdtkke, S. Förstel (Hamburg, Köln)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 VV336 **Kreislaufunterstützungssysteme**  
A. Trommsdorf (Bernau bei Berlin)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 VV337 **Herausforderungen im HKL am Beispiel der Mikroaxialen Flusspumpe**  
F. Woitek, M. Koal (Dresden)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 VV338 **ECMO – Step by Step**  
I. Voigt (Essen)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 VV339 **Zusammenfassung**  
J. Blumenstein (Dortmund)



## Symposium

### Kardiale Transthyretin-Amyloidose (ATTR-CM)

organisiert von Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: R. Pfister (Köln),  
S. Störk (Würzburg)

- 12:00 5155 **Begrüßung**  
S. Störk (Würzburg), R. Pfister (Köln)
- 12:05 5156 **HFpEF, Aortenstenose, kardiale Dekompensation: Könnte eine Amyloidose dahinterstecken?**  
F. Knebel (Berlin)
- 12:20 5157 **Wildtyp oder Hereditär: Was wissen wir über die Epidemiologie?**  
K. Klingel (Tübingen)
- 12:30 5158 **Multimodale Diagnostik: Biomarker, Echo, MRT, Biopsie?**  
C. Tschöpe (Berlin)
- 12:45 5159 **Nuklearmedizin bei Herzinsuffizienz: Eine sichere und schnelle Diagnose?**  
F. Bengel (Hannover)
- 13:00 5160 **Aktuelle therapeutische Möglichkeiten**  
A. V. Kristen (Darmstadt)
- 13:20 5161 **Zusammenfassung/Verabschiedung**  
R. Pfister (Köln), S. Störk (Würzburg)

## Symposium

### Leitliniengerechte Versorgung auf dem Prüfstand: Lipidmanagement in der klinischen Praxis

organisiert von Amgen GmbH

Vorsitz: S. Blankenberg (Hamburg),  
F. Custodis (Saarbrücken)

- 12:00 VV340 **Einleitung**  
S. Blankenberg (Hamburg), F. Custodis (Saarbrücken)
- 12:05 VV341 **Reality Check: Aktuelle Versorgungssituation versus ESC/EAS-Dyslipidämie-Leitlinie**  
U. Laufs (Leipzig)
- 12:25 VV342 **Einblicke in die Praxis: Der Patient mit ACS – Lipidmanagement: je früher, desto besser!**  
K. Rybak (Dessau-Roßlau)
- 12:45 VV343 **Impulsvortrag 1: Time is Muscle**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 12:55 VV344 **Impulsvortrag 2: Frühzeitige Prävention stärken**  
S. Genth-Zotz (Mainz)
- 13:05 VV345 **Plenumsdiskussion**  
F. Custodis (Saarbrücken), S. Blankenberg (Hamburg)
- 13:25 VV346 **Verabschiedung**  
F. Custodis (Saarbrücken), S. Blankenberg (Hamburg)

## Symposium

### Neue Therapieoptionen für HFrEF „Neue Optionen? Neues Handeln?“

organisiert von AstraZeneca GmbH

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 12:00 VV347 **Begrüßung und Einleitung**  
J. Bauersachs (Hannover)
- 12:05 VV348 **Früher Handeln – die Therapie eskalieren?**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 12:30 VV349 **Neue Kombinationsmöglichkeiten?**  
H. Möllmann (Dortmund)
- 12:55 VV350 **Mehr erreichen für den Patienten!**  
K. Schütt (Aachen)
- 13:20 VV351 **Zusammenfassung und Ausblick**  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

## Symposium

### Kontroversen bei der antithrombotischen Therapie vor und während PCI

organisiert von Ferrer Deutschland GmbH

Vorsitz: F.-J. Neumann (Bad Krozingen),  
D. Westermann (Hamburg)

- 12:00 VV352 **Einleitung**  
F.-J. Neumann (Bad Krozingen), D. Westermann (Hamburg)  
**Ist Preloading beim ACS noch zeitgemäß**
- 12:05 VV353 – **Pro**  
T. Pörner (Aachen)
- 12:20 VV354 – **Contra**  
U. Flierl (Hannover)
- 12:35 **Diskussion**  
**Ist eine intravenöse Thrombozytenhemmung während der PCI bei Risikopatienten indiziert**
- 12:45 VV355 – **Pro**  
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 13:00 VV356 – **Contra**  
T. Geisler (Tübingen)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:25 VV357 **Zusammenfassung und Fragen**  
F.-J. Neumann (Bad Krozingen), D. Westermann (Hamburg)

## Symposium

### Vorhofflimmern kommt selten allein – was tun bei ACS/PCI oder Nierenerkrankungen?

organisiert von Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA & Pfizer Pharma GmbH

Vorsitz: S. Massberg (München),  
H. Thiele (Leipzig)

- 12:00 VV358 **Begrüßung durch die Vorsitzenden**  
S. Massberg (München), H. Thiele (Leipzig)
- 12:05 VV359 **Orale Antikoagulation und Niere – immer noch eine Herausforderung?**  
V. Brandenburg (Würselen)
- 12:30 VV360 **Vorhofflimmern mit ACS/PCI – Neue Analysen zur AUGUSTUS-Studie?**  
R. Wakili (Essen)
- 12:55 VV361 **ACS und VHF: Quo vadis nach PIONEER-AF PCI, RE-DUAL PCI, AUGUSTUS und ENTRUST-AF PCI?**  
D. Thomas (Heidelberg)
- 13:20 VV362 **Diskussion und Zusammenfassung**  
H. Thiele (Leipzig), S. Massberg (München)

## Symposium

### TAVI und niedriges Risiko – Stand 2020

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: T. Rassaf (Essen),  
T. Zeus (Düsseldorf)

- 12:00 VV363 **Begrüßung**  
T. Zeus (Düsseldorf)
- 12:05 VV364 **Update TMVR**  
E. Grube (Bonn)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 VV365 **Hämodynamik & Haltbarkeit: Wie verändern sich die Bedürfnisse von TAVI-Patienten?**  
J.-M. Sinning (Köln)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 VV366 **Technik & Technologie: Welche Innovationen gibt es?**  
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 VV367 **Theorie und Praxis: Welche Behandlungsstrategien wählen wir in Zukunft?**  
W. Rottbauer (Ulm)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:20 VV368 **Abschlussdiskussion**  
T. Rassaf (Essen)

## Symposium

### Die kardio-pulmonale Achse und ihre Folgen

organisiert von MSD Sharp & Dohme GmbH

Vorsitz: S. Konstantinides (Mainz),  
S. Rosenkranz (Köln)

- 12:00 VV369 **Begrüßung**  
S. Rosenkranz (Köln)
- 12:05 VV370 **REPLACE Studienergebnisse**  
E. Grünig (Heidelberg)
- 12:30 VV371 **Auswirkungen im klinischen Alltag**  
T. Lange (Regensburg)
- 12:55 VV372 **Neues aus der multimodalen CTEPH Therapie**  
E. Mayer (Bad Nauheim)
- 13:20 VV373 **Fragen und Schlussworte**  
S. Konstantinides (Mainz)

## Symposium

### Der alternde Patient mit Begleiterkrankungen

organisiert von Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Vorsitz: A. Goette (Paderborn),  
H. Ince (Berlin)

- 12:00 VV374 **Begrüßung**  
H. Ince (Berlin), A. Goette (Paderborn)
- 12:05 VV375 **NOAK Handling 2020 – Fokus Niere (und Leber?)**  
D. Fliser (Homburg/Saar)
- 12:25 VV376 **Neueste Erkenntnisse zur Antikoagulation bei Patienten mit AF-PCI – Was bleibt im Alltag?**  
A. Schäfer (Hannover)
- 12:45 VV377 **Lipidmanagement Heute – Wo liegen die Herausforderungen?**  
H. Schunkert (München)
- 13:05 VV378 **Lipidmanagement Morgen – Was bringt die Zukunft?**  
U. Laufs (Leipzig)
- 13:25 VV379 **Ausblick und Alltagsrelevanz**  
H. Ince (Berlin), A. Goette (Paderborn)

## Symposium

### Optimierte orale Antikoagulation für den besonders schutzbedürftigen Risikopatienten – die Suche nach Antworten auf schwierige Fragen

organisiert von Bayer

Vorsitz: R. Bauersachs (Darmstadt),  
C. Bode (Freiburg im Breisgau)

- 12:00 5149 **Begrüßung**  
R. Bauersachs (Darmstadt)
- 12:05 5150 **nichtvalvuläres Vorhofflimmern | Stent – triple, dual oder mono – was und wie lange?**  
U. Zeymer (Ludwigshafen am Rhein)
- 12:25 5151 **nichtvalvuläres Vorhofflimmern | Niereninsuffizienz | Diabetes – welche Herausforderungen gibt es?**  
H. Bonnemeier (Kiel)
- 12:45 5152 **Manifeste Atherosklerose: KHK | pAVK – das unterschätzte Risiko?**  
J. Rief (Frankfurt am Main)
- 13:05 5153 **Venöse Thromboembolie | krebsassoziierte Thrombosen – wen womit und wie lange behandeln?**  
F. Langer (Hamburg)
- 13:25 5154 **Schlussworte**  
C. Bode (Freiburg im Breisgau)

## AGIKplenum

### Komplikationen meistern

Moderator: H. Möllmann (Dortmund)

Panel: A. Albrecht (Berlin), A. Elsässer (Oldenburg), C. Frerker (Lübeck), L. Gaede (Erlangen), F.-J. Neumann (Bad Krozingen), T. Schmitz (Essen)

- 14:30 VV380 **Einleitung**  
H. Möllmann (Dortmund)
- 14:33 VV381 **Fallvorstellung 1**  
A. Ghanem (Hamburg)
- 14:48 **Diskussion**
- 14:54 VV382 **Fallvorstellung 2**  
M. Seiffert (Hamburg)
- 15:09 **Diskussion**
- 15:15 VV383 **Fallvorstellung 3**  
A. Bufe (Krefeld)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:36 VV384 **Fallvorstellung 4**  
T. Gori (Mainz)
- 15:51 **Diskussion**
- 15:57 VV385 **Zusammenfassung**  
H. Möllmann (Dortmund)



## Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

### Highlights in der Kardiologie

Vorsitz: K.-H. Kuck (Hamburg),  
H. Thiele (Leipzig)

Panel: P. Sommer (Bad Oeynhausen), N. Frey (Heidelberg), R. Hinkel  
(Göttingen), V. Schächinger (Fulda)

#### **Rhythmologie: EAST-AFNet 4 Studie**

14:30 6772 **Sprecher**  
P. Kirchhof (Hamburg)

14:42 6773 **Diskutant**  
B. Schmidt (Frankfurt am Main)

14:48 6780 **Paneldiskussion**  
P. Kirchhof (Hamburg), B. Schmidt (Frankfurt am Main), P. Sommer (Bad  
Oeynhausen)

#### **Allgemeine Kardiologie: EXPLORER-HCM – Mavacamten bei HOCM**

14:52 6774 **Sprecher**  
C. Maack (Würzburg)

15:04 6775 **Diskutant**  
L. Faber (Bielefeld)

15:10 6782 **Paneldiskussion**  
C. Maack (Würzburg), L. Faber (Bielefeld), N. Frey (Heidelberg)

#### **Grundlagenforschung: Cellular Targets of SARS-CoV-2 in the Heart – Lessons from Basic Science for Clinical Practice**

15:14 6776 **Sprecherin**  
S. Dimmeler (Frankfurt am Main)

15:26 6777 **Diskutant**  
W.-H. Zimmermann (Göttingen)

15:32 6781 **Paneldiskussion**  
S. Dimmeler (Frankfurt am Main), W.-H. Zimmermann (Göttingen), R. Hinkel  
(Göttingen)

#### **Interventionelle Kardiologie: EXCEL – 5 Years**

15:36 6778 **Sprecher**  
S. Achenbach (Erlangen)

15:42 6779 **Diskutant**  
H. Treede (Bonn)

*Fortsetzung*

15:54    6783 **Paneldiskussion**  
S. Achenbach (Erlangen), H. Treede (Bonn), V. Schächinger (Fulda)

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Herzrhythmusstörungen – die Rolle von Komorbiditäten bei Diagnostik und Therapie

Vorsitz: C. Stellbrink (Bielefeld),  
S. Willems (Hamburg)

- 14:30 VV391 **Einleitung**  
C. Stellbrink (Bielefeld)
- 14:35 VV392 **Rhythmusstörungen bei Sarkoidose – Ablation, ICD oder Anti-Arrhythmika?**  
P. Seizer (Aalen)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 VV393 **Plötzlicher Herztod bei chronischer Niereninsuffizienz**  
C. Drechsler (Würzburg)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 VV394 **Ablation bei nicht-ischämischen Kardiomyopathien – do it or leave it?**  
M. Gramlich (Aachen)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 VV395 **Lifestyle Modifikation und Therapie von kardiovaskulären Risikofaktoren bei Vorhofflimmern**  
I. Fegers-Wustrow (München)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 VV396 **Zusammenfassung**  
S. Willems (Hamburg)

## Sitzung

### S3-Leitlinie Kardiologische Rehabilitation im deutschsprachigen Raum Europas (D-A-CH)

Gemeinsame Sitzung der DGPR, der SCPRS und der Arbeitsgruppe Prävention der ÖKG

Vorsitz: W. Benzer (Schruns, AT),  
J.-P. Schmid (Barmelweid, CH)

- 14:30 VV397 **Einleitung**  
W. Benzer (Schruns, AT)
- 14:35 VV398 **Patienten nach ACS und ACB-OP**  
B. Rauch (Freiburg im Breisgau)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 VV399 **Patienten mit Herzinsuffizienz**  
B. Schwaab (Timmendorfer Strand)
- 15:20 **Diskussion**
- 15:25 VV400 **Psychologische Intervention in der kardiologischen Rehabilitation**  
C. Albus (Köln)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 VV401 **Zusammenfassung**  
J.-P. Schmid (Barmelweid, CH)

## Young Investigator Award

### Herzinsuffizienz

Vorsitz: G. Hasenfuß (Göttingen),  
J. Ledwoch (München),  
M. Böhm (Homburg/Saar)

- 14:30 V402 **Einleitung**  
G. Hasenfuß (Göttingen)
- 14:35 V403 **Impact of risk factors for atherosclerosis in cancer patients, a retrospective cohort study**  
D. Finke (Heidelberg)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V404 **Welche Patienten profitieren von Telemedizin? - Analyse von Vorhofflimmern und Herzinsuffizienz in der TIM-HF2 Studie**  
T. Stegmann (Leipzig)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V405 **Long- and short-term mortality of Dresden Impella Registry – LV unloading improved outcome compared to predicted mortality**  
J. Mierke (Dresden)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V406 **Serotonin levels in NET patients are related to cardiac biomarkers and function**  
S. Romann (Heidelberg)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V407 **Zusammenfassung**  
M. Böhm (Homburg/Saar)



## AGIKseminar

### Bifurkationen

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderatoren: M. Ferenc (Bad Krozingen), H. Nef (Gießen), A. Wolf (Essen)

- Aktuelle Techniken
- Die Rolle der intravaskulären Diagnostik
- Technische Varianten bei "bail out" double stenting
- Technische Aspekte des Re-Wirings
- Wie oft ist proximale Optimierungstechnik nötig ?

14:30 VV408 **Live-in-the-Box**  
H. Nef (Gießen)

Akademieforum

Update Rhythmologie

Vorsitz: V. Johnson (Gießen),  
S. Kääb (München)

- 14:30 VV386 **Einleitung**  
V. Johnson (Gießen)
- 14:35 VV387 **Rhythmusstörungen bei über 80ig Jährigen – wie sicher  
therapieren?**  
W. Haverkamp (Berlin)
- 14:55 **Diskussion**
- 15:00 VV388 **Asymptomatische Rhythmusstörungen – Diagnostik und Therapie**  
L. Eckardt (Münster)
- 15:20 **Diskussion**
- 15:25 VV389 **Neues in der Device Therapie – was ist für die Praxis relevant?**  
C. W. Israel (Bielefeld)
- 15:45 **Diskussion**
- 15:50 VV390 **Zusammenfassung**  
S. Kääb (München)



## Young Investigator Award, klinisch

## Hans-Blömer-Young Investigator Award für klinische Herz- und Kreislaufforschung

Vorsitz: U. Landmesser (Berlin),  
T. Rassaf (Essen),  
S. Stöbe (Leipzig)

- 14:30 V413 **Einleitung**  
U. Landmesser (Berlin)
- 14:35 V414 **Epicardial access for VT ablation: Analysis of two different puncture techniques, incidence of adhesions and complication management**  
S. Feickert (Berlin)
- 14:50 **Diskussion**
- 14:55 V415 **Sex-specific incidence, treatment and outcome in patients with acute coronary syndrome**  
N. A. Sørensen (Hamburg)
- 15:10 **Diskussion**
- 15:15 V416 **Performance of the ESC 0/1h and ESC 0/3h algorithm in patients with anaemia and suspected acute myocardial infarction**  
P. Haller (Hamburg)
- 15:30 **Diskussion**
- 15:35 V417 **Early left ventricular thrombus formation after ST-elevation myocardial infarction: a prospective observational CMR study**  
M. Holzknrecht (Innsbruck, AT)
- 15:50 **Diskussion**
- 15:55 V418 **Zusammenfassung**  
T. Rassaf (Essen)



## Symposium

Wieso, warum, weshalb, wie und wo –  
Strukturverbesserung direkt am Herz bei HFrEF  
organisiert von Novartis Pharma GmbH

Vorsitz: N. Frey (Heidelberg),  
W. von Scheidt (Augsburg)

- 16:30 5167 **Einführung**  
N. Frey (Heidelberg)
- 16:35 5168 **Wieso ist die Strukturverbesserung bei HFrEF relevant?**  
M. Noutsias (Halle (Saale))
- 16:55 5169 **Warum erfolgt kardiales Remodelling:  
die Effekte der natriuretischen Peptide**  
C. Tschöpe (Berlin)
- 17:15 5170 **Weshalb ist eine direkte Wirkung am Herz relevant: Funktion und  
Lebensqualität**  
A. Cadenbach (Osnabrück)
- 17:35 5171 **Das wie und wo im Versorgungsalltag bei HFrEF**  
B. Kühlmuß (Ulm)
- 17:55 5172 **Zusammenfassung**  
W. von Scheidt (Augsburg)

## Symposium

Die Defibrillatorweste: Aktuelle Studienlage und zukünftiges Management von Patienten mit ventrikulären Arrhythmien  
organisiert von ZOLL CMS GmbH

Vorsitz: N. N. (N.N.),  
C. A. Perings (Lünen)

- 16:30 5173 **Einleitung**  
N. N. (N.N.)
- 16:35 5174 **Risikostratifizierung für den plötzlichen Herztod: Welcher Patient profitiert von der Defibrillatorweste?**  
N. N. (N.N.)
- 16:55 5175 **Von der klinischen Studie zur klinischen Praxis: Spiegelt die VEST-Studie die Versorgungsrealität wider?**  
H. Bogossian (Hagen)
- 17:15 5176 **Prädiktoren für den plötzlichen Herztod: Welche Rolle spielt die Herzfrequenz?**  
J. Sperzel (Bad Nauheim)
- 17:35 5177 **Herzinsuffizienz-Patientenmanagement: Verbesserte Ergebnisse für Patienten mit Defibrillatorweste?**  
D. Duncker (Hannover)
- 17:55 5178 **Zusammenfassung**  
C. A. Perings (Lünen)

## Symposium

### Der Typ-2-Diabetiker mit kardiovaskulärem Risiko – ein interdisziplinäres Aufgabenfeld

organisiert von Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG

Vorsitz: J. Bauersachs (Hannover),  
M. Böhm (Homburg/Saar)

- 16:30 5162 **Einleitung**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 16:35 5163 **Die Rolle der SGLT-2-Inhibitoren bei Typ-2-Diabetikern mit kardiovaskulären Erkrankungen**  
C. Maack (Würzburg)
- 16:55 **Diskussion**
- 17:00 5164 **Der herzkranke Typ-2-Diabetiker**  
D. Müller-Wieland (Aachen)
- 17:20 **Diskussion**
- 17:25 5165 **Renale Aspekte bei kardiovaskulären Erkrankungen**  
R. E. Schmieder (Erlangen)
- 17:45 **Diskussion**
- 17:50 5166 **Zusammenfassung**  
J. Bauersachs (Hannover)

## Symposium

### Ventrikuläre Hypertrophie: Weiterhin eine diagnostische und therapeutische Herausforderung

organisiert von Alnylam Germany GmBH

Vorsitz: I. Kindermann (Homburg/Saar),  
W. Zeh (Bad Krozingen)

- 16:30 VV419 **Einführung: Differentialdiagnostische Herausforderungen der linksventrikulären Wandverdickung**  
I. Kindermann (Homburg/Saar)
- 16:35 VV420 **Klinische Genetik: was muss der Kardiologe wissen?**  
P. Gehle (Berlin)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 VV421 **Amyloidose – Demaskierung eines klinischen Chamäleons**  
R. Michel-Lambertz (Wiesbaden)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 VV422 **Magnetresonanztomographie bei ventrikulärer Hypertrophie**  
S. Greulich (Tübingen)
- 17:30 **Diskussion**
- 17:35 VV423 **Kardiale Amyloidose: endlich behandelbar**  
B. Heidecker (Berlin)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 VV424 **Herausforderung kardiale Amyloidose: Zusammenfassung**  
I. Kindermann (Homburg/Saar)

## Symposium

### Verbesserung der MI Patientenergebnisse: Transkatheter-Reparatur der Mitralklappe

#### LIVE CASE SITZUNG

organisiert von Edwards Lifesciences Services GmbH

Vorsitz: E. Lubos (Hamburg),  
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

- 16:30 VV425 **Ziele des Symposiums**  
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 16:32 VV426 **Aktuelle Behandlungsmöglichkeiten für Herzinsuffizienzpatienten**  
P. Lüdike (Essen)
- 16:39 **Diskussion**
- 16:41 VV427 **Verbesserung der Ergebnisse für Patienten mit Mitralklappeninsuffizienz mit dem Klappensegel Reparatursystem**  
R. Pfister (Köln)
- 16:51 **Diskussion**
- 16:53 VV428 **Bildgebung für Prozeduren mit dem Klappensegel Reparatursystem**  
N. Wunderlich (Darmstadt)
- 17:00 **Diskussion**
- Patientenpräsentation und Bildgebungsanalyse des LIVE-Cases**
- 17:05 VV429 **LIVE-Case Prozedur – Live-Übertragung vom Heart Valve Center Mainz**  
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:58 VV430 **Zusammenfassung und Schlussfolgerung**  
E. Lubos (Hamburg)

## Symposium

### Innovation endet nicht mit der Implantation

organisiert von Medtronic GmbH

Vorsitz: C. W. Israel (Bielefeld),  
C. G. Veltmann (Hannover)

- 16:30 VV431 **Begrüßung**  
C. W. Israel (Bielefeld)
- 16:35 VV432 **Infektionsprävention: Neue Standards setzen – Die EHRA sagt WRAP IT!**  
P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 VV433 **Leadless und AV-synchron: Erfahrungen mit dem transkatheter Micra AV System**  
S. Winter (Köln)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 VV434 **Herzrhythmus-Implantate im digitalen Wandel: smart und vernetzt**  
E. Berenkoub (Köln)
- 17:30 **Diskussion**
- 17:35 VV435 **Modernes Patientenmanagement: Move data, not patients**  
R. Bosch (Ludwigsburg)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 VV436 **Zusammenfassung**  
C. G. Veltmann (Hannover)

## Symposium

### Kann die PCI noch besser werden?

organisiert von SMT Germany GmbH

Vorsitz: D. Leistner (Berlin),  
H. Möllmann (Dortmund)

- 16:30 VV437 **Begrüßung und Einleitung**  
D. Leistner (Berlin)
- 16:35 VV438 **Optimales Ergebnis nach PCI – nur noch mit dünnen Stentstreben zu erreichen?**  
L. Gaede (Erlangen)
- 16:50 **Diskussion**
- 16:55 VV439 **Dünne Stentstreben in komplexen Koronarläsionen – ein fallbasierter Erfahrungsbericht**  
T. Schmitz (Essen)
- 17:10 **Diskussion**
- 17:15 VV440 **Neue Stents und Scaffolds – was bringt die Zukunft?**  
H. Nef (Gießen)
- 17:30 **Diskussion**
- 17:35 VV441 **PCI mit verkürzter DAPT – eine Frage des Stentdesigns?**  
T. Gori (Mainz)
- 17:50 **Diskussion**
- 17:55 VV442 **Zusammenfassung und Verabschiedung**  
H. Möllmann (Dortmund)

## AGIKplenum

### Herzinsuffizienz: Fokus Mitralklappe

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderator: V. Rudolph (Bad Oeynhausen)

Panel: J. Bauersachs (Hannover), J. Hausleiter (München), E. Lubos (Hamburg), G. Nickenig (Bonn), T. Rassaf (Essen), H. Treede (Bonn)

- 18:30 VV443 **Einleitung**  
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 18:31 VV444 **Medikamentöse Basistherapie und wann reicht sie nicht mehr aus?**  
M. Böhm (Homburg/Saar)
- 18:39 **Diskussion**
- 18:44 VV445 **Perkutane Mitralklappentherapie: wer profitiert?**  
C. Walther (Frankfurt am Main)
- 18:52 **Diskussion**
- 18:57 VV446 **Perkutane Mitralklappentherapie: was für wen?**  
R. S. von Bardeleben (Mainz)
- 19:05 **Diskussion**
- 19:10 VV447 **Live-in-the-Box**  
U. Schäfer (Hamburg)
- 19:50 **Diskussion**
- 19:58 VV448 **Zusammenfassung**  
V. Rudolph (Bad Oeynhausen)



## Akademieforum

### Bildgebung bei Koronarer Herzerkrankung: Tipps und Tricks

Vorsitz: S. Fateh-Moghadam (Tübingen),  
J. Schulz-Menger (Berlin)

- 18:30 VV449 **Einleitung**  
S. Fateh-Moghadam (Tübingen)
- 18:35 VV450 **Ischämiediagnostik: Tipps und Tricks zur Stress-Echokardiographie**  
O.-A. Breithardt (Kassel)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 VV451 **Myokardszintigraphie: Bildbeispiele, Pitfalls, Limitationen**  
F. Bengel (Hannover)
- 19:10 **Diskussion**
- 19:15 VV452 **Vitalität und Ischämie: MRT richtig interpretieren**  
J. Schwab (Nürnberg)
- 19:30 **Diskussion**
- 19:35 VV453 **CT-Angiographie der Koronararterien: eine systematische Darstellung**  
M. Marwan (Erlangen)
- 19:50 VV454 **Zusammenfassung**  
J. Schulz-Menger (Berlin)



## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Herz und Lunge

Vorsitz: M. K. Lankeit (Berlin),  
H. Olschewski (Graz, AT)

- 18:30 VV455 **Einleitung**  
M. K. Lankeit (Berlin)
- 18:35 VV456 **COPD und KHK – mehr als additives Risiko**  
T. Müller (Aachen)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 VV457 **Update Therapie der pulmonalen Hypertonie**  
S. Rosenkranz (Köln)
- 19:10 **Diskussion**
- 19:15 VV458 **Wenn der Schlaf das Herz krank macht – Update Schlafapnoe im Fokus der Kardiologie**  
M. Arzt (Regensburg)
- 19:30 **Diskussion**
- 19:35 VV459 **Influenza und kardiale Manifestation**  
T. Welte (Hannover)
- 19:50 **Diskussion**
- 19:55 VV460 **Zusammenfassung**  
H. Olschewski (Graz, AT)

## Sitzung der Sektion

### Was der young cardiologist wissen muss ...

Vorsitz: J. Dutzmann (Halle (Saale)),  
V. Johnson (Gießen)

- 18:30 VV461 **Einleitung**  
J. Dutzmann (Halle (Saale))
- 18:35 VV462 **Echokardiographie**  
M. Puls (Göttingen)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 VV463 **Klappentherapie**  
P. Breitbart (Bad Krozingen)
- 19:10 **Diskussion**
- 19:15 VV464 **Arterielle Hypertonie**  
B. J. Kraus (Kelsterbach)
- 19:30 **Diskussion**
- 19:35 VV465 **Erwachsene mit angeborenen Herzerkrankungen**  
M. Huntgeburth (Köln)
- 19:50 **Diskussion**
- 19:55 VV466 **Zusammenfassung**  
V. Johnson (Gießen)



## Kardiologie Aktuell

### Meine größte und folgenschwerste Komplikation/Entscheidung

Vorsitz: H. Schunkert (München),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 18:30 VV467 **Einleitung**  
H. Schunkert (München)
- 18:35 VV468 **...in der Bildgebung**  
I. Eitel (Lübeck)
- 18:46 **Diskussion**
- 18:51 VV469 **...in der medikamentösen Therapie**  
L. Gaede (Erlangen)
- 19:02 **Diskussion**
- 19:07 VV470 **...in der interventionellen Klappentherapie**  
M. Abdel-Wahab (Leipzig)
- 19:18 **Diskussion**
- 19:23 VV471 **...in der interventionellen KHK-Therapie**  
J. Mehilli (München)
- 19:34 **Diskussion**
- 19:39 VV472 **...in der interventionellen Elektrophysiologie**  
R. Wakili (Essen)
- 19:50 **Diskussion**
- 19:55 VV473 **Zusammenfassung**  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

## AGIKseminar

### Komplexe Mehrgefäßerkrankung

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderatoren: J. Börgermann (Duisburg), A. Bufe (Krefeld), T. Gori (Mainz),  
K. A. Mashayekhi (Bad Krozingen)

- **Indikationsstellung: Heart Team Approach**
- **FFR geführte PCI**
- **Plaquemodifikation**
- **Bildgebung (IVUS/OCT) zur Optimierung**

VV474 **Live-in-the-Box: Komplexe Koronarläsion**  
K. A. Mashayekhi, M. Ferenc (Bad Krozingen)



## Leitliniensitzung

### Supraventrikuläre Tachykardien

Vorsitz: R. Bosch (Ludwigsburg),  
I. Deisenhofer (München)

- 18:30 VV475 **Einleitung**  
R. Bosch (Ludwigsburg)
- 18:35 VV476 **Diagnostik**  
E. P. Scholz (Heidelberg)
- 18:50 **Diskussion**
- 18:55 VV477 **Präexzitationssyndrome**  
T. Deneke (Bad Neustadt a. d. Saale)
- 19:10 **Diskussion**
- 19:15 VV478 **Medikamentöse Therapie**  
C. G. Veltmann (Hannover)
- 19:30 **Diskussion**
- 19:35 VV479 **Ablation**  
G. Hindricks (Leipzig)
- 19:50 **Diskussion**
- 19:55 VV480 **Zusammenfassung**  
I. Deisenhofer (München)

eCardiology

COVID-19: Digital Health Lessons Learned

Moderatoren: D. Leistner (Berlin), B. Meder (Heidelberg)

- 18:30 VV481 **Hit Hard - what Great Britain did on Big Data to handle the crisis**  
N. N. (N.N.)
- 18:40 **Diskussion**
- 18:45 VV482 **eQuarantäne - wie geht das?**  
G. Schmidt (München)
- 18:55 **Diskussion**
- 19:00 VV483 **From the FabLab - a fast response**  
S. Engelhardt (Heidelberg)
- 19:10 **Diskussion**
- 19:15 VV484 **Corona Watch and other smart device approaches**  
F. Sedaghat-Hamedani (Heidelberg)
- 19:25 **Diskussion**
- 19:30 VV485 **TeleCheckAF - Vorhofflimmern trotz social distancing erfolgreich behandeln**  
D. Duncker (Hannover)
- 19:40 **Diskussion**
- 19:45 VV486 **Telemedizin unter Pandemiebedingungen – was haben wir bisher gelernt?**  
F. Köhler (Berlin)
- 19:55 **Diskussion**

# Samstag, 17. Oktober 2020

	Berlin A	Berlin D	London	Moskau
08.00				
08.15				
08.30				
08.45				
09.00				
09.15				
09.30				
09.45				
10.00				
10.15	 <b>AGIKplenum.</b> PCI 2020: alte und neue Herausforderungen meistern S. 160	Klinik und Forschung: geht das? S. 161	Organinteraktion Herz – Darm/Leber S. 162	 <b>YoungDGK.</b> Hands on! Tipps und Tricks abseits des Lehrbuches S. 163
11.00				
11.15				
11.30				
11.45				
12.00				
12.15	 <b>AGIKplenum.</b> Die unklare Läsion S. 168	 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Künstliche Intelligenz, Wearables und Apps in der Rhythmologie S. 169		 <b>YoungDGK.</b> TED-Quiz: „Das hab’ ich sofort gesehen!“ S. 170
12.30				
12.45				
13.00				
13.15				
13.30				
13.45				

 86. Jahrestagung

 Gemeinsame Sitzungen  
DGK Herztage

 Kardiologie  
Aktuell

 Deutsche  
Rhythmus Tage

# Samstag, 17. Oktober 2020

Wien

Riga 1

Riga 2

Dublin

				08.00
				08.15
				08.30
				08.45
				09.00
				09.15
				09.30
				09.45
				10.00
 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Neue Mapping- und Bildgebungs- strategien bei Arrhythmien S. 164	 <b>AGIKseminar.</b> Nachts um drei ... Interaktive Falldiskussion S. 165	Herzinsuffizienz 2020 S. 166	 <b>YoungDGK.</b> <b>Young                  Investigator Award</b> Herzrhythmus- störungen S. 167	10.15
				11.00
				11.15
				11.30
				11.45
				12.00
 <b>DRT.</b> <small>Deutsche Rhythmus Tage</small> Rhythmus und Herzinsuffizienz S. 171	 <b>AGIKseminar.</b> Hämodynamik – was ist was? S. 172	Künstliche Intelligenz in der kardiovaskulären Bildgebung S. 173	<b>Great                  Debate II</b> S. 174	12.15
				12.30
				12.45
				13.00
				13.15
				13.30
				13.45

 AGIKlive

 Basic Science Meeting

 Arbeitsgruppe/  
Sektion

 Industrie-  
Symposium

## AGIKplenum

### PCI 2020: alte und neue Herausforderungen meistern

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderator: T. Schmitz (Essen)

Panel: S. Baldus (Köln), W. Bocksch (Stuttgart), A. Elsässer (Oldenburg), B. Levenson (Berlin), C. K. Naber (Wilhelmshaven), M. Vasa-Nicotera (Frankfurt am Main)

- 10:00 VV487 **Einleitung**  
T. Schmitz (Essen)
- 10:01 VV488 **Revaskularisierung bei chronischer Niereninsuffizienz – Hochrisikopatienten erfolgreich behandeln**  
T. K. Rudolph (Bad Oeynhausen)
- 10:09 **Diskussion**
- 10:14 VV489 **Gerinnungsmanagement bei komplexer KHK – kürzer/länger, was bei wem?**  
J.-M. Sinning (Köln)
- 10:22 **Diskussion**
- 10:27 VV490 **Robotic PCI: Perspektive in der interventionellen Kardiologie**  
M. Haude (Neuss)
- 10:35 **Diskussion**
- 10:40 VV491 **Live-in-the-Box: Robotic PCI**  
H. Nef (Gießen)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:28 VV492 **Zusammenfassung**  
T. Schmitz (Essen)

AGIK



**AGIKplenum.**

**12:00**

**Great Debate II**

## Sitzung

### Klinik und Forschung: geht das?

Karrierewege in der Herzkreislaufmedizin, Modul 1 der Veranstaltungsreihe

Vorsitz: D. Dobrev (Essen),  
J. Dutzmann (Halle (Saale)),  
G. Hasenfuß (Göttingen)

- 10:00 VV493 **Einleitung**  
D. Dobrev (Essen)
- 10:05 VV494 **Experimentelle Forschung und Klinik**  
N. Frey (Heidelberg)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 VV495 **Experimentelle Forschung ohne Klinik**  
P. Most (Heidelberg)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 VV496 **Die eigenen Stelle: Fördermöglichkeiten**  
H. Sager (München)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 VV497 **Clinician Scientist**  
A. El-Armouche (Dresden)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 VV498 **Zusammenfassung**  
G. Hasenfuß (Göttingen)

**12:00**

**Great Debate II**

## Sitzung des Tagungspräsidenten

### Organinteraktion Herz – Darm/Leber

Vorsitz: T. Eschenhagen (Hamburg),  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

- 10:00 VV499 **Einleitung**  
T. Eschenhagen (Hamburg)
- 10:05 VV500 **Kochsalz, Mikrobiom und das Immunsystem**  
N. Wilck (Berlin)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 VV501 **Darmmikrobiota und Atherosklerose – lessons learned from multi-omics**  
N. N. (N.N.)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 VV502 **Darmmikrobiota – Einfluss auf thrombembolische Ereignisse**  
G. Pontarollo (Mainz)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 VV503 **Herzinsuffizienz und intestinale Mikrobiota**  
M. Lüdde (Bremerhaven)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 VV504 **Zusammenfassung**  
A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)

**12:00**

**Great Debate II**

## Sitzung der Sektion

### Hands on! Tipps und Tricks abseits des Lehrbuches

Vorsitz: P. Schlegel (Heidelberg),  
T. Tichelbäcker (Köln)

- 10:00 VV505 **Einleitung**  
P. Schlegel (Heidelberg)
- 10:05 VV506 **Im Katheterlabor: beim akuten Koronarsyndrom**  
L. Gaede (Erlangen)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 VV507 **Im EP-Labor: bei der Vorhofflatterablation**  
D. Duncker (Hannover)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 VV508 **Im OP: bei der Schrittmacherimplantation**  
J. Schmitt (Gießen)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 VV509 **Auf der Intensivstation: von der Hämodynamik zum Assist-Device**  
S. Nuding (Halle (Saale))
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 VV510 **Zusammenfassung**  
T. Tichelbäcker (Köln)



**YoungDGK.**

**12:00**

***Great Debate II***

## Deutsche Rhythmus Tage

### Neue Mapping- und Bildgebungsstrategien bei Arrhythmien

Vorsitz: I. Deisenhofer (München),  
A. S. Jadidi (Bad Krozingen)

- 10:00 VV511 **Einleitung**  
I. Deisenhofer (München)
- 10:05 VV512 **Komplexe atriale Tachykardien – PRO Entrainment Mapping!**  
R. R. Tilz (Lübeck)
- 10:20 VV513 **Komplexe atriale Tachykardien – PRO High Density Mapping!**  
A. Luik (Karlsruhe)
- 10:35 **Diskussion**
- 10:45 VV514 **Atriale Fibrose im MRT: wie visualisieren und nutzen?**  
C. Sohns (Bad Oeynhausen)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 VV515 **Dipole Mapping, Rotoren oder doch nur (Ballon) PVI?**  
S. G. Spitzer (Dresden)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 VV516 **Zusammenfassung**  
A. S. Jadidi (Bad Krozingen)

DRT



12:00

*Great Debate II*

## AGIKseminar

### Nachts um drei...

Interaktive Falldiskussion

Moderatoren: J. Blumenstein (Dortmund), D. Leistner (Berlin), C. Liebetrau (Frankfurt am Main), M. Seiffert (Hamburg)

- Wann muss ich raus? Indikationsstellung nachts um drei
- Ich sehe nichts: Die schwierige Angiographie
- Wo ist das Infarktgefäß, was muss ich revaskularisieren – und wie?
- Der Patient ist im kardiogenen Schock – und jetzt?
- Dissektion, Perforation und No-Reflow – Komplikationsmanagement in der Nacht



**AGIK**seminar.

12:00

*Great Debate II*

## Kardiologie Aktuell

### Herzinsuffizienz 2020

Vorsitz: B. Pieske (Berlin),  
K. Rybak (Dessau-Roßlau)

- |       |       |   |
|-------|-------|---|
| 10:00 | VV517 | <b>Einleitung</b><br>K. Rybak (Dessau-Roßlau)                                   |
| 10:05 | VV518 | <b>Kardiogener Schock – Akuttherapie</b><br>H. Thiele (Leipzig)                 |
| 10:20 |       | <b>Diskussion</b>   |
| 10:25 | VV519 | <b>Medikamentöse Therapie</b><br>M. Böhm (Homburg/Saar)                         |
| 10:40 |       | <b>Diskussion</b>   |
| 10:45 | VV520 | <b>Therapie von Komorbiditäten und Gerontokardiologie</b><br>H. Rittger (Fürth) |
| 11:00 |       | <b>Diskussion</b>   |
| 11:05 | VV521 | <b>Katheterablation</b><br>S. Busch (Coburg)                                    |
| 11:20 |       | <b>Diskussion</b>   |
| 11:25 | VV522 | <b>Zusammenfassung</b><br>B. Pieske (Berlin)                                    |

**12:00**

**Great Debate II**

## Young Investigator Award

### Herzrhythmusstörungen

Vorsitz: A. Pott (Ulm),  
P. Sommer (Bad Oeynhausen),  
D. Thomas (Heidelberg)

- 10:00 V523 **Einleitung**  
P. Sommer (Bad Oeynhausen)
- 10:05 V524 **Permanent atrial fibrillation is associated to increased platelet derived extracellular vesicles in the left atrial appendage**  
P. Jamme (Bonn)
- 10:20 **Diskussion**
- 10:25 V525 **Treatment strategies and outcome in patients with device-related thrombus – Results of the multi-center EUROCC-DRT registry**  
A. Sedaghat (Bonn)
- 10:40 **Diskussion**
- 10:45 V526 **How important is impedance for radiofrequency ablation? Insights on its influence on ablation lesions and clinical RF application**  
F. Bourier (München)
- 11:00 **Diskussion**
- 11:05 V527 **Randomised controlled trial to define the optimum target interlesion distance in ablation index-guided atrial fibrillation ablation**  
P. Hoffmann (Berlin)
- 11:20 **Diskussion**
- 11:25 V528 **Zusammenfassung**  
D. Thomas (Heidelberg)



Young**DGK.**

12:00

*Great Debate II*

## AGIKplenum

### Die unklare Läsion

#### LIVE-IN-THE-BOX SITZUNG

Moderator: J.-M. Sinning (Köln)

Panel: M. Behnes (Mannheim), N. Frey (Heidelberg), C. Hamm (Bad Nauheim), O. Husser (Dortmund), M. Joner (München), S. Kische (Berlin)

- 12:00 VV529 **Einleitung**  
J.-M. Sinning (Köln)
- 12:01 VV530 **Funktionelle Evaluation: ist das eine Stenose?**  
C. von zur Mühlen (Freiburg im Breisgau)
- 12:09 **Diskussion**
- 12:14 VV531 **Wundertüte OCT: das hätte ich nie erwartet!**  
D. Leistner (Berlin)
- 12:22 **Diskussion**
- 12:27 VV532 **IVUS: Fälle, bei denen die OCT nicht reicht...**  
T. Gori (Mainz)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 VV533 **Live-in-the-Box: Die unklare Läsion**  
G. Richardt, A. Allali, R. Hemetsberger (Bad Segeberg)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:28 VV534 **Zusammenfassung**  
J.-M. Sinning (Köln)



## Deutsche Rhythmus Tage

### Künstliche Intelligenz, Wearables und Apps in der Rhythmologie

Joint Session mit Young DGK

Vorsitz: D. Duncker (Hannover),  
D.-I. Shin (Krefeld)

- 12:00 VV535 **Einleitung**  
D. Duncker (Hannover)
- 12:05 VV536 **Neue Technologien zur Detektion von Arrhythmien**  
V. Johnson (Gießen)
- 12:20 **Diskussion**  
**Wearables statt Implantables**
- 12:25 VV537 **Pro**  
A. Leber (München)
- 12:40 VV538 **Contra**  
P. Müller (Münster)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:05 VV539 **Künstliche Intelligenz und EKG Diagnostik der Zukunft**  
B. Müller-Edenborn (Bad Krozingen)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 VV540 **Zusammenfassung**  
D.-I. Shin (Krefeld)



## Sitzung der Sektion

### TED-Quiz: "Das hab' ich sofort gesehen!" – das große Quiz der kardiologischen Blickdiagnosen

Vorsitz: M. Heinrichs (Würzburg),  
J. Ledwoch (München)

- 12:00 VV541 **Einleitung**  
M. Heinrichs (Würzburg)
- 12:00 VV542 **Klinische Untersuchung**  
G. Hasenfuß (Göttingen)
- 12:15 **Diskussion**
- 12:20 VV543 **EKG**  
C. W. Israel (Bielefeld)
- 12:35 **Diskussion**
- 12:40 VV544 **Echokardiographie**  
N. Wunderlich (Darmstadt)
- 12:55 **Diskussion**
- 13:00 VV545 **Koronarangiographie**  
S. Achenbach (Erlangen)
- 13:15 **Diskussion**
- 13:20 VV546 **Zusammenfassung**  
J. Ledwoch (München)



**YoungDGK.**

**13:30**

***Ende des Kongresses***

## Deutsche Rhythmus Tage

### Rhythmus und Herzinsuffizienz

Vorsitz: J. Ehrlich (Wiesbaden),  
C. G. Veltmann (Hannover)

- 12:00 VV547 **Einleitung**  
J. Ehrlich (Wiesbaden)
- 12:05 VV548 **CRT-P oder CRT-D**  
D. Böcker (Hamm)
- 12:17 **Diskussion**
- 12:21 VV549 **Ablation bei Vorhofflimmern: Wann, wen und warum?**  
J. Brachmann (Coburg)
- 12:33 **Diskussion**
- 12:37 VV550 **Mechanische Unterstützungssysteme bei instabiler VT: Sinn oder Unsinn?**  
S. Willems (Hamburg)
- 12:49 **Diskussion**
- 12:53 VV551 **Medikamentöse Therapie und Arrhythmien**  
D. Thomas (Heidelberg)
- 13:05 **Diskussion**
- 13:09 VV552 **Telemedizin**  
C. Hansen (Göttingen)
- 13:21 **Diskussion**
- 13:25 VV553 **Zusammenfassung**  
C. G. Veltmann (Hannover)



## AGIKseminar

### Hämodynamik – was ist was?

Interaktive Falldiskussion

Moderatoren: C. Frerker (Lübeck), L. Gaede (Erlangen), H. Rittger (Fürth),  
S. Rosenkranz (Köln)

- Rechtsherzkatheter im Zeitalter der modernen Bildgebung
- Pulmonale Hypertonie
- Gradient LV – Aorta
- Hämodynamik im Schock
- Mitralinsuffizienz



## Kardiologie Aktuell

### Künstliche Intelligenz in der kardiovaskulären Bildgebung

Vorsitz: J. Schulz-Menger (Berlin),  
A. Schuster (Göttingen)

- 12:00 VV554 **Einleitung**  
J. Schulz-Menger (Berlin)
- 12:05 VV555 **Echokardiographie**  
H. Kühl (München)
- 12:20 **Diskussion**
- 12:25 VV556 **Computertomographie**  
M. Gutberlet (Leipzig)
- 12:40 **Diskussion**
- 12:45 VV557 **Magnetresonanztomographie**  
A. Rolf (Bad Nauheim)
- 13:00 **Diskussion**
- 13:05 VV558 **OCT/IVUS/FFR**  
S. Otto (Jena)
- 13:20 **Diskussion**
- 13:25 VV559 **Zusammenfassung**  
A. Schuster (Göttingen)

**13:30**

***Ende des Kongresses***

## Gemeinsame Sitzung DGK Herztage

### Great Debate II

Vorsitz: K. R. J. Chun (Frankfurt am Main),  
T. Schmitz (Essen),  
N. Smetak (Kirchheim/Teck)

Diskutanten: P. Sommer (Bad Oeynhausen), A. M. Zeiher (Frankfurt am Main), G. Nickenig (Bonn)

**Primärprävention des plötzlichen Herztodes bei ischämischer Kardiomyopathie – Der ICD bleibt der Standard bei Ejektionsfraktion <35%**

**Diskutant: P. Sommer (Bad Oeynhausen)**

12:00 VV560 **Pro**  
M. Block (München)

12:10 VV561 **Contra**  
G. Hindricks (Leipzig)

12:20 VV562 **Rebuttal**  
G. Hindricks (Leipzig), M. Block (München)

12:22 **Diskussion**

**Mindestfallzahlen in der interventionellen Kardiologie und Rhythmologie sind ein Muss, um die Qualität zu verbessern**

**Diskutant: A. M. Zeiher (Frankfurt am Main)**

12:30 VV563 **Pro**  
K.-H. Kuck (Hamburg)

12:40 VV564 **Contra**  
V. Schächinger (Fulda)

12:50 VV565 **Rebuttal**  
V. Schächinger (Fulda), K.-H. Kuck (Hamburg)

12:52 **Diskussion**

**Vorhofflimmern und PCI – Triple Therapie bleibt der Standard!**

**Diskutant: G. Nickenig (Bonn)**

13:00 VV566 **Pro**  
H. Darius (Berlin)

*Fortsetzung*

- 13:10 VV567 **Contra**  
D. Sibbing (München)
- 13:20 VV568 **Rebuttal**  
D. Sibbing (München), H. Darius (Berlin)
- 13:22 **Diskussion**

**13:30** *Ende des Kongresses*

# Vorsitzende & Panelists & Experten / Referenten & Diskutanten / Autoren

P=Poster, V=Vorträge (fettgedruckt = Erstautoren)

Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr	Name	Seite/Prog.Nr.
<b>Abdel-Wahab, M.</b>	<b>S.84, S.115</b>		<b>VV260</b>	Dinov, B.	<b>VV222</b>
	<b>V180, VV366, VV470</b>	Bonaventura, K.	<b>VV101</b>	<b>Dobrev, D.</b>	<b>S.161</b>
<b>Aberle, J.</b>	<b>S.72</b>	Bongiovanni, D.	<b>VV320</b>		<b>VV493</b>
	<b>VV123</b>	Böning, A.	<b>VV161, VV171, VV173</b>	<b>Dörr, R.</b>	<b>S.82</b>
Achenbach, S.	<b>VV174, VV176,</b>	Bonnemeier, H.	<b>VV11</b>	Drechsler, C.	<b>VV393</b>
	<b>VV545</b>	Bordignon, S.	<b>VV30, VV289</b>	<b>Duncker, D.</b>	<b>S.169</b>
<b>Albrecht, A.</b>	<b>S.132</b>	<b>Börgermann, J.</b>	<b>S.155</b>		<b>VV485, VV507, VV535</b>
Albus, C.	<b>VV400</b>	<b>Bosch, R.</b>	<b>S.156</b>	<b>Dürschmied, D.</b>	<b>S.119</b>
Al-Kassou, B.	<b>V183</b>		<b>VV435, VV475</b>		<b>VV321</b>
Allali, A.	VV533	Bourier, F.	<b>VV323, VV526</b>	<b>Dutzmann, J.</b>	<b>S.63, S.153, S.161</b>
Ammon, F.	<b>V77</b>	Brachmann, J.	<b>VV549</b>		<b>VV85, VV461</b>
<b>Anker, S. D.</b>	<b>S.77</b>	Brandenburg, V.	<b>VV359</b>		
	<b>VV146</b>	<b>Brandes, R. P.</b>	<b>S.90</b>	<b>Eckardt, L.</b>	<b>S.44</b>
<b>Antz, M.</b>	<b>S.88</b>		<b>V204</b>		<b>VV388</b>
	<b>VV198</b>	<b>Breitbart, P.</b>	<b>S.60</b>	Edelmann, F.	<b>VV232, VV314</b>
Arzt, M.	<b>VV458</b>		<b>VV463</b>	<b>Ehrlich, J.</b>	<b>S.55, S.171</b>
Aßmus, B.	<b>VV307</b>	Breithardt, O.-A.	<b>VV47, VV450</b>		<b>VV547</b>
		<b>Bruch, L.</b>	<b>S.71</b>	Eitel, I.	<b>VV468</b>
<b>Backs, J.</b>	<b>S.90, S.109</b>	<b>Bufe, A.</b>	<b>S.106, S.155</b>	Eitz, T.	<b>VV135</b>
	<b>VV150, VV154, V209, VV266</b>		<b>VV383</b>	El-Armouche, A.	<b>VV156, VV497</b>
<b>Baldus, S.</b>	<b>S.80, S.122, S.160</b>	<b>Bugger, H.</b>	<b>S.78</b>	<b>Elsässer, A.</b>	<b>S.51, S.60, S.132, S.160</b>
	<b>VV94, VV334</b>		<b>VV157</b>		
von Bardeleben, R. S.	<b>VV429, VV446</b>	<b>Busch, M.</b>	<b>S.50</b>		<b>VV33, V73</b>
Bargehr, J.	<b>VV24</b>		<b>VV27</b>	Engelhardt, S.	<b>VV483</b>
<b>Bauersachs, J.</b>	<b>S.118, S.125, S.144, S.149</b>	Busch, S.	<b>VV521</b>	<b>Ensminger, S.</b>	<b>S.115</b>
	<b>VV235, VV310, VV347</b>				<b>VV297</b>
<b>Bauersachs, R.</b>	<b>S.131</b>	<b>Chavakis, E.</b>	<b>S.119</b>	Ernst, S.	<b>VV142, VV201</b>
Baumgartner, H.	<b>VV41</b>		<b>VV316</b>	<b>Eschenhagen, T.</b>	<b>S.162</b>
<b>Behnes, M.</b>	<b>S.168</b>	Chen, S.	<b>VV6</b>		<b>VV499</b>
Bengel, F.	<b>VV451</b>	<b>Chun, K. R. J.</b>	<b>S.55, S.120, S.174</b>		
Bengel, P.	<b>V205</b>		<b>VV50, VV224, VV322</b>	<b>Fateh-Moghadam, S.</b>	<b>S.150</b>
<b>Benzer, W.</b>	<b>S.137</b>	Cosentino, F.	<b>VV19</b>		<b>VV449</b>
	<b>VV397</b>	<b>Cremer, J.</b>	<b>S.80</b>	Fegers-Wustrow, I.	<b>VV395</b>
Berenjkoub, E.	<b>VV434</b>	<b>Cuello, F.</b>	<b>S.87</b>	Feickert, S.	<b>V414</b>
Bertero, E.	<b>VV270</b>		<b>VV192</b>	Fengler, K.	<b>VV244</b>
Besler, C.	<b>VV296</b>	<b>Custodis, F.</b>	<b>S.124</b>	<b>Ferenc, M.</b>	<b>S.139</b>
<b>Birkemeyer, R.</b>	<b>S.106</b>		<b>VV340, VV345, VV346</b>		<b>VV474</b>
Birkenfeld, A.	<b>VV17</b>	<b>Dahme, T.</b>	<b>S.50</b>	Fink, T.	<b>VV7</b>
<b>Blankenberg, S.</b>	<b>S.109, S.124</b>		<b>VV32, VV326</b>	Finke, D.	<b>V403</b>
	<b>VV271, VV340, VV345, VV346</b>	Dankhoff, M.	<b>VV247</b>	Flierl, U.	<b>VV91, VV354</b>
Block, M.	<b>VV13, VV560, VV562</b>	<b>Darius, H.</b>	<b>S.100</b>	Fliser, D.	<b>VV375</b>
<b>Blumenstein, J.</b>	<b>S.122, S.165</b>		<b>VV190, VV566, VV568</b>	Förstel, S.	<b>VV335</b>
	<b>VV339</b>	Dechend, R.	<b>VV252</b>	<b>Frantz, S.</b>	<b>S.47</b>
Böcker, D.	<b>VV548</b>	<b>Deisenhofer, I.</b>	<b>S.44, S.82, S.156, S.164</b>		<b>VV15</b>
<b>Bocksch, W.</b>	<b>S.160</b>		<b>VV4, VV480, VV511</b>	<b>Frerker, C.</b>	<b>S.115, S.132, S.172</b>
<b>Bode, C.</b>	<b>S.131</b>	<b>Deneke, T.</b>	<b>S.56</b>		<b>VV36</b>
Boekstegers, P.	<b>VV238</b>		<b>VV55, VV477</b>	<b>Frey, N.</b>	<b>S.66, S.133, S.142, S.168</b>
<b>Böhm, M.</b>	<b>S.86, S.138, S.144</b>		<b>VV288</b>		<b>VV97, VV494</b>
	<b>VV117, VV186, VV234, VV343, VV348, V407, VV444, VV519</b>	paz Dias, S.	<b>VV269</b>	<b>Friedrichs, K.</b>	<b>S.121</b>
<b>Boldt, L.-H.</b>	<b>S.108</b>	Dimmeler, S.		<b>Fürnkranz, A.</b>	<b>S.44</b>

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
<b>Gaede, L.</b>	<b>S.114, S.132, S.172</b>	<b>VV40, VV60, VV479, VV561, VV562</b>		Kriechbaum, S.	<b>VV93</b>
	<b>VV291, VV438, VV469, VV506</b>	<b>Hinkel, R.</b>	<b>S.133</b>	<b>Kuck, K.-H.</b>	<b>S.133</b>
Gaspar, T.	<b>VV58, VV202</b>	Hochhaus, A.	<b>VV147</b>	<b>VV300, VV563, VV565</b>	
Gehle, P.	<b>VV420</b>	Hoffmann, P.	<b>V527</b>	Kühl, H.	<b>VV555</b>
Geisler, T.	<b>VV356</b>	Hofmann, U.	<b>VV318</b>	<b>Kuniss, M.</b>	<b>S.55</b>
Genth-Zotz, S.	<b>VV344</b>	Holzknrecht, M.	<b>V417</b>		<b>VV110</b>
<b>Ghanem, A.</b>	<b>S.80, S.112</b>	<b>Hoyer, J.</b>	<b>S.86</b>		
	<b>VV175, VV176, VV285, VV381</b>		<b>VV191</b>	<b>Landmesser, U.</b>	<b>S.141</b>
van der Giet, M.	<b>VV246</b>	Huntgeburth, M.	<b>VV465</b>	<b>VV18, VV131, V413</b>	
Gitt, A. K.	<b>VV216</b>	<b>Husser, O.</b>	<b>S.168</b>	Lange, T.	<b>VV371</b>
<b>Goette, A.</b>	<b>S.130</b>			<b>Langer, C.</b>	<b>S.106</b>
	<b>VV251, VV374, VV379</b>	Imnadze, G.	<b>VV53, VV135</b>	Langer, F.	<b>VV105</b>
Goettsch, C.	<b>VV189</b>	<b>Ince, H.</b>	<b>S.130</b>	<b>Lankeit, M. K.</b>	<b>S.151</b>
Goldmann, B.	<b>VV162</b>		<b>VV374, VV379</b>		<b>VV455</b>
<b>Gori, T.</b>	<b>S.155</b>	<b>Israel, C. W.</b>	<b>S.147</b>	<b>Laufs, U.</b>	<b>S.72, S.95</b>
	<b>VV35, VV254, VV384, VV441,</b>	<b>VV261, VV389, VV431, VV543</b>		<b>VV127, VV188, VV341, VV378</b>	
	<b>VV532</b>			Leber, A.	<b>VV537</b>
Gramlich, M.	<b>VV394</b>	Jacob, S.	<b>VV217</b>	<b>Ledwoch, J.</b>	<b>S.138, S.170</b>
Grandoch, M.	<b>VV319</b>	<b>Jacobs, M.</b>	<b>S.122</b>		<b>V184, VV546</b>
Greulich, S.	<b>VV422</b>	<b>Jadidi, A. S.</b>	<b>S.164</b>	Lehrke, M.	<b>VV218, VV268</b>
Grube, E.	<b>VV364</b>		<b>VV51, VV516</b>	<b>Leistner, D.</b>	<b>S.66, S.92, S.148,</b>
Grunert, M.	<b>VV273</b>	Jamme, P.	<b>V524</b>		<b>S.157, S.165</b>
Grünig, E.	<b>VV370</b>	Jänsch, M.	<b>V207</b>	<b>VV103, VV437, VV531</b>	
Gunawardene, M. A.	<b>VV324</b>	Jeger, R.	<b>VV102</b>	Lenzen, H.	<b>VV107</b>
Gutberlet, M.	<b>VV556</b>	Jobs, A.	<b>VV39</b>	Leuschner, F.	<b>VV196</b>
		<b>Johnson, V.</b>	<b>S.140, S.153</b>	<b>Levenson, B.</b>	<b>S.80, S.160</b>
<b>von Haehling, S.</b>	<b>S.77</b>	<b>VV386, VV466, VV536</b>		<b>Liebetau, C.</b>	<b>S.80, S.165</b>
	<b>VV151</b>	<b>Joner, M.</b>	<b>S.168</b>		<b>VV158, VV163, VV255</b>
<b>Haghikia, A.</b>	<b>S.116</b>		<b>VV211</b>	Linke, A.	<b>VV303</b>
	<b>VV305</b>			Linnemann, B.	<b>VV105</b>
<b>Hakmi, S.</b>	<b>S.111</b>	<b>Käab, S.</b>	<b>S.54, S.140</b>	Linz, D.	<b>VV69</b>
	<b>VV278</b>		<b>VV44, VV390</b>	<b>Lubos, E.</b>	<b>S.146, S.149</b>
Haller, P.	<b>V416</b>	Kalfhues, L.	<b>V208</b>		<b>VV430</b>
<b>Hamm, C.</b>	<b>S.168</b>	Kallmünzer, B.	<b>VV83</b>	Lüdde, M.	<b>VV503</b>
Hamm, C. W.	<b>VV257</b>	<b>Kempfer, J.</b>	<b>S.121</b>	Lüdiike, P.	<b>VV426</b>
<b>Hansen, C.</b>	<b>S.46</b>	Kersten, A.	<b>VV63</b>	<b>Lüdtke, M.</b>	<b>S.113</b>
	<b>VV9, VV552</b>	Kim, J.	<b>VV25</b>		<b>VV286, VV335</b>
<b>Hasenfuß, G.</b>	<b>S.63, S.71, S.96,</b>	<b>Kim, W.-K.</b>	<b>S.115</b>	Luik, A.	<b>VV221, VV513</b>
	<b>S.116, S.138, S.161</b>	<b>Kindermann, I.</b>	<b>S.145</b>	Lüker, J.	<b>VV138, VV281</b>
	<b>VV90, VV231, VV236, VV309, V402,</b>	<b>VV87, VV419, VV424</b>		Lurz, P.	<b>VV241</b>
	<b>VV498, VV542</b>				
Haude, M.	<b>VV490</b>	Kircher, S.	<b>VV52</b>		
<b>Hausleiter, J.</b>	<b>S.121, S.149</b>	<b>Kirchhof, P.</b>	<b>S.69, S.76</b>	Maack, C.	<b>VV70, VV311</b>
	<b>VV239, VV294, VV329</b>		<b>VV115, VV140</b>	<b>Mahfoud, F.</b>	<b>S.98</b>
Häusler, K. G.	<b>VV81</b>	<b>Kische, S.</b>	<b>S.168</b>	<b>Maier, L. S.</b>	<b>S.69</b>
Haverkamp, W.	<b>VV387</b>	<b>Klamroth</b>	<b>S.99</b>		<b>VV116, VV119</b>
Heeger, C.-H.	<b>VV7, VV325</b>		<b>VV249</b>	Marwan, M.	<b>VV453</b>
Heidecker, B.	<b>VV423</b>	Klingel, K.	<b>VV88, VV194</b>	<b>Marx, N.</b>	<b>S.47, S.58</b>
Hein, L.	<b>VV274</b>	Knebel, F.	<b>VV267</b>		<b>VV20, VV61</b>
<b>Heineke, J.</b>	<b>S.87</b>	Koal, M.	<b>VV337</b>	<b>Mashayekhi, K. A.</b>	<b>S.155</b>
	<b>VV197</b>	<b>Koenig, W.</b>	<b>S.93</b>		<b>VV474</b>
			<b>VV130, VV215, VV220</b>	<b>Massberg, S.</b>	<b>S.127</b>
<b>Heinrichs, M.</b>	<b>S.170</b>	Köhler, F.	<b>VV486</b>		<b>VV358, VV362</b>
	<b>VV541</b>	<b>Konstantinides, S.</b>	<b>S.67, S.129</b>	Mathew, S.	<b>VV29</b>
Hemetsberger, R.	<b>VV533</b>		<b>VV104, VV108, VV373</b>	Mayer, E.	<b>VV372</b>
Hilfiker-Kleiner, D.	<b>VV149</b>	Kramann, R.	<b>VV187</b>	<b>Meder, B.</b>	<b>S.157</b>
<b>Hindricks, G.</b>	<b>S.56</b>	Kraus, B. J.	<b>VV464</b>		<b>VV276</b>

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Mehilli, J.	VV471	Perings, C. A.	S.143		VV342, VV517
Meier, J.	VV126	Perings, S.	S.118		
<b>Meincke, F.</b>	S.81		VV315	Sager, H.	VV496
Melnyk, H.	VV95	Pfeilschifter, W.	S.62	Schächinger, V.	S.60, S.80, S.133
<b>Metzner, A.</b>	S.44		VV79		V78, VV564, VV565
	VV111	Pfister, R.	S.123	Schäfer, A.	VV107, VV376
Meyer, C.	VV200		VV427	Schäfer, U.	VV447
Michel-Lambertz, R.	VV421	Pieske, B.	S.82, S.96, S.166	Schatz, U.	VV227
Mierke, J.	V405	VV153, VV231, VV236,	VV313, VV522	von Scheidt, W.	S.142
<b>Möbius-Winkler, S.</b>	S.81		VV120	Scheller, B.	VV99
	VV164	Pogoda, C.	VV502	Schettler, V.	S.73
Möckel, M.	VV62	Pontarollo, G.	VV353		VV133, VV226
<b>Möllmann, H.</b>	S.82, S.132, S.148	Pömer, T.	S.167	Schirmer, S. H.	VV106
	VV160, VV302, VV349, VV380,	Pott, A.	VV31	Schlegel, P.	S.90, S.163
	VV385, VV442		S.74		VV505
Most, P.	VV495	Przibille, O.			
von zur Mühlen, C.	VV530		VV134, VV282	Schlosser, J.	V75
<b>Müller, O. J.</b>	S.110	Puls, M.	VV462	Schmid, J.-P.	S.137
	VV272	Pürerfellner, H.	S.120		VV401
	VV538		VV328	Schmidt, B.	VV6, VV144, VV178, VV179, VV264
Müller, P.	VV456			Schmidt, G.	VV482
Müller-Tedenborn, B.	VV539	Raake, P.	VV308	Schmieder, R. E.	VV245
Müller-Werdan, U.	VV96	Räber, L.	VV210	Schmitt, J.	VV508
		Ramanujam, D. P.	VV155		
<b>N., N.</b>	S.112, S.143	Rassaf, T.	S.106, S.128, S.141, S.149	Schmitz, T.	S.81, S.115, S.132, S.160, S.174
	VV275, VV481, VV501		VV368, V418		VV256, VV439, VV487, VV492
Näbauer, M.	VV240		VV398	Schnabel, R.	S.67
<b>Naber, C. K.</b>	S.160	Rauch, B.	VV280		VV104, VV108
Nagel, E.	VV64	Reinhard, A.	VV212	Schnur, M.	S.113
Namdar, M.	VV121	Reith, S.	VV48	Scholz, E. P.	S.76
<b>Nef, H.</b>	S.92, S.106, S.139	Reithmann, C.	VV533		VV145, VV476
	VV34, VV214, VV253, VV259,	Richardt, G.	S.74	Schöppenthau-Schreiber, D.	VV28
	VV408, VV440, VV491	Richter, S.	VV12	Schrage, B.	VV10
<b>Neumann, F.-J.</b>	S.106, S.126, S.132		VV92	Schulze, C.	S.52
	VV352, VV357	Riessen, R.	VV57		VV38
Neven, K.	VV327	Rillig, A.	S.172	Schulze-Bahr, E.	S.110
<b>Nickenig, G.</b>	S.97, S.114, S.149, S.174	Rittger, H.	VV520		VV45, VV277
	VV242, VV298	Rolf, A.	VV557	Schulz-Menger, J.	S.150, S.173
Niepmann, S. T.	V182	Rolf, S.	VV52, VV112		VV86, VV454, VV554
<b>Nordbeck, P.</b>	S.70	Romann, S.	V406	Schunkert, H.	S.154
<b>Nowak, B.</b>	S.46	Rosenberg, M.	VV98		VV377, VV467
	VV14	Rosenkranz, S.	S.129, S.172	Schuster, A.	S.173
Nuding, S.	VV509		VV369, VV457		VV559
		Röther, J.	VV80	Schütt, K.	VV16, VV125, VV350
<b>Olschewski, H.</b>	S.151	Rottbauer, W.	S.97	Schwaab, B.	VV399
	VV460		VV237, VV367	Schwab, J.	VV452
Omran, H.	V76	Rottner, L.	VV57	Schweizer, P.	S.59
Ott, I.	VV250	Rudic, B.	VV283		VV46, VV72
Otto, S.	VV100, VV558	Rudolph, T. K.	S.84, S.115	Sedaghat, A.	V525
			V185, VV292, VV299, VV304, VV488	Sedaghat-Hamedani, F.	VV484
Packer, D. L.	VV59		VV488	Sedding, D. G.	S.64
Panakova, D.	VV22	Rudolph, V.	S.146, S.149	Seiffert, M.	S.106, S.165
Patten-Hamel, M.	VV122		VV82, VV425, VV443, VV448		VV382
Pauschinger, M.	VV89	Ruschitzka, F.	VV177, VV179	Seizer, P.	VV392
Perbellini, F.	VV317	Rybak, K.	S.166	Seppelt, C.	V74

<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>	<i>Name</i>	<i>Programm Nr.</i>
Sharma, A. M.	VV219	Trummer, G.	S.112	Zeiber, A. M.	S.58, S.73, S.82, S.93, S.125, S.154, S.162, S.174
Shin, D.-I.	S.169 VV540	Tschöpe, C.	VV118, VV193		VV66, VV128, VV215, VV220, VV351, VV473, VV504
Sibbing, D.	VV567, VV568	Vasa-Nicotera, M.	S.160	Zeus, T.	S.128
Siebels, J.	VV199	Vasudevan, P.	VV23		VV363
Sievert, H.	VV263	Veltmann, C. G.	S.111, S.147, S.171	Zeymer, U.	VV65, VV355
Sinning, J.-M.	S.121, S.168 VV213, VV365, VV489, VV529, VV534	Vernooy, K.	VV137		
Smetak, N.	S.174	Vogler, J.	VV136		
Sohns, C.	VV53, VV514	Vogt, A.	VV229		
Sommer, P.	S.94, S.108, S.133, S.167, S.174 VV113, VV143, VV225, VV265, VV432, V523	Voigt, I.	S.112		
Sörensen, N. A.	V415	Voigt, N.	S.59		
Sossalla, S. T.	VV68	Voigtländer, L.	VV67		
Spärzel, J.	S.74	Wachter, R.	S.62		
Spitzer, S. G.	S.68 VV515	Wagner, J.	V206		
Stegmann, T.	V404	Wakili, R.	S.44		
Steinhagen-Thiessen, E.	VV132		VV8, VV360, VV472		
Stellbrink, C.	S.136 VV391	Walther, C.	VV445		
Steven, D.	VV56	Walther, T.	VV295, VV301		
Stöbe, S.	S.141	Waßmann, S.	VV106		
Störk, S.	S.123 VV233	Weidemann, F.	S.70		
Straube, F.	S.55, S.68 VV5, VV54, VV109, VV114	Weil, J.	S.98		
Streckfuß-Bömeke, K.	S.78 VV152	Weinberger, F.	VV243, VV248		
Sultan, A.	VV138, VV223, VV262	Weingärtner, O.	S.48 VV26		
Tebbenjohanns, J.	S.88 VV141, VV203	Welte, T.	VV459		
Terkamp, C.	VV124	Westermann, D.	S.126		
Thiele, H.	S.51, S.82, S.127, S.133 VV37, VV159, VV358, VV362, VV518	VV195, VV312, VV352, VV357	VV129, VV230		
Thilo, C.	VV258	Wiegand, U.	S.95		
Thomas, D.	S.167 VV361, V528, VV551	Wienbergen, H.	VV42, VV228		
Tiburcy, M.	S.48 VV21	Wieneke, H.	S.113 VV290		
Tichelbäcker, T.	S.64, S.84, S.163 VV510	Wilck, N.	VV500		
Tiefenbacher, C.	S.52 VV43	Willems, S.	S.100, S.136		
Tilz, R. R.	S.55, S.94 VV225, VV287, VV512	Windecker, S.	VV396, VV550		
Tönnis, T.	VV279	Winter, S.	VV172, VV173		
Totzeck, M.	VV148	Woitek, F.	VV433		
Treede, H.	S.115, S.149 VV293	Wolf, A.	VV337		
Trommsdorf, A.	VV336	Wolfert, C.	S.80, S.139		
		Wunderlich, N.	S.54		
		Wutzler, P.	VV49		
		Zabel, M.	VV428, VV544		
		Zeh, W.	S.99		
			VV249		
			S.74		
			S.145		



Offenlegung der Unterstützung der m:con – mannheim:congress GmbH als Veranstalterin der Industriesymposien der 86. Jahrestagung und Herztage 2020 der DGK, 15.10.-17.10.2020 gemäß erweiterter Transparenzvorgabe des FSA-Kodex Fachkreise (§20 Abs. 5)\*

UNTERNEHMEN	UMFANG DER UNTERSTÜTZUNG	BEDINGUNGEN DER UNTERSTÜTZUNG
Alnylam Germany GmbH	15.000 €	Symposium
AMGEN GmbH	13.000 €	Symposium
Amicus Therapeutics GmbH	15.000 €	Symposium
AstraZeneca GmbH	26.000 €	Symposium
Bayer Vital GmbH	30.000 €	Symposium
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG	28.000 €	Symposium
Corvia Medical	15.000 €	Symposium
Daiichi Sankyo Deutschland GmbH	15.000 €	Symposium
DGFF (Lipid-Liga) e.V	13.000 €	Symposium
Ferrer Deutschland GmbH	13.000 €	Symposium
Biosense Webster	13.000 €	Symposium
Medtronic GmbH	58.000 €	Symposium
MSD SHARP & DOHME GMBH	30.000 €	Symposium
Novartis Pharma GmbH	28.000 €	Symposium
Novo Nordisk Pharma AG	13.000 €	Symposium
Pfizer Pharma GmbH	15.000 €	Symposium
Bristol-Myers Squibb GmbH & Co. KGaA & Pfizer Pharma GmbH	30.000 €	Symposium
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	15.000 €	Symposium
ZOLL CMS GmbH	13.000 €	Symposium

\*Die Übersicht enthält ausschließlich die Unternehmen, die aktiv um Offenlegung gebeten haben.



## Inserentenverzeichnis

Amgen GmbH

AstraZeneca GmbH

Bayer Healthcare Deutschland

Bracco Imaging Deutschland GmbH

Daiichi Sankyo Deutschland GmbH

Dedalus HealthCare GmbH

Edwards Lifesciences SA

Ferrer Deutschland GmbH

Novartis Pharma GmbH

Pfizer Pharma GmbH

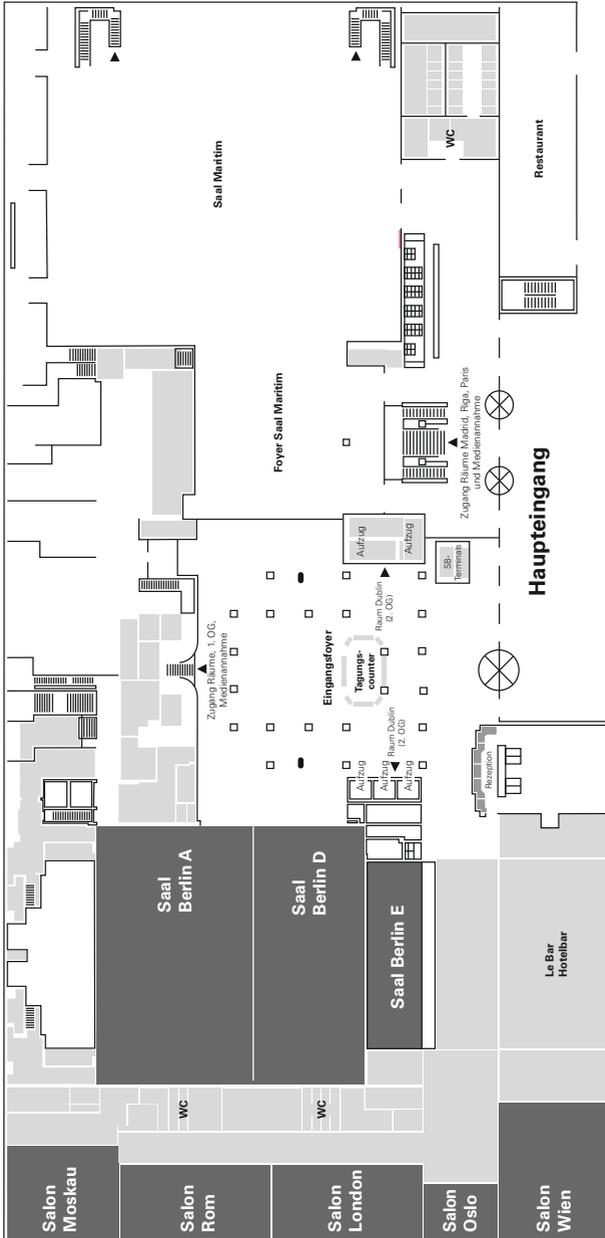
SERVIER Deutschland GmbH

ZOLL CMS GmbH



# Lagepläne Maritim

EG

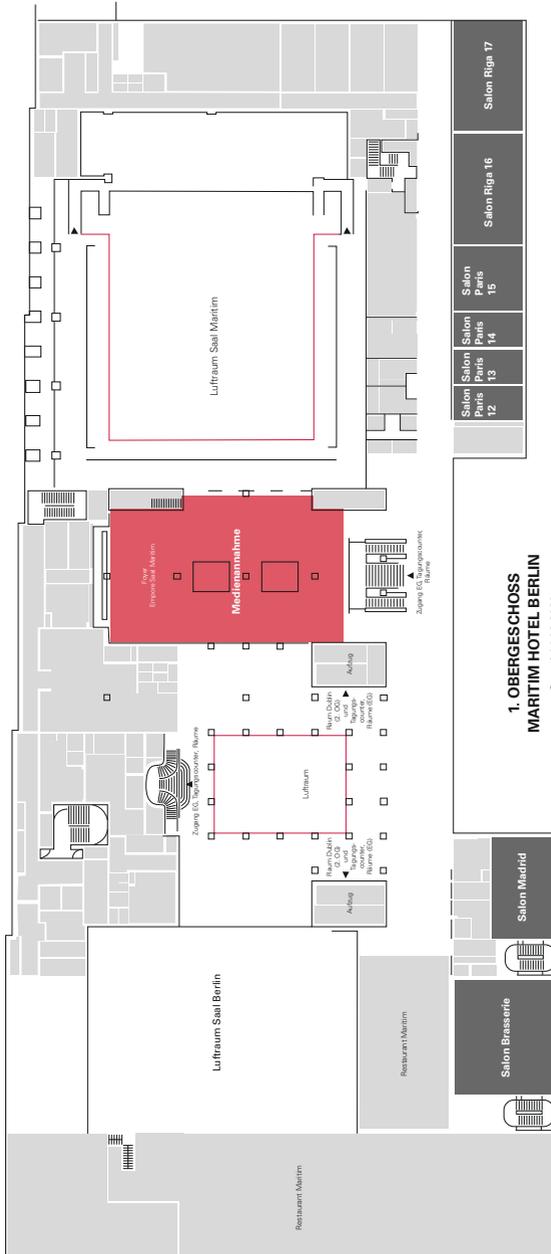


**ERDGESCHOSS**  
**MARITIM HOTEL BERLIN**  
Stand 14.08.2020



# Lagepläne Maritim

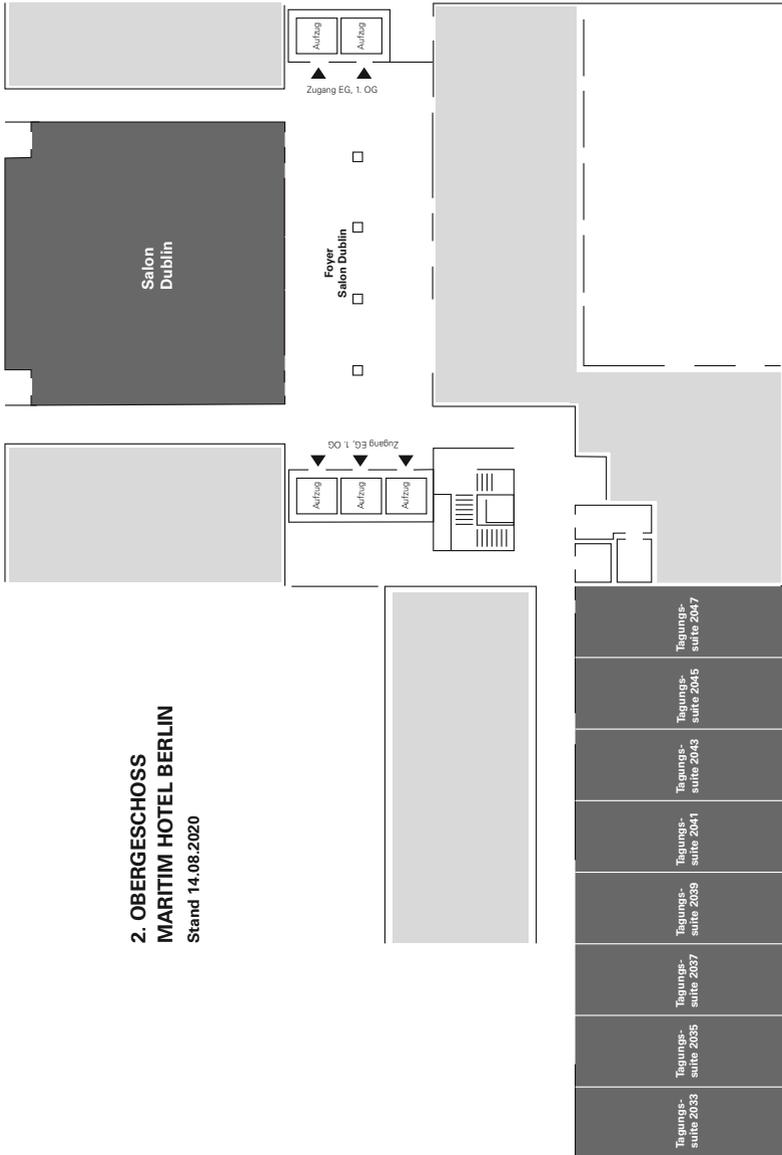
1.OG





# Lagepläne Maritim

2. OG





## Impressum

### HERAUSGEBER

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

Grafenberger Allee 100  
40237 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211 600692-0  
Fax: +49 (0)211 600692-10  
E-Mail: info@dgk.org

<https://dgk.org>

### VERLAG

Wecom

Gesellschaft für Kommunikation  
mbH & Co. KG

Lerchenkamp 11  
31137 Hildesheim

Tel.: +49 (0)5121 20666-0  
Fax: +49 (0)5121 20666-02  
E-Mail: info@we-com.de

Der Verlag übernimmt keine Gewähr  
für die Richtigkeit der Angaben.

### GESAMTHERSTELLUNG

typotime  
Hartmann & Weber GbR

Robert-Bosch-Straße 189  
31139 Hildesheim

Tel.: +49 (0)5121 87514-28  
Fax: +49 (0)5121 87514-30  
E-Mail: info@typotime.de

### GESTALTUNG PROGRAMMSEITEN WISSENSCHAFTLICHER TEIL

Andrea Wieland, Katharina Rosenberg,  
Milena Steinbrenner, Stephanie Frieders,  
Nicole Wallborn,  
Tiziana Donato (Auszubildende)

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

Tel.: +49 (0)211 600692-34/-36/-31/-37/-52/-81  
Fax: +49 (0)211 600692-47  
E-Mail: kongress@dgk.org

### LAYOUT UND GESTALTUNG VOR- UND ABSPANN

Amelie Gerathewohl, BA

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

Tel.: +49 (0)211 600692-53  
E-Mail: agerathewohl@dgk.org

### UMSCHLAG

Alina Lopes Faria

E-Mail: mail@grafik-lobes.de