

# Herzmedizin 2023

11. – 14. FEBRUAR 2023  
CONGRESS CENTER HAMBURG



HERZMEDIZIN 2023

SPEZIALKRÄFTE

ALS TEAM

## 52. JAHRESTAGUNG

Deutsche Gesellschaft für  
Thorax-, Herz- und  
Gefäßchirurgie



## 55. JAHRESTAGUNG

Deutsche Gesellschaft für  
Pädiatrische Kardiologie und  
Angeborene Herzfehler e.V.

[www.dgthg-jahrestagung.de](http://www.dgthg-jahrestagung.de)

[www.dgpk-jahrestagung.de](http://www.dgpk-jahrestagung.de)



## Grußworte

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Die Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie .....                  | 3  |
| Die Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und Angeborene Herzfehler ..... | 4  |
| Die Fachgesellschaften .....                                                           | 5  |
| Kongressorganisation – DGTHG .....                                                     | 7  |
| Kongressorganisation – DGPK .....                                                      | 8  |
| Kongressmanagement .....                                                               | 9  |
| Informationen zur Registrierung .....                                                  | 10 |
| Wichtige Informationen für Referierende .....                                          | 12 |
| Allgemeine Hinweise .....                                                              | 13 |
| Übersicht Kongressort .....                                                            | 14 |
| Ankündigung ordentliche Mitgliederversammlung der DGTHG .....                          | 16 |
| Ankündigung ordentliche Mitgliederversammlung der DGPK .....                           | 17 |
| Patientensymposium .....                                                               | 18 |
| Abendveranstaltungen .....                                                             | 19 |

## WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Programmübersicht .....                         | 20  |
| Seminare .....                                  | 27  |
| Programm                                        |     |
| Samstag .....                                   | 39  |
| Sonntag .....                                   | 41  |
| Montag .....                                    | 72  |
| Dienstag .....                                  | 96  |
| Arbeitsgruppen und Kommissionen .....           | 104 |
| Gutachter der DGTHG .....                       | 108 |
| Autorenverzeichnis .....                        | 109 |
| Referierende, Vorsitzende und Diskutanten ..... | 111 |

## KOMMERZIELLES PROGRAMM

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Fortbildungscenter .....                                    | 116 |
| Fortbildungsseminar für Pflege- und Assistenzpersonal ..... | 124 |
| Satellitensymposien .....                                   | 129 |
| Sponsoren der DGTHG-Jahrestagung .....                      | 138 |
| Sponsoren der DGPK-Jahrestagung .....                       | 139 |
| Ausstellerverzeichnis .....                                 | 140 |
| Ausstellerplan .....                                        | 142 |
| Offenlegung der Firmenunterstützung der DGTHG .....         | 144 |
| Offenlegung der Firmenunterstützung der DGPK .....          | 146 |

Herausgeber: Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie  
Langenbeck-Virchow-Haus, Luisenstraße 58/59, D-10117 Berlin  
Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und Angeborene Herzfehler e.V.  
Grafenberger Allee 100, 40237 Düsseldorf  
*Der Herausgeber übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben / Schreibweise einzelner Abstracts.*

Verlag & Satz Wecom Gesellschaft für Kommunikation mbH & Co. KG  
Lerchenkamp 11, D-31137 Hildesheim  
Telefon: +49 (0)5121 20 666 0  
Telefax: +49 (0)5121 20 666 12  
[www.we-com.de](http://www.we-com.de)  
*Der Verlag übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben.*

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Namen des gesamten Organisationsteams der 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie möchte ich Sie herzlich begrüßen.

Nachdem die COVID-Pandemie in den letzten beiden Jahren eine Präsenzveranstaltung unmöglich gemacht hat, können wir uns jetzt endlich wieder persönlich zu treffen. Und das ist auch wichtig, denn wir müssen alles tun, um unsere Kompetenzen zu bündeln und damit unsere Patienten optimal zu behandeln.

Mit unserem Motto „Spezialkräfte als Team“ stellen wir Teams in den Fokus, die für die Behandlung von Herz-, Kreislauf- und Lungenerkrankungen aus einer Vielzahl speziell qualifizierter Mitglieder bestehen, was damit weit über das klassische Herz-Team hinausgeht. Die moderne Herzmedizin erfordert patientenindividuelle Therapiekonzepte, die spezielle Kompetenzen und Kenntnisse von jedem Teammitglied erfordern. Denn nur mit differenziertem Wissen, eigenem Können und klinischer Erfahrung lassen sich die enormen Therapiemöglichkeiten der heutigen Zeit ausschöpfen.

Die aktuell zur Verfügung stehenden Behandlungsmöglichkeiten sind die Konsequenz aus einer Kombination jahrzehntelanger klinischer Forschung, grundlagenwissenschaftlicher Erkenntnis und fortwährender Innovation. Das erreichte Niveau erfordert immer mehr Spezialisierung und Training jedes und jeder Einzelnen. Aus dieser stetig steigenden Spezialisierung ergibt sich daher eine zunehmende Notwendigkeit zur Zusammenarbeit von uns einzelnen Spezialisten als Team.

Das hohe Niveau der individuellen Kompetenzen stellt aber gleichzeitig eine besondere Herausforderung an die Nachwuchsarbeit dar. Die aktuellen Rahmenbedingungen, wie gesetzliche Arbeitszeitregelungen, Tarifvertragsnovellierungen und gesellschaftlich prominent diskutierte Themen (z.B. Work-Life Balance), vereinfachen diese Aufgabe nicht. Trotz dieser Faktoren darf aber nicht vergessen werden, dass jedes Teammitglied individuell Mit-Verantwortung für jeden einzelnen Patienten übernimmt.

Wir diskutieren daher diesmal die Kernthemen der Herzmedizin gemeinsam mit angrenzenden Fachgebieten und mit einem besonderen Blick auf unsere Verantwortung im Team. Hierzu gehören die invasive Behandlung der koronaren und der strukturellen Herzerkrankungen, die chirurgische Therapie der terminalen Herzinsuffizienz oder der Aorta und insbesondere auch die Nachwuchsarbeit. Ich bin überzeugt, dass die Kombination aus operativen und wissenschaftlichen Kompetenzen den Nachwuchs weiter fasziniert und unser Fachgebiet auch heute so attraktiv macht, dass man sich ambitioniert engagieren will. Unsere Patientinnen und Patienten erwarten zu recht unser gemeinsames Handeln und wir sind aufgerufen, uns dieser Herausforderung zu stellen – mit unterschiedlichen Fachgebieten und Berufen, ob alt, ob jung, ob erfahren oder ob noch in der Weiterbildung.

Es freut mich auch besonders, dass wir in diesem Jahr unsere Jahrestagung bereits zum 8. Mal zeitgleich mit der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für pädiatrische Kardiologie und angeborene Herzfehler veranstalten und dass wir viele Sitzungen gemeinsam mit anderen Fachgesellschaften aus der Herzmedizin gestalten.

Gemeinsam mit meinem Team begrüße ich Sie herzlich in Hamburg, um Forschung und Wissenschaft gemeinsam zu diskutieren, sich persönlich auszutauschen und natürlich auch gemeinsam zu feiern – und zwar wie „Spezialkräfte als Team“.

Ihr Torsten Doenst  
Tagungspräsident



Liebe Kolleginnen,  
Liebe Kollegen,

wir schreiben Januar 2023 und ich lade Sie herzlich zur Jahrestagung im Februar ein. Nachdem unsere Jahrestagung 2020 in Wiesbaden bereits vom Virus überschattet war und 2021 nur virtuell stattfand, hätten wir es letztes Jahr fast mit einer Präsenzveranstaltung geschafft. Wir schlussfolgern daraus, dass es dieses Jahr in Hamburg klappen wird. Wir werden uns nach 3 Jahren wieder in einer echten Präsenzveranstaltung treffen können.

„Spezialkräfte im Team“ ist das Motto der DGPK 2023, und Spezialkräfte werden wahrlich benötigt zur Behandlung komplexer angeborener Herzfehler von pränatal bis ins hohe Erwachsenenalter.

Eine Jahrestagung ist das Forum, auf dem neueste wissenschaftliche Erkenntnisse nicht nur präsentiert, sondern auch lebhaft diskutiert werden können. Und das unterscheidet eine Präsenzveranstaltung so fundamental von einem online Kongress: Die lebhaften Diskussionen, die Ideen, die auf den Fluren weitergesponnen werden können – nur möglich bei einem unmittelbaren Zusammentreffen von Angesicht zu Angesicht – und darauf freue ich mich besonders!

Und das Zusammentreffen der Teams sollte auch der Schwerpunkt unserer Tagung sein. Dabei – so bin ich überzeugt – wird alles seinen Platz finden: Grundlagenforschung ebenso wie klinische Forschung, angeborener Herzfehler von pränatal bis ins hohe Erwachsenenalter, operative interventionelle und psychosoziale Versorgung, Bildgebung und Biomarker.

Wir werden natürlich Joint Sessions planen, es wird Arbeitsgruppentreffen, Samstagseminare, die integrierte Pflgetagung geben und auch das Junge Forum wird mitgestalten.

Hamburg erwartet uns!

Mein Team und ich freuen uns auf Sie,

Ihr

Peter Ewert  
Tagungspräsident



## **Präsident**

### **Prof. Dr. Andreas Böning**

Ärztlicher Direktor

Universitätsklinikum Gießen und Marburg

Standort Gießen/Zentrum für Chirurgie

Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen

## **1. Vizepräsident**

### **Prof. Dr. med. Volkmar Falk**

Klinikdirektor der Klinik für Kardiovaskuläre Chirurgie

Charité – Universitätsmedizin Berlin

Deutsches Herzzentrum der Charité

Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

## **2. Vizepräsident**

### **Prof. Dr. Jan Gummert**

Ärztlicher Direktor

Herz- und Diabeteszentrum NRW

Klinik für Thorax- und Kardiovaskularchirurgie

Georgstraße 11, 32545 Bad Oeynhausen

## **Sekretär**

### **Prof. Dr. Dr. Andreas Markewitz, OTA a.D.**

Geschäftsstelle der

Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Langenbeck-Virchow-Haus

Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin

## **Schatzmeister**

### **Dipl.-Kfm. Dirk Bach**

Geschäftsstelle der

Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Langenbeck-Virchow-Haus

Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin

## **Geschäftsführer**

### **Dr. Andreas Beckmann**

Geschäftsstelle der

Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Langenbeck-Virchow-Haus

Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin

## **Präsident**

### **Prof. Dr. med. Matthias Gorenflo**

Ärztlicher Direktor  
Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler  
Universitäres Herzzentrum am  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Im Neuenheimer Feld 430, 69120 Heidelberg

## **1. Vizepräsident**

### **Prof. Dr. med. Nikolaus Haas**

Direktor Klinikum Großhadern  
Kinderkardiologie und Pädiatrische Intensivmedizin  
Marchioninstr. 15, 81377 München

## **2. Vizepräsidentin**

### **Prof. Dr. med. Ulrike Herberg**

Direktorin der Klinik für Kinderkardiologie  
Universitätsklinikum Aachen  
Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen

## **Schatzmeister**

### **Prof. Dr. med. Ingo Dähnert**

Klinik für Kinderkardiologie  
Herzzentrum, Universität Leipzig  
Strümpellstr. 39, 04289 Leipzig

## **Geschäftsführer**

### **Dr. Karl Robert Schirmer**

DGPK-Geschäftsstelle  
Grafenberger Alle 100, 40237 Düsseldorf



## Kongresspräsident

### **Prof. Dr. med. Torsten Doenst**

Direktor der Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie

Universitätsklinikum Jena

Am Klinikum 1, 07747 Jena

E-Mail: [tagungspraesident@dgthg.de](mailto:tagungspraesident@dgthg.de)

## Tagungsorganisation

### **Dr. Andreas Beckmann**

Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Langenbeck-Virchow Haus

Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin

E-Mail: [jahrestagung@dgthg.de](mailto:jahrestagung@dgthg.de)

## Tagungssekretär

### **Dr. med. Hristo Kirov**

Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie

Universitätsklinikum Jena

Am Klinikum 1, 07747 Jena

E-Mail: [tagungssekretariat@dgthg.de](mailto:tagungssekretariat@dgthg.de)

## Kongresspräsident

### **Prof. Dr. med. Peter Ewert**

Klinikdirektor

Klinik für Angeborene Herzfehler und Kinderkardiologie

Deutsches Herzzentrum München

Lazarettstraße 36, 80636 München

E-Mail: tagungspraesident@dgpk.org

## Tagungsorganisation

### **Dr. med. Karl Robert Schirmer**

DGPK-Geschäftsstelle

Grafenberger Allee 100, 40237 Düsseldorf

E-Mail: jahrestagung@dgpk.org

## Tagungssekretär

### **PD Dr. Dr. med. Christian Meierhofer**

Klinik für Angeborene Herzfehler und Kinderkardiologie

Deutsches Herzzentrum München

Lazarettstraße 36, 80636 München

E-Mail: tagungssekretariat@dgpk.org

**Veranstalter von Industrieausstellung & Rahmenprogramm beider Tagungen****INTERPLAN**

Congress, Meeting & Event Management AG  
Landsberger Straße 155, 80687 München

**Projektleitung**

Laura Richter  
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 58  
E-Mail: l.richter@interplan.de

**Sponsoring**

Leona Rohlf  
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 779  
E-Mail: l.rohlf@interplan.de

**Industrieausstellung**

Patrick Schultz  
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 47  
E-Mail: p.schultz@interplan.de

**Registrierung**

Bettina Burger  
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 68  
E-Mail: herzmedizin@interplan.de

**Hotelbuchung**

Webseite: <http://dgthg23.interplan.de/startseite.html>  
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 740  
E-Mail: hotel.herzmedizin@interplan.de

**Abendveranstaltung**

Daniel Gothe  
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 12

## Teilnahmegebühren Jahrestagung

| Kongressgebühr                                                | Frühbucher* | Spätbucher |
|---------------------------------------------------------------|-------------|------------|
| Leitende Ärztinnen und Ärzte, Praxis-Inhabende                | € 210,–     | € 260,–    |
| Ärztinnen und Ärzte (Ober-, Fach- und Assistenz-Ärztenschaft) | € 180,–     | € 230,–    |
| Senior- & Ehrenmitglied                                       | frei        | frei       |
| Kardiotechnische Fachkraft                                    | € 70,–      | € 100,–    |
| Assistenz- & Pflegepersonal                                   | € 110,–     | € 130,–    |
| Studierende – mit schriftl. Nachweis                          | frei        | frei       |
| Ärztliches Fachpersonal in Elternzeit                         | € 50,–      | € 60,–     |
| Firmenvertretende ohne Ausstellungsstand                      | € 230,–     | € 280,–*   |

\*Der Frühbuchertarif endet am 31. Dezember 2022.

Die Gebühren beinhalten die Tagungsunterlagen, den Besuch der Industrieausstellung und die Teilnahme an der Eröffnungsveranstaltung. Alle Gebühren sind in € (Euro) angegeben.

**Seminare (pro Seminar)** € 90,–

**Seminar Anatomie angeborener Herzfehler** € 100,–

**Thoracic Endovascular Aortic Repair (TEVAR) –  
Tutorial und Hands-on-Training** € 100,–

## Kurse im Fortbildungscenter

Sonntag, 12. Februar 2023 und Montag, 13. Februar 2023

Gebühr:

1 – 1,5 Stunden Kurs à € 25,–

ab 3 Stunden Kurs à € 50,–

### Registrierung

Ihr Namensschild gilt als Eintrittsausweis für das wissenschaftliche Programm. Tageskarten sind gesondert gekennzeichnet.

Auch in diesem Jahr können Sie sich Ihre Tagungsunterlagen vor Ort selbst ausdrucken. Sie erhalten hierzu eine E-Mail mit einem Barcode. Bitte drucken Sie diesen aus oder laden ihn auf Ihr Smartphone. Im Eingangsbereich des CCH scannen Sie diesen an einer der Druckstationen ein, automatisch werden Ihre Unterlagen ausgedruckt.

Unsere freundliches Personal vor Ort unterstützt Sie dabei gerne.

### Stornierungsbedingungen

Eine Rückerstattung der Gebühren für die Tagungsteilnahme und zusätzliche Buchungen (Seminare und Workshops) erfolgt bei schriftlicher Stornierung per E-Mail: [herzmedizin@interplan.de](mailto:herzmedizin@interplan.de) bis 3. Februar 2023 unter Abzug einer Bearbeitungsgebühr von € 25,00.

Bei Stornierungen ab dem 4. Februar 2023 werden die Gebühren für Kongressanmeldung und alle zusätzlichen Buchungen zu 100 % fällig.

Seminare und Workshops können nicht erstattet werden. Reservierungen und Stornierungen müssen schriftlich bei der INTERPLAN AG eingehen. Für Programmänderungen wird keine Haftung übernommen.

### Haftung

Der Veranstalter des Kongresses kann keine Haftung für Personenschäden, Verluste oder Schäden an Eigentumsgegenständen von Kongressteilnehmenden übernehmen, die während des Kongresses eintreten. Weiterhin übernimmt der Veranstalter keine Gewähr für etwaige Programmänderungen, Verschiebungen oder für Ausfälle von Veranstaltungen.

An dieser Stelle danken wir allen Referierenden für die aktive Beteiligung bei den diesjährigen Jahrestagungen.

Bitte berücksichtigen Sie die Einhaltung der vorgegebenen Zeit bereits bei Ihrer Vortragserstellung. Im Sinne des professionellen Zeitmanagements sowie im Hinblick auf die gegenseitige Fairness sind die Vorsitzenden aufgefordert, strikt auf die Einhaltung der vorgesehenen Vortragszeiten zu achten.

Um dies zu ermöglichen, wird eine elektronische Vortragszeitbegrenzung eingesetzt. Somit ist eine Überziehung der zur Verfügung gestellten Redezeit nicht mehr möglich. Wir bitten um Verständnis.

Die Vorträge sind in deutscher Sprache zu halten.

**Aus Datenschutzgründen sowie möglichen Verletzungen von Urheberrechten ist das Fotografieren oder Filmen von Vorträgen grundsätzlich nicht erlaubt.**

### Medienannahme

Die Medienannahme befindet sich vor Ort vor den Sälen A – C im 1. OG

Vortragsdaten sollten bereits am Vortag des vorgesehenen Präsentationsdatums und müssen bis spätestens 2 Stunden vor Vortragsbeginn in das Präsentationssystem eingefügt worden sein.

Referierende der Vormittagssitzungen sind dringend aufgefordert, ihre Präsentationen bereits am Vorabend abzugeben. Es ist unerlässlich, den Vortrag in der Medienannahme zu prüfen. Technisches Personal steht Ihnen gerne unterstützend zur Verfügung.

### Abstractband ThCVS

Das Sonderheft zur Tagung Supplement I der Zeitschrift „The Thoracic and Cardiovascular Surgeon“ kann am Tagungsbüro für einen Preis von € 20,- (inkl. 19 % MwSt.) erworben werden.

### Bild-, Ton- und Videoaufnahmen

Aus Datenschutzgründen sowie möglichen Verletzungen von Urheberrechten ist das Fotografieren oder Filmen von Vorträgen oder dem Ausstellungsbereich grundsätzlich nicht erlaubt. Die Teilnehmenden gestatten den Veranstaltenden, im Rahmen der Veranstaltung selbst oder durch Dritte Bild-, Ton- oder Videoaufnahmen der Teilnehmenden zu erstellen und inhaltlich, örtlich und zeitlich unbegrenzt in allen audiovisuellen Medien zu verwerten.

### Kongress App

Die App können Sie als interaktiven Tagungsplaner nutzen und erhalten neben dem Programm alle Informationen rund um die Tagung. Neben einer Vielzahl von Nutzungsmöglichkeiten, wie z.B. die Einsicht der Abstracts, erhalten Sie vor Ort aktuelle Zusatzinformationen wie eventuelle Raumänderungen per Push Notification.

### Parken

Vor Ort befindet sich die Tiefgarage des CCH, welche Sie kostenpflichtig in Anspruch nehmen können. Die Adresse für das Navi lautet „Tiergartenstr. 2, 20355 Hamburg“.

### Verpflegung

Im Bereich der Industrieausstellung befindet sich eine Snack-Bar, an der Getränke und Speisen erworben werden können.

### WLAN

Im gesamten Kongressbereich steht Ihnen kostenfreies WLAN zur Verfügung. Den Zugangscode erhalten Sie am Stand der Firma Catgut GmbH.

### Zertifizierung

Die Zertifizierung der Jahrestagungen ist bei der Landesärztekammer beantragt. Bitte beachten Sie, dass Sie für den Erhalt Ihrer CME-Punkte Ihr Namensschild einmal täglich scannen müssen.

Für die Seminare am Samstag erhalten Sie separate CME-Punkte; hierfür wird Ihr persönlicher Code direkt im Raum gescannt.

Beruflich Pflegende erhalten bei Teilnahme 5 Fortbildungspunkte.

### Teilnahmebescheinigung

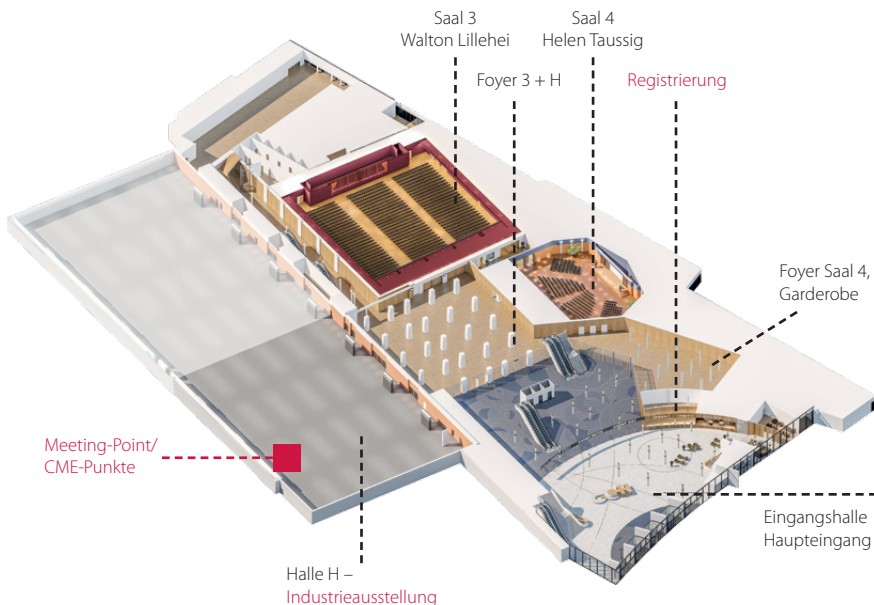
Für den Erhalt einer Teilnahmebescheinigung und der Fortbildungspunkte scannen Sie bitte Ihr Namensschild einmal täglich an der Anwesenheitserfassung in der Industrieausstellung. Die Teilnahmebescheinigung erhalten Sie ab dem 20.02.2023 per E-Mail.

## Tagungsort

CCH – Congress Center Hamburg  
Congressplatz 1  
20355 Hamburg  
<https://www.cch.de/>

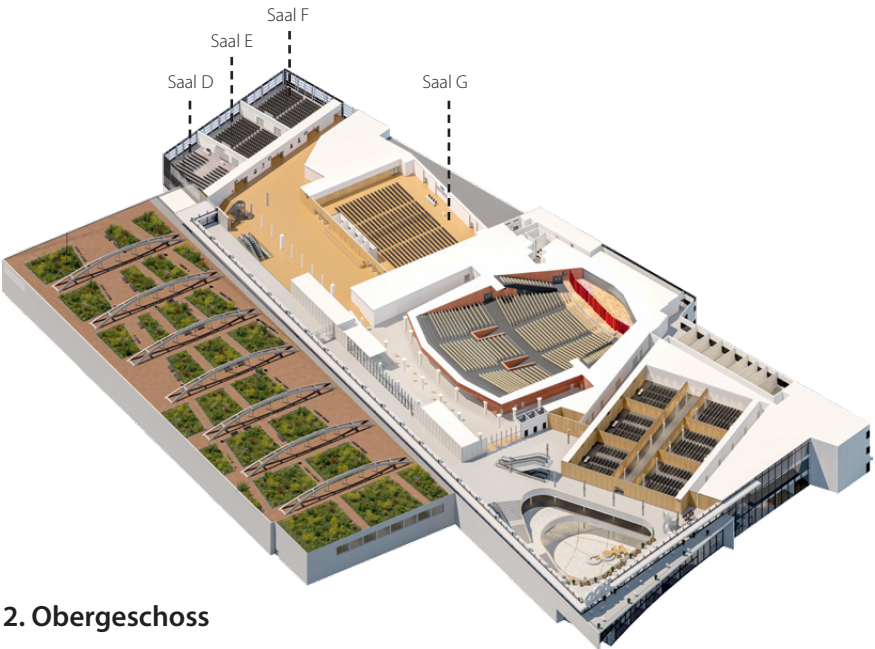
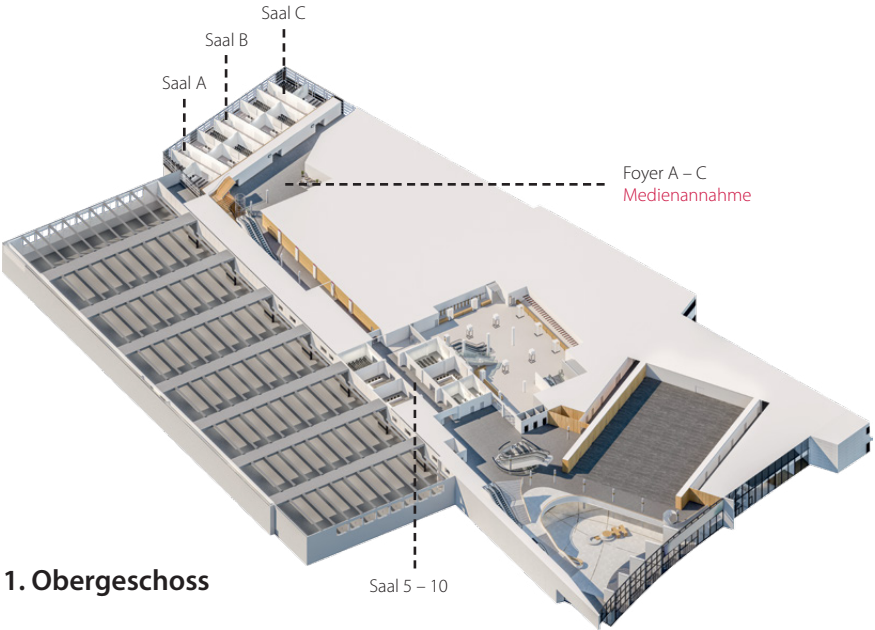
## Öffnungszeiten:

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Samstag, 11. Februar 2023  | 08:00 – 19:00 Uhr |
| Sonntag, 12. Februar 2023  | 07:30 – 19:00 Uhr |
| Montag, 13. Februar 2023   | 07:00 – 19:00 Uhr |
| Dienstag, 14. Februar 2023 | 08:00 – 15:00 Uhr |



## Erdgeschoss





Montag, 13. Februar 2023, 16:00 – 17:30 Uhr

Walton Lillehei – Saal 3



### Vorläufige Tagesordnung

- TOP 1 Anträge zur Tagesordnung
- TOP 2 Bericht des Präsidenten
- TOP 3 Wahlen 2023 gem. § 6 Abs. 2 der Satzung der DGTHG
  - lit. e) Wahl des 1. Vizepräsidenten
  - lit. f) Wahl der Beisitzer
- TOP 4 Bericht des Sekretärs
- TOP 5 Bericht des Schatzmeisters
- TOP 6 Bericht des Geschäftsführers
- TOP 7 Bericht des Editors ThCVS
- TOP 8 Bericht des federführenden Schriftleiters ZfHTG
- TOP 9 Bericht des Jungen Forums
- TOP 10 Verschiedenes

Prof. Dr. Andreas Böning  
*Präsident*

Prof. Dr. A. Markewitz  
*Sekretär*

Gemäß Abs. 5.0 der Satzung müssen Anträge zur Tagesordnung der ordentlichen Mitgliederversammlung mindestens 4 Wochen vorher dem Vorstand eingereicht werden und eine Begründung erhalten. Zur Zulassung weiterer Anträge bedarf es der Zustimmung der Mitgliederversammlung mit 2/3 Mehrheit.

**Montag, 13. Februar 2023, 16:00 – 17:30 Uhr**

**Helen Taussig – Saal 4**



**Vorläufige Tagesordnung**

- TOP 1 Feststellen der Beschlussfähigkeit
- TOP 2 Beschlussfassung über die Tagesordnung
- TOP 3 Genehmigung des Protokolls der letzten Mitgliederversammlung
- TOP 4 Bericht des Präsidenten
- TOP 5 Vorstellung neu aufgenommener Mitglieder
- TOP 6 Bericht des Schatzmeisters
- TOP 7 Entlastung des Schatzmeisters
- TOP 8 Entlastung des Vorstands
- TOP 9 Wahlen
  - a). Wahl: Beisitzer
  - b). Wahl: Kassenprüfer
  - c). Wahl: Mitglieder Akademiebeirat
  - d). Wahl: Mitglieder Leitlinienkommission
  - e). Wahl: Mitglieder Wissenschaftskommission
- TOP 10 Verschiedenes – Ehrenmitgliedschaft

Prof. Dr. Nikolaus Haas  
*Präsident*

Samstag, 11. Februar 2023

12:00 – 14:00

## Patientensymposium

DGTHG

Saal 4 – Helen Taussig

Vorsitz : A. Beckmann (Berlin)

T. Doenst (Jena)

12:00 – 12:30

### Wenn das Herz schlapp macht: Herzschwäche – was dann?

Symptome, Diagnose und aktuelle Therapiemöglichkeiten.

Welches Verfahren für welche Patient\*innen?

V. Falk (Berlin)

12:30 – 13:00

### Wenn die Herzadern verstopft sind: Die koronare Herzerkrankung und der Herzinfarkt – was ist zu tun?

Medikamentöse Therapie: Was muss sein?

Wie unterscheiden sich Bypass-Operation und Stent-Implantation?

J. Börgermann (Duisburg)

13:00 – 13:30

### Wenn die Hauptschlagader (Aorta) zu weit ist – Lebensgefahr!

Erkennung und Behandlung von Aussackungen (Aneurysma) der Hauptschlagader

Einrisse der Hauptschlagader (Aortendissektion) – sofort handeln

M. Czerny (Freiburg)

13:30 – 14:00

### Herzrhythmusstörungen: Von Gut und Böse

Sind Rhythmusstörungen grundsätzlich gefährlich? / Gibt es

Anzeichen, wann es kritisch wird? / Medikamentöse und invasive

Therapiemöglichkeiten (Ablation)

T. Meinertz (Hamburg)

## Rahmenprogramm / Abendveranstaltungen

### Samstag, 11. Februar 2023

#### Eröffnung der Industrieausstellung\*

Im Anschluss an die offizielle Tagungseröffnung freuen sich die Firmenvertreter auf regen Besuch bei der Eröffnung der Industrieausstellung.

Die Teilnahme ist für registrierte Personen kostenfrei.

### Sonntag, 12. Februar 2023

#### Get together der Jungen Foren\* im Mojo

Die Jungen Foren der DGTHG und der DGPK laden auch in in diesem Jahr wieder zu einem Get together ein.

Der Eintritt ist für registrierte Personen kostenfrei, Getränke auf Selbstzahlerbasis.

Veranstaltungort:

Mojo Club

Reeperbahn 1

20359 Hamburg

### Montag, 13. Februar 2023

#### Gesellschaftsabend der DGTHG und DGPK\* im Festsaal des Grand Elysee

Unterhaltsam, entspannt, fröhlich – die DGTHG und DGPK laden Sie herzlich zum Gesellschaftsabend in das Grand Elysee ein! Lassen Sie die Jahrestagungen in geselliger Runde mit Ihren Fachkolleg\*innen ausklingen und verbringen Sie einen abwechslungsreichen Abend.

Bitte buchen Sie Ihr Ticket im Rahmen der Kongress-Registrierung! (Limitierte Teilnehmerzahl)

Preise:

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Leitende Ärztinnen und Ärzte | 130,00 € |
|------------------------------|----------|

|                                                                                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung,<br>Kardiotechnische Fachkraft und Pflegerinnen und Pfleger | 80,00 € |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|

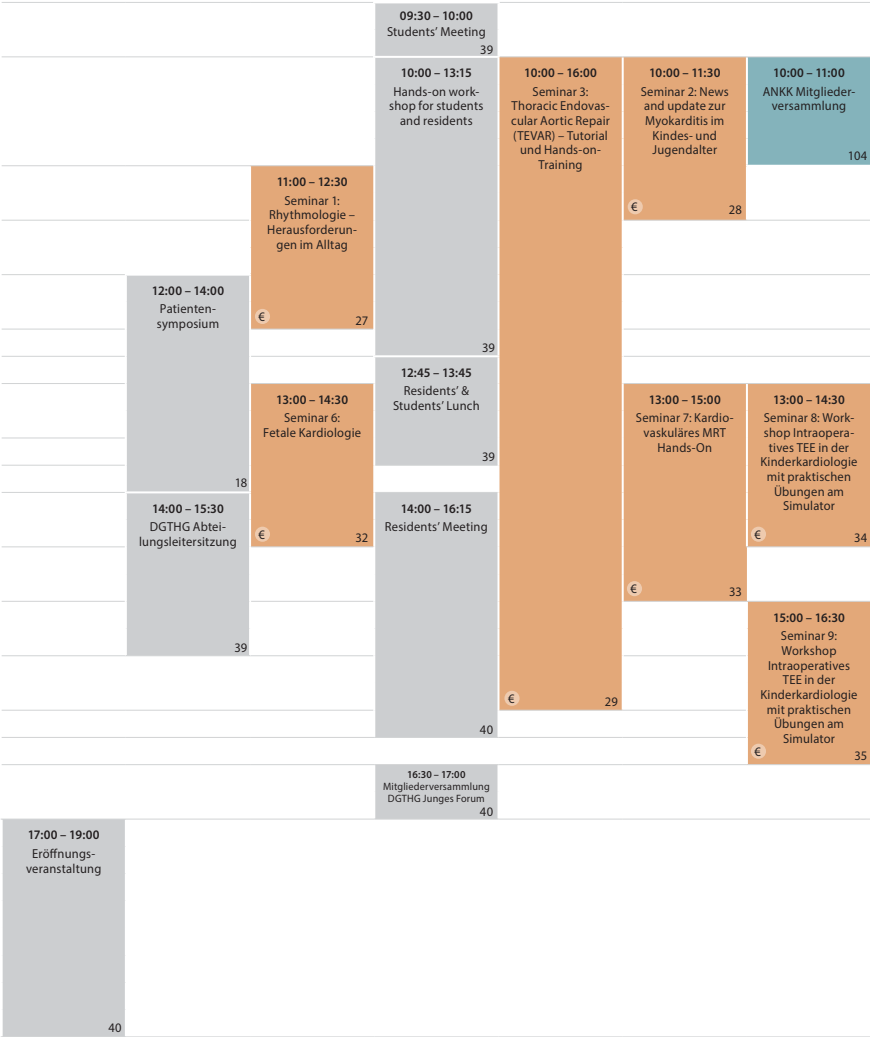
|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Student (Nachweis erforderlich)<br>(inkl. 19 % USt.) | 40,00 € |
|------------------------------------------------------|---------|

\*Veranstalter:

INTERPLAN Congress, Meeting & Event Management AG, Landsberger Str. 155, 80687 München

Samstag, 11. Februar 2023

| Saal 3 –<br>Walton Lillehei | Saal 4 –<br>Helen Taussig | Saal G2 | Saal G1 | Saal F | Saal E | Saal D |
|-----------------------------|---------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|
|-----------------------------|---------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|



■ Seminare ■ Arbeitsgruppen und Kommissionen € Kostenpflichtig

Samstag, 11. Februar 2023

| Saal C 4.3                                                 | Saal C2.1                                                       | Saal C 4.4                                                 | Saal B 4.3                                                                               | Saal B2.1                                                            | Saal B 4.4                                                 | Saal A2.2 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|
| 09:00 – 16:30<br>DGTHG-<br>Akademie:<br>Zertifikatsprüfung |                                                                 | 09:00 – 16:30<br>DGTHG-<br>Akademie:<br>Zertifikatsprüfung | 09:00 – 13:00<br>DGPK Vorstands-<br>sitzung                                              |                                                                      | 09:00 – 16:30<br>DGTHG-<br>Akademie:<br>Zertifikatsprüfung |           |
|                                                            | 11:00 – 14:30<br>Seminar 4:<br>Repetitorium<br>EmaH-Kardiologie |                                                            |                                                                                          | 11:00 – 12:30<br>Seminar 5:<br>ECMO im<br>Kindesalter                |                                                            |           |
|                                                            | € 30                                                            |                                                            | 39                                                                                       | € 31                                                                 |                                                            |           |
|                                                            |                                                                 |                                                            |                                                                                          | 13:00 – 14:30<br>Seminar 10:<br>Einführung in die<br>Spiroergometrie |                                                            |           |
|                                                            |                                                                 |                                                            | 14:00 – 15:00<br>DGPK Abteilungs-<br>leitersitzung                                       | € 36                                                                 |                                                            |           |
|                                                            |                                                                 |                                                            | 39                                                                                       |                                                                      |                                                            |           |
|                                                            |                                                                 |                                                            | 15:30 – 16:30<br>Sitzung Wissen-<br>schaftlicher Beirat<br>der Deutschen<br>Herzstiftung | 40                                                                   |                                                            |           |
| 39                                                         |                                                                 | 39                                                         |                                                                                          | 15:30 – 17:00<br>Seminar 11:<br>Bildgebung und<br>Hämodynamik        |                                                            |           |
|                                                            |                                                                 |                                                            |                                                                                          | € 37                                                                 |                                                            |           |
|                                                            |                                                                 |                                                            |                                                                                          |                                                                      | 14:30 – 16:30<br>Seminar 12:<br>Angeborene<br>Herzfehler   |           |
|                                                            |                                                                 |                                                            |                                                                                          |                                                                      | € 38                                                       |           |

Sonntag, 12. Februar 2023

| Saal 3 –<br>Walton Lillehei                                                                                                                                                                      | Saal 4 –<br>Helen Taussig                                                                               | Saal G2                                           | Saal G1                                                                                                                 | Saal F                                                                                                             | Saal E                                                                                               | Saal D                                                                                                                     | Saal C 4.3                                                             | Saal C2.1                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 – 10:00<br>Joint Session<br>DGTHG/GermaN<br>HeartS: Update<br>Chirurgische<br>Studien<br>41                                                                                                | 08:30 – 10:00<br>Joint Session<br>DGPK/<br>DGTHG: Aorten-<br>isthmusste-<br>nose – Best<br>Practice? 41 |                                                   | 08:30 – 10:00<br>Joint Session<br>SGHC/DGTHG:<br>Digitalisierung<br>in der Herz-<br>chirurgie 45                        | 08:30 – 10:00<br>Bypasschirurgie:<br>MIC, Hybrid und<br>mehr... 45                                                 | 08:30 – 10:00<br>Sternotomiefreie<br>Herzchirurgie –<br>Wie ich es<br>mache... 44                    | 08:30 – 10:00<br>Elektro-<br>physiologie I 42                                                                              |                                                                        | 08:30 – 10:00<br>Innovationen<br>in der Fetalen<br>Kardiologie 46                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                         | 10:15 – 12:00<br>Herz im Fokus                    |                                                                                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                      |                                                                                                                            |                                                                        |                                                                                                                                                           |
| 10:30 – 12:00<br>Sitzung des<br>Tagungs-<br>präsidenten:<br>Spezialkräfte<br>in der Thorax-,<br>Herz- und<br>Gefäßchirurgie<br>48                                                                | 10:30 – 12:00<br>Joint Session<br>DGPK/<br>DGTHG: Kom-<br>plexe Vitien<br>– Komplexe<br>Therapien 49    |                                                   | 10:30 – 12:00<br>Depression in der<br>Herzchirurgie 56                                                                  | 10:30 – 12:00<br>Der anspruchs-<br>volle Patient<br>in der Bypass-<br>Chirurgie 55                                 | 10:30 – 12:00<br>Endokarditis 52                                                                     | 10:30 – 12:00<br>Coronary<br>ischemia in<br>pediatric and<br>congenital heart<br>disease (English) 55                      |                                                                        | 10:30 – 12:00<br>Lebensqualität 50                                                                                                                        |
| 12:30 – 13:30<br>Mittags-<br>symposium 129                                                                                                                                                       | 12:30 – 13:30<br>Mittags-<br>symposium 129                                                              |                                                   | 12:30 – 13:30<br>Mittags-<br>symposium 130                                                                              | 12:30 – 13:30<br>Mittags-<br>symposium 130                                                                         | 12:30 – 13:30<br>Mittags-<br>symposium 132                                                           | 12:30 – 13:30<br>Mittags-<br>symposium 132                                                                                 |                                                                        | 12:30 – 13:30<br>Mittags-<br>symposium 133                                                                                                                |
| 14:00 – 15:30<br>Joint Session AG<br>Basic Science/Ger-<br>maN HeartS/CTSN:<br>Hauptsitzung-<br>Understanding<br>the principles-the<br>key to good basic<br>and clinical science<br>(English) 56 | 14:00 – 15:30<br>Joint Session<br>DGPK/<br>DGTHG: Fontan 57                                             | 14:00 – 15:30<br>Herz im Fokus 124                | 14:00 – 15:30<br>Preisträger-<br>sitzung<br>DGPK 61                                                                     | 14:00 – 15:30<br>Herzchirurgi-<br>sches Potpourri 59                                                               | 14:00 – 15:30<br>Staying alive –<br>temporäre<br>Mechanische<br>Kreislaufunter-<br>stützung 63       | 14:00 – 15:30<br>EMAH 61                                                                                                   |                                                                        | 14:00 – 15:30<br>Joint Session<br>DGPK/Ge-<br>sellschaft für<br>Pädiatrische<br>Sportmedizin:<br>Kardiovaskuläre<br>Prävention und<br>Sportkardiologie 63 |
| 16:00 – 17:30<br>Joint Session<br>DGTHG/DCK:<br>Innovationen<br>in Diagnostik<br>und Therapie<br>der koronaren<br>Herzkrankheit 64                                                               | 16:00 – 17:30<br>Joint Session<br>DGPK/<br>DGTHG: Basic<br>Research auf<br>den Punkt<br>gebracht 65     | 16:00 – 17:00<br>Herz im Fokus 126                | 16:00 – 17:30<br>Joint Session<br>DGPK/<br>DGTHG: Ge-<br>schichte der<br>Herz-<br>medizin –<br>Herzinsuffi-<br>zienz 71 | 16:00 – 17:30<br>Chirurgische<br>Therapie der<br>Aortenklappe:<br>Langzeiter-<br>gebnisse und<br>Komplikationen 69 | 16:00 – 17:30<br>Joint Session<br>DGTHG: Chirur-<br>gische Therapie<br>der Trikuspidal-<br>klappe 69 | 16:00 – 17:30<br>Ebstein – was<br>sind die besten<br>Therapieoptio-<br>nen vom Neuge-<br>borenen bis zum<br>Erwachsenen 68 |                                                                        | 16:00 – 17:30<br>Moderne<br>Bildgebung<br>beim Fontan 68                                                                                                  |
| 17:30 – 18:30<br>Kommission für<br>Nachwuchsför-<br>derung sowie<br>Weiter- und<br>Fortbildung 104                                                                                               | 17:30 – 18:30<br>Kommission für<br>Aortenchirurgie/<br>GERAADA-Steu-<br>erungsgruppe 104                | 17:30 – 18:30<br>Kommission für<br>Leitlinien 104 | 17:30 – 18:30<br>Arbeitsgemein-<br>schaft Bildge-<br>bung 105                                                           | 17:30 – 18:30<br>Arbeitsgemein-<br>schaft Digitale<br>Herzmedizin 104                                              | 17:30 – 18:30<br>Arbeitsgemein-<br>schaft Grund-<br>lagenforschung 104                               | 17:30 – 18:30<br>Arbeitsgemein-<br>schaft EMAH 105                                                                         | 17:30 – 18:30<br>Arbeitsgemein-<br>schaft Junges<br>Forum der DGPK 105 | 17:30 – 18:30<br>Arbeitsgemein-<br>schaft Interven-<br>tionen 105                                                                                         |

■ Abstract Sitzungen 
 ■ Training Village 
 ■ Hauptsitzungen 
 ■ Joint Session 
 ■ Symposium  
■ Arbeitsgruppen und Kommissionen 
 ■ Pflegefortbildung 
 ■ Auf den Punkt gebracht 
 € Kostenpflichtig



Sonntag, 12. Februar 2023

| Saal C 4.4                                                                           | Saal B 4.3                                                                          | Saal B2.1                                                                  | Saal B4.4                                                      | Saal A2.2                                                                    | Saal A2.1                                        | Saal 5                                     | Saal 6                                     | Saal 7                                              | Saal 9                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                      |                                                                                     | 08:30 – 10:00<br>Potpourri aus der Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie<br>47 |                                                                | 08:30 – 10:00<br>Temporäre Kreislaufunterstützung: Risiko und Vielfalt<br>44 | 08:30 – 10:00<br>Aortendissektion<br>43          |                                            |                                            | 08:30 – 12:00<br>Kurse im Training Village          | 09:00 – 10:00<br>Kurse im Training Village<br>€ 116 |
|                                                                                      |                                                                                     |                                                                            |                                                                |                                                                              |                                                  | 09:00 – 12:00<br>Kurse im Training Village | 09:30 – 12:30<br>Kurse im Training Village |                                                     |                                                     |
|                                                                                      | 10:30 – 12:00<br>Transplantation und Herzinsuffizienz<br>54                         |                                                                            | 10:30 – 12:00<br>Herzinsuffizienz - Metabolismus<br>51         | 10:30 – 12:00<br>Minimal-invasive Herzchirurgie<br>53                        |                                                  | € 116, 117                                 |                                            | € 116                                               |                                                     |
|                                                                                      |                                                                                     |                                                                            |                                                                |                                                                              |                                                  |                                            | € 117                                      |                                                     |                                                     |
|                                                                                      | 12:30 – 13:30<br>Mittags-symposium<br>133                                           |                                                                            | 12:30 – 13:30<br>Mittags-symposium<br>133                      |                                                                              |                                                  |                                            |                                            |                                                     |                                                     |
|                                                                                      |                                                                                     |                                                                            |                                                                |                                                                              |                                                  |                                            | 13:30 – 15:00<br>Kurse im Training Village |                                                     |                                                     |
| 14:00 – 15:30<br>Herz im Fokus<br>124                                                | 14:00 – 15:30<br>Arterielle Bypasschirurgie<br>58                                   |                                                                            | 14:00 – 15:30<br>Preisträgersitzung DGTHG<br>62                | 14:00 – 15:30<br>Lernen wie's geht: AI/VR etc.<br>60                         | 14:00 – 17:00<br>Kurse im Training Village       |                                            | € 117                                      | 14:00 – 15:30<br>Kurse im Training Village<br>€ 118 | 14:00 – 17:00<br>Kurse im Training Village          |
| 16:00 – 17:00<br>Herz im Fokus<br>126                                                | 16:00 – 17:30<br>Gefäßchirurgie<br>67                                               |                                                                            | 16:00 – 17:30<br>Basic Science- Verschiedenes<br>70            | 16:00 – 17:30<br>Langzeitherzunterstützung und kurzfristige Probleme<br>66   |                                                  | € 117, 118                                 |                                            |                                                     | € 118                                               |
| 17:30 – 18:30<br>Arbeitsgemeinschaft Katheter-technische Herzklappen-therapie<br>105 | 17:30 – 18:30<br>Arbeitsgemeinschaft Thorakale Organtransplantation der DGPK<br>105 | 17:30 – 18:30<br>Arbeitsgemeinschaft Koronare Herzkrankheit<br>105         | 17:30 – 18:30<br>Arbeitsgemeinschaft Fetale Kardiologie<br>105 | 17:30 – 18:30<br>AAPK-Jahres-versammlung<br>104                              | 17:30 – 19:00<br>Organ-kommission der DTG<br>105 |                                            |                                            |                                                     |                                                     |

Montag, 13. Februar 2023

| Saal 3 –<br>Walton Lillehei | Saal 4 –<br>Helen Taussig | Saal G2 | Saal G1 | Saal F | Saal E | Saal D | Saal C 4.3 |
|-----------------------------|---------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|
|-----------------------------|---------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|

|  |  |  |  |  |  |  |                                                   |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  | 07:30 – 08:30<br>HTX-Auditoren-<br>meeting<br>106 |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------|

|                                                                                                                                |                                                                                               |  |                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                     |                                                              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|
| 08:30 – 10:00<br>Joint Session<br>DGTHG/AG<br>Basic Science:<br>Aktuelle<br>Herzwissen-<br>schaft-“Hot<br>oder Schrott?“<br>72 | 08:30 – 10:00<br>Joint Session<br>DGPK/DGTHG:<br>Die Pulmonal-<br>klappe beim<br>Fallot<br>73 |  | 08:30 – 10:00<br>Joint Session<br>DGTHG/<br>Junges Forum:<br>Therapie der<br>erkrankten<br>Aorta – was<br>geht?<br>78 | 08:30 – 10:00<br>Joint Session<br>DGTHG/<br>DGfK: 70 Jahre<br>Pumpen, Fluss<br>und Protektion<br>– Eine Session<br>für Ärzte und<br>Perfusionisten<br>77 | 08:30 – 10:00<br>Female leader-<br>ship in cardiac<br>surgery<br>77 | 08:30 – 10:00<br>Myokarditis,<br>COVID und<br>Kawasaki<br>74 |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|

|                                                                                                 |                                                                       |                                       |                                                    |                                                            |                                                                                                       |                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| 10:30 – 12:00<br>Hauptsitzung:<br>Führung und<br>Verantwortung<br>in der Herzme-<br>dizin<br>80 | 10:30 – 12:00<br>Joint Session<br>DGPK/DGTHG:<br>Assist Devices<br>80 | 10:30 – 12:00<br>Herz im Fokus<br>127 | 10:30 – 12:00<br>Aortenklappen-<br>chirurgie<br>82 | 10:30 – 12:00<br>Perioperative<br>Risikoadjustierung<br>83 | 10:30 – 12:00<br>Joint Session<br>DGTHG/DGT:<br>Thoraxchirur-<br>gie/Lungen-<br>transplantation<br>86 | 10:30 – 12:00<br>Heart Beat<br>Science Slam<br>85 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|

|  |                                               |  |                                               |                                               |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|--|
|  | 12:30 – 13:30<br>Mittags-<br>symposium<br>134 |  | 12:30 – 13:30<br>Mittags-<br>symposium<br>136 | 12:30 – 13:30<br>Mittags-<br>symposium<br>136 |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--|--|--|

|                                                                                                       |                                                                                 |                                       |                                                                                          |                                                            |                                                                                    |                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| 14:00 – 15:30<br>Take-home<br>messages from<br>current surgical<br>position papers<br>(English)<br>87 | 14:00 – 15:30<br>Joint Session<br>DGPK/DGTHG:<br>Herztransplan-<br>tation<br>88 | 14:00 – 15:30<br>Herz im Fokus<br>127 | 14:00 – 15:30<br>Moderne<br>perioperative<br>Herzmedizin:<br>ERAS step-by-<br>step<br>94 | 14:00 – 15:30<br>Interventionelle<br>Klappentherapie<br>92 | 14:00 – 15:30<br>Rhythmus-<br>chirurgie/<br>Postoperatives<br>Vorhofflimmern<br>93 | 14:00 – 15:30<br>5 min nach 12<br>– Auswege aus<br>dem Pflege-<br>mangel?<br>94 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|

|                                                             |                                                            |                                       |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 16:00 – 17:30<br>DGTHG:<br>Mitgliederver-<br>sammlung<br>95 | 16:00 – 17:30<br>DGPK:<br>Mitgliederver-<br>sammlung<br>95 | 16:00 – 17:00<br>Herz im Fokus<br>128 |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|

■ Abstract Sitzungen 
 ■ Training Village 
 ■ Hauptsitzungen 
 ■ Joint Session 
 ■ Symposium  
■ Arbeitsgruppen und Kommissionen 
 ■ Pflegefortbildung 
 ■ Auf den Punkt gebracht 
 € Kostenpflichtig

## Montag, 13. Februar 2023

| Saal C2.1                                                                                                                                                           | Saal C 4.4                                                                            | Saal B2.1                                                                            | Saal B4.3                                                  | Saal A2.2                                                                                | Saal A2.1                                                               | Saal 5                                                    | Saal 6                                                    | Saal 7                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                     | 07:30 – 08:30<br>Arbeits-<br>gruppe<br>Pädiatrische<br>Elektro-<br>physiologie<br>134 |                                                                                      | 07:30 – 08:30<br>Arbeits-<br>gruppe<br>Sportmedizin<br>106 |                                                                                          |                                                                         |                                                           |                                                           |                                                           |
| 08:00 – 08:30<br>Frühstücks-<br>symposium<br>134                                                                                                                    |                                                                                       | 08:30 – 10:00<br>Auf den Punkt –<br>Herzklappen-<br>chirurgie<br>79                  |                                                            | 08:30 – 10:00<br>Moderne<br>Transplanta-<br>tionsmedizin<br>76                           | 08:30 – 10:00<br>Welche Grafts<br>und wie<br>operieren?<br>78           | 08:30 – 10:00<br>Kurse im<br>Training<br>Village<br>€ 120 | 08:30 – 10:00<br>Kurse im<br>Training<br>Village<br>€ 120 | 08:30 – 12:00<br>Kurse im<br>Training<br>Village<br>€ 121 |
| 08:30 – 10:00<br>Neues aus<br>der Welt der<br>Katheter-<br>interventionen<br>75                                                                                     |                                                                                       |                                                                                      |                                                            |                                                                                          |                                                                         |                                                           |                                                           |                                                           |
| 10:30 – 12:00<br>Joint Session<br>DGPk/DGTHG:<br>Konotruncale<br>Malformatio-<br>nen: Von der<br>Morphologie<br>zur OP-Technik*<br>mit Live-<br>Demonstration<br>87 |                                                                                       | 10:30 – 12:00<br>Therapie<br>Kreislaufunter-<br>stützung: neue<br>Perspektiven<br>84 |                                                            | 10:30 – 12:00<br>Joint Session<br>DIVI/DGAI/<br>DGTHG:<br>Perioperative<br>Medizin<br>85 | 10:30 – 12:00<br>Kardioplegie:<br>Immer noch ein<br>heißes Thema?<br>81 |                                                           |                                                           |                                                           |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                      |                                                            | 12:30 – 13:30<br>Mittags-<br>symposium<br>134                                            |                                                                         |                                                           |                                                           |                                                           |
| 14:00 – 15:30<br>Elektro-<br>physiologie II<br>90                                                                                                                   | 14:00 – 15:30<br>Herz im Fokus<br>127                                                 | 14:00 – 15:30<br>Regenerative<br>Medizin<br>93                                       |                                                            | 14:00 – 15:30<br>Kardio-<br>pulmonale<br>Belastungs-<br>untersuchungen<br>89             | 14:00 – 15:30<br>Perioperative<br>Therapie<br>91                        | 14:00 – 15:30<br>Kurse im<br>Training<br>Village<br>€ 122 | 14:00 – 15:30<br>Kurse im<br>Training<br>Village<br>€ 121 | 14:00 – 15:30<br>Kurse im<br>Training<br>Village<br>€ 122 |
|                                                                                                                                                                     | 16:00 – 17:00<br>Herz im Fokus<br>128                                                 |                                                                                      |                                                            |                                                                                          |                                                                         |                                                           |                                                           |                                                           |

Dienstag, 14. Februar 2023

| Saal 4 –<br>Helen Taussig | Saal C 4.3 | Saal C.2.1 | Saal B 4.3 | Saal B2.1 | Saal B 4.4 | Saal C4.4 | Saal A2.2 | Saal A2.1 |
|---------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|
|---------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|

|                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                                  |                                                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                          |                                                                                                                     |  |                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 – 09:30<br>Arbeitsgemeinschaf<br>Psyche und<br>Herz<br>107 | 08:30 – 09:30<br>Arbeitsgemeinschaft<br>für extrakorporale<br>Zirkulation und<br>mechanische Kreis-<br>laufunterstützung<br>106 | 08:30 – 09:30<br>Arbeitsgemeinschaf<br>Geschichte<br>der Herzme-<br>dizin<br>106 | 08:30 – 09:30<br>Arbeitsgemeinschaf<br>für Chirurgie<br>angeborener<br>Herzfehler und<br>Kinderherzchirurgie<br>107 |                                                                                                                       | 08:30 – 09:30<br>Arbeitsgemeinschaf<br>Herzrhyth-<br>musstörungen<br>107 | 08:30 – 09:00<br>Arbeitsgemeinschaft<br>Aortenklappenchirurgie<br>106                                               |  | 08:30 – 09:30<br>Studien-<br>treffen des<br>MYKKE-<br>Registers<br>106                                                                    |
| 09:30 – 11:00<br>Rapid Fire<br>96                                |                                                                                                                                 | 09:30 – 11:00<br>AV Klappen-<br>therapie im<br>Herzteam<br>98                    |                                                                                                                     | 09:30 – 11:00<br>Joint Session<br>DGTHG/AG17:<br>Ventricular<br>Assist<br>Devices/<br>Total Artificial<br>Heart<br>97 |                                                                          | 09:30 – 11:00<br>What every<br>surgeon<br>needs<br>to know<br>from ESC<br>and other<br>consensus<br>documents<br>97 |  | 09:30 – 11:00<br>Joint Session<br>DGTHG/Jun-<br>ges Forum:<br>Hauptsitzung<br>– Ich mach<br>mir die Welt,<br>wie sie mir<br>gefällt<br>98 |

|                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 11:15 – 12:15<br>Mittags-<br>symposium<br>137 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                                                                             |  |                                                                                         |  |                                                                                                                             |  |                                                                                            |                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:30 – 14:00<br>Joint Session<br>DGPk/DGT-<br>HG: Heart's<br>Delight<br>99 |  | 12:30 – 14:00<br>Potpourri aus<br>der Thorax-,<br>Herz- und<br>Gefäßchirurgie II<br>101 |  | 12:30 – 14:00<br>Chirurgische<br>Therapie der<br>Mitralklappe:<br>Langzeiter-<br>gebnisse und<br>Kompli-<br>kationen<br>100 |  | 12:30 – 14:00<br>Haupt-<br>sitzung:<br>Chirurgische<br>Therapie der<br>Endokarditis<br>102 | 12:30 – 14:00<br>Joint Session<br>AG EKZ/<br>AG 17:<br>Zukunft der<br>Herztrans-<br>plantation<br>100 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 14:30 – 16:00<br>Highlight<br>Session<br>103 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

- Abstract Sitzungen
- Hauptsitzungen
- Joint Session
- Symposium
- Arbeitsgruppen und Kommissionen
- Auf den Punkt gebracht

Samstag, 11. Februar 2023

|                         |                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11:00 – 12:30</b>    | <b>Seminar 1: Rhythmologie – Herausforderungen im Alltag</b>                                                                                          |
| <b>DGPK<br/>Saal G2</b> | <i>Seminarleitung: T. Kriebel (Kaiserslautern)</i>                                                                                                    |
| 11:00 – 11:20           | <b>Ablation vs. medikamentöse Therapie von Herzrhythmusstörungen bei EMAH Patienten – aktuelle Empfehlungen</b><br><i>T. Kriebel (Kaiserslautern)</i> |
| 11:20 – 11:30           | <b>Covid-19 und Rhythmus im Kindes- und Jugendalter.</b><br><i>M. Gonzalez (Gießen)</i>                                                               |
| 11:30 – 11:50           | <b>Sporteinschränkungen bei Genotyp pos. und Phänotyp neg. Patienten mit angeborenen Arrhythmiesyndromen.</b><br><i>C. M. Wolf (München)</i>          |
| 11:50 – 11:57           | <b>Antikoagulation bei Rhythmusstörungen – was ist wann erforderlich.</b><br><i>C. Jung (Kaiserslautern)</i>                                          |
| 11:57 – 12:10           | <b>Klinisch beunruhigende Synkope mit unauffälliger Evaluation – was nun?</b><br><i>M. Gonzalez (Gießen)</i>                                          |
| 12:10 – 12:30           | <b>10 EKGs, die man immer erkennen sollte</b><br><i>M. Gonzalez (Gießen)</i><br><i>T. Kriebel (Kaiserslautern)</i>                                    |

Samstag, 11. Februar 2023

10:00 – 11:30

## Seminar 2: News and update zur Myokarditis im Kindes- und Jugendalter

---

DGPK  
Saal E

*Seminarleitung: F. Seidel (Berlin)*

10:00 – 10:20

### Neue Leitlinie Myokarditis

*F. Seidel (Berlin)*

10:20 – 10:40

### Update MYKKE

*S. Schubert (Bad Oeynhausen)*

10:40 – 11:00

### PedMYCVAC – Myokarditis nach COVID-19-Impfung

*N. Rolfs (Berlin)*

11:00 – 11:20

### Immunologische Ansätze

*J. Pfeifer (Homburg)*

11:20 – 11:30

### Abschließende Diskussion & Fragen

**Samstag, 11. Februar 2023**

**10:00 – 16:00**

### **Seminar 3: Thoracic Endovascular Aortic Repair (TEVAR) – Tutorial und Hands-on-Training**

**DGTHG  
Saal F**

*Seminarleitung: P. Haldenwang (Bochum)*

Erlernen der Indikationsstellung zur TEVAR (Level: K3 A2)

Selbständige Durchführung der endovaskulären Therapieplanung (Level: K2 A1)

Kennenlernen der endovaskulären Implantationstechnik (Level: K2, A1)

10:00 – 10:10

#### **Begrüßung, Motivation und Lernziele**

*P. Haldenwang (Bochum)*

*B. Rylski (Freiburg)*

10:10 – 10:30

#### **Kurs: Indikationsstellung für TEVAR**

*B. Rylski (Freiburg)*

10:30 – 11:00

#### **Kurs: Therapieplanung und Prothesenwahl**

*P. Haldenwang (Bochum)*

11:00 – 11:10

#### **Kaffeepause**

11:10 – 12:00

#### **Kurs: Implantationstechniken: Standardprozedere, Pitfalls und Lösungsstrategien**

*P. Haldenwang (Bochum)*

*B. Rylski (Freiburg)*

12:00 – 12:30

#### **Mittagspause**

12:30 – 14:00

#### **Tutorial und Hands-on-Training: Vermessungstechnik an 5 PC mit Endosize Software (oder Äquivalent)**

14:00 – 14:15

#### **Kaffeepause**

14:15 – 15:45

#### **Tutorial und Hands-on-Training: Implantationstechnik an 2 Simulatoren (virtuelle Implantationen)**

15:45 – 16:00

#### **Debriefing**

Samstag, 11. Februar 2023

11:00 – 14:30

**Seminar 4: Repetitorium EmaH-Kardiologie****DGPK  
Saal C2.1***Seminarleitung: S. Dittrich (Erlangen)*

Das Seminar wird gemeinsam von der Akademie der DGPK, der Akademie der DGK und der AG Chirurgie angeborener Herzfehler der DGTHG veranstaltet.

11:00 – 11:20

**Neues aus den DGPK Leitlinien: Pulmonalklappenersatz, Ebstein-Anomalie, cc-TGA***S. Dittrich (Erlangen)*

11:20 – 11:40

**Besonderheiten der technischen Durchführung einer Herzoperation bei Neugeborenen, Säuglingen, Kindern- und Jugendlichen (kardio-pulmonaler Bypass, Organprotektion, Kurz- und langfristige Folgen)***M. Cuomo (Erlangen)*

11:40 – 12:00

**Interventionelle Therapie bei EmaH Patienten***M. Eden (Heidelberg)*

12:00 – 12:20

**Der atrioventrikuläre Septumdefekt aus chirurgischer Sicht***J. S. Sachweh (Hamburg)*

12:20 – 12:40

**Nachsorgeempfehlungen & Verknüpfung von ambulanter und stationärer Behandlung bei EmaH Patienten***M. Westhoff-Bleck (Hannover)*

12:40 – 13:00

**Arrhythmien bei EmaH Patienten***C. Veltmann (Hannover)*

13:00 – 13:30

**Pause**

13:30 – 13:50

**Rechtsherzobstruktionen aus chirurgischer Sicht***T. Loukanov (Heidelberg)*

13:50 – 14:10

**Schwangerschaft bei EmaH Patientinnen***C. Kühl (Kiel)*

14:10 – 14:30

**Tricks und pitfalls der echokardiographischen Nachsorge nach Behandlung angeborener Herzfehler***J. Logoteta (Kiel)*



Samstag, 11. Februar 2023

11:00 – 12:30

**Seminar 5: ECMO im Kindesalter****DGPK  
Saal B2.1***Seminarleitung: H. Köditz (Hannover)*

Anhand beispielhafter Verläufe geht das Seminar auf Grundlagen, Indikationsstellung und Durchführung pädiatrischer ECLS/ECMO ein. Unterschiede und Gemeinsamkeiten in der Unterstützung pulmonal und/oder kardial erkrankter Kinder werden herausgearbeitet und verschiedene Behandlungsstrategien „hands-on“ diskutiert.

11:00 – 11:20

**Einführung***H. Köditz (Hannover)*

11:20 – 12:20

**Hands-On Training***H. Köditz (Hannover)**S. Tiedge (Hannover)**J. Optenhöfel (Hannover)*

12:20 – 12:30

**Fragen/ Diskussion***H. Köditz (Hannover)**S. Tiedge (Hannover)**J. Optenhöfel (Hannover)*

Samstag, 11. Februar 2023

13:00 – 14:30

**Seminar 6: Fetale Kardiologie**DGPK  
Saal G2*Seminarleitung: A. Wacker-Gußmann (München)  
A. Heilmann (Dresden)*

Seminar: Fetale Kardiologie  
Für Kolleg\*innen in der Weiterbildung Kinderkardiologie  
Hot Topics: Basiswissen der fetalen Echokardiographie, Blickdiagnosen,  
Bausteine einer guten Beratung.

13:00 – 13:25

**Basiswissen Fetale Echokardiographie***C. Junge (Hannover)*

13:25 – 13:55

**Rapid Fire Session: Blickdiagnosen***K. Linden (Bonn)  
A. Kovacevic (Heidelberg)  
V. Gravenhorst (Göttingen)*

13:55 – 14:20

**Take Home Message: Was gehört alles zu einer guten Beratung?***M. Freund (Oldenburg)*

**Samstag, 11. Februar 2023**

**13:00 – 15:00**

## **Seminar 7: Kardiovaskuläres MRT Hands-On**

**DGPK  
Saal E**

*Seminarleitung: C. Meierhofer (München)  
H. Stern (München)*

Kardiovaskuläres MRT Hands-On richtet sich an alle, die einen Einblick in typische, repräsentative Fälle aus dem klinischen Alltag bekommen wollen und selbst einmal eine Auswertung unter Anleitung durchführen wollen. Mit den repräsentativen Fällen kann ein schneller Einblick in diese Materie gewonnen werden. Vorerfahrung in der MRT Bildgebung ist nicht erforderlich. Der Kurs wird mit einer Teilnehmerzahl von max. 16 bewußt klein gehalten, damit jeder Teilnehmer einen praktischen Fall bearbeiten kann und Fragen ausreichend Zeit bleibt.

13:00 – 13:05

### **Einführung**

*C. Meierhofer (München)*

13:05 – 15:00

### **CMR hands-on**

*C. Meierhofer (München)*

*H. Stern (München)*

*B. Reich (München)*

*N. Shehu (München)*

*F. Baessato (München)*

Samstag, 11. Februar 2023

13:00 – 14:30

## Seminar 8: Workshop Intraoperatives TEE in der Kinderkardiologie mit praktischen Übungen am Simulator

DGPK  
Saal D

*Seminarleitung: P. Dütschke (Kiel)*

Dieses Seminar richtet sich an Kinderkardiologen mit echokardiographischen Kenntnissen und Interesse an der transösophagealen Echokardiographie. Nach einem einführenden Vortrag über die intraoperative TEE-Untersuchung mit Schwerpunkt auf Anatomische Schnittebenen im TEE haben die Kursteilnehmer die Möglichkeit, an zwei Stationen eigenhändig die anatomischen Schnittebenen an TEE-Simulatoren einzustellen. An einer weiteren Station werden intraoperative Befunde demonstriert und diskutiert. Mit Hilfe der praktischen Übungen und des ausgehändigten Skriptes sollten die Kursteilnehmer abschließend in der Lage sein, die wichtigsten anatomischen Schnittebenen in der transösophagealen Echokardiographie einzustellen.

13:00 – 13:05

### Begrüßung und Einführung

*J. Logoteta (Kiel)*

*P. Dütschke (Kiel)*

13:05 – 13:25

### Vortrag: Anatomische Schnittebenen im TEE

*P. Dütschke (Kiel)*

13:25 – 14:25

### Praktischer Teil an 3 Stationen im Wechsel

*L. Schulte-Uentrop (Hamburg)*

*M. Müller (Giessen)*

*P. Dütschke (Kiel)*

14:25 – 14:30

### Resümee

*P. Dütschke (Kiel)*

*M. Müller (Giessen)*

*L. Schulte-Uentrop (Hamburg)*

*J. Logoteta (Kiel)*

Samstag, 11. Februar 2023

15:00 – 16:30

**Seminar 9: Workshop Intraoperatives TEE in der Kinderkardiologie mit praktischen Übungen am Simulator**DGPK  
Saal D*Seminarleitung: P. Dütschke (Kiel)*

Dieses Seminar richtet sich an Kinderkardiologen mit echokardiographischen Kenntnissen und Interesse an der transösophagealen Echokardiographie. Nach einem einführenden Vortrag über die intraoperative TEE-Untersuchung mit Schwerpunkt auf Anatomische Schnittebenen im TEE haben die Kursteilnehmer die Möglichkeit, an zwei Stationen eigenhändig die anatomischen Schnittebenen an TEE-Simulatoren einzustellen. An einer weiteren Station werden intraoperative Befunde demonstriert und diskutiert. Mit Hilfe der praktischen Übungen und des ausgehändigten Skriptes sollten die Kursteilnehmer abschließend in der Lage sein, die wichtigsten anatomischen Schnittebenen in der transösophagealen Echokardiographie einzustellen.

15:00 – 15:05

**Begrüßung und Einführung***J. Logoteta (Kiel)**P. Dütschke (Kiel)*

15:05 – 15:25

**Vortrag: Anatomische Schnittebenen im TEE***P. Dütschke (Kiel)*

15:25 – 16:25

**Praktischer Teil an 3 Stationen im Wechsel***L. Schulte-Uentrop (Hamburg)**M. Müller (Giessen)**P. Dütschke (Kiel)*

16:25 – 16:30

**Resümee***J. Logoteta (Kiel)**P. Dütschke (Kiel)**L. Schulte-Uentrop (Hamburg)**M. Müller (Giessen)*

Samstag, 11. Februar 2023

13:00 – 14:30

**Seminar 10: Einführung in die Spiroergometrie**DGPK  
Saal B2.1*Seminarleitung: K.-O. Dubowy (Bad Oeynhausen)*

Ergospirometrie ist die effiziente Methode zur Beschreibung der körperlichen Leistungsfähigkeit des Gesunden oder der Belastbarkeit des Kranken. Die Wassermangrafiken ermöglichen eine detaillierte Analyse der kardi-ozirkulatorischen, ventilatorischen und den Gasaustausch betreffenden Parameter.

Gemeinsam wird eine spiroergometrische Untersuchung auf dem Fahrrad durchgeführt.

Beispiele aus der Praxis werden vorgestellt und mit den Teilnehmern erörtert. Eigene Fälle der Seminarteilnehmer werden besprochen.

13:00 – 13:30

**Grundlagen der Spiroergometrie***S. Rammes (Telgte)*

13:30 – 14:00

**Lifedemo einer spiroergometrischen Untersuchung***S. Rammes (Telgte)**K.-O. Dubowy (Bad Oeynhausen)*

14:00 – 14:30

**Beispiele aus der Praxis***K.-O. Dubowy (Bad Oeynhausen)*

Samstag, 11. Februar 2023

15:30 – 17:00

**Seminar 11: Bildgebung und Hämodynamik**DGPK  
Saal B2.1*Seminarleitung: H. Bertram (Hannover)*

Das Seminar soll die Teilnehmer in die Lage versetzen, neben der anatomisch-morphologischen Diagnostik aus den bildgebenden Verfahren Daten zu gewinnen, die eine Beurteilung der hämodynamischen Situation der Patienten erlauben und bei der Entscheidung zur Durchführung bzw. Prolongierung von gezielten Therapiemaßnahmen (Indikation zu OP / HK-Intervention / medikamentöse Therapie) helfen: welche Methode zur Quantifizierung von Shunts / Klappen-Stenose und -Insuffizienz / Ventrikel-funktion / Druckgradienten / In-Stent-Stenosen / ....

Anhand von Fallbeispielen sollen typische Entscheidungssituationen interaktiv diskutiert und abschließend von den Referenten systematisch erläutert werden. Dabei sollen auch die Validität der Messungen hinterfragt und die Limitierungen der einzelnen diagnostischen Verfahren benannt werden.

15:30 – 15:45

**Begrüßung, Einführung, Fallbeispiele***H. Bertram (Hannover)*

15:45 – 16:05

**Hämodynamische Evaluation mit der Echokardiographie, Fallbeispiele***K. T. Laser (Bad Oeynhausen)*

16:05 – 16:25

**Hämodynamische Evaluation mittels MRT, Fallbeispiele***M. Steinmetz (Göttingen)*

16:25 – 16:45

**Hämodynamische Evaluation im HKL, Fallbeispiele***G. Kerst (Aachen)*

16:45 – 17:00

**weitere Fallbeispiele, gemeinsame Diskussion***H. Bertram (Hannover)**K. T. Laser (Bad Oeynhausen)**M. Steinmetz (Göttingen)**G. Kerst (Aachen)*

Samstag, 11. Februar 2023

14:30 – 16:30

**Seminar 12: Angeborene Herzfehler**DGPK  
Saal A2.2*Seminarleitung: U. Sauer (München)*

Bei dieser Jahrestagung Herzmedizin 2023 setzen wir die Tradition des bewährten Anatomie-„Hands-on“-Seminars fort. Präparate aus der anatomischen Sammlung des DHM München werden per Live-Demonstration vorgestellt. Zusätzlich können die Teilnehmer Herzpräparate unter Anleitung unseres Tadorenteams selbst untersuchen.

Behandelt wird dieses Mal das Spektrum der konotrunkalen Malformationen mit Vorstellung von Präparaten auch neben der Fallot'schen Tetralogie, dem Double outlet right ventricle und dem Truncus arteriosus. Außerdem wird Frau Prof. Bartelds aus Groningen das Remodeling des rechten Ventrikels in seiner Rolle als Systemventrikel besprechen und diskutieren.

14:30 – 15:00

**Einführung und anatomische Live-Demonstration**

*U. Sauer (München)*  
*M. Pringsheim (München)*  
*M. Sigler (Göttingen)*

15:00 – 15:20

**Remodeling of systemic RV***B. Bartelds (Groningen, Niederlande)*

15:20 – 16:30

**Conotrunkale Malformationen: „Hands-on“ mit Tutoren**

*U. Herberg (Aachen)*  
*F. Löffelbein (Leipzig)*  
*P. Murin (Berlin)*  
*M. Pringsheim (München)*  
*U. Sauer (München)*  
*P. Schön (München)*  
*M. Sigler (Göttingen)*



Samstag, 11. Februar 2023

**09:00 – 16:30 DGTHG Akademie: Zertifikatsprüfungen**

DGTHG  
Saal C 4.3  
Saal C 4.4  
Saal B 4.4

**09:00 – 13:00 DGPK: Vorstandssitzung**

DGPK  
Saal B 4.3

**09:30 – 10:00 Students' Meeting**

DGTHG  
Saal G1  
*Vorsitz: A. Martens (Hannover)  
T. Tvildiani (Kassel)  
S. Avgeridou (Köln)*

09:30 – 09:45 **Simulationstraining als Leistungssport**  
*A. Martens (Hannover)*

09:45 – 10:00 **Übung macht den Meister: Kathetertraining an 3D-gedruckten Herzen**  
*M. Nagel (München)*

**10:00 – 13:15 Hands-on workshop for students and residents**

DGTHG  
Saal G1

**12:45 – 13:45 Residents' & Students' Lunch**

DGTHG  
Saal G1

**14:00 – 15:30 DGTHG Abteilungsleitersitzung**

DGTHG  
Saal 4 – Helen Taussig

**14:00 – 15:00 DGPK Abteilungsleitersitzung**

DGPK  
Saal B 4.3

Samstag, 11. Februar 2023

14:00 – 16:15

## Residents' Meeting

DGTHG  
Saal G1

Vorsitz: M. Heinemann (Mainz)  
A. Motekallemi (Münster)  
A. Haverich (Hannover)  
V. Falk (Berlin)  
A. Gassa (Köln)

14:00 – 14:30

## Weiterbildung in der Herzchirurgie – früher und heute – was hat sich geändert

F. Beyersdorf (Freiburg)

14:30 – 15:00

## Konzept eines Herzmediziners

A. Motekallemi (Münster)

15:00 – 15:30

## Weiterbildungs-Curriculum

C. Schlensak (Tübingen)

15:30 – 16:00

## Weiterbildungs-Zertifikat

J. Gummert (Bad Oeynhausen)

16:00 – 16:15

## Diskussion

15:30 – 16:30

## Sitzung Wissenschaftlicher Beirat der Deutschen Herzstiftung

DGPK  
Saal B 4.3

16:30 – 17:00

## Mitgliederversammlung DGTHG Junges Forum

DGTHG  
Saal G1

17:00 – 19:00

## Eröffnungsveranstaltung

DGTHG  
Saal 3 – Walton Lillehei

Sonntag, 12. Februar 2023

08:30 – 10:00

## Joint Session DGTHG/GermaN HearRTS: Update Chirurgische Studien

**DGTHG**  
**Saal 3 – Walton Lillehei**

Vorsitz: C. Hagl (München)  
S. Ensminger (Lübeck)

08:30 – 08:45

**Wer versteht eigentlich die Statistik von klinischen Studien?**  
M. Kofler (Berlin)

08:45 – 09:00

**Invasive Therapie der KHK**  
A. Böning (Gießen)

09:00 – 09:15

**Therapie der Aortenklappe**  
T. Walther (Frankfurt am Main)

09:15 – 09:30

**Therapie der Mitralk- und Trikuspidalklappe**  
V. Falk (Berlin)

09:30 – 09:45

**Mechanische Kreislaufunterstützung**  
J. D. Schmitto (Hannover)

09:45 – 10:00

**Aktuelle GermaN HearRTS Studien**  
U. Schneider (Jena)

08:30 – 10:00

## Joint Session DGPK/DGTHG: Aortenisthmusstenose – Best Practice?

**DGTHG & DGPK**  
**Saal 4 – Helen Taussig**

Vorsitz: A. Rüffer (Aachen)  
M. Schneider (Bonn)

08:30 – 08:45

**Tailored coarctation therapy from preterm newborn to adulthood.**  
J. Hörer (München)

08:45 – 09:00  
YIA\* V01

**Interventional balloon dilation/stenting is as effective as surgery in improving biventricular performance in neonates with isolated coarctation of the aorta**  
K. Hysko (Hannover)

09:00 – 09:15  
V02

**Stenting of the Aorta for native and recurrent coarctation in patients up to 5 years**  
P. Bambul-Heck (München)

09:15 – 09:30  
V01

**Long-term outcome after repair of coarctation of the aorta with focus on hypertension**  
T. Tirilomis (Göttingen)

09:30 – 09:45  
V03

**Long-term follow-up after endovascular treatment of aortic coarctation with covered and bare Cheatham platinum stent**  
A. Schleiger (Berlin)

09:45 – 10:00  
V02

**Use of custom-made and parallel endografts with debranching procedures for the treatment of pseudoaneurysms after coarctation surgery**  
R. Berger (Tübingen)

\* Im Rennen für den Young Investigator Award

Sonntag, 12. Februar 2023

08:30 – 10:00

**Elektrophysiologie I****DGPK  
Saal D**Vorsitz: G. Hessling (München)  
R. Gebauer (Leipzig)

08:30 – 08:50

**Malignant mitral valve prolapse syndrome**

T. Paul (Göttingen)

08:50 – 09:10

**ICD transvenous vs. subcutaneous: Current indications**

C. Paech (Leipzig)

09:10 – 09:20

DGPK-  
V04**Radiofrequency ablation of an unusual focal atrial tachycardia**

M. Telishevska (München)

09:20 – 09:30

DGPK-  
V05**Open chest ablation of a right anterior epicardial accessory pathway**

J. Weickmann (Leipzig)

09:30 – 09:40

DGPK-  
V06**Ablation of Accessory Pathways in the Coronary Venous System  
in Patients  $\leq$  18 Years**

M. J. Müller (Göttingen)

09:40 – 09:50

YIA\*

DGPK-  
V07**COGIA – Clinical course, outcome and genetics of inherited  
arrhythmias in children: a German multicenter study**

L. Lippert (München)

09:50 – 10:00

DGPK-  
V08**Reablation of arrhythmias in patients with complex congenital heart  
disease: recurrence or new arrhythmia?**

M. Gülgün (Aachen)

\* Im Rennen für den Young Investigator Award

Sonntag, 12. Februar 2023

08:30 – 10:00

## Aortendisektion

DGTHG  
Saal A2.1

Vorsitz: M. Siepe (Bern, Schweiz)  
J. Haunschild (Leipzig)

08:30 – 08:50

**Moderne OP-Strategien bei der Behandlung der akuten Aortendisektion**  
B. Rylski (Freiburg)

08:50 – 09:01 DGTHG-  
V09

**Incidence and risk for distal aortic failure after the frozen elephant trunk procedure**  
T. Berger (Freiburg)

09:01 – 09:12 DGTHG-  
V10

**Predictor analysis for acute type A aortic dissection in small aortic diameters**  
T. J. Demal (Hamburg)

09:12 – 09:23 DGTHG-  
V11

**A conservative approach to acute type A aortic dissection: to arch or not to arch?**  
D. M. Valencia-Nunez (Bremen)

09:23 – 09:34 DGTHG-  
V12

**Neurologic dysfunction after acute aortic dissection type A (AADA) – a long-term analysis of the German Registry for Acute Aortic Dissection Type A (GERAADA)**  
J. A. Kretzer (Giessen)

09:34 – 09:45 DGTHG-  
V13

**The anti-inflammatory capacity of rapamycin in aortic vascular smooth muscle cells from Marfan syndrome mice**  
V. Zwaans (Heidelberg)

09:45 – 09:56 DGTHG-  
V14

**Coronary Malperfusion in Acute Type A Aortic Dissection: Myocardial injury pattern and impact on outcome**  
J. Dumfarth (Innsbruck, Österreich)

Sonntag, 12. Februar 2023

08:30 – 10:00

## Temporäre Kreislaufunterstützung: Risiko und Vielfalt

DGTHG  
Saal A2.2

Vorsitz: F. Münch (Erlangen)  
A. Meyer (Heidelberg)

08:30 – 08:50

**Behandlungsoptionen im kardiogenen Schock**  
A. Meyer (Heidelberg)

08:50 – 09:01

DGTHG-  
V03

**ECPR for in-and out-of-hospital cardiac arrest: patient characteristics and survival**  
C. Gaisendrees (Köln)

09:01 – 09:12

DGTHG-  
V04

**Age related quality of life analysis in postcardiotomy patients in need of extracorporeal membrane oxygenation**  
J. A. Terrazas, (Regensburg)

09:12 – 09:23

DGTHG-  
V05

**The role of different cannulation strategies for postcardiotomy extracorporeal membrane oxygenation on patients outcome**  
H. Welp (Münster)

09:23 – 09:34

DGTHG-  
V06

**Impact of prophylactic preoperative intra-aortic balloon pump on early outcome in patients with severe left ventricular dysfunction undergoing elective on-pump coronary artery bypass grafting**  
A. Krälev (Nürnberg)

09:34 – 09:45

DGTHG-  
V07

**Strategies in the Usage of Temporary Mechanical Circulatory Support**  
J. Kremer (Heidelberg)

09:45 – 09:56

DGTHG-  
V08

**Prediction of mortality using machine learning algorithms in post CABG patients with ECMO support**  
Z. Kohistani (Bonn)

08:30 – 10:00

## Sternotomiefreie Herzchirurgie – Wie ich es mache....

DGTHG  
Saal E

Vorsitz: A. Liebold (Ulm)  
M. Andreas (Wien, Österreich)

08:30 – 08:45

**Sternotomiefreie Bypasschirurgie**  
U. Franke (Stuttgart)

08:45 – 09:00

**Sternotomiefreie Aortenklappenchirurgie**  
M. Wilbring (Dresden)

09:00 – 09:15

**Sternotomiefreie Mitralklappen- und Trikuspidalklappenchirurgie**  
S. Jacobs (Berlin)

09:15 – 09:30

**Sternotomiefreie Rhythmuschirurgie**  
N. Doll (Bad Rothenfelde)

09:30 – 09:45

**Sternotomiefreie Multiklappenchirurgie**  
G. Färber (Jena)

09:45 – 10:00

**Die Zukunft der minimalinvasiven Herzchirurgie: Was kommt?**  
M. Andreas (Wien, Österreich)

Sonntag, 12. Februar 2023

08:30 – 10:00

## Jointsession SGHC/DGTHG: Digitalisierung in der Herzchirurgie

DGTHG  
Saal G1

Vorsitz: A. Van Linden (Frankfurt am Main)  
P. Matt (Luzern, Schweiz)

08:30 – 08:48

### Digitalisierung zur Sicherstellung der Versorgung in der Herzchirurgie – eine Notwendigkeit?

G. Schuepfer (Luzern, Schweiz)

08:48 – 09:06

### Digitalisierung zur Erhöhung von Patientensicherheit und Versorgungsqualität in der Herzchirurgie – Chancen und Risiken?

C. Huber (Genf, Schweiz)

09:06 – 09:24

### „Digital Mindset“ in der Herzchirurgie – eine Notwendigkeit?

H. Aubin (Düsseldorf)

09:24 – 09:42

### Künstliche Intelligenz in der Herzchirurgie – Chancen, Risiken oder nur eine Vision?

A. Meyer (Berlin)

09:42 – 10:00

### Diskussion

08:30 – 10:00

## Bypasschirurgie: MIC, Hybrid und mehr...

DGTHG  
Saal F

Vorsitz: J. Börgemann (Duisburg)  
M. Diab (Jena)

08:30 – 08:48

### Implications of FAME III for PCI and CABG in 2023

D. Taggart (Oxford, England)

08:48 – 09:06

### Bypasschirurgie im akuten Myokardinfarkt

P. Davierwala (Toronto, Kanada)

09:06 – 09:24

### Onpump vs. Offpump: die unendliche Diskussion

J. Börgemann (Duisburg)

09:24 – 09:42

### Bypasschirurgie vs. Intervention in Patienten mit schlechter EF

A. Assmann (Düsseldorf)

09:42 – 10:00

### Hybridkonzepte in der Bypasschirurgie

U. Franke (Stuttgart)

Sonntag, 12. Februar 2023

08:30 – 10:00

**Innovationen in der Fetalen Kardiologie****DGPK  
Saal C2.1***Vorsitz: A. Kovacevic (Heidelberg)  
M. Freund (Oldenburg)*

08:30 – 08:52

**Fetale Magnetkardiographie: Möglichkeiten der Diagnostik von  
Fetalen Arrhythmien***A. Wacker-Gußmann (München)*

08:52 – 09:14

**Fetale Echokardiographie: Neue Aspekte in der Diagnose und  
Therapie des HLHS aus geburtshilflicher Sicht***R. Axt-Fliedner (Gießen)*

09:14 – 09:36

**Fetale Interventionen***A. Tulzer (Linz, Österreich)*

09:36 – 09:58

**Fetales MRT: Hirnwachstum und neurologische Entwicklung von  
Kindern mit komplexen angeborenen Herzfehlern***B. Reich (München)*



Sonntag, 12. Februar 2023

| 08:30 – 10:00              |                | Potpourri aus der Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie                                                                                                                                                   |
|----------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGTHG<br/>Saal B2.1</b> |                | Vorsitz: <i>N. Göbel (Stuttgart)</i><br><i>W. Harringer (Braunschweig)</i>                                                                                                                            |
| 08:30 – 08:37              | DGTHG-<br>KV01 | <b>Insufficient reimbursement for complex aortic arch procedures within the German DRG system</b><br><i>A. Martens (Hannover)</i>                                                                     |
| 08:37 – 08:44              | DGTHG-<br>KV02 | <b>Outcome in night- vs. daytime surgery for acute type A aortic dissection</b><br><i>T. Knochenhauer (Hamburg)</i>                                                                                   |
| 08:44 – 08:51              | DGTHG-<br>KV03 | <b>Postoperative thrombus detection within the FET stent-graft</b><br><i>T. Walter (Freiburg)</i>                                                                                                     |
| 08:51 – 08:58              | DGTHG-<br>KV04 | <b>Acute Type A Aortic Dissection under 30 Years: Demographics, Etiology and Postoperative Outcomes of 139 Patients</b><br><i>M. Luehr (Köln)</i>                                                     |
| 08:58 – 09:05              | DGTHG-<br>KV05 | <b>Does duration of aortic cross clamp affect outcome in patients undergoing surgical repair of acute dissection of Aorta type A? A large retrospective cohort study</b><br><i>N. de Silva (Kiel)</i> |
| 09:05 – 09:12              | DGTHG-<br>KV06 | <b>Reinterventions after surgery for chronic aortic dissections</b><br><i>L. Bax (Hamburg)</i>                                                                                                        |
| 09:12 – 09:19              | DGTHG-<br>KV07 | <b>Sex-specific short and long-term outcome in patients after ascending aortic surgery</b><br><i>C. Friedrich (Kiel)</i>                                                                              |
| 09:19 – 09:26              | DGTHG-<br>KV08 | <b>Long-Term Outcome and Quality of Life after Replacement of the Ascending Aorta</b><br><i>M. Hamiko (Bonn)</i>                                                                                      |
| 09:26 – 09:33              | DGTHG-<br>KV09 | <b>Is less more? Outcomes of reoperative surgery after Type A acute aortic dissection repair</b><br><i>M. Morjan (Duisburg)</i>                                                                       |
| 09:33 – 09:40              | DGTHG-<br>KV10 | <b>Predictors for early mortality after surgery for ATAD</b><br><i>L. Bax (Hamburg)</i>                                                                                                               |
| 09:40 – 09:47              | DGTHG-<br>KV11 | <b>Non-Intubated VATS combined with Pleurodesis and PleurX catheter in patients with recurrent pleural effusions</b><br><i>T. Sandhaus (Jena)</i>                                                     |

Sonntag, 12. Februar 2023

10:30 – 12:00

## Sitzung des Tagungspräsidenten: Spezialkräfte in der Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

DGTHG

Saal 3 – Walton Lillehei

Vorsitz: T. Doenst (Jena)

K. Winter (Berlin)

C. Hamm (Giessen)

10:30 – 10:52

### Was müssen Herzchirurgen und Herzchirurginnen 2040 können?

H.-J. Schäfers (Homburg)

10:52 – 11:09

### Was erwartet die Kardiologie von der Herzchirurgie?

C. Hamm (Giessen)

11:09 – 11:26

### Was erwartet die Anästhesie und Intensivmedizin von der Herzchirurgie

M. Bauer (Jena)

11:26 – 11:43

### Spezialkräfte-Training der Bundespolizei in Zeiten des Arbeitszeitgesetzes

K. Winter (Berlin)

11:43 – 11:58

### Was kann die Herzchirurgie von den polizeilichen Spezialkräften lernen?

T. Doenst (Jena)

Sonntag, 12. Februar 2023

| 10:30 – 12:00                                            |           | Joint Session DGPK/DGTHG: Komplexe Vitien – Komplexe Therapien                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGTHG &amp; DGPK</b><br><b>Saal 4 – Helen Taussig</b> |           | <i>Vorsitz: T. Loukanov (Heidelberg)</i><br><i>J. Nordmeyer (Berlin)</i>                                                                                                                                                                         |
| 10:30 – 10:45                                            |           | <b>Let the LV grow</b><br><i>B. Asfour (Bonn)</i>                                                                                                                                                                                                |
| 10:45 – 10:59                                            | DGPK-V09  | <b>Challenges in the treatment of congenital heart disease in preterm and low birthweight neonates – Results of the European Association Brain in Congenital Heart Disease (EUR-ABC)</b><br><i>B. Reich (München)</i>                            |
| 10:59 – 11:11                                            | DGTHG-V15 | <b>Integrating 3D imaging into clinical practice for surgical planning of complex cardiac defects</b><br><i>M. Munz (Hamburg)</i>                                                                                                                |
| 11:11 – 11:25                                            | DGTHG-V16 | <b>3D Modelling and Printing for Complex Biventricular Repair of Double Outlet Right Ventricle</b><br><i>V. Weixler (Berlin)</i>                                                                                                                 |
| 11:25 – 11:35                                            | DGTHG-V17 | <b>First description of Double switch operation including Senning and En-bloc rotation of arterial trunk for congenitally corrected transposition and pulmonary stenosis: Excellent early and mid-term outcome</b><br><i>V. Weixler (Berlin)</i> |
| 11:35 – 11:49                                            | DGTHG-V18 | <b>Biventricular Repair Following Bilateral Pulmonary Artery Banding in High-Risk Patients with Hypoplastic Left Heart</b><br><i>M. Ozturk (Washington D. C., USA)</i>                                                                           |
| 11:49 – 11:59                                            | DGPK-V10  | <b>Converting an Infant with Borderline Left Heart Structures to Biventricular Circulation after an initial Hybrid Norwood Approach: Case report</b><br><i>P. Cassanella (München)</i>                                                           |

Sonntag, 12. Februar 2023

10:30 – 12:00

**Lebensqualität****DGPK  
Saal C2.1***Vorsitz: U. Herberg (Aachen)  
C. Menzel (Köln)*

10:30 – 10:50

**Lebensqualität bei Kindern und Jugendlichen: Konzepte,  
Forschungsansätze und aktuelle Befunde**  
*J. Roick (München)*10:50 – 11:07 DGPK-  
V11**L.I.S.A.: Quality of Life in Children and Families with Congenital Heart  
Disease – Interventions in Stationary and Ambulant Sectors**  
*W. Wällisch (Erlangen)*11:07 – 11:24 DGPK-  
YIA\* V12**Die Zufriedenheit der Eltern mit der familienorientierten Versorgung  
auf kinder-kardiologischen Intensivstationen im Zusammenhang mit  
dem elterlichen und kindlichen Wohlbefinden**  
*M. Blendermann (Berlin)*11:24 – 11:41 DGPK-  
V13**Fitness and sports in children and adolescents with congenital heart  
defects during the COVID-19 pandemic**  
*P. Helm (Berlin)*11:41 – 11:58 DGPK-  
V14**Long-term prophylactic effect of angiotensin receptor blockers in  
children with genetic aortopathies: Early bird catches the worm**  
*J. J. Kanitz (Hamburg)*

\* Im Rennen für den Young Investigator Award

Sonntag, 12. Februar 2023

| 10:30 – 12:00              |               | Herzinsuffizienz – Metabolismus                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGTHG<br/>Saal A2.2</b> |               | Vorsitz: <i>E. Heyne (Jena)</i><br><i>A. Simm (Halle (Saale))</i>                                                                                                                                                          |
| 10:30 – 10:50              |               | <b>Metabolische Therapie der Herzinsuffizienz</b><br><i>B. Niemann (Giessen)</i>                                                                                                                                           |
| 10:50 – 11:01              | DGTHG-<br>V39 | <b>Isoform Switching of Cytochrome c Oxidase is found in the event of Permanent Atrial Fibrillation</b><br><i>S. Vogt (Marburg)</i>                                                                                        |
| 11:01 – 11:12              | DGTHG-<br>V37 | <b>Calcium-controlled cytosolic pyruvate supply is essential to adjust mitochondrial OXPHOS to cardiac power</b><br><i>M. Szibor (Jena)</i>                                                                                |
| 11:12 – 11:23              | DGTHG-<br>V38 | <b>Post-translational modifications of biglycan orchestrate inflammation in calcific aortic valve disease</b><br><i>C. Gollmann-Tepeköylü (Innsbruck, Österreich)</i>                                                      |
| 11:23 – 11:34              | DGTHG-<br>V40 | <b>New identified posttranslational modified (glycated) lysins and arginins in histones in aging human heart / endothelial cells: impact on histone octamer and nucleosome stability</b><br><i>A. Simm (Halle (Saale))</i> |
| 11:34 – 11:45              | DGTHG-<br>V41 | <b>Role of miR-146b-5p in atrial fibrillation induced atrial remodeling</b><br><i>B. Niemann (Giessen)</i>                                                                                                                 |
| 11:45 – 11:56              | DGTHG-<br>V42 | <b>Exercise training but not genetically determined exercise capacity reduces cardiac ischemia-reperfusion injury in rats with high intrinsic aerobic capacity</b><br><i>E. Heyne (Jena)</i>                               |

Sonntag, 12. Februar 2023

10:30 – 12:00

## Endokarditis

DGTHG  
Saal E

Vorsitz: C. Schlensak (Tübingen)  
M. Diab (Jena)

10:30 – 10:50

**Endokarditis – wann und wie operieren?**  
M. Diab (Jena)

10:50 – 11:01

DGTHG-  
V25

**Risk stratification of incomplete intracardiac or intravascular mass aspiration with a percutaneous aspiration system**  
R. Heck (Berlin)

11:01 – 11:12

DGTHG-  
V26

**Infective Endocarditis: Do Registry data help to improve treatment strategies?**  
R. Ostovar (Bernau bei Berlin)

11:12 – 11:23

DGTHG-  
V27

**Aortic Root Involvement in Prosthetic Valve Endocarditis- Treatment: Strategies and Outcomes**  
S. Saha (München)

11:23 – 11:34

DGTHG-  
V28

**The Overall Accuracy of the Latest Modified Duke Criteria – A Systematic Review and Meta-analysis**  
A. Moschovas (Jena)

11:34 – 11:45

DGTHG-  
V29

**Cooperative Study to address infections and biofilm formation of alloplastic implants: Respiration of Osteoblasts matters**  
S. Vogt (Marburg)

11:45 – 11:56

DGTHG-  
V30

**Improving preoperative abscess detection in infective endocarditis by adding high-sensitivity troponin I to transesophageal echocardiography – A REMOVE Trial analysis**  
M. Diab (Jena)

Sonntag, 12. Februar 2023

| 10:30 – 12:00              |               | Minimalinvasive Herzchirurgie                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGTHG<br/>Saal A2.1</b> |               | Vorsitz: U. Franke (Stuttgart)<br>S. Jacobs (Berlin)                                                                                                                          |
| 10:30 – 10:50              |               | <b>Minimalinvasive Herzchirurgie – Was ist gesichert?</b><br>G. Färber (Jena)                                                                                                 |
| 10:50 – 11:01              | DGTHG-<br>V43 | <b>Minimally invasive direct coronary artery bypass grafting (MIDCAB) for chronic total occlusion of the left anterior descending artery</b><br>M. Schäfer (Jena)             |
| 11:01 – 11:12              | DGTHG-<br>V44 | <b>Non-sternotomy multi-vessel coronary surgery: early and midterm results of total coronary revascularization via left anterior thoracotomy (TCRAT)</b><br>C. Sellin (Fulda) |
| 11:12 – 11:23              | DGTHG-<br>V46 | <b>Evaluation of an excimer laser-assisted non-occlusive anastomotic connector in minimally invasive coronary artery surgery</b><br>M. T. Z. Nazari Shafati (Berlin)          |
| 11:23 – 11:34              | DGTHG-<br>V47 | <b>Clinical Safety and Efficacy of the Transaxillary Access Route for Minimally Invasive Aortic Valve Replacement</b><br>M. Wilbring (Dresden)                                |
| 11:34 – 11:45              | DGTHG-<br>V48 | <b>Early outcome of endoscopic mitral valve surgery in elderly patients: a high-volume single center experience</b><br>J. Pausch (Hamburg)                                    |
| 11:45 – 11:56              | DGTHG-<br>V45 | <b>Bilateral internal thoracic artery MICS CABG technique with double lung ventilation (VIDEO)</b><br>A. Assmann (Düsseldorf)                                                 |

Sonntag, 12. Februar 2023

10:30 – 12:00

## Transplantation und Herzinsuffizienz

DGTHG  
Saal B2.1

Vorsitz: C. Heim (Erlangen)  
M. Barth (Aachen)

10:30 – 10:50

**Genetische Modifikationen für eine erfolgreiche Xenotransplantation**  
E. Wolf (München)

10:50 – 11:01

DGTHG-  
V31

**Establishment of a rabbit model for MRI-based blood flow analysis under extracorporeal circulation**  
A. K. Assmann (Düsseldorf)

11:01 – 11:12

DGTHG-  
V32

**Assessment tools in ex-situ heart perfusion – an evaluation in a pig model**  
L. Stastny (Innsbruck, Österreich)

11:12 – 11:23

DGTHG-  
V33

**Pulsed application of the stem cell mobilization agent plerixafor attenuates the development of transplant vasculopathy in a murine aortic allograft model**  
F. Theil (Erlangen)

11:23 – 11:34

DGTHG-  
V34

**3D spheroid model for the investigation of the inflammatory role of smooth muscle cells in cardiovascular diseases**  
L. A. Görtz (Düsseldorf)

11:34 – 11:45

DGTHG-  
V35

**Investigation of transmural atrial tissue biomimetic culture for the development of an atrial fibrillation model**  
M. Steinmaurer (München)

11:45 – 11:56

DGTHG-  
V36

**The dose-dependent cardioprotective effect of Levosimendan against ischemia/reperfusion injury in an isolated rat heart experimental model**  
V. Leivaditis (Kaiserslautern)



Sonntag, 12. Februar 2023

|                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10:30 – 12:00</b>    |               | <b>Der anspruchsvolle Patient in der Bypass-Chirurgie</b>                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>DGTHG<br/>Saal F</b> |               | Vorsitz: J. Gummert (Bad Oeynhausen)<br>A. Albert (Dortmund)                                                                                                                                                                                                                            |
| 10:30 – 10:50           |               | <b>Mechanistische Überlegungen zur Bypasschirurgie</b><br>H. Kirov (Jena)                                                                                                                                                                                                               |
| 10:50 – 11:01           | DGTHG-<br>V22 | <b>Impella 5.0 allows for OPCAB in spite of severely impaired left ventricular function</b><br>A. Assmann (Düsseldorf)                                                                                                                                                                  |
| 11:01 – 11:12           | DGTHG-<br>V19 | <b>Heidelberg Score. A New Simple Risk Assessment Model for Non-Elective Coronary Artery Bypass Grafting</b><br>M. Szczechowicz (Essen)                                                                                                                                                 |
| 11:12 – 11:23           | DGTHG-<br>V20 | <b>In-hospital outcome of acute myocardial infarction: culprit PCI and consecutive CABG vs emergent complete surgical revascularization</b><br>E. Macius (Hamburg)                                                                                                                      |
| 11:23 – 11:34           | DGTHG-<br>V21 | <b>Coronary artery bypass grafting in patients with acute myocardial infarction: is off-pump worse?</b><br>I. Bazhanov (Hamburg)                                                                                                                                                        |
| 11:34 – 11:45           | DGTHG-<br>V23 | <b>Prognostic value of the renal function in patients treated with transcatheter aortic valve replacement and percutaneous coronary intervention versus surgical aortic valve replacement with coronary artery bypass grafting (TAVR PCI vs. SAVR CABG)</b><br>Z. T. Taghiyev (Giessen) |
| 11:45 – 11:56           | DGTHG-<br>V24 | <b>Impaired outcome after CABG in women</b><br>L. Pölzl (Innsbruck, Österreich)                                                                                                                                                                                                         |
| <b>10:30 – 12:00</b>    |               | <b>Coronary ischemia in pediatric and congenital heart disease (English)</b>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DGPK<br/>Saal D</b>  |               | Vorsitz: C. Meierhofer (München)<br>H. Latus (Stuttgart)                                                                                                                                                                                                                                |
| 10:30 – 10:52           |               | <b>Anomalous coronary arteries: from diagnostics to surgery. Should we treat all patients?</b><br>S. Molossi (Houston, USA)                                                                                                                                                             |
| 10:52 – 11:14           |               | <b>Peri- and postoperative coronary ischemia in CHD</b><br>D. Zimpfer (Graz, Österreich)                                                                                                                                                                                                |
| 11:14 – 11:36           |               | <b>Coronary ischemia in GUCH - Prevalence and diagnostics</b><br>C. Hohmann (Köln)                                                                                                                                                                                                      |
| 11:36 – 11:58           |               | <b>Antiplatelet therapy and anticoagulation in coronary ischemia and CHD</b><br>M. Huntgeburth (München)                                                                                                                                                                                |

Sonntag, 12. Februar 2023

10:30 – 12:00

## Depression in der Herzchirurgie

DGTHG  
Saal G1

Vorsitz: K. Tigges-Limmer (Bad Oeynhausen)  
W. Albert (Berlin)

10:30 – 10:49

### Depression im herzchirurgischen Alltag

W. Albert (Berlin)

10:49 – 11:02

### Depressivität bei VAD Patienten – Daten der SELMA Studie

C. Kugler (Freiburg)

11:02 – 11:15

### Psychotherapie depressiver Patienten auf der kardiochirurgischen Intensivstation

K. Tigges-Limmer (Bad Oeynhausen)

11:15 – 11:34

### Wie kommt die Depression in die Koronarien

M. Sadlonova (Boston, USA)

11:34 – 11:47

### Neurologische Aspekte der Depression

A. Irimie (Herford)

11:47 – 12:00

### Depression bei herzerkrankten Kindern – ein relevantes Thema

M. Lamers (Bad Oeynhausen)

J. Künzel (Tannheim)

14:00 – 15:30

## Joint Session AG Basic Science/GermaN HeaRTS/CTSN: Hauptsitzung- Understanding the principles-the key to good basic and clinical science (English)

DGTHG

Saal 3 – Walton Lillehei

Vorsitz: M. Szibor (Jena)

A. Gelijs (New York, USA)

14:00 – 14:40

### The beginning of life

W. F. Martin (Düsseldorf)

14:40 – 15:05

### Principles of evidence generation and its interpretation – The illusive search for the truth in clinical science

M. Gaudino (New York, USA)

15:05 – 15:30

### The pain and hardship of clinical science – Why do we do it?

A. Gelijs (New York, USA)

Sonntag, 12. Februar 2023

| 14:00 – 15:30                                            |               | Joint Session DGPK/DGTHG: Fontan                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGTHG &amp; DGPK</b><br><b>Saal 4 – Helen Taussig</b> |               | Vorsitz: <i>R. Kozlik-Feldmann (Hamburg)</i><br><i>J. Pabst von Ohain (Stuttgart)</i>                                                                                                                                                                                                  |
| 14:00 – 14:17                                            |               | <b>History of Fontan</b><br><i>R. Cesnjevar (Zürich, Schweiz)</i>                                                                                                                                                                                                                      |
| 14:17 – 14:29                                            | DGPK-<br>YIA* | <b>NT-proBNP dynamics during different stages of Fontan palliation</b><br><i>J. Palm (München)</i>                                                                                                                                                                                     |
| 14:29 – 14:41                                            | DGTHG-<br>V49 | <b>Somatic development after total cavopulmonary connection: factors influencing catch-up growth</b><br><i>C. Bilic (München)</i>                                                                                                                                                      |
| 14:41 – 14:53                                            | DGPK-<br>V16  | <b>Longitudinal somatic growth in patients with complex univentricular heart disease undergoing Fontan operation – relation to suboptimal outcomes</b><br><i>P. Kramer (Berlin)</i>                                                                                                    |
| 14:53 – 15:05                                            | DGPK-<br>V17  | <b>Management of cyanosis caused by veno-venous collaterals after univentricular heart palliation</b><br><i>D. Abdelaziz (München)</i>                                                                                                                                                 |
| 15:05 – 15:17                                            | DGTHG-<br>V50 | <b>Tachyarrhythmia in patients after the staged Fontan palliation: prevalence, therapy and risk factors</b><br><i>C. Bohn (München)</i>                                                                                                                                                |
| 15:17 – 15:29                                            | DGPK-<br>YIA* | <b>Influence of respiration on collateral flow in the Fontan population using real-time phase-contrast cardiovascular magnetic resonance – Collateral flow does not protect the ventricle from volume deficiency and diastolic dysfunction</b><br><i>M. Blessing, (Bad Oeynhausen)</i> |

\* Im Rennen für den Young Investigator Award

Sonntag, 12. Februar 2023

14:00 – 15:30

## Arterielle Bypasschirurgie

DGTHG  
Saal B2.1

Vorsitz: M. Rufa (Stuttgart)  
A. Diegeler (Bad Neustadt)

14:00 – 14:20

**Arterielle Koronarrevaskularisation**  
J. Börgermann (Duisburg)

14:20 – 14:31 DGTHG-  
V57

**SYNTAX Score II is associated with mortality after isolated coronary artery bypass grafting**  
H. Abfalterer (Innsbruck, Österreich)

14:31 – 14:42 DGTHG-  
V58

**Bilateral internal thoracic artery grafting – obsolete for obese patients?**  
S. Naito (Hamburg)

14:42 – 14:53 DGTHG-  
V59

**Complete arterial revascularization shows excellent results after 20 years of follow up**  
T. Ghazy (Marburg)

14:53 – 15:04 DGTHG-  
V60

**Bilateral skeletonized internal mammary artery in insulin-dependent diabetic patients**  
F. Plassmeier (Hamburg)

15:04 – 15:15 DGTHG-  
V61

**Impaired long-term graft patency of skeletonized versus pedicled left internal thoracic artery bypass**  
H. Abfalterer (Innsbruck, Österreich)

15:15 – 15:26 DGTHG-  
V62

**Higher cardiac mortality and myocardial infarction rates with venous compared to arterial revascularization of the right coronary artery in BIMA coronary surgery: A 20 year propensity-score matched follow-up study**  
T. Ghazy (Marburg)

Sonntag, 12. Februar 2023

| 14:00 – 15:30           |               | Herzchirurgisches Potpourri                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGTHG<br/>Saal F</b> |               | Vorsitz: <i>T. Wahlers (Köln)</i><br><i>B. Pfannmüller (Leipzig)</i>                                                                                                                               |
| 14:00 – 14:20           |               | <b>Die Herzchirurgie: Wo geht die Reise hin?</b><br><i>S. Ensminger (Lübeck)</i>                                                                                                                   |
| 14:20 – 14:31           | DGTHG-<br>V51 | <b>The Effect of External Stenting for Saphenous Vein Grafts on Early Post Operative Patency</b><br><i>S. Dushaj (Zürich, Schweiz)</i>                                                             |
| 14:31 – 14:42           | DGTHG-<br>V52 | <b>Computed tomography and speckle-tracking echocardiography as multi-modality imaging approach for planning of surgical ventricular restoration</b><br><i>N. Solowjowa (Berlin)</i>               |
| 14:42 – 14:53           | DGTHG-<br>V53 | <b>The reinforced full-root technique for the ROSS operation: a single-center experience in 832 patients</b><br><i>V. Voth (Stuttgart)</i>                                                         |
| 14:53 – 15:04           | DGTHG-<br>V54 | <b>Five-Year Results of Coronary Artery Bypass Grafting With or Without Carotid Endarterectomy in Patients With Asymptomatic Carotid Artery Stenosis: CABACS RCT</b><br><i>S. C. Knipp (Essen)</i> |
| 15:04 – 15:15           | DGTHG-<br>V55 | <b>Cellular composition of right atrial and right ventricular samples from pediatric patients with congenital heart disease</b><br><i>S. Doppler (München)</i>                                     |
| 15:15 – 15:26           | DGTHG-<br>V56 | <b>Early obstruction of systemic to pulmonary artery shunts in neonates and infants</b><br><i>V. Van Rùth (Hamburg)</i>                                                                            |

Sonntag, 12. Februar 2023

14:00 – 15:30

**Lernen wie's geht: AI/VR etc.****DGTHG  
Saal A2.1***Vorsitz: H. Aubin (Düsseldorf)  
M. Beyer (Hamburg)*

14:00 – 14:20

**Künstliche Intelligenz in der Herzmedizin***A. Meyer (Berlin)*

14:20 – 14:31

DGTHG-  
V64**Integrating interactive web-based modules to enhance explainability of a medical AI dashboard for predicting readmission to cardiovascular ICUs***S. Kalkhoff (Düsseldorf)*

14:31 – 14:42

DGTHG-  
V69**Is time on our side? The influence of time span between initial and redo cardiac surgery on pericardial adhesions, preparation time and postoperative outcome after reoperation***I. Gogia (Oldenburg)*

14:42 – 14:53

DGTHG-  
V66**Improving the performance metric of an established coronary surgery simulation programme to reward a training focus on skill quality and proficiency***A. Martens (Hannover)*

14:53 – 15:04

DGTHG-  
V67**Does age or gender influence sternal instability and deep sternal wound healing disorders after median sternotomy?***C. Braun (Bernau bei Berlin)*

15:04 – 15:15

DGTHG-  
V68**Immersive VR-based patient journey***S. Kalkhoff (Düsseldorf)*

15:15 – 15:26

DGTHG-  
V65**Algorithm-Based Detection of Acute Kidney Injury According to Full KDIGO Criteria Including Urine Output Following Cardiac Surgery: A Descriptive Analysis***N. Göbel (Stuttgart)*

**Sonntag, 12. Februar 2023**
**14:00 – 15:30**
**EMAH**
**DGPK  
Saal D**
*Vorsitz: K. Schmitt (Berlin)  
M. Huntgeburth (München)*

14:00 – 14:20

**TE-Klappen bei EMAH-Patienten**  
*A. Horke (Hannover)*

14:20 – 14:40

**Der älter werdende EMAH-Patient**  
*O. Tutarel (München)*

 14:40 – 14:56 DGPK-  
YIA\* V19

**Significantly Increased Left Ventricular Afterload in Adolescents and Young Adults Conceived Through Assisted Reproductive Technologies: Insights from the München heARTerY-Study**  
*F. Sciuk (München)*

 14:56 – 15:12 DGPK-  
V20

**Long-term course of pulmonary arterial hypertension in adults with congenital heart disease under targeted therapy – a retrospective analysis of a single tertiary center**  
*F. von Scheidt (München)*

 15:12 – 15:28 DGPK-  
V21

**Feature tracking in severe aortic regurgitation with combined aortic stenosis: a cardiovascular magnetic resonance study**  
*N. Shehu (München)*
**14:00 – 15:30**
**Preisträgersitzung DGPK**
**DGPK  
Saal G1**
*Vorsitz: M. Gorenflo (Heidelberg)  
L. Sieverding (Tübingen)*

14:00 – 14:02

**Einführung Gerd Kilian**  
*M. Gorenflo (Heidelberg)*

14:02 – 14:22

**Gerd-Kilian 2020**  
*A. Hanser (Tübingen)*

14:22 – 14:24

**Einführung Forschungsförderung**  
*L. Sieverding (Tübingen)*

14:24 – 14:44

**Forschungsförderung 2021**  
*S. Kleiner (Hannover)*

14:44 – 14:46

**Einführung Habilitationspreis**  
*L. Sieverding (Tübingen)*

14:46 – 15:06

**Habilitationspreis 2023**  
*H. Latus (Stuttgart)*

15:06 – 15:08

**Einführung Wissenschaftspreis**  
*M. Gorenflo (Heidelberg)*

15:08 – 15:28

**Wissenschaftspreis 2023**  
*J. Palm (München)*

\* Im Rennen für den Young Investigator Award

Sonntag, 12. Februar 2023

14:00 – 15:30

## Preisträgersitzung DGTHG

DGTHG  
Saal A2.2

Vorsitz: A. Markewitz (Bendorf)  
A. Deußen (Dresden)

14:00 – 14:09 DGTHG-  
V63

**Partial versus complete sternotomy for surgical aortic valve replacement – results of a multicentre study**  
N. Göbel (Stuttgart)

14:09 – 14:18

**Ernst Derra Preis**  
M. Diab (Jena)

14:18 – 14:27

**Gefäßchirurgischer Forschungspreis (1)**  
A. K. Assmann (Düsseldorf)

14:27 – 14:36

**Gefäßchirurgischer Forschungspreis (2)**  
A. Chekhoeva (Düsseldorf)

14:36 – 14:45

**Josef Koncz Preis**  
J. I. Selig (Düsseldorf)

14:45 – 14:54

**Dr. Rusche Forschungsprojekt**  
H. Hinkov (Berlin)

14:54 – 15:03

**Franz-Köhler-Preis**  
L. Saemann (Halle)

15:03 – 15:12

**Herzmedizinischer Förderpreis**  
L. Grefen (München)

15:12 – 15:21

**Werner Kliner Preis**  
C. Jaschinski (Heidelberg)

15:21 – 15:30

**Georg Wilhelm Rodewald Preis**  
T. Berger (Freiburg)



Sonntag, 12. Februar 2023

**14:00 – 15:30** **Joint Session DGPK/Gesellschaft für Pädiatrische Sportmedizin: Kardiovaskuläre Prävention und Sportkardiologie**

**DGPK**  
**Saal C2.1**

Vorsitz: *R. Oberhoffer (München)*  
*J. Siaplaouras (Fulda)*



14:00 – 14:22

**Risikostratifizierung für Sport bei Angeborenem Herzfehler:  
aktuelle Guidelines der AEPC, ESC und EAPC**  
*R. Oberhoffer (München)*

14:22 – 14:44

**Aktuelle Aspekte zur Kardiovaskulären Prävention bei Kawasaki  
Syndrom**  
*S. Gerling (Regensburg)*

14:44 – 15:06

**Kardiovaskuläre Risikoabschätzung mittels moderner  
Herzfrequenz-Messverfahren**  
*R. Buchhorn (Forchtenberg)*

15:06 – 15:28

**Kardiovaskuläre Prävention durch Screening: Die VRONI Studie zur  
Früherfassung Familiärer Hypercholesterinämie**  
*V. Sanin (München)*

**14:00 – 15:30** **Staying alive – temporäre Mechanische  
Kreislaufunterstützung**

**DGTHG**  
**Saal E**

Vorsitz: *A. Bernhardt (Hamburg)*  
*R. Schramm (Bad Oeynhausen)*

14:00 – 14:15

**Temporäre mechanische Kreislaufunterstützung: Wie ist die Evidenz?**  
*G. Färber (Jena)*

14:15 – 14:30

**Zahlen, Daten, Fakten: Hämodynamisches Monitoring, PiCCO,  
PA-Katheter und mehr.**  
*F. Emrich (Frankfurt am Main)*

14:30 – 14:45

**Der Feind schläft nie: SOP kardiogener Schock**  
*E. Potapov (Berlin)*

14:45 – 15:00

**Wenn es doch passiert: We do it our way; SOP short-term MCS post-  
cardiotomie**  
*P. Lanmueller (Berlin)*

15:00 – 15:15

**Temporäre mechanische Kreislaufunterstützung und Hämostase:  
flüssig-überflüssig-Pumpenstopp**  
*B. Schmack (Essen)*

15:15 – 15:30

**Die Zukunft beginnt gestern: Weaning and Bridging to...**  
*D. Zimpfer (Graz, Österreich)*

Sonntag, 12. Februar 2023

16:00 – 17:30

**Joint Session DGTHG/DGK: Innovationen in Diagnostik und Therapie der koronaren Herzkrankheit****DGTHG****Saal 3 – Walton Lillehei***Vorsitz: J. Cremer (Kiel)**H. Thiele (Leipzig)*

16:00 – 16:15

**Sicht der Radiologie***M. Dewey (Berlin)*

16:15 – 16:30

**Sicht der niedergelassenen Kardiologie***K. Rybak (Dessau-Roßlau)*

16:30 – 16:45

**Sicht der Allgemeinmedizin***G. Egidi (Bremen)*

16:45 – 17:00

**Sicht der interventionellen Kardiologie***H. Thiele (Leipzig)*

17:00 – 17:15

**Sicht der Herzchirurgie***J. Cremer (Kiel)*

17:15 – 17:30

**Sicht der Lipidologie***O. Weingärtner (Jena)*

**Sonntag, 12. Februar 2023**

**16:00 – 17:30**

**Joint Session DGPK/DGTHG:  
Basic Research auf den Punkt gebracht**

**DGTHG & DGPK  
Saal 4 – Helen Taussig**

*Vorsitz: M.-P. Hitz (Oldenburg)  
T. Attmann (Kiel)*

16:00 – 16:12 DGPK-  
V22

**Successful Human Umbilical Cord Mesenchymal Stem Cell-Derived Treatment of Severe Pulmonary Arterial Hypertension – In Vivo Effects and First-In-Human Application**  
*G. Hansmann (Hannover)*

16:12 – 16:24 DGPK-  
YIA\* V23

**Response of Endocardial Fibroelastosis-derived Cells to Flow Alterations and Statins: Hypoplastic Left Ventricle versus Normal Sized Left Ventricle**  
*N. Silva-Gomez (Boston, USA)*

16:24 – 16:36 DGPK-  
YIA\* V24

**Evidence for an involvement of cardiomyocyte hyperplasia rather than hypertrophy in cardiac enlargement of Noonan syndrome patients**  
*S. Akhouchi (Gießen)*

16:36 – 16:48 DGPK-  
YIA\* V25

**Normal tissue homeostasis but increased cell cycle activity in the myocardium of children with hypoplastic left heart syndrome (HLHS)**  
*J.-M. Braun (Gießen)*

16:48 – 17:00 DGPK-  
V26

**Außergewöhnliche Penetranz und Expressivität von TNNT2-Mutationen in pädiatrischem Kollektiv**  
*S. Krueck (Gießen)*

17:00 – 17:12 DGPK-  
V27

**MAPK and mTOR inhibition improves childhood RASopathy-associated hypertrophic cardiomyopathy**  
*C. M. Wolf (München)*

17:12 – 17:24 DGPK-  
YIA\* V28

**Pharmacokinetics of a Microdosed Cocktail containing Rivaroxaban, Apixaban and Edoxaban in Children with Congenital Heart Defects**  
*V. Ziesenitz (Heidelberg)*

\* Im Rennen für den Young Investigator Award

Sonntag, 12. Februar 2023

16:00 – 17:30

## Langzeitherzunterstützung und kurzfristige Probleme

DGTHG  
Saal A2.1

Vorsitz: I. Kutschka (Göttingen)  
J. Hanke (Hannover)

16:00 – 16:20

**Neue Fakten zu LVAD vs. HTX**  
R. Schramm (Bad Oeynhausen)

16:20 – 16:31

DGTHG-  
V76

**Validation Study of a Survival Predictor Formula for Patients Bridged from Extra Corporeal Life Support (ECLS) to Durable Mechanical Circulatory Support Systems. On behalf of Durable MCS after ECLS Study Group**  
D. Saeed (Leipzig)

16:31 – 16:42

DGTHG-  
V77

**Results after left ventricular assist device implantation in patients with status post transcatheter edge-to-edge repair**  
J. Pausch (Hamburg)

16:42 – 16:53

DGTHG-  
V78

**Multi-center study to evaluate less invasive ventricular assist device implantation in patients with history of previous cardiac surgeries**  
K. Jawad (Leipzig)

16:53 – 17:04

DGTHG-  
V79

**Left ventricular assist devices and their related acute adverse events: Causes, Outcome and Management Protocol**  
C. Salewski (Tuebingen)

17:04 – 17:15

DGTHG-  
V80

**Treatment concept of chronic ventricular assist device driveline infections with vacuum assisted closure therapy as bridge to transplant strategy**  
C. Volgmann (Hamburg)

17:15 – 17:26

DGTHG-  
V81

**LVAD explantation using a double patch technique**  
O. D. Bhadra (Hamburg)

Sonntag, 12. Februar 2023

| 16:00 – 17:30              |               | Gefäßchirurgie                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGTHG<br/>Saal B2.1</b> |               | Vorsitz: <i>S. Classen (Bad Nauheim)</i><br><i>M. Luehr (Köln)</i>                                                                                                                |
| 16:00 – 16:20              |               | <b>Moderne Gefäßchirurgie: Wann Intervention, wann Chirurgie?</b><br><i>M. Lescan (Tübingen)</i>                                                                                  |
| 16:20 – 16:31              | DGTHG-<br>V70 | <b>Transposition of the greater omentum into the mediastinum for treatment of infected prosthetic grafts of the ascending aorta and aortic arch</b><br><i>L. Pitts (Berlin)</i>   |
| 16:31 – 16:42              | DGTHG-<br>V71 | <b>Management of Urgent Endovascular Aortic Repair Requiring Coverage of the Left Subclavian Artery</b><br><i>P. Haldenwang (Bochum)</i>                                          |
| 16:42 – 16:53              | DGTHG-<br>V72 | <b>Peripheral Artery Disease Causes More Harm to Patients than COVID-19</b><br><i>M. M. Kasiri (Wien, Österreich)</i>                                                             |
| 16:53 – 17:04              | DGTHG-<br>V73 | <b>Development of new model for evaluation of antibacterial therapy of biofilm associated vascular graft infections</b><br><i>C. Rahe (Hannover)</i>                              |
| 17:04 – 17:15              | DGTHG-<br>V74 | <b>Aortic Remodeling and False Lumen Status in Patients Treated with an Uncovered Hybrid Nitinol Stent for Acute DeBakey I Aortic Dissection</b><br><i>P. Haldenwang (Bochum)</i> |
| 17:15 – 17:26              | DGTHG-<br>V75 | <b>Surgeons learning curve in acute type A aortic dissection</b><br><i>K. von Aspern (Bremen)</i>                                                                                 |

Sonntag, 12. Februar 2023

16:00 – 17:30

## Moderne Bildgebung beim Fontan

DGPK  
Saal C2.1

Vorsitz: M. Gorenflo (Heidelberg)  
P. Beerbaum (Hannover)

16:00 – 16:17

**Moderne Bildgebung**  
S. Ditttrich (Erlangen)

16:17 – 16:34 DGPK-  
V31

**T2 weighted MRI following TCPC: Patients with higher-grade changes of intestinal lymphatic vessels were younger at SCPC and have a more frequent history of chylothorax**  
A. Hanser (Tübingen)

16:34 – 16:51 DGPK-  
V32

**Fontan associated liver disease – quantification and visualization of abdominal hemodynamics by 4D flow MRI**  
J. H. Hansen (Kiel)

16:51 – 17:01 DGPK-  
YIA\* V33

**Digital Twins of Patients with Complex Univentricular Physiology**  
J. Brüning (Berlin)

17:01 – 17:11 DGPK-  
YIA\* V34

**Virtual Treatment Planning for Fontan-palliated Patients: Prediction of Hepatic Blood Flow Distribution**  
M. Schafstedde (Berlin)

17:11 – 17:28 DGPK-  
V35

**LIVER STAR Liver Stiffness of Teens, Adults and Fontan-Patients, affected by Respiration**  
A. Braun (München)

16:00 – 17:30

## Ebstein – was sind die besten Therapieoptionen vom Neugeborenen bis zum Erwachsenen

DGPK  
Saal D

Vorsitz: N. Nagdyman (München)  
P. Murin (Berlin)

16:00 – 16:25

**Ebstein-Leitlinien**  
J. Huml (Bad Oeynhausen)

16:25 – 16:42

**Behandlungsstrategien bei Neugeborenen**  
J. Photiadis (Berlin)

16:42 – 16:59

**Behandlungsstrategien bei Erwachsenen**  
J. Cleuziou (München)

16:59 – 17:14 DGPK-  
YIA\* V29

**Change in Right Ventricular Strain after Cone Reconstruction of Ebstein's Anomaly: a CMR-Feature Tracking Study**  
F. Baessato (München)

17:14 – 17:29 DGPK-  
V30

**Transcatheter creation of bidirectional cavopulmonary connections in adults**  
D. Renner (München)

\* Im Rennen für den Young Investigator Award

Sonntag, 12. Februar 2023

16:00 – 17:30

## Chirurgische Therapie der Aortenklappe: Langzeitergebnisse und Komplikationen

DGTHG  
Saal F

Vorsitz: T. Walther (Frankfurt am Main)  
S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)

16:00 – 16:15

**Ozaki – Wie, für wen und wie sind die Ergebnisse?**  
M. Krane (New Haven, USA)

16:15 – 16:30

**Ross – Wie, für wen und wie sind die Ergebnisse?**  
A. Aboud (Lübeck)

16:30 – 16:45

**Mechanische Aortenklappe: Wie, für wen und wie sind die Ergebnisse?**  
G. Laufer (Wien, Österreich)

16:45 – 17:00

**Biologische Aortenklappe: Wie, für wen und wie sind die Ergebnisse?**  
T. Fischlein (Nürnberg)

17:00 – 17:15

**TAVI: Wie, für wen und wie sind die Ergebnisse?**  
T. Walther (Frankfurt am Main)

17:15 – 17:30

**Aortenklappenrekonstruktion: Wie, für wen und wie sind die Ergebnisse?**  
H.-J. Schäfers (Homburg)

16:00 – 17:30

## Joint Session DGTHG: Chirurgische Therapie der Trikuspidalklappe

DGTHG  
Saal E

Vorsitz: Y. H. Choi (Bad Nauheim)  
R. Leyh (Würzburg)

16:00 – 16:18

**Langzeitergebnisse nach Trikuspidalklappenrekonstruktion**  
B. Pfannmüller (Leipzig)

16:18 – 16:36

**Minimlinvasive Trikuspidalklappenchirurgie: Live-in-a box case**  
L. Müller (Innsbruck, Österreich)

16:36 – 16:54

**Interventionelle Therapie der Trikuspidalklappe: Live-in-a-box case**  
A. Lauten (Erfurt)

16:54 – 17:12

**Neue Therapien und Techniken für die Trikuspidalklappe**  
H. Treede (Mainz)

17:12 – 17:30

**Patientenselektion für invasive Therapie der Trikuspidalklappe**  
R. S. von Bardeleben (Mainz)

Sonntag, 12. Februar 2023

16:00 – 17:30

Basic Science – Verschiedenes

DGTHG  
Saal A2.2

Vorsitz: N. Puluca (München)  
M. Szibor (Jena)

- |               |            |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:00 – 16:07 | DGTHG-KV12 | <b>Effect of exercise training on anti-oxidative enzymes in hearts of rats with high and low genetically determined exercise capacity</b><br><i>C. Schenkl (Jena)</i>                           |
| 16:07 – 16:14 | DGTHG-KV13 | <b>A stress-reducing support system for staff in cardiac surgery</b><br><i>M. G. Friedrich (Göttingen)</i>                                                                                      |
| 16:14 – 16:21 | DGTHG-KV14 | <b>Higher cardiac ischemia and reperfusion tolerance in complex III-deficient (Uqcrh-KO) mice is associated with a shift from oxidative to anaerobic metabolism</b><br><i>G. Reimann (Jena)</i> |
| 16:21 – 16:28 | DGTHG-KV15 | <b>MRI-based validation of aortic blood flow simulations in a rabbit model of extracorporeal circulation</b><br><i>A. K. Assmann (Düsseldorf)</i>                                               |
| 16:28 – 16:35 | DGTHG-KV16 | <b>Lentiviral transduction of human induced pluripotent stem cells (hiPSCs) for high sensitivity bioluminescence cell tracking</b><br><i>L. Reuter (Hamburg)</i>                                |
| 16:35 – 16:42 | DGTHG-KV17 | <b>Early immune response of decellularized extracellular matrix in rat aortic conduit implantation model</b><br><i>I. Kozin (Düsseldorf)</i>                                                    |
| 16:42 – 16:49 | DGTHG-KV18 | <b>Development and Comparison of Native Extracellular Matrix-Derived Hydrogels for 3D-Bioprinting of Ovine Aortic Valve Interstitial Cells</b><br><i>F. Dos Santos Adrego (Düsseldorf)</i>      |
| 16:49 – 16:56 | DGTHG-KV19 | <b>Nanotechnological coating reduces bacterial growth on vascular prostheses – an in-vitro bioluminescence imaging study</b><br><i>S. Pecha (Hamburg)</i>                                       |
| 16:56 – 17:03 | DGTHG-KV20 | <b>Innate reverse remodeling reveals novel treatment option for heart failure</b><br><i>L. Pölzl (Innsbruck, Österreich)</i>                                                                    |
| 17:03 – 17:10 | DGTHG-KV21 | <b>Less negative resting membrane potential in women's atria: Protection against atrial fibrillation?</b><br><i>S. Pecha (Hamburg)</i>                                                          |
| 17:10 – 17:17 | DGTHG-KV22 | <b>Influence of decellularized aortic valve ECM on the phenotype of bone marrow derived macrophages</b><br><i>P. Münch (Düsseldorf)</i>                                                         |
| 17:17 – 17:24 | DGTHG-KV23 | <b>A concept for a novel type of mitral valve prosthesis</b><br><i>F. Schröter (Bernau bei Berlin)</i>                                                                                          |



Sonntag, 12. Februar 2023

16:00 – 17:30

**Joint Session DGPK/DGTHG:  
Geschichte der Herzmedizin – Herzinsuffizienz**

**DGTHG & DGPK  
Saal G1**

*Vorsitz: E. Sandica (Bad Oeynhausen)  
H.-H. Kramer (Kiel)*

16:00 – 16:22

**Withering's Digitalis – die ersten Versuche zur Therapie der  
Herzinsuffizienz**

*A. Lindinger (Homburg)*

16:22 – 16:44

**Geschichte der Herzinsuffizienz – ein langer Weg**

*J. Weil (München)*

16:44 – 17:06

**Entwicklung der medikamentösen Therapie der Herzinsuffizienz**

*N. Frey (Heidelberg)*

17:06 – 17:28

**Anfänge der HTX bei Kindern**

*H. Netz (München)*

Montag, 13. Februar 2023

08:30 – 10:00

**Joint Session DGTHG/AG Basic Science:  
Aktuelle Herzwissenschaft – „Hot oder Schrott?“**
**DGTHG****Saal 3 – Walton Lillehei**

Vorsitz: B. Niemann (Giessen)  
A. Lichtenberg (Düsseldorf)

08:30 – 08:48

**Zelltherapie – Eine „never ending story“?***U. Martin (Hannover)*

08:48 – 09:06

**Tissue Engineering – Was können wir bisher?***A. Lichtenberg (Düsseldorf)*

09:06 – 09:24

**Kann man ein Herz drucken?***F. Engel (Erlangen)*

09:24 – 09:42

**Xenotransplantation -wie und warum geht das?***B. Petersen (Neustadt am Rübenberge)*

09:42 – 10:00

**Was verstehen wir unter Translation in der Herzchirurgie ?***A. Simm (Halle (Saale))*

Montag, 13. Februar 2023

## 08:30 – 10:00 Joint Session DGPK/DGTHG: Die Pulmonalklappe beim Fallot

**DGTHG & DGPK**  
**Saal 4 – Helen Taussig**

Vorsitz: J. Breuer (Bonn)  
A. Horke (Hannover)

08:30 – 08:42

**Tetralogy of and Pulmonary Regurgitation – Are we intervening too late?**  
A. Uebing (Kiel)

08:42 – 08:55 DGTHG-  
V82

**Double Outlet Right Ventricle Fallot type vs. Tetralogy of Fallot – Comparison of native anatomy, surgical patterns and outcomes**  
M. Von Stumm (München)

08:55 – 09:08 DGTHG-  
V83

**Outcomes after Pulmonary Valve-preserving Correction of Tetralogy of Fallot using Intraoperative Pulmonary Valve Annulus Balloon Dilatation**  
P. Grieshaber (Heidelberg)

09:08 – 09:21 DGPK-  
V36

**Right-Ventricular Function and Morphology after Experimental Pulmonary Valve Regurgitation: First Experience with a Juvenile Pig Model**  
P. Grieshaber (Heidelberg)

09:21 – 09:34 DGPK-  
V37

**Is Repeated Pulmonary Valve Replacement a Safe and Effective Procedure?**  
T. Cvitkovic (Hannover)

09:34 – 09:47 DGTHG-  
V84

**Mid-term evaluation of residual pulmonary valve dysfunction after repair of Tetralogy of Fallot**  
M. Von Stumm (München)

09:47 – 10:00 DGPK-  
V38

**A Novel Regenerative Autologous Heart Valve for Adults and Children: From Bench to Bedside – An Interim Report**  
B. Schmitt (Berlin)

Montag, 13. Februar 2023

08:30 – 10:00

**Myokarditis, COVID und Kawasaki****DGPK  
Saal D**Vorsitz: *F. Seidel (Berlin)*  
*H. Abdul-Khaliq (Homburg)*

08:30 – 08:45

**Entzündliche myokardiale Erkrankungen***K. Klingel (Tübingen)*

08:45 – 09:00

DGPK-  
V39**Myocarditis and sports in the young: Data from a nationwide registry on myocarditis – MYKKE-Sport***A. Weigelt (Erlangen)*

09:00 – 09:15

DGPK-  
V40**Cardiac catheter examination in Kawasaki disease: Initial data from the Central European Registry***J. Weisser (München)*

09:15 – 09:30

DGPK-  
V41**Clinical course and short-term follow-up of SARS-CoV2 vaccine related myocarditis in children and adolescents within the prospective German registry for suspected myocarditis „MYKKE“***N. Rölfs (Berlin)*

09:30 – 09:45

DGPK-  
V42**Impairment of Microcirculation and Endothelial Function in Children with Multisystem Inflammatory Syndrome (MIS-C)/Pediatric Inflammatory Multisystem Syndrome (PIMS) – a Long-Term Study***J. Boever (München)*

09:45 – 10:00

DGPK-  
V43**Frequency of pathological MRI findings in suspected myocarditis during the COVID 19 pandemic***D. Boecker (Erlangen)*

\* Im Rennen für den Young Investigator Award

Montag, 13. Februar 2023

08:30 – 10:00

## Neues aus der Welt der Katheterinterventionen

DGPK  
Saal C2.1

Vorsitz: O. Kretschmar (Zürich, Schweiz)  
J. Grohmann (Bad Oeynhausen)

08:30 – 08:50

**Bahnbrechende Innovationen der letzten 30 Jahre in der interventionellen Kardiologie angeborener Herzfehler**  
F. Berger (Berlin)

08:50 – 09:07 DGPK-  
V44

**Evolution of cancer incidence in children after cardiac catheterization – comparison of the years 1980-1998 and 1999-2013**  
H. Stern (München)

09:07 – 09:24 DGPK-  
V45

**Midterm Results from the prospective multi-center post marketing clinical follow-up study (PMCF) with Lifetech CeraFlex™ Occluder for transcatheter closure of atrial septal defect (ASD), patent foramen ovale (PFO) and patent ductus arteriosus (PDA)**  
S. Schubert (Bad Oeynhausen)

09:24 – 09:41 DGPK-  
V46

**Interventional closure of atrial septal defects with deficient rims: how safe is the Gore® CARDIOFORM ASD Occluder?**  
M. Kanaan (Aachen)

09:41 – 09:58 DGPK-  
V47

**Ultrasound-guided interventional PDA closure in premature babies in the NICU – methods and experience on 41 patients**  
K. Borgmann (München)

Montag, 13. Februar 2023

08:30 – 10:00

**Moderne Transplantationsmedizin****DGTHG  
Saal A2.2**Vorsitz: *S. Günther (Bad Oeynhausen)*  
*G. Warnecke (Heidelberg)*

08:30 – 08:50

**„Krieg im Körper“ – Transplant Immunologie**  
*C. Falk (Hannover)*

08:50 – 09:01

DGTHG-  
V85**Nine-year experience with perioperative desensitization in patients with preformed donor specific antibodies in lung transplantation**  
*E. Heise (Hannover)*

09:01 – 09:12

DGTHG-  
V86**Subclinical Myocardial Leukocyte Infiltration after Covid-19-Vaccination in Heart-Transplant Recipients**  
*F. Voss (Düsseldorf)*

09:12 – 09:23

DGTHG-  
V87**Treatment and Outcome of COVID-19 after Heart transplantation: Update from a German Transplant Centre**  
*D. Oehler (Düsseldorf)*

09:23 – 09:34

DGTHG-  
V88**Overview over first clinical cardiac xenotransplantations**  
*P. Brenner (München)*

09:34 – 09:45

DGTHG-  
V89**X-Ray analysis of donor lungs within an ex-vivo lung perfusion system (EVLP). A pilot study for the assessment of the Brixia score to predict transplantability**  
*K. Spetsotaki (Essen)*

09:45 – 09:56

DGTHG-  
V90**Lung transplantation in patients with irreversible lung injury due to SARS-CoV-2: a single-center experience**  
*E. Heise (Hannover)*

Montag, 13. Februar 2023

|                         |                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>08:30 – 10:00</b>    | <b>Female leadership in cardiac surgery</b>                                                             |
| <b>DGTHG<br/>Saal E</b> | Vorsitz: A. Gelijs (New York, USA)<br>G. Färber (Jena)                                                  |
| 08:30 – 08:45           | <b>German Career Hurdles in Cardiac Surgery</b><br>S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)                       |
| 08:45 – 09:05           | <b>Why women have not yet arrived in leading positions in medicine</b><br>R. Mehran (New York, USA)     |
| 09:05 – 09:20           | <b>Diversity-Strategies in Medical Industry</b><br>D. Stamm (Meerbusch)                                 |
| 09:20 – 09:35           | <b>Good Leadership – Lessons from my career</b><br>F. Beyersdorf (Freiburg)                             |
| 09:35 – 09:50           | <b>Are the career hurdles in pediatric cardiac surgery different?</b><br>J. Pabst von Ohain (Stuttgart) |
| 09:50 – 10:05           | <b>What female surgeons want but currently do not get in cardiac surgery</b><br>J. Hanke (Hannover)     |

## 08:30 – 10:00 Joint Session DGTHG/DGfK: 70 Jahre Pumpen, Fluss und Protektion – Eine Session für Ärzte und Perfusionisten

|                         |                                                                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGTHG<br/>Saal F</b> | Vorsitz: D. Holzhey (Wuppertal)<br>F. Münch (Erlangen)                                           |
| 08:30 – 08:45           | <b>Geschichte der extrakorporalen Zirkulation</b><br>M. Heinemann (Mainz)                        |
| 08:45 – 09:00           | <b>HLM – von der Historie bis zu Teilautomatisierung</b><br>M. Kaluza (Jena)                     |
| 09:00 – 09:15           | <b>ECLS, ECMO, HLM, etc. – Wo liegt der Unterschied?</b><br>D. Buchwald (Bochum)                 |
| 09:15 – 09:30           | <b>Was spricht für Pulsatilität in der Herz-Kreislauf-Unterstützung</b><br>S. Ensminger (Lübeck) |
| 09:30 – 09:45           | <b>Kardioplegie aus der Sicht der Chirurgen</b><br>G. Szabó (Halle (Saale))                      |
| 09:45 – 10:00           | <b>Kardioplegie aus der Sicht des klinischen Perfusionisten</b><br>E. Joubert-Huebner (Hamburg)  |

Montag, 13. Februar 2023

08:30 – 10:00

**Welche Grafts und wie operieren?****DGTHG  
Saal A2.1**Vorsitz: A. Böning (Gießen)  
F.-C. Rieß (Hamburg)

08:30 – 08:48

**Graftkonstellationen: T, Y, Aortal, In Situ...wie am besten?**

F.-C. Rieß (Hamburg)

08:48 – 09:06

**Wie entnehme ich die A. Mammaria: Skelettieren oder nicht?**

G. Veres (Halle (Saale))

09:06 – 09:24

**Venöse und arterielle Grafts: Wie entnehmen und wann verwenden?**

H. Kirov (Jena)

09:24 – 09:42

**CABG and Grafts-puting it altogether**

M. Gaudino (New York, USA)

09:42 – 10:00

**Minimalinvasive Bypasschirurgie: Live-in-a-box Fall**

A. Albert (Dortmund)

08:30 – 10:00

**Joint Session DGTHG/Junges Forum:  
Therapie der erkrankten Aorta – was geht?****DGTHG  
Saal G1**Vorsitz: A. Peivandi (Münster)  
N. Sadat (Lübeck)

08:30 – 09:00

**Thorakoabdominelle Aneurysmen – was geht chirurgisch,  
was interventionell**

M. Czerny (Freiburg)

09:00 – 09:30

**Akute Aortendissektion: Indikationen und Limitationen**

P. Akhyari (Aachen)

09:30 – 10:00

**Albtraumfälle der Aortenchirurgie: Protheseninfektion und mehr**

M. Siepe (Bern, Schweiz)



Montag, 13. Februar 2023

08:30 – 10:00

## Auf den Punkt – Herzklappenchirurgie

DGTHG  
Saal B2.1

Vorsitz: T. Fischlein (Nürnberg)  
H. Baraki (Göttingen)

|               |                |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 – 08:37 | DGTHG-<br>KV24 | <b>Concomitant transventricular mitral valve replacement in posterior postinfarction ventricular septal defect</b><br><i>A. Petrov (Dresden)</i>                                                              |
| 08:37 – 08:44 | DGTHG-<br>KV25 | <b>Conduction disorders after rapid deployment aortic valve replacement compared to conventional aortic valve replacement</b><br><i>M. Schlömmicher (Bochum)</i>                                              |
| 08:44 – 08:51 | DGTHG-<br>KV26 | <b>TA-TAVI for patients who cannot undergo transfemoral, transaxillary,transcarotid and transaortic approaches</b><br><i>D. Useini (Bochum)</i>                                                               |
| 08:51 – 08:58 | DGTHG-<br>KV27 | <b>Re-Operative Mitral Valve Replacement versus Transcatheter Valve-in-Valve and Valve-in-Ring Procedures in High-Risk Patients</b><br><i>M. Silaschi (Bonn)</i>                                              |
| 08:58 – 09:05 | DGTHG-<br>KV28 | <b>Surgical aortic valve replacement for symptomatic aortic valve stenosis in patients above the guideline endorsed age cut-off: reasons for surgery and clinical outcomes</b><br><i>H. Sarwari (Hamburg)</i> |
| 09:05 – 09:12 | DGTHG-<br>KV29 | <b>Anterior leaflet augmentation with autologous pericardial patch in functional mitral regurgitation</b><br><i>E. Memedi (Düsseldorf)</i>                                                                    |
| 09:12 – 09:19 | DGTHG-<br>KV30 | <b>Acute and mid-term outcomes of patients undergoing right-sided heart valve surgery for carcinoid heart valve disease</b><br><i>H. Sarwari (Hamburg)</i>                                                    |
| 09:19 – 09:26 | DGTHG-<br>KV31 | <b>Transcatheter aortic valve replacement does not change concomitant tricuspid regurgitation</b><br><i>N. S. Pommert (Kiel)</i>                                                                              |
| 09:26 – 09:33 | DGTHG-<br>KV32 | <b>Permanent Pacemaker Implantation after Combined Percutaneous Treatment for Coronary Artery Disease and Aortic Valve Stenosis (TAVR PCI vs. SAVR CABG)</b><br><i>Z. T. Taghiyev (Giessen)</i>               |
| 09:33 – 09:40 | DGTHG-<br>KV33 | <b>Modified TA-TAVI for patients with zero transvascular options: Novelty!</b><br><i>D. Useini (Bochum)</i>                                                                                                   |
| 09:40 – 09:47 | DGTHG-<br>KV34 | <b>Valvular cardiomyopathy in aortic valve disease correlates with myocardial fibrosis</b><br><i>J. Petersen (Hamburg)</i>                                                                                    |

Montag, 13. Februar 2023

10:30 – 12:00

**Hauptsitzung: Führung und Verantwortung in der Herzmedizin****DGTHG****Saal 3 – Walton Lillehei***Vorsitz: A. Markewitz (Bendorf)**H. Katus (Heidelberg)*

10:30 – 10:50

**Was bedeutet „Führung und Verantwortung“ für die Spezialkräfte der Bundespolizei?***K. Winter (Berlin)*

10:50 – 11:00

**Was bedeutet „Führung und Verantwortung“ in der Herzmedizin?***H. Katus (Heidelberg)*

11:00 – 11:10

**Was bedeutet „Führung und Verantwortung“ in der Herzmedizin?***V. Falk (Berlin)*

11:10 – 11:20

**Diskussion**

11:20 – 11:35

**Wer ist verantwortlich für den einzelnen Patienten?****Einblicke aus zwei verschiedenen Gesundheitssystemen***P. Davierwala (Toronto, Kanada)*

11:35 – 11:55

**Leadership in surgery – what does it mean to British Surgeons (English)***D. Taggart (Oxford, England)*

10:30 – 12:00

**Joint Session DGPK/DGTHG: Assist Devices****DGTHG & DGPK****Saal 4 – Helen Taussig***Vorsitz: S. Schubert (Bad Oeynhausen)**J. Photiadis (Berlin)*

10:30 – 10:45

**Assist device – Ein Update***F. A. Kari (Freiburg)*

10:45 – 11:00 DGTHG-V91

**Total Artificial Heart Implantation Using Two Rotary Blood Pumps in a 4-year-old Child***B. Karner (Wien, Österreich)*

11:00 – 11:15 DGTHG-V92

**Microaxial flow pump devices as a bridging modality in children <35 kg in acute heart failure***K. Kuschnerus (Berlin)*

11:15 – 11:30 DGPK-V48

**Advanced therapy in Pulmonary hypertension – Experience with specific shunt devices and pumpless lung assist device (PLAD)***J. Pattathu (München)*

11:30 – 11:45 DGPK-V49

**A bridge therapy for patients with heart failure and hypertensive left atrial pressures by using transcatheter creation of a restrictive atrial communication***M. Gülgün (Aachen)*

11:45 – 12:00 DGPK-V50

**E-Motion study reveals that experience in handling of the novel Mobile Driving Unit beneficially impacts the quality of life of pediatric patients***O. Miera (Berlin)*

Montag, 13. Februar 2023

| 10:30 – 12:00              |                | Kardioplegie: Immer noch ein heißes Thema?                                                                                                                                                       |
|----------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGTHG<br/>Saal A2.1</b> |                | Vorsitz: <i>F. Beyersdorf (Freiburg)</i><br><i>L. Saemann (Halle)</i>                                                                                                                            |
| 10:30 – 10:50              |                | <b>Option zur Myokardprotektion</b><br><i>G. Szabó (Halle (Saale))</i>                                                                                                                           |
| 10:50 – 11:01              | DGTHG-<br>V111 | <b>Ex-situ perfusion with histidine-tryptophane-ketoglutarate-N improves myocardial microvascular circulation and diastolic dysfunction of porcine donor hearts</b><br><i>L. Saemann (Halle)</i> |
| 11:01 – 11:12              | DGTHG-<br>V112 | <b>Comparable grade of kidney injury in DelNido and HTK cardioplegia after 90 min cardiopulmonary bypass</b><br><i>M. T. Dieterlen (Leipzig)</i>                                                 |
| 11:12 – 11:23              | DGTHG-<br>V113 | <b>Experimental evaluation of Cardioplexol compared to pure ischemia</b><br><i>C. Hemmerich (Gießen)</i>                                                                                         |
| 11:23 – 11:34              | DGTHG-<br>V114 | <b>Type of Cardioplegia and Its Application May Not Explain Improvements in Cardiac Surgery Outcomes During the Last Two Decades</b><br><i>U. Schneider (Jena)</i>                               |
| 11:34 – 11:45              | DGTHG-<br>V116 | <b>Warm Calafiore blood cardioplegia offers better myocardial protection than cold Cardioplexol crystalloid cardioplegia</b><br><i>C. Hemmerich (Gießen)</i>                                     |
| 11:45 – 11:56              | DGTHG-<br>V115 | <b>Does repeated levosimendan improve ECMO weaning and survival in postcardiotomy ECMO patients?</b><br><i>R. Natanov (Hannover)</i>                                                             |

Montag, 13. Februar 2023

10:30 – 12:00

**Aortenklappenchirurgie****DGTHG  
Saal G1***Vorsitz: K. Matschke (Dresden)  
V. Voth (Stuttgart)*

10:30 – 10:50

**Differenzierte Indikationsstellung bei Aortenklappenpathologien**  
*G. Laufer (Wien, Österreich)*

10:50 – 11:01

DGTHG-  
V93**15 Years Experience with 231 Ross Procedures in adults –  
a single center study**  
*K. Penov (Würzburg)*

11:01 – 11:12

DGTHG-  
V94**Assessment of cardiac performance by global longitudinal strain after  
aortic valve surgery in severe aortic regurgitation**  
*X. Hua (Hamburg)*

11:12 – 11:23

DGTHG-  
V95**Isolated aortic valve cusp reconstruction in the adult population:  
long-term single-centre experience**  
*M. Liebrich (Stuttgart)*

11:23 – 11:34

DGTHG-  
V96**In-Vitro Comparison of Aortic Valve Prostheses in a 3D-printed Aortic  
Arch using State of the Art 4D-Imaging**  
*H. Stephan (München)*

11:34 – 11:45

DGTHG-  
V97**Long-term calcification of transcatheter and surgical aortic valves  
under standardized ex-vivo condition**  
*N. Sadat (Lübeck)*

11:45 – 11:56

DGTHG-  
V98**Surgical bicuspid aortic valve replacement with Rapid deployment  
aortic valve prosthesis in Sievers type 0 vs Sievers type 1 morphology**  
*J. von der Linden (München)*

Montag, 13. Februar 2023

| 10:30 – 12:00   |                | Perioperative Risikoadjustierung                                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DGTHG<br>Saal F |                | Vorsitz: S. Jacobs (Berlin)<br>M. Salzmann-Djufri (Giessen)                                                                                                                                         |
| 10:30 – 10:50   |                | „Scoring“ um zu überleben<br>W. Schiller (Mainz)                                                                                                                                                    |
| 10:50 – 11:01   | DGTHG-<br>V99  | <b>Pre-surgery optimization of patients' expectations to improve outcome in heart surgery: study protocol of the randomized controlled multi-center PSY-HEART-II trial</b><br>S. Salzmann (Marburg) |
| 11:01 – 11:12   | DGTHG-<br>V100 | <b>Ultrasound assessment of pulmonary artery stiffness in pulmonary hypertension due to left heart disease (PH-LHD)</b><br>M. Kucherenko (Berlin)                                                   |
| 11:12 – 11:23   | DGTHG-<br>V101 | <b>Hypoxic perfusion of the pulmonary artery vessel wall causes increased pulmonary arterial pressure in the isolated pig lung in the Organ Care System™</b><br>E. L. Heise (Hannover)              |
| 11:23 – 11:34   | DGTHG-<br>V102 | <b>Early Aortic Stiffening after TEVAR – An in vitro Mock Perfusion Study</b><br>C. Mayer (Graz, Österreich)                                                                                        |
| 11:34 – 11:45   | DGTHG-<br>V103 | <b>Comparison of the Local and Systemic Immune Cell Alterations in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Graft Surgery</b><br>F. I. Schoettler (Calgary, Kanada)                               |
| 11:45 – 11:56   | DGTHG-<br>V104 | <b>High-sensitivity troponin T and creatine kinase MB predict mortality after cardiac surgery</b><br>C. Gollmann-Tepeköylü (Innsbruck, Österreich)                                                  |

Montag, 13. Februar 2023

10:30 – 12:00

**Therapie Kreislaufunterstützung: neue Perspektiven****DGTHG  
Saal B2.1**Vorsitz: J. Kremer (Heidelberg)  
M. Kaluza (Jena)

10:30 – 10:50

**Wieviel HZV braucht der Mensch?**

D. Schibilsky (Freiburg)

10:50 – 11:01

DGTHG-  
V105**Early veno-venous extracorporeal membrane oxygenation after intubation increases outcome in critically ill COVID-19 patients**

M. B. Immohr (Düsseldorf)

11:01 – 11:12

DGTHG-  
V106**COVID-19: Extracorporeal membrane oxygenation as last resort for regional medical centers**

R. Natanov (Hannover)

11:12 – 11:23

DGTHG-  
V107**The death predictors in patients with COVID-19 on venovenous ECMO**

B. Kuzmin (Magdeburg)

11:23 – 11:34

DGTHG-  
V108**The life beyond ECMO: A six-month follow up after ECMO support for therapy refractive ARDS in case of SARS-CoV-2 infection**

V. H. Hettlich (Düsseldorf)

11:34 – 11:45

DGTHG-  
V109**Outcome of Veno-Venous Extracorporeal Membrane Oxygenation in Obese COVID-19 Patients is not Inferior to Normal Weight Patients**

M. B. Immohr (Düsseldorf)

11:45 – 11:56

DGTHG-  
V110**Physical, psychological and functional regeneration after ECLS and ECMO – importance of quality of life**

M. Denke (Giessen)

Montag, 13. Februar 2023

| 10:30 – 12:00          |              | Heart Beat Science Slam                                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGPK<br/>Saal D</b> |              | Vorsitz: <i>B. Stiller (Freiburg)</i><br><i>I. Dähnert (Leipzig)</i>                                                                                                                                 |
| 10:30 – 10:35          |              | Heart Beat Science Slam: Der ultimative Wettbewerb in 2 Runden<br><i>M. Leroy (Gießen)</i>                                                                                                           |
| 10:35 – 10:45          | DGPK-<br>V51 | <b>Validation of a new modified 6-minute walk test (6MWT)</b><br><i>W. Baden (Tübingen)</i>                                                                                                          |
| 10:45 – 10:55          | DGPK-<br>V52 | <b>Mobility and freedom of movement: a novel out-of-hospital treatment for paediatric patients with terminal cardiac deficiency and Ventricular-Assist-Device</b><br><i>K. Rottermann (Erlangen)</i> |
| 10:55 – 11:05          | DGPK-<br>V53 | <b>WPW in a patient with hypoplastic right ventricle syndrome</b><br><i>F. Markel (Leipzig)</i>                                                                                                      |
| 11:05 – 11:15          | DGPK-<br>V54 | <b>Uhl's anomaly and giant right atrium – rare reasons for enlarged right-sided cardiac cavities</b><br><i>B. Dörflinger (Giessen)</i>                                                               |
| 11:15 – 12:00          |              | Auf in die zweite Runde!<br><i>M. Leroy (Gießen)</i>                                                                                                                                                 |

| 10:30 – 12:00              |  | Joint Session DIVI/DGAI/DGTHG: Perioperative Medizin                                                                  |
|----------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGTHG<br/>Saal A2.2</b> |  | Vorsitz: <i>T. Fischlein (Nürnberg)</i><br><i>M. Bauer (Jena)</i>                                                     |
| 10:30 – 10:48              |  | <b>Welche Rolle spielt die Narkose für Herzchirurgische Ergebnisse?</b><br><i>B. Bein (Hamburg)</i>                   |
| 10:48 – 11:06              |  | <b>Rolle des postoperativen Managments auf das operative Ergebnis?</b><br><i>M. Bauer (Jena)</i>                      |
| 11:06 – 11:24              |  | <b>Posterior Cardiotomy against pericardal effusion and atrial fibrillation?</b><br><i>M. Gaudino (New York, USA)</i> |
| 11:24 – 11:42              |  | <b>Innovative Drainagekonzepte gegen Perikarderguss und Vorhofflimmern</b><br><i>T. Fischlein (Nürnberg)</i>          |
| 11:42 – 12:00              |  | <b>Welche Rolle spielt die Kardioplegie für Herzchirurgische Ergebnisse?</b><br><i>G. Szabó (Halle (Saale))</i>       |

Montag, 13. Februar 2023

10:30 – 12:00

**Joint Session DGTHG/DGT:  
Thoraxchirurgie/Lungentransplantation**


---

**DGTHG  
Saal E**

 Vorsitz: *P. Von Samson-Himmelstjerna (Jena)*  
*K. Welcker (Mönchengladbach)*

10:30 – 10:44

**Einzel- oder Doppellungentransplantation. Die Datenlage**  
*B. Sill (Hamburg)*

10:44 – 10:58

**Wertigkeit der transbronchialen Biopsie in der Nachsorge nach  
Lungentransplantation**  
*J. Gottlieb (Hannover)*

10:58 – 11:12

**Non-intubated VATS**  
*T. Sandhaus (Jena)*

11:12 – 11:32

**Robotische Chirurgie „Live-in-a-box“ Fall**  
*D. Cheufou (Würzburg)*

11:32 – 11:46

**Parenchymsparende Resektionen (Segment, Subsegment)**  
*H. Winter (Heidelberg)*

11:46 – 12:00

**Metastasen Chirurgie der Lunge**  
*I. Karampinis (Mainz)*



Montag, 13. Februar 2023

|                                           |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10:30 – 12:00</b>                      | <b>Joint Session DGPK/DGTHG:<br/>Konotruncale Malformationen: Von der Morphologie zur<br/>OP-Technik“ mit Live-Demonstration</b>                                              |
| <b>DGTHG &amp; DGPK<br/>Saal C2.1</b>     | <i>Vorsitz: I. Michel-Behnke (Wien, Österreich)<br/>B. Asfour (Bonn)</i>                                                                                                      |
|                                           | <b>1. Morphologie</b>                                                                                                                                                         |
| 10:30 – 10:40                             | <b>Normales Herz, Fallot'sche Tetralogie (Live-Demonstration)</b><br><i>M. Sigler (Göttingen)</i>                                                                             |
| 10:40 – 10:55                             | <b>DORV, TGA mit VSD (Live-Demonstration)</b><br><i>U. Sauer (München)</i>                                                                                                    |
|                                           | <b>2. Diagnostik</b>                                                                                                                                                          |
| 10:55 – 11:05                             | <b>Konotruncale Malformationen – Korrelation Morphologie und<br/>Echokardiographie</b><br><i>M. Pringsheim (München)</i>                                                      |
|                                           | <b>3. Chirurgie</b>                                                                                                                                                           |
| 11:05 – 11:23                             | <b>Fallot'sche Tetralogie</b><br><i>P. Murin (Berlin)</i>                                                                                                                     |
| 11:23 – 11:41                             | <b>DORV</b><br><i>J. Pabst von Ohain (Stuttgart)</i>                                                                                                                          |
| 11:41 – 11:59                             | <b>TGA mit VSD</b><br><i>J. Cleuziou (München)</i>                                                                                                                            |
| <b>14:00 – 15:30</b>                      | <b>Take-home messages from current surgical position papers<br/>(English)</b>                                                                                                 |
| <b>DGTHG<br/>Saal 3 – Walton Lillehei</b> | <i>Vorsitz: N. Bonaros (Innsbruck, Österreich)<br/>M. Grimm (Innsbruck, Österreich)</i>                                                                                       |
| 14:00 – 14:18                             | <b>Current options and recommendations for the use of thoracic<br/>endovascular aortic repair in acute and chronic thoracic aortic disease</b><br><i>M. Czerny (Freiburg)</i> |
| 14:18 – 14:36                             | <b>Management of tricuspid valve regurgitation</b><br><i>M. Antunes (Coimbra, Portugal)</i>                                                                                   |
| 14:36 – 14:54                             | <b>Peri-operative myocardial injury and infarction in patients undergoing<br/>coronary artery bypass graft surgery</b><br><i>M. Thielmann (Essen)</i>                         |
| 14:54 – 15:12                             | <b>Hybrid coronary revascularisation</b><br><i>N. Bonaros, (Innsbruck, Österreich)</i>                                                                                        |

Montag, 13. Februar 2023

14:00 – 15:30

**Joint Session DGPK/DGTHG: Herztransplantation****DGTHG & DGPK**  
**Saal 4 – Helen Taussig***Vorsitz: H. Akintürk (Giessen)*  
*C. Jux (Giessen)*

14:00 – 14:15

**Thorakale Organtransplantation im Kindesalter und bei angeborenen Herzfehlern – State of the Art und neue Entwicklungen**  
*S. Michel (München)*

14:15 – 14:30

DGPK-  
V55**Long-term experience with heart transplantation in patients with congenital heart disease – focus on single ventricle patients or the Fontan-circulation**  
*J. Bruhs (Bad Oeynhausen)*

14:30 – 14:45

DGPK-  
V56**Pediatric Heart Transplantation – a 35-year Single Center Experience**  
*L.-M. Rosenthal (Berlin)*

14:45 – 15:00

DGPK-  
V57**Bilateral Lung Transplantation for Pediatric Pulmonary Arterial Hypertension: Perioperative Management and One-Year Follow-up**  
*F. Diekmann, (Hannover)*

15:00 – 15:15

DGPK-  
V58**Non cardiac predictors of cardiac allograft vasculopathy following pediatric heart transplantation**  
*S. Benker (München)*

15:15 – 15:30

DGTHG-  
V117**Nine-year experience with treatment of early donor specific anti-HLA antibodies in pediatric lung transplant recipients**  
*K. Aburahma (Hannover)*

Montag, 13. Februar 2023

| 14:00 – 15:30             |                      | Kardiopulmonale Belastungsuntersuchungen                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGPK<br/>Saal A2.2</b> |                      | Vorsitz: C. Aplitz (Ulm)<br>K.-O. Dubowy (Bad Oeynhausen)                                                                                                                                                                             |
| 14:00 – 14:17             | DGPK-<br>V63         | <b>Exercise echocardiography combined with cardiopulmonary exercise testing in small children</b><br>I. Schöffl (Erlangen)                                                                                                            |
| 14:17 – 14:34             | DGPK-<br>V64         | <b>Stairway to Heaven – Evaluation of cardiorespiratory fitness with a simple standardized stair climbing test in comparison to standard treadmill cardiopulmonary exercise testing and 6-minute walking test</b><br>M. Uhl (München) |
| 14:34 – 14:51             | DGPK-<br>YIA*<br>V65 | <b>Muscle Strength and Cardiorespiratory Fitness in Minors Conceived Through Assisted Reproductive Technologies: Insights from the München heARTerY-Study</b><br>M. Kramer (München)                                                  |
| 14:51 – 15:08             | DGPK-<br>YIA*<br>V66 | <b>The Super Mario Way: Assessing the suitability of trampoline jumping for cardiopulmonary exercise testing and developing an appropriate testing protocol</b><br>M. Speck (Erlangen)                                                |
| 15:08 – 15:28             |                      | <b>...und was nun?</b><br>A. Hager (München)                                                                                                                                                                                          |

\* Im Rennen für den Young Investigator Award

Montag, 13. Februar 2023

14:00 – 15:30

**Elektrophysiologie II****DGPK  
Saal C2.1***Vorsitz: M. Gonzalez (Gießen)  
G. Kerst (Stuttgart)*

14:00 – 14:25

**Inherited arrhythmia syndromes – an update***C. M. Wolf (München)*

14:25 – 14:50

**Risk stratification for SCD in ACHD- new ideas?***T. Kriebel (Kaiserslautern)*14:50 – 15:00 DGPK-  
V59**Transseptal puncture guided by transesophageal echocardiography without fluoroscopy during catheter ablation of left-sided accessory pathways in children***M. Gülgün (Aachen)*15:00 – 15:10 DGPK-  
V60**Unreachable – Magnetic guided Ablation of Supraventricular Tachycardia on Patients with congenital heart disease and complex vascular support to the target region – a single center experience***S. Molatta (Bad Oeynhausen)*15:10 – 15:20 DGPK-  
V61**Leadless epicardial pacing at the ventricular apex – an animal study***D. J. Backhoff (Giessen)*15:20 – 15:30 DGPK-  
V62**Catheter ablation of right-sided accessory pathways limited-zero fluoroscopy in children: single center experience***M. Gülgün (Aachen)*

Montag, 13. Februar 2023

| 14:00 – 15:30              |                | Perioperative Therapie                                                                                                                                                       |
|----------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGTHG<br/>Saal A2.1</b> |                | Vorsitz: <i>B. Niemann (Giessen)</i><br><i>M. Bauer (Jena)</i>                                                                                                               |
| 14:00 – 14:20              |                | <b>Welche Rolle spielt die perioperative Versorgung für das chirurgische Ergebnis?</b><br><i>B. Niemann (Giessen)</i>                                                        |
| 14:20 – 14:31              | DGTHG-<br>V130 | <b>Association between postoperative atrial fibrillation recurrences and interatrial block by the time of open-heart surgery</b><br><i>S. Leiler (Nürnberg)</i>              |
| 14:31 – 14:42              | DGTHG-<br>V131 | <b>Rhythm outcome predictors after concomitant ablation during mitral valve surgery</b><br><i>I. Bazhanov (Hamburg)</i>                                                      |
| 14:42 – 14:53              | DGTHG-<br>V132 | <b>New postoperative atrial fibrillation – impact on functional recovery, quality of live, mortality and predictors of AF manifestation</b><br><i>C. P. E. Rau (Giessen)</i> |
| 14:53 – 15:04              | DGTHG-<br>V133 | <b>NOMI – association with the use of different vasoconstrictors in cardiac surgery</b><br><i>J. Schülke (Giessen)</i>                                                       |
| 15:04 – 15:15              | DGTHG-<br>V134 | <b>Six-month outcomes after extracorporeal membrane oxygenation therapy for severe COVID-19 related pulmonary failure</b><br><i>S. Günther, (Bad Oeynhausen)</i>             |
| 15:15 – 15:26              | DGTHG-<br>V135 | <b>Association of Liver Dysfunction with Outcomes after Cardiac Surgery – A Systematic Review and Meta-analysis</b><br><i>H. Kirov (Jena)</i>                                |

Montag, 13. Februar 2023

14:00 – 15:30

**Interventionelle Klappentherapie****DGTHG  
Saal F**Vorsitz: S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)  
C. Rustenbach, (Tuebingen)

14:00 – 14:20

**Interventionelle Klappentherapie: Quo vadis?**

J. Kempfert (Berlin)

14:20 – 14:31

DGTHG-  
V118**2-Year Outcomes after Transcatheter Mitral Valve Replacement: Results from the CHOICE-MI Registry**

L. Conradi (Hamburg)

14:31 – 14:42

DGTHG-  
V119**Incidence and Outcomes of Emergent Intraprocedural Surgical Conversion during Transcatheter Aortic Valve Implantation: Insights from a multicentric Germany-wide analysis**

M. Marin-Cuartas (Leipzig)

14:42 – 14:53

DGTHG-  
V120**Procedural success in transaxillary transcatheter aortic valve implantation according to type of transcatheter heart valve: results from the multicenter TAXI registry**

A. Schäfer (Hamburg)

14:53 – 15:04

DGTHG-  
V121**Secondary retensioning of a tethered device for transapical transcatheter mitral valve implantation**

M. Beyer (Hamburg)

15:04 – 15:15

DGTHG-  
V122**Impact of valve model and orientation on valve-in-valve clotting formation: An in-vitro study**

N. Sadat (Lübeck)

15:15 – 15:26

DGTHG-  
V123**An investigation on the factors that affect sizing in two generations of self-expandable transcatheter valves and their influence on paravalvular regurgitation (PVR)**

D. Serio (Bad Neuheim)

Montag, 13. Februar 2023

14:00 – 15:30

## Regenerative Medizin

DGTHG  
Saal B2.1

Vorsitz: C. Stamm (Berlin)  
S. Rohrbach (Giessen)

14:00 – 14:20

**Hat kardiovaskuläre Zelltherapie eine Zukunft?**  
W. Roell (Bonn)

14:20 – 14:31 DGTHG-  
V128

**Comparison of different calcification media on gene expression using a porcine aortic valve ex-vivo assay**  
N. Sadat (Lübeck)

14:31 – 14:42 DGTHG-  
V124

**Biomimetic Multilayered Aortic Grafts: Combining 3D-Printing and Electrospinning to Improve Prosthesis Performance**  
J. Krammer (München)

14:53 – 15:04 DGTHG-  
V126

**3D-Bioprinting of Ovine Aortic Valve Endothelial and Interstitial Cells for Development of Multicellular Tissue Engineered Scaffolds**  
H. L. Teichert (Düsseldorf)

15:04 – 15:15 DGTHG-  
V127

**High-frequency pacing of atrial trabeculae from sinus rhythm patients induces atrial fibrillation-like alterations in gene expression**  
M. Klumm (Erlangen)

15:15 – 15:26 DGTHG-  
V129

**Reduction of post-infarct ventricular tachycardia by transplantation of transgenic cardiac fibroblasts**  
M. Schiffer (Bonn)

14:00 – 15:30

## Rhythmuschirurgie/Postoperatives Vorhofflimmern

DGTHG  
Saal E

Vorsitz: H. Burger (Bad Nauheim)  
T. Hanke (Hamburg)

14:00 – 14:18

**Vorhofflimmern – wie gefährlich ist es und was kann man machen?**  
T. Lewalter (München)

14:18 – 14:36

**Minimalinvasive Rhythmuschirurgie-„live-in-a-box“ Fall**  
N. Doll (Bad Rothenfelde)

14:36 – 14:54

**Chirurgische Ablation – Wie sinnvoll ist es?**  
T. Hanke (Hamburg)

14:54 – 15:12

**Ist postoperatives Vorhofflimmern auch gefährlich?**  
T. Caldonazo (Jena)

15:12 – 15:30

**Aktuelle Studienlage: LAAOS, CABG-AF, PACES und mehr**  
F. Herrmann (München)

Montag, 13. Februar 2023

**14:00 – 15:30****5 min nach 12 – Auswege aus dem Pflegemangel?****DGPK & DGTHG  
Saal D**Vorsitz: *H. Nock (Aachen)*  
*P. Ewert (München)*

14:00 – 14:22

**Zukunft der Kinderkrankenpflege – Neue soziale Realitäten gestalten!**  
*W. Kösters (Bergheim)*

14:22 – 14:44

**Was geht in der generalistischen Pflegeausbildung?  
Die pädiatrische Perspektive entwickeln.**  
*K. Schumann (Hamburg)*

14:44 – 15:06

**Akademische Pflegeausbildung – Silberstreif oder Rohrkrepiierer?**  
*P. Ewert (München)*

15:06 – 15:28

**Wie weit sind wir mit der akademischen Pflege?**  
*U. Gaidys (Hamburg)***14:00 – 15:30****Moderne perioperative Herzmedizin: ERAS step-by-step****DGTHG  
Saal G1**Vorsitz: *E. Girdauskas (Augsburg)*  
*J. C. Kubitz (Nürnberg)*  
*J. Ender (Leipzig)*

14:00 – 14:15

**Fast Track, ERAS, Ultra und Mini in der Herzchirurgie: was steckt hinter den Begriffen?**  
*J. Petersen (Hamburg)*

14:15 – 14:30

**Präkonditionierung vor Herz-OP lohnt sich: was ist heute evidenzbasiert?**  
*M. Sander (Gießen)*

14:30 – 14:45

**ERAS im OP-Saal: der Weg zur erfolgreichen Extubation im OP**  
*L. Schulte-Uentrop (Hamburg)*

14:45 – 15:00

**Warum ist die PACU ein Kernelement beim ERAS Modell?**  
*J. Ender (Leipzig)*

15:00 – 15:15

**Do's and Dont's im postoperativen Management von ERAS Patienten**  
*H. Baraki (Göttingen)*

15:15 – 15:30

**ERAS starten: Tipps und Tricks für den Anfang**  
*S. Stock (Augsburg)*



Montag, 13. Februar 2023

16:00 – 17:30      DGPK: Mitgliederversammlung

---

DGPK  
Saal 4 – Helen Taussig

16:00 – 17:30      DGTHG: Mitgliederversammlung

---

DGTHG  
Saal 3 – Walton Lillehei

Dienstag, 14. Februar 2023

09:30 – 11:00

## Rapid Fire

DGPK

Saal 4 – Helen Taussig

Vorsitz: I. Voges (Kiel)

N. Lang (Hamburg)

09:30 – 09:41

DGPK-  
V67**Case-Report: Paradoxical fat embolism of kidney artery caused by bone-needle resuscitation leading to arterial hypertension and myocardial dysfunction**

T. Abu-Tair (Erlangen)

09:41 – 09:52

DGPK-  
V68**Pulmonary atresia with IVS and complete absent coronary arteries**

M. Baron (Erlangen)

09:52 – 10:03

DGPK-  
V69**Influence of hemodynamic risk stratification by AHA Level of Care (LoC) in Congenital Heart Disease (CHD) on mode of delivery and outcome parameters – a single center retrospective observational study**

T. Hecht (Bad Oeynhausen)

10:03 – 10:14

DGPK-  
V70**Pädiatrische Kardio-Onkologie, ein Positionspapier**

U. Neudorf (Essen)

10:14 – 10:25

DGPK-  
V71**Unmasking a bilateral patent ductus arteriosus with isolation of the right subclavian artery after device-closure of a left-sided PDA as a rare case in situs inversus with left-sided aortic arch**

M.-K. Schmenk (Duisburg)

10:25 – 10:36

DGPK-  
V72**Effective manuscripting about patients with congenital cardiac malformations**

D. Boethig (Hannover)

10:36 – 10:47

DGPK-  
V73**Echocardiographic Right Ventricular Wall Tension Indicates Disease Severity in Children With Pulmonary Arterial Hypertension**

H. Hasan (Hannover)

10:47 – 10:58

DGPK-  
V74**Myokardinfarkt mit 12 Jahren – seltener Fall der familiären Hypercholesterinämie mit „small vessel disease“ der Koronarien**

E. Kusmenkov (Bad Oeynhausen)

Dienstag, 14. Februar 2023

**09:30 – 11:00**      **What every surgeon needs to know from ESC and other consensus documents**

**DGTHG**  
**Saal A2.2**

Vorsitz: *F. Beyersdorf (Freiburg)*  
*N. Bonaros (Innsbruck, Österreich)*

09:30 – 09:48

**...on composition, structure and function of heart teams**  
*F. Beyersdorf (Freiburg)*

09:48 – 10:06

**...on the management of patients with ventricular arrhythmias**  
*L. Eckardt (Münster)*

10:06 – 10:24

**Behandlungen von akuten und chronischen Erkrankungen der thorakalen Aorta; Fokus Aortenbogen**  
*M. Czerny (Freiburg)*

10:24 – 10:42

**...on frailty assessment of patients in cardiac surgery**  
*S. H. Sündermann (Berlin)*

10:42 – 11:00

**...on cardiovascular disease prevention in clinical practice**  
*F. Mach (Genf, Schweiz)*

**09:30 – 11:00**      **Joint Session DGTHG/AG17:  
Ventricular Assist Devices/Total Artificial Heart**

**DGTHG**  
**Saal B2.1**

Vorsitz: *K. Jawad (Leipzig)*  
*J. D. Schmitto (Hannover)*

09:30 – 09:45

**Early VAD-Studie**  
*C. Knosalla (Berlin)*

09:45 – 10:00

**Der Patient mit biventrikulärem Versagen: Was sind die Optionen?**  
*E. Potapov (Berlin)*

10:00 – 10:15

**Rechtsherzversagen nach LVAD: Therapiekonzepte**  
*M. Morshuis (Bad Oeynhausen)*

10:15 – 10:30

**Aortenklappeninsuffizienz post LVAD- „Live-in-a-box“ Fall**  
*S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)*

10:30 – 10:45

**Trikuspidalklappenchirurgie im Rahmen von LVAD-Implantationen**  
*G. Färber (Jena)*

10:45 – 11:00

**LVAD-Infektionen aus der Sicht eines Infektiologen**  
*A. Friedrichs (Kiel)*

Dienstag, 14. Februar 2023

09:30 – 11:00

## Joint Session DGTHG/Junges Forum: Hauptsitzung – Ich mach mir die Welt, wie sie mir gefällt

DGTHG  
Saal A2.1

Vorsitz: N. Sadat (Lübeck)  
T. Caldonazo (Jena)  
Panelists: T. Doenst (Jena)  
A. Böning (Gießen)  
A. Beckmann (Berlin)  
C. Schlensak (Tübingen)

09:30 – 09:45

**Was will der Nachwuchs in der Herzchirurgie leisten?**  
S. Avgeridou (Köln)

09:45 – 10:00

**Was erwartet die Herzchirurgie vom Nachwuchs?**  
A. Böning (Gießen)

10:00 – 10:15

**Was tut die Herzchirurgie für den Nachwuchs?**  
C. Schlensak (Tübingen)

10:15 – 11:00

**Paneldiskussion**

09:30 – 11:00

## AV Klappentherapie im Herzteam

DGTHG  
Saal C2.1

Vorsitz: H. Treede (Mainz)  
M. Franz (Jena)

09:30 – 09:50

**Chirurgische Optionen bei funktioneller Mitralinsuffizienz**  
E. Girdauskas (Augsburg)

09:50 – 10:01

DGTHG-  
V136

**What Influences Early Left Ventricular Functional Changes after Mitral Valve Surgery with and without Concomitant Coronary Revascularisation?**  
R. Ostovar (Bernau bei Berlin)

10:01 – 10:12

DGTHG-  
V137

**Propensity Score Matched Comparison of Transcatheter Edge-to-Edge Mitral Valve Repair versus Minimally-Invasive Mitral Valve Surgery**  
M. Silaschi (Bonn)

10:12 – 10:23

DGTHG-  
V138

**First Successful Experience of a Novel Prophylactic Surgical Technique To Prevent Ventricular Rupture after MVR**  
D. M. Fadel (Magdeburg)

10:23 – 10:34

DGTHG-  
V139

**Peri-procedural outcomes of Transcatheter Mitral Valve Implantation using a tethered device in a post-market follow-up study**  
L. Conradi (Hamburg)

10:34 – 10:45

DGTHG-  
V140

**Transcatheter Tricuspid Valve Repair versus Minimally-Invasive Beating-Heart Tricuspid Valve Surgery in High-Risk Patients**  
M. Silaschi (Bonn)

10:45 – 10:53

DGTHG-  
V141

**When is a Concomitant Mitral and Tricuspid Valve Repair a bad Idea?**  
R. Ostovar (Bernau bei Berlin)

Dienstag, 14. Februar 2023

| 12:30 – 14:00                                            |                | Joint Session DGPK/DGTHG: Heart's Delight                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGTHG &amp; DGPK</b><br><b>Saal 4 – Helen Taussig</b> |                | Vorsitz: <i>S. Dittrich (Erlangen)</i><br><i>R. Mair (Linz, Österreich)</i>                                                                                                                                                                       |
| 12:30 – 12:45                                            |                | Interaktion von kardiovaskulären Stents mit der Anatomie<br><i>N. Haas (München)</i>                                                                                                                                                              |
| 12:45 – 13:00                                            | DGPK-<br>YIA*  | <b>Coronary Blood Supply of Patients with Hypoplastic Left Heart Syndrome</b><br><i>K. Will (München)</i>                                                                                                                                         |
| 13:00 – 13:15                                            | DGPK-<br>V76   | <b>Coronary artery morbidity and assessment practice in childhood and adolescence after arterial switch operation (ASO) in Germany: An analysis from the OptAHF Study Investigators</b><br><i>A. E. Lammers (Münster)</i>                         |
| 13:15 – 13:25                                            | DGPK-<br>V77   | <b>Bronchoscopy-guided catheter interventional closure of ruptured major aortopulmonary collateral arteries as a cause of acute hemoptysis</b><br><i>S. Giannakis (Duisburg)</i>                                                                  |
| 13:25 – 13:35                                            | DGPK-<br>V78   | <b>Right juxtaposition of the left atrial appendage in complex double outlet right ventricle – Taussig-Bing type, associated with overriding and straddling of the mitral valve: A morphological study</b><br><i>J. Danner (Kempten (Allgäu))</i> |
| 13:35 – 13:45                                            | DGPK-<br>V79   | <b>Successful balloon-atrioseptostomie and arterial switch operation in a 6-month-old infant with dextro transposition of the great arteries</b><br><i>E. Kutscherjawy (Duisburg)</i>                                                             |
| 13:45 – 14:00                                            | DGTHG-<br>V142 | <b>Correction of vascular rings – do we still need an incision?</b><br><i>V. Sheytanov (Stuttgart)</i>                                                                                                                                            |

\* Im Rennen für den Young Investigator Award

Dienstag, 14. Februar 2023

12:30 – 14:00

## Joint Session AG EKZ/AG 17: Zukunft der Herztransplantation

DGTHG  
Saal A2.1

Vorsitz: U. Boeken (Düsseldorf)  
A. Rieth (Bad Nauheim)

12:30 – 12:50

**Xenotransplantation: die deutsche Geschichte**  
B. Reichart (München)

12:50 – 13:10

**Xenotransplantation: wie funktioniert es?**  
B. Petersen (Neustadt am Rübenberge)

13:10 – 13:30

**Fortschritte in medikamentöser Therapie?**  
**Additiv oder kompetitiv zu VAD/TX**  
P. Raake (Augsburg)

13:30 – 13:45

**Erweiterung des humanen Spenderpools:**  
**Organperfusionssysteme/DCD Spender**  
G. Warnecke (Heidelberg)

13:45 – 14:00

**Wie ist die Zukunft für die chirurgische Therapie der terminalen Herzinsuffizienz**  
J. Gummert (Bad Oeynhausen)

12:30 – 14:00

## Chirurgische Therapie der Mitralklappe: Langzeitergebnisse und Komplikationen

DGTHG  
Saal B2.1

Vorsitz: A. Liebold (Ulm)  
A. Haneya (Kiel)

12:30 – 12:45

**Langzeitergebnisse nach Mitralkappenrekonstruktion**  
B. Pfannmüller (Leipzig)

12:45 – 13:00

**Minimal-invasive Mitralkappenchirurgie: Live-in-a box case**  
J. Kempfert (Berlin)

13:00 – 13:15

**Viele Wege führen nach Rom für strukturelle Mitralkappeninsuffizienz – was ist die beste Technik der Mitralkappenrekonstruktion ?**  
F. Lakew (Bad Neustadt a. d. Saale)

13:15 – 13:30

**Subvalvuläre Techniken für Mitralkappenrekonstruktion – Was gibt es?**  
E. Girdauskas (Augsburg)

13:30 – 13:45

**Mitralkappenrekonstruktion bei Morbus Barlow**  
G. Färber (Jena)

13:45 – 14:00

**Therapieoptionen bei MAC**  
L. Müller (Innsbruck, Österreich)

Dienstag, 14. Februar 2023

| 12:30 – 14:00                    |                | Potpourri aus der Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie II                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DGTHG</b><br><b>Saal C2.1</b> |                | Vorsitz: N. Doll (Bad Rothenfelde)<br>A. Niehaus (Hannover)                                                                                                                                   |
| 12:30 – 12:37                    | DGTHG-<br>KV35 | <b>Prevention of post-sternotomy wound infection by application of vancomycin paste. A retrospective analysis</b><br>F. Sobik (Hamburg)                                                       |
| 12:37 – 12:44                    | DGTHG-<br>KV36 | <b>Tissue saving – Plasma based treatment concept for sternal infection including one year follow-up</b><br>H. Rotering (Münster)                                                             |
| 12:44 – 12:51                    | DGTHG-<br>KV37 | <b>Postoperative deep sternal wound infection in CABG and use of bilateral mammary artery in patients with poor diabetic status</b><br>T. Knochenhauer (Hamburg)                              |
| 12:51 – 12:58                    | DGTHG-<br>KV38 | <b>Surgical Treatment Options For Prosthetic Valve Endocarditis After Aortic Valve Procedures</b><br>P. Benedikt (Linz, Österreich)                                                           |
| 12:58 – 13:05                    | DGTHG-<br>KV39 | <b>Blood Management in the OR-Does quantification of platelet function help to optimize postoperative outcome?</b><br>R. U. Kuehnelt (Bernau bei Berlin)                                      |
| 13:05 – 13:12                    | DGTHG-<br>KV40 | <b>Assessment of Sarcopenia as frailty parameter in patients awaiting cardiac surgery</b><br>M. L. Laux (Bernau bei Berlin)                                                                   |
| 13:12 – 13:19                    | DGTHG-<br>KV41 | <b>Safety and efficacy of Laser lead extraction in octo- and nonagenarians. A Subgroup Analysis from the GALLERY registry</b><br>S. Pecha (Hamburg)                                           |
| 13:19 – 13:26                    | DGTHG-<br>KV42 | <b>Impact of the atrial approach on atrial arrhythmia behavior in mitral valve repair/replacement surgery, Do the ends justify the means?</b><br>M. Hassan (Würzburg)                         |
| 13:26 – 13:33                    | DGTHG-<br>KV43 | <b>TAVI using a balloon-expandable transcatheter heart valve in patients with aortic annuli exceeding formally approved dimensions</b><br>H. Sarwari (Hamburg)                                |
| 13:33 – 13:40                    | DGTHG-<br>KV44 | <b>Temporal changes of patient characteristics over 12 years in a single-center transcatheter aortic valve implantation cohort</b><br>T. J. Demal (Hamburg)                                   |
| 13:40 – 13:47                    | DGTHG-<br>KV45 | <b>Comparative single cell RNAseq analysis of cardiac progenitor cells from a Holt-Oram Syndrome patient iPS line and the CRISPR/Cas9 corrected isogenic iPS line</b><br>M. Dreßen, (München) |

Dienstag, 14. Februar 2023

12:30 – 14:00

## Hauptsitzung: Chirurgische Therapie der Endokarditis

DGTHG & DGPK  
Saal A2.2

Vorsitz: M. Diab (Jena)  
N. Bonaros (Innsbruck, Österreich)

12:30 – 12:45

### Wann ist der richtige OP-Zeitpunkt bei Endokarditis nach neurologischen Ereignissen?

C. Urbanek (Ludwigshafen)

12:45 – 13:00

### UFO oder Commando? Wie geht das? Live-in-a box case

F. Bakhtiary (Bonn)

13:00 – 13:15

### Device-Endokartitis

N. Bonaros (Innsbruck, Österreich)

13:15 – 13:30

### Interventionelle Möglichkeiten bei Endokarditis

C. Starck (Berlin)

13:30 – 13:45

### Endokarditis-Netzwerke: Prototyp für Spezialkräfte als Team

M. Diab (Jena)

13:45 – 14:00

### Diskussion



Dienstag, 14. Februar 2023

14:30 – 16:00

## Highlight Session

**DGTHG & DGPK**  
**Saal 4 – Helen Taussig**

*Vorsitz: T. Doenst (Jena)*  
*S. Ensminger (Lübeck)*  
*P. Ewert (München)*  
*H. Abdul-Khaliq (Homburg)*

14:30 – 14:37

### Basic Science

*G. Szabó (Halle (Saale))*

14:37 – 14:44

### Koronarien

*J. Börgermann (Duisburg)*

14:44 – 14:53

### Highlights aus den Joint Sessions

*J. Pabst von Ohain (Stuttgart)*

14:53 – 15:00

### Chirurgische Herzinsuffizienztherapie

*S. Rojas Hernandez (Bad Oeynhausen)*

15:00 – 15:07

### Aortenklappe

*S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)*

15:07 – 15:14

### Mitralklappe

*L. Conradi (Hamburg)*

15:14 – 15:24

### Preisverleihung DGTHG & DGPK

*P. Ewert (München)*  
*T. Doenst (Jena)*

15:24 – 15:31

### Trikuspidalklappe

*B. Pfannmüller (Leipzig)*

15:31 – 15:38

### Rhythmus

*F. Herrmann (München)*

15:38 – 15:47

### Highlights aus den DGPK Sessions

*I. Dähnert (Leipzig)*

15:47 – 15:54

### Aorta

*B. Rylski (Freiburg)*

15:54 – 16:00

### Verabschiedung und Ausblick 2024

*T. Doenst (Jena)*  
*P. Ewert (München)*  
*S. Ensminger (Lübeck)*  
*H. Abdul-Khaliq (Homburg)*

Samstag, 11. Februar 2023

## 10:00 – 11:00 ANKK Mitgliederversammlung

DGPK  
Saal D

Vorsitz: G. Leipold (Regensburg)

Sonntag, 12. Februar 2023

## 17:30 – 18:30 AAPK-Jahresversammlung

DGPK  
Saal A2.2

Vorsitz: S. Armbrust (Neubrandenburg)

## 17:30 – 18:30 Kommission für Aorten Chirurgie / GERAADA-Steuerungsgruppe

DGTHG  
Saal 4 – Helen Taussig

Vorsitz: M. Czerny (Freiburg)

## 17:30 – 18:30 Kommission für Leitlinien

DGTHG  
Saal G2

Vorsitz: T. Doenst (Jena)

## 17:30 – 18:30 Kommission für Nachwuchsförderung sowie Weiter- und Fortbildung

DGTHG  
Saal 3 – Walton Lillehei

Vorsitz: C. Schlensak (Tübingen)

## 17:30 – 18:30 Arbeitsgemeinschaft Digitale Herzmedizin

DGTHG  
Saal F

Vorsitz: H. Aubin (Düsseldorf)

## 17:30 – 18:30 Arbeitsgemeinschaft Grundlagenforschung

DGTHG  
Saal E

Vorsitz: B. Niemann (Giessen)

Sonntag, 12. Februar 2023

---

**17:30 – 18:30      Arbeitsgemeinschaft Koronare Herzkrankheit**

---

DGTHG  
Saal B2.1      *Vorsitz: J. Börgermann (Duisburg)*

---

**17:30 – 18:30      Arbeitsgemeinschaft Bildgebung**

---

DGPK  
Saal G1      *Vorsitz: S. Nordmeyer, (Berlin)  
F. Lunze, (Berlin)*

---

**17:30 – 18:30      Arbeitsgemeinschaft EMAH**

---

DGPK  
Saal D      *Vorsitz: J. Bahlmann (Braunschweig)*

---

**17:30 – 18:30      Arbeitsgemeinschaft Fetale Kardiologie**

---

DGPK  
Saal B 4.4      *Vorsitz: A. Wacker-Gußmann (München)*

---

**17:30 – 18:30      Arbeitsgemeinschaft Kathetertechnische  
Herzklappentherapie**

---

DGTHG  
Saal C 4.4      *Vorsitz: T. Walther (Frankfurt am Main)*

---

**17:30 – 18:30      Arbeitsgemeinschaft Junges Forum der DGPK**

---

DGPK  
Saal C 4.3      *Vorsitz: M. Merbecks (Heidelberg)*

---

**17:30 – 18:30      Arbeitsgemeinschaft Thorakale Organtransplantation der  
DGPK**

---

DGPK  
Saal B 4.3      *Vorsitz: S. Ulrich (München)*

---

**17:30 – 18:30      Arbeitsgemeinschaft Interventionen**

---

DGPK  
Saal C2.1      *Vorsitz: R. Kozlik-Feldmann (Hamburg)  
G. Kerst (Stuttgart)*

---

**17:30 – 19:00      Organkommission der DTG**

---

DGTHG  
Saal A2.1      *Vorsitz: J. Gummert (Bad Oeynhausen)*

Montag, 13. Februar 2023

07:30 – 08:30

## HTX-Auditorenmeeting

DGTHG  
Saal C 4.3

Vorsitz: J. Gummert (Bad Oeynhausen)

07:30 – 08:30

## Arbeitsgruppe Pädiatrische Elektrophysiologie

DGPK  
Saal C 4.4

Vorsitz: M. Gonzalez (Gießen)  
C. M. Wolf (München)

07:30 – 08:30

## Arbeitsgruppe Sportmedizin

DGPK  
Saal B4.3

Vorsitz: C. Paech (Leipzig)  
I. Schöffl (Erlangen)

Dienstag, 14. Februar 2023

08:30 – 09:30

## Arbeitsgemeinschaft für extrakorporale Zirkulation und mechanische Kreislaufunterstützung

DGTHG  
Saal C4.3

Vorsitz: U. Boeken, Düsseldorf

08:30 – 09:00

## Arbeitsgemeinschaft Aortenklappenchirurgie

DGTHG  
Saal C4.4

08:30 – 09:30

## Studientreffen des MYKKE-Registers

DGPK  
Saal A2.1

Vorsitz: F. Seidel (Berlin)

08:30 – 09:30

## Arbeitsgemeinschaft Geschichte der Herzmedizin

DGPK  
Saal C2.1

Vorsitz: J. Weil (München)

Dienstag, 14. Februar 2023

08:30 – 09:30

### Arbeitsgemeinschaft Psyche und Herz

---

DGTHG

Saal 4 – Helen Taussig

Vorsitz: W. Albert (Berlin)

08:30 – 09:30

### Arbeitsgemeinschaft für Chirurgie angeborener Herzfehler und Kinderherzchirurgie

---

DGTHG

Saal B 4.3

Vorsitz: J. S. Sachweh (Hamburg)

08:30 – 09:30

### Arbeitsgemeinschaft Herzrhythmusstörungen

---

DGTHG

Saal B 4.4

Vorsitz: H. Burger (Bad Nauheim)

Arnd Afflerbach  
 Hakan Akintürk  
 Johannes Albes  
 Marcel Anssar  
 Farhad Bakhtiary  
 Hassina Baraki  
 Matthias Bechtel  
 Constanze Bening  
 Sabine Bleiziffer  
 Katja Bohmann  
 Andreas Böning  
 Michael Borger  
 Jochen Börgermann  
 Ingo Breitenbach  
 Stefan Buchholz  
 Henning Busk  
 Daniele Camboni  
 Yeong-Hoon Choi  
 Julie Cleuziou  
 Martin Czerny  
 Markus Czesla  
 Manfred Dahm  
 Bernd Danner  
 Alexey Dashkevich  
 Angelo Dell'Aquila  
 Christian Detter  
 Marcus-André Deutsch  
 Oliver Dewald  
 Anno Diegeler  
 Torsten Doenst  
 Guido Dohmen  
 Nicolas Doll  
 John Donovan  
 Hilmar Dörge  
 Mirko Doss  
 Walter Eichinger  
 Harald Eichstädt  
 Volkmar Falk  
 Gloria Färber  
 Richard Feyrer  
 Theodor Fischlein  
 Ulrich Franke  
 Ivar Friedrich  
 Stephan Geidel  
 Nora Göbel  
 Jan Gummert  
 Christian Hagl  
 Peter Haldenwang  
 Wolfgang Harringer  
 Martin Hartrumpf

Harald Hausmann  
 Christian Heim  
 Andreas Hoffmeier  
 Britt Hofmann  
 David Holzhey  
 Dominik Joskowiak  
 Utz Kappert  
 Matthias Karck  
 Stefan Klotz  
 Christoph Knosalla  
 Susanne Kölsch  
 Bora Kosan  
 Maximilian Kreibich  
 Ingo Kutschka  
 Vasileios Leivaditis  
 Aristidis Lenos  
 Rainer Leyh  
 Oliver Liakopoulos  
 Andreas Liebold  
 Maximilian Lühr  
 Sven Martens  
 Parwis Massoudy  
 Meradjodin Matin  
 Klaus Matschke  
 Friedrich Mellert  
 Anna Meyer  
 Martin Misfeld  
 Nadejda Monsefi  
 Bernd Niemann  
 Roya Ostovar  
 Alexandros Paraforos  
 Sven Peterss  
 Jarowit Adam Piotrowski  
 Francesco Pollari  
 Aron Popov  
 Ardawan Julian Rastan  
 Hermann Reichenspurner  
 Markus Richter  
 Wilhelm Röhl  
 Peter Roth  
 André Rüffer  
 Arjang Ruhparwar  
 Sören Schenk  
 Mirela Scherer  
 Maximilian Scherner  
 David Schibilsky  
 Christof Schmid  
 Michael Schmoeckel  
 Rene Schramm  
 Holger Schröfel

Jens Schubel  
 Paulus Schurr  
 Michael Schwarzer  
 Ralf Seipelt  
 Miriam Silaschi  
 Christian Skrabal  
 Ralf Sodian  
 Wiebke Sommer  
 Christoph Starck  
 Justus Strauch  
 Gábor Szabó  
 Florian M. Wagner  
 Thorsten Wahlers  
 Gregor Warnecke  
 Mahmoud Wehbe  
 Michael Weyand  
 Alexander Weymann  
 Manuel Wilbring  
 Gerhard Wimmer-Greinecker  
 Jens Wippermann

|               |        |
|---------------|--------|
| Abdelaziz D.  | 57     |
| Abfalterer H. | 58     |
| Abu-Tair T.   | 96     |
| Aburahma K.   | 88     |
| Akhouaji S.   | 65     |
| Assmann A.    | 53, 55 |
| Assmann A. K. | 54, 70 |

|                |        |
|----------------|--------|
| Backhoff D. J. | 90     |
| Baden W.       | 85     |
| Baessato F.    | 68     |
| Bambul-Heck P. | 41     |
| Baron M.       | 96     |
| Bax L.         | 47     |
| Bazhanov I.    | 55, 91 |
| Benedikt P.    | 101    |
| Benker S.      | 88     |
| Berger R.      | 41     |
| Berger T.      | 43     |
| Beyer M.       | 92     |
| Bhadra O. D.   | 66     |
| Bilic C.       | 57     |
| Blendermann M. | 50     |
| Blessing M.    | 57     |
| Boecker D.     | 74     |
| Boethig D.     | 96     |
| Boever J.      | 74     |
| Bohn C.        | 57     |
| Borgmann K.    | 75     |
| Braun A.       | 68     |
| Braun C.       | 60     |
| Braun J.-M.    | 65     |
| Brenner P.     | 76     |
| Brüning J.     | 68     |
| Bruhs J.       | 88     |

|               |        |
|---------------|--------|
| Cassanello P. | 49     |
| Conradi L.    | 92, 98 |

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Danner J.            | 99      |
| de Silva N.          | 47      |
| Demal T. J.          | 43, 101 |
| Denke M.             | 84      |
| Diab M.              | 52      |
| Diekmann F.          | 88      |
| Dieterlen M. T.      | 81      |
| Dörflinger B.        | 85      |
| Doppler S.           | 59      |
| Dos Santos Adrego F. | 70      |
| Dreßen M.            | 101     |
| Dumfarth J.          | 43      |
| Dushaj S.            | 59      |

|                 |    |
|-----------------|----|
| Fadel D. M.     | 98 |
| Friedrich C.    | 47 |
| Friedrich M. G. | 70 |

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Gaisendrees C.        | 44     |
| Ghazy T.              | 58     |
| Giannakis S.          | 99     |
| Göbel N.              | 60, 62 |
| Görtz L. A.           | 54     |
| Gogia I.              | 60     |
| Gollmann-Tepeköylü C. | 51, 83 |

|               |            |
|---------------|------------|
| Grieshaber P. | 73         |
| Gülgün M.     | 42, 80, 90 |
| Günther S.    | 91         |

|                |     |
|----------------|-----|
| Haldenwang P.  | 67  |
| Hamiko M.      | 47  |
| Hansen J. H.   | 68  |
| Hanser A.      | 68  |
| Hansmann G.    | 65  |
| Hasan H.       | 96  |
| Hassan M.      | 101 |
| Hecht T.       | 96  |
| Heck R.        | 52  |
| Heise E.       | 76  |
| Heise E. L.    | 83  |
| Helm P.        | 50  |
| Hemmerich C.   | 81  |
| Hettlich V. H. | 84  |
| Heyne E.       | 51  |
| Hua X.         | 82  |
| Hysko K.       | 41  |

|              |    |
|--------------|----|
| Immohr M. B. | 84 |
|--------------|----|

|          |    |
|----------|----|
| Jawad K. | 66 |
|----------|----|

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Kalkhoff S.     | 60      |
| Kanaan M.       | 75      |
| Kanitz J. J.    | 50      |
| Karner B.       | 80      |
| Kasiri M. M.    | 67      |
| Kirov H.        | 91      |
| Klumm M.        | 93      |
| Knipp S. C.     | 59      |
| Knochenhauer T. | 47, 101 |
| Kohistani Z.    | 44      |
| Kozin I.        | 70      |
| Kralev A.       | 44      |
| Kramer M.       | 89      |
| Kramer P.       | 57      |
| Krammer J.      | 93      |
| Kremer J.       | 44      |
| Kretzer J. A.   | 43      |
| Krueck S.       | 65      |
| Kucherenko M.   | 83      |
| Kuehnelt R. U.  | 101     |
| Kuschnerus K.   | 80      |
| Kusmenkov E.    | 96      |
| Kutscherjawy E. | 99      |
| Kuzmin B.       | 84      |

|               |     |
|---------------|-----|
| Lammers A. E. | 99  |
| Laux M. L.    | 101 |
| Leiler S.     | 91  |
| Leivaditis V. | 54  |
| Liebrich M.   | 82  |
| Lippert L.    | 42  |
| Luehr M.      | 47  |

|                  |        |
|------------------|--------|
| Macius E.        | 55     |
| Marin-Cuartas M. | 92     |
| Markel F.        | 85     |
| Martens A.       | 47, 60 |
| Mayer C.         | 83     |

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Memedi E.              | 79         |
| Miera O.               | 80         |
| Molatta S.             | 90         |
| Morjan M.              | 47         |
| Moschovas A.           | 52         |
| Müller M. J.           | 42         |
| Münch P.               | 70         |
| Munz M.                | 49         |
| <hr/>                  |            |
| Naito S.               | 58         |
| Natanov R.             | 81, 84     |
| Nazari Shafti M. T. Z. | 53         |
| Neudorf U.             | 96         |
| Niemann B.             | 51         |
| <hr/>                  |            |
| Oehler D.              | 76         |
| Ostovar R.             | 52, 98     |
| Ozturk M.              | 49         |
| <hr/>                  |            |
| Palm J.                | 57         |
| Pattathu J.            | 80         |
| Pausch J.              | 53, 66     |
| Pecha S.               | 70, 101    |
| Penov K.               | 82         |
| Petersen J.            | 79         |
| Petrov A.              | 79         |
| Pitts L.               | 67         |
| Plassmeier F.          | 58         |
| Pölzl L.               | 55, 70     |
| Pommert N. S.          | 79         |
| <hr/>                  |            |
| Rahe C.                | 67         |
| Rau C. P. E.           | 91         |
| Reich B.               | 49         |
| Reimann G.             | 70         |
| Renner D.              | 68         |
| Reuter L.              | 70         |
| Rolfs N.               | 74         |
| Rosenthal L.-M.        | 88         |
| Rotering H.            | 101        |
| Rottermann K.          | 85         |
| <hr/>                  |            |
| Sadat N.               | 82, 92, 93 |
| Saeed D.               | 66         |
| Saemann L.             | 81         |
| Saha S.                | 52         |
| Salewski C.            | 66         |
| Salzmann S.            | 83         |
| Sandhaus T.            | 47         |
| Sarwari H.             | 79, 101    |
| Schäfer A.             | 92         |
| Schäfer M.             | 53         |
| Schafstedde M.         | 68         |
| Schenkl C.             | 70         |
| Schiffer M.            | 93         |
| Schleiger A.           | 41         |
| Schlömacher M.         | 79         |
| Schmenk M.-K.          | 96         |
| Schmitt B.             | 73         |
| Schneider U.           | 81         |
| Schöffl I.             | 89         |
| Schoettler F. I.       | 83         |
| Schröter F.            | 70         |

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Schubert S.          | 75     |
| Schülke J.           | 91     |
| Sciuk F.             | 61     |
| Sellin C.            | 53     |
| Serio D.             | 92     |
| Shehu N.             | 61     |
| Sheytanov V.         | 99     |
| Silaschi M.          | 79, 98 |
| Silva-Gomez N.       | 65     |
| Simm A.              | 51     |
| Sobik F.             | 101    |
| Solowjowa N.         | 59     |
| Speck M.             | 89     |
| Spetsotaki K.        | 76     |
| Stastny L.           | 54     |
| Steinmaurer M.       | 54     |
| Stephan H.           | 82     |
| Stern H.             | 75     |
| Szczechowicz M.      | 55     |
| Szibor M.            | 51     |
| <hr/>                |        |
| Taghiyev Z. T.       | 55, 79 |
| Teichert H. L.       | 93     |
| Telishevskaja M.     | 42     |
| Terrazas J. A.       | 44     |
| Theil F.             | 54     |
| Tirilomis T.         | 41     |
| <hr/>                |        |
| Uhl M.               | 89     |
| Useini D.            | 79     |
| <hr/>                |        |
| Valencia-Nunez D. M. | 43     |
| Van Rühl V.          | 59     |
| Vogt S.              | 51, 52 |
| Volgmann C.          | 66     |
| von Aspern K.        | 67     |
| von der Linden J.    | 82     |
| von Scheidt F.       | 61     |
| von Stumm M.         | 73     |
| Voss F.              | 76     |
| Voth V.              | 59     |
| <hr/>                |        |
| Wällisch W.          | 50     |
| Walter T.            | 47     |
| Weickmann J.         | 42     |
| Weigelt A.           | 74     |
| Weisser J.           | 74     |
| Weixler V.           | 49     |
| Welp H.              | 44     |
| Wilbring M.          | 53     |
| Will K.              | 99     |
| Wolf C. M.           | 65     |
| <hr/>                |        |
| Ziesenisitz V.       | 65     |
| Zwaans V.            | 43     |



|                                          |                     |                                     |                         |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| Abdul-Khaliq H., Homburg.....            | 74, 103             | Cleuziou J., München.....           | 68, 87                  |
| Aboud A., Lübeck.....                    | 69                  | Conradi L., Hamburg.....            | 103                     |
| Akhyari P., Aachen.....                  | 78                  | Cremer J., Kiel.....                | 64                      |
| Akintürk H., Giessen.....                | 88                  | Cuomo M., Erlangen.....             | 30                      |
| Albert W., Berlin.....                   | 56                  | Cvitkovic T., Hannover.....         | 73                      |
| Albert A., Dortmund.....                 | 55, 78              | Czerny M., Freiburg.....            | 18, 78, 87, 97          |
| Andreas M., Wien, Österreich.....        | 44                  | Dähnert I., Leipzig.....            | 85, 103                 |
| Antunes M., Coimbra, Portugal.....       | 87                  | Davierwala P., Toronto, Kanada..... | 45, 80                  |
| Apitz C., Ulm.....                       | 89                  | Deußen A., Dresden.....             | 62                      |
| Asfour B., Bonn.....                     | 49, 87              | Dewey M., Berlin.....               | 64                      |
| Assmann A., Düsseldorf.....              | 45                  | Diab M., Jena.....                  | 45, 52, 62, 102         |
| Assmann A. K., Düsseldorf.....           | 62                  | Diegeler A., Bad Neustadt.....      | 58                      |
| Attmann T., Kiel.....                    | 65                  | Dittrich S., Erlangen.....          | 30, 68, 99              |
| Aubin H., Düsseldorf.....                | 45, 60              | Doenst T., Jena.....                | 18, 48, 98, 103         |
| Avgeridou S., Köln.....                  | 39, 98              | Doll N., Bad Rothenfelde.....       | 44, 93, 101             |
| Axt-Fliedner R., Gießen.....             | 46                  | Dubowy K.-O., Bad Oeynhausen.....   | 36, 89                  |
| Baessato F., München.....                | 33                  | Dütschke P., Kiel.....              | 34, 35                  |
| Bakhtiyar F., Bonn.....                  | 102                 | Eckardt L., Münster.....            | 97                      |
| Baraki H., Göttingen.....                | 79, 94              | Eden M., Heidelberg.....            | 30                      |
| Bartelds B., Groningen, Niederlande..... | 38                  | Egidi G., Bremen.....               | 64                      |
| Barth M., Aachen.....                    | 54                  | Emrich F., Frankfurt am Main.....   | 63                      |
| Bauer M., Jena.....                      | 48, 85, 91          | Ender J., Leipzig.....              | 94                      |
| Beckmann A., Berlin.....                 | 18, 98              | Engel F., Erlangen.....             | 72                      |
| Beerbaum P., Hannover.....               | 68                  | Ensminger S., Lübeck.....           | 41, 59, 77, 103         |
| Bein B., Hamburg.....                    | 85                  | Ewert P., München.....              | 94, 103                 |
| Berger F., Berlin.....                   | 75                  | Färber G., Jena.....                | 44, 53, 63, 77, 97, 100 |
| Berger T., Freiburg.....                 | 62                  | Falk V., Berlin.....                | 18, 40, 41, 80          |
| Bernhardt A., Hamburg.....               | 63                  | Falk C., Hannover.....              | 76                      |
| Bertram H., Hannover.....                | 37                  | Fischlein T., Nürnberg.....         | 69, 79, 85              |
| Beyer M., Hamburg.....                   | 60                  | Franke U., Stuttgart.....           | 44, 45, 53              |
| Beyersdorf F., Freiburg.....             | 40, 77, 81, 97      | Franz M., Jena.....                 | 98                      |
| Bleiziffer S., Bad Oeynhausen.....       | 69, 77, 92, 97, 103 | Freund M., Oldenburg.....           | 32, 46                  |
| Boeken U., Düsseldorf.....               | 100                 | Frey N., Heidelberg.....            | 71                      |
| Böning A., Gießen.....                   | 41, 78, 98          | Friedrichs A., Kiel.....            | 97                      |
| Börgermann J., Duisburg.....             | 18, 45, 58, 103     | Gaidys U., Hamburg.....             | 94                      |
| Bonaros N., Innsbruck, Österreich.....   | 87, 97, 102         | Gassa A., Köln.....                 | 40                      |
| Breuer J., Bonn.....                     | 73                  | Gaudio M., New York, USA.....       | 56, 78, 85              |
| Buchhorn R., Forchtenberg.....           | 63                  | Gebauer R., Leipzig.....            | 42                      |
| Buchwald D., Bochum.....                 | 77                  | Gelijns A., New York, USA.....      | 56, 77                  |
| Burger H., Bad Nauheim.....              | 93                  | Gerling S., Regensburg.....         | 63                      |
| Caldonazo T., Jena.....                  | 93, 98              | Girdauskas E., Augsburg.....        | 94, 98, 100             |
| Cesnjevar R., Zürich, Schweiz.....       | 57                  | Göbel N., Stuttgart.....            | 47                      |
| Chekhoeva A., Düsseldorf.....            | 62                  | Gonzalez M., Gießen.....            | 27, 90                  |
| Cheufou D., Würzburg.....                | 86                  | Gorenflo M., Heidelberg.....        | 61, 68                  |
| Choi Y. H., Bad Nauheim.....             | 69                  | Gottlieb J., Hannover.....          | 86                      |
| Classen S., Bad Nauheim.....             | 67                  | Gravenhorst V., Göttingen.....      | 32                      |

|                                       |             |                                          |            |
|---------------------------------------|-------------|------------------------------------------|------------|
| Grefen L., München .....              | 62          | Kerst G., Aachen .....                   | 37         |
| Grimm M., Innsbruck, Österreich ..... | 87          | Kerst G., Stuttgart .....                | 90         |
| Grohmann J., Bad Oeynhausen .....     | 75          | Kirov H., Jena .....                     | 55, 78     |
| Günther, S., Bad Oeynhausen .....     | 76          | Kleiner S., Hannover .....               | 61         |
| Gummert J., Bad Oeynhausen .....      | 40, 55, 100 | Klingel K., Tübingen .....               | 74         |
| Haas N., München .....                | 99          | Knosalla C., Berlin .....                | 97         |
| Hager A., München .....               | 89          | Köditz H., Hannover .....                | 31         |
| Hagl C., München .....                | 41          | Kösters W., Bergheim .....               | 94         |
| Haldenwang P., Bochum .....           | 29          | Kofler M., Berlin .....                  | 41         |
| Hamm C., Giessen .....                | 48          | Kovacevic A., Heidelberg .....           | 32, 46     |
| Haneya A., Kiel .....                 | 100         | Kozlik-Feldmann R., Hamburg .....        | 57         |
| Hanke T., Hamburg .....               | 93          | Kramer H.-H., Kiel .....                 | 71         |
| Hanke J., Hannover .....              | 66, 77      | Krane M., New Haven, USA .....           | 69         |
| Hanser A., Tübingen .....             | 61          | Kremer J., Heidelberg .....              | 84         |
| Harringer W., Braunschweig .....      | 47          | Kretschmar O., Zürich, Schweiz .....     | 75         |
| Haunschild J., Leipzig .....          | 43          | Kriebel T., Kaiserslautern .....         | 27, 90     |
| Haverich A., Hannover .....           | 40          | Kubitz J. C., Nürnberg .....             | 94         |
| Heilmann A., Dresden .....            | 32          | Kühl C., Kiel .....                      | 30         |
| Heim C., Erlangen .....               | 54          | Künzel J., Tannheim .....                | 56         |
| Heinemann M., Mainz .....             | 40, 77      | Kugler C., Freiburg .....                | 56         |
| Herberg U., Aachen .....              | 38, 50      | Kutschka I., Göttingen .....             | 66         |
| Herrmann F., München .....            | 93, 103     | Lakew F., Bad Neustadt a. d. Saale ..... | 100        |
| Hessling G., München .....            | 42          | Lamers M., Bad Oeynhausen .....          | 56         |
| Heyne E., Jena .....                  | 51          | Lang N., Hamburg .....                   | 96         |
| Hinkov H., Berlin .....               | 62          | Landmueller P., Berlin .....             | 63         |
| Hitz M.-P., Oldenburg .....           | 65          | Laser K. T., Bad Oeynhausen .....        | 37         |
| Hörer J., München .....               | 41          | Latus H., Stuttgart .....                | 55, 61     |
| Hohmann C., Köln .....                | 55          | Laufer G., Wien, Österreich .....        | 69, 82     |
| Holzhey D., Wuppertal .....           | 77          | Lauten A., Erfurt .....                  | 69         |
| Horke A., Hannover .....              | 61, 73      | Leroy M., Gießen .....                   | 85         |
| Huber C., Genf, Schweiz .....         | 45          | Lescan M., Tübingen .....                | 67         |
| Huml J., Bad Oeynhausen .....         | 68          | Lewalter T., München .....               | 93         |
| Huntgeburth M., München .....         | 55, 61      | Leyh R., Würzburg .....                  | 69         |
| Irimie A., Herford .....              | 56          | Lichtenberg A., Düsseldorf .....         | 72         |
| Jacobs S., Berlin .....               | 44, 53, 83  | Liebold A., Ulm .....                    | 44, 100    |
| Jaschinski C., Heidelberg .....       | 62          | Linden K., Bonn .....                    | 32         |
| Jawad K., Leipzig .....               | 97          | Lindinger A., Homburg .....              | 71         |
| Joubert-Huebner E., Hamburg .....     | 77          | Löffelbein F., Leipzig .....             | 38         |
| Jung C., Kaiserslautern .....         | 27          | Logoteta J., Kiel .....                  | 30, 34, 35 |
| Junge C., Hannover .....              | 32          | Loukanov T., Heidelberg .....            | 30, 49     |
| Jux C., Giessen .....                 | 88          | Luehr M., Köln .....                     | 67         |
| Kaluza M., Jena .....                 | 77, 84      | Mach F., Genf, Schweiz .....             | 97         |
| Karampinis I., Mainz .....            | 86          | Mair R., Linz, Österreich .....          | 99         |
| Kari F. A., Freiburg .....            | 80          | Markewitz A., Bendorf .....              | 62, 80     |
| Katus H., Heidelberg .....            | 80          | Martens A., Hannover .....               | 39         |
| Kempfert J., Berlin .....             | 92, 100     | Martin W. F., Düsseldorf .....           | 56         |

|                                     |                  |                                    |             |
|-------------------------------------|------------------|------------------------------------|-------------|
| Martin U., Hannover                 | 72               | Roell W., Bonn                     | 93          |
| Matschke K., Dresden                | 82               | Rohrbach S., Giessen               | 93          |
| Matt P., Luzern, Schweiz            | 45               | Roick J., München                  | 50          |
| Mehran R., New York, USA            | 77               | Rojas Hernandez S., Bad Oeynhausen | 103         |
| Meierhofer C., München              | 33, 55           | Rolfs N., Berlin                   | 28          |
| Meinertz T., Hamburg                | 18               | Rüffer A., Aachen                  | 41          |
| Menzel C., Köln                     | 50               | Rufa M., Stuttgart                 | 58          |
| Meyer A., Berlin                    | 45, 60           | Rustenbach C., Tuebingen           | 92          |
| Meyer A., Heidelberg                | 44               | Rybak K., Dessau-Roßlau            | 64          |
| Michel S., München                  | 88               | Rylski B., Freiburg                | 29, 43, 103 |
| Michel-Behnke I., Wien, Österreich  | 87               | Sachweh J. S., Hamburg             | 30          |
| Molossi S., Houston, USA            | 55               | Sadat N., Lübeck                   | 78, 98      |
| Morshuis M., Bad Oeynhausen         | 97               | Sadlonova M., Boston, USA          | 56          |
| Motekallemi A., Münster             | 40               | Saemann L., Halle                  | 62, 81      |
| Müller M., Giessen                  | 34, 35           | Salzmann-Djufri M., Giessen        | 83          |
| Müller L., Innsbruck, Österreich    | 69, 100          | Sander M., Gießen                  | 94          |
| Münch F., Erlangen                  | 44, 77           | Sandhaus T., Jena                  | 86          |
| Murin P., Berlin                    | 38, 68, 87       | Sandica E., Bad Oeynhausen         | 71          |
| Nagdyman N., München                | 68               | Sanin V., München                  | 63          |
| Nagel M., München                   | 39               | Sauer U., München                  | 38, 87      |
| Netz H., München                    | 71               | Schäfers H.-J., Homburg            | 48, 69      |
| Niehaus A., Hannover                | 101              | Schibilsky D., Freiburg            | 84          |
| Niemann B., Giessen                 | 51, 72, 91       | Schiller W., Mainz                 | 83          |
| Nock H., Aachen                     | 94               | Schlensak C., Tübingen             | 40, 52, 98  |
| Nordmeyer J., Berlin                | 49               | Schmack B., Essen                  | 63          |
| Oberhoffer R., München              | 63               | Schmitt K., Berlin                 | 61          |
| Optenhöfel J., Hannover             | 31               | Schmitto J. D., Hannover           | 41, 97      |
| Pabst von Ohain J., Stuttgart       | 57, 77, 87, 103  | Schneider M., Bonn                 | 41          |
| Paech C., Leipzig                   | 42               | Schneider U., Jena                 | 41          |
| Palm J., München                    | 61               | Schön P., München                  | 38          |
| Paul T., Göttingen                  | 42               | Schramm R., Bad Oeynhausen         | 63, 66      |
| Peivandi A., Münster                | 78               | Schubert S., Bad Oeynhausen        | 28, 80      |
| Petersen J., Hamburg                | 94               | Schuepfer G., Luzern, Schweiz      | 45          |
| Petersen B., Neustadt am Rübenberge | 72, 100          | Schulte-Uentrop L., Hamburg        | 34, 35, 94  |
| Pfannmüller B., Leipzig             | 59, 69, 100, 103 | Schumann K., Hamburg               | 94          |
| Pfeifer J., Homburg                 | 28               | Seidel F., Berlin                  | 28, 74      |
| Photiadis J., Berlin                | 68, 80           | Selig J. I., Düsseldorf            | 62          |
| Potapov E., Berlin                  | 63, 97           | Shehu N., München                  | 33          |
| Pringsheim M., München              | 38, 87           | Siaplaouras J., Fulda              | 63          |
| Puluca N., München                  | 70               | Siepe M., Bern, Schweiz            | 43, 78      |
| Raake P., Augsburg                  | 100              | Sieverding L., Tübingen            | 61          |
| Rammes S., Telgte                   | 36               | Sigler M., Göttingen               | 38, 87      |
| Reich B., München                   | 33, 46           | Sill B., Hamburg                   | 86          |
| Reichart B., München                | 100              | Simm A., Halle (Saale)             | 51, 72      |
| Rieß F.-C., Hamburg                 | 78               | Stamm C., Berlin                   | 93          |
| Rieth A., Bad Nauheim               | 100              | Stamm D., Meerbusch                | 77          |

|                                        |                 |                                        |         |
|----------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|---------|
| Starck C., Berlin .....                | 102             | Veltmann C., Hannover .....            | 30      |
| Steinmetz M., Göttingen.....           | 37              | Veres G., Halle (Saale) .....          | 78      |
| Stern H., München.....                 | 33              | Voges I., Kiel .....                   | 96      |
| Stiller B., Freiburg .....             | 85              | von Bardeleben R. S., Mainz.....       | 69      |
| Stock S., Augsburg.....                | 94              | von Samson-Himmelstjerna P., Jena..... | 86      |
| Sündermann S. H., Berlin.....          | 97              | Voth V., Stuttgart .....               | 82      |
| Szabó G., Halle (Saale) .....          | 77, 81, 85, 103 | Wacker-Gußmann A., München.....        | 32, 46  |
| Szibor M., Jena .....                  | 56, 70          | Wahlers T., Köln.....                  | 59      |
| Taggart D., Oxford, England.....       | 45, 80          | Walther T., Frankfurt am Main.....     | 41, 69  |
| Thiele H., Leipzig .....               | 64              | Warnecke G., Heidelberg .....          | 76, 100 |
| Thielmann M., Essen.....               | 87              | Weil J., München .....                 | 71      |
| Tiedge S., Hannover .....              | 31              | Weingärtner O., Jena .....             | 64      |
| Tigges-Limmer K., Bad Oeynhausen.....  | 56              | Welcker K., Mönchengladbach.....       | 86      |
| Treede H., Mainz.....                  | 69, 98          | Westhoff-Bleck M., Hannover .....      | 30      |
| Tulzer A., Linz, Österreich .....      | 46              | Wilbring M., Dresden .....             | 44      |
| Tutarel O., München .....              | 61              | Winter K., Berlin .....                | 48, 80  |
| Tvildiani T., Kassel.....              | 39              | Winter H., Heidelberg.....             | 86      |
| Uebing A., Kiel.....                   | 73              | Wolf C. M., München.....               | 27, 90  |
| Urbanek C., Ludwigshafen .....         | 102             | Wolf E., München.....                  | 54      |
| Van Linden A., Frankfurt am Main ..... | 45              | Zimpfer D., Graz, Österreich.....      | 55, 63  |

# INDUSTRIEPROGRAMM



Die Kurse im Training Village sind nicht Teil des wissenschaftlichen Programms der Jahrestagungen und sind somit nicht zertifizierungsberechtigt.

Bei den Kursen werden u.a. auch unternehmens- und produktbezogene Informationen vorgestellt.

## Sonntag, 12. Februar 2023

08:30 – 12:00

### Kurs I:

#### **Baxter: Das Kombinationstraining zur Verbesserung Ihrer Surgical Skills**

Training Village  
Saal 7

Realitätsnahes OP Training an perfundierten Organen und Erlernen von Handlungsoptionen zum Hämostase und Versiegelungsmanagement abhängig vom Patientenprofil

In diesem Workshop üben Sie Präparations-, Naht- und Anastomostentechniken an perfundierten Tierorganen und lernen zu verstehen wann Sie welches Hämostatikum oder welchen Versiegeler wie richtig anwenden um das Patienten Outcome zu verbessern.

Für jeden Patienten gibt es das passende Produkt in jeder herausfordernden Situation: die validierte Blutungsskala ViBE sowie das Verständnis rund um den Wirkmechanismus und die Bestandteile verfügbarer intraoperativer Biomaterialien können Sie in Ihrem OP Alltag durch vereinheitliche Kommunikation unterstützen.

09:00 – 10:00

### Kurs II:

#### **Abbott Medical GmbH: Neue Perspektive der Herzklappen OP-Planung mittels Mixed Reality**

Training Village  
Saal 5

09:00 – 10:00

### Kurs III:

#### **CARL. Therapy guides Technology – Wie implementiere ich CARL in mein klinisches Konzept?**

Training Village  
Saal 9

Lernen Sie die therapeutische Rationale auf welcher das CARL System entwickelt wurde und das CARL System kennen und definieren Sie mit uns gemeinsam wie sich Therapie und System in den klinischen Alltag integrieren lassen.

Dozenten: *CARL Academy*

Sonntag, 12. Februar 2023

09:30 – 15:00

**Kurs IV:  
Corlife: Implantation zellfreier Herzklappen und zellfreier  
Gefäße**

Training Village  
Saal 6

*Vorsitz : A. Lichtenberg (Düsseldorf)*

Sie lernen zellfreie Herzklappen, zellfreie Gefäße und deren chirurgische Anwendung konkret kennen. Wir planen insgesamt 6 Stationen aufzubauen, an denen je ein Team einen Herzklappenersatz (porzin) durchführen wird. Der workshop wird von Prof. Lichtenberg (Düsseldorf) eingeführt und von Kollegen und Kolleginnen begleitet, die bereits Erfahrungen mit zellfreien Herzklappen gesammelt haben. Der workshop richtet sich vorzugsweise an Teams aus je einem Zentrum, die von einer erfahrenen Chirurgin bzw. einem erfahrenen Chirurgen angeführt werden.

09:30 – 09:50

**Einführung in das Thema „Zellfreie Herzklappen“**

*A. Lichtenberg (Düsseldorf)*

09:50 – 10:00

**Vorstellung der Tutoren und Teams**

10:00 – 15:00

**Hands On**

15:00

**Kursende**

10:00 – 11:00

**Kurs V:  
Abbott Medical GmbH: Neue Perspektive der Herzklappen  
OP-Planung mittels Mixed Reality**

Training Village  
Saal 5

11:00 – 12:00

**Kurs VI:  
Abbott Medical GmbH: Neue Perspektive der Herzklappen  
OP-Planung mittels Mixed Reality**

Training Village  
Saal 5

14:00 – 15:00

**Kurs VII:  
Abbott Medical GmbH: Neue Perspektive der Herzklappen  
OP-Planung mittels Mixed Reality**

Training Village  
Saal 5

Sonntag, 12. Februar 2023

14:00 – 15:30

**Kurs VIII:****Artivion: Jenseits des Hemiarch: eine einfache Therapie für die akute Typ A Dissektion**Training Village  
Saal 7

Vorsitz: T. Holubec (Frankfurt)

14:00 – 15:00

**Kurs IX:****CARL. Therapy guides Technology – Wie implementiere ich CARL in mein klinisches Konzept?**Training Village  
Saal 9

Lernen Sie die therapeutische Rationale auf welcher das CARL System entwickelt wurde und das CARL System kennen und definieren Sie mit uns gemeinsam wie sich Therapie und System in den klinischen Alltag integrieren lassen.

Dozenten: CARL Academy

15:00 – 16:00

**Kurs X:****Abbott Medical GmbH: Neue Perspektive der Herzklappen OP-Planung mittels Mixed Reality**Training Village  
Saal 5

16:00 – 17:00

**Kurs XI:****Abbott Medical GmbH: Neue Perspektive der Herzklappen OP-Planung mittels Mixed Reality**Training Village  
Saal 5

16:00 – 17:00

**Kurs XII:****CARL. Therapy guides Technology – Wie implementiere ich CARL in mein klinisches Konzept?**Training Village  
Saal 9

Lernen Sie die therapeutische Rationale auf welcher das CARL System entwickelt wurde und das CARL System kennen und definieren Sie mit uns gemeinsam wie sich Therapie und System in den klinischen Alltag integrieren lassen.

Dozenten: CARL Academy





Montag, 13. Februar 2023

08:30 – 10:00

**Kurs XIII:  
Occlutech GmbH: Strukturelle und angeborene Herzfehler  
am Schweineherz**

Training Village  
Saal 5

Vorsitz: R. Kozlik-Feldmann (Hamburg)

Praktischer Workshop zu strukturellen und angeborenen Herzfehlern am Schweineherz

- Anatomie und Pathologie von angeborenen strukturellen Herzfehlern
- VSD- und ASD-Verschluss sowie AFR-Shunttherapie
- Implantation eines original Occlutech-Occluders oder -Shuntdevices

08:30 – 10:00

**Kurs XIV:  
Occlutech GmbH: Simulands – die neue Simulations-  
erfahrung**

Training Village  
Saal 6

Vorsitz: M. Khalil (Giessen)

Hands-on Workshop der neuen Generation mit Fokus auf Prozedur & Bildgebung, bei dem Sie mit Hilfe der Herzfrequenz-Simulation (40-80bpm) eine realistische Device-Implantation trainieren können.

Montag, 13. Februar 2023

08:30 – 12:00

**Kurs XV:**  
**Baxter: Das Kombinationstraining zur Verbesserung Ihrer Surgical Skills**

Training Village  
Saal 7

Realitätsnahes OP Training an perfundierten Organen und Erlernen von Handlungsoptionen zum Hämostase und Versiegelungsmanagement abhängig vom Patientenprofil

In diesem Workshop üben Sie Präparations-, Naht- und Anastomostentechniken an perfundierten Tierorganen und lernen zu verstehen wann Sie welches Hämostatikum oder welchen Versiegeler wie richtig anwenden um das Patienten Outcome zu verbessern.

Für jeden Patienten gibt es das passende Produkt in jeder herausfordernden Situation: die validierte Blutungsskala ViBE sowie das Verständnis rund um den Wirkmechanismus und die Bestandteile verfügbarer intraoperativer Biomaterialien können Sie in Ihrem OP Alltag durch vereinheitliche Kommunikation unterstützen.

14:00 – 15:30

**Kurs XVI:**  
**Occlutech GmbH: Simulands – die neue Simulationserfahrung**

Training Village  
Saal 6

Vorsitz: M. Khalil (Giessen)

Hands-on Workshop der neuen Generation mit Fokus auf Prozedur & Bildgebung, bei dem Sie mit Hilfe der Herzfrequenz-Simulation (40-80bpm) eine realistische Device-Implantation trainieren können.

Montag, 13. Februar 2023

14:00 – 15:30

**Kurs XVII:**

**Occlutech GmbH: Strukturelle und angeborene Herzfehler am Schweineherz**

Training Village  
Saal 5

*Vorsitz: R. Kozlik-Feldmann (Hamburg)*

Praktischer Workshop zu strukturellen und angeborenen Herzfehlern am Schweineherz

- Anatomie und Pathologie von angeborenen strukturellen Herzfehlern
- VSD- und ASD-Verschluss sowie AFR-Shunttherapie
- Implantation eines original Occlutech-Occluders oder -Shuntdevices

14:00 – 15:30

**Kurs XVIII:**

**Artivion: Jenseits des Hemiarch: eine einfache Therapie für die akute Typ A Dissektion**

Training Village  
Saal 7

*Vorsitz: T. Holubec (Frankfurt)*



Sonntag, 12. Februar 2023

10:15 – 12:00

## Herz im Fokus

Saal G2

Vorsitz: S. Schneider (Leipzig)  
K. Rudolph (Leipzig)

10:15 – 10:30

### Begrüßung

T. Doerst (Jena)  
P. Ewert (München)

10:30 – 11:00

### DSO

N. N.

11:00 – 11:30

### Xenotransplantation

C. Hagl (München)

11:30 – 12:00

### Homografts und Dominoherzspende

J. Friedrich (Hannover)

14:00 – 15:30

## Herz im Fokus

Saal G2

Vorsitz: S. Schneider (Leipzig)  
S. Krukenkamp (Berlin)

14:00 – 14:30

### ERAS

E. Girdauskas (Augsburg)

14:30 – 15:00

### Minimal invasive Herzchirurgie: Eine Black-Box?

U. Schneider (Jena)

15:00 – 15:30

### Moderne Aorten Chirurgie

M. Czerny (Freiburg)

14:00 – 15:30

## Herz im Fokus

Saal C 4.4

Vorsitz: J. Buchner (Berlin)  
K. Rudolph (Leipzig)

14:00 – 14:30

### Multiprofessionelle Visite

M. Bärenß (Berlin)

14:30 – 15:00

### Modulares Einarbeitungskonzept: From Trainee to Expert

M. Wappler (Berlin)

15:00 – 15:30

### Hypoplastisches Linksherzsyndrom: Besonderheiten in der frühpostoperativen Intensivpflege

R. Cesnjevar (Zürich, Schweiz)



Sonntag, 12. Februar 2023

**16:00 – 17:00****Herz im Fokus****Saal G2**

Vorsitz: *S. Schneider (Leipzig)*  
*S. Krukenkamp (Berlin)*

16:00 – 16:30

**Perspektiven der kathetergestützten  
 Mitral-/ Trikuspidalklappenverfahren**
*A. Unbehaun (Berlin)*

16:30 – 17:00

**HTX nach VAD**
*J. Gummert (Bad Oeynhausen)*
**16:00 – 17:00****Herz im Fokus****Saal C 4.4**

Vorsitz: *J. Buchner (Berlin)*  
*K. Rudolph (Leipzig)*

16:00 – 17:00

**Kommunikationsstrategien und Konzepte für herausfordernde  
 Situationen**
*K. Schmitt (Berlin)*



**Montag, 13. Februar 2023**
**10:30 – 12:00**
**Herz im Fokus**
**Saal G2**

Vorsitz: I. Hoffmann (Jena)  
S. Krukenkamp (Berlin)

10:30 – 11:00

**Herausforderung Praxisanleitung im OP:  
Ist die zeitliche Umsetzung noch realistisch?**

S. Hippe (Leipzig)  
K. Kraft (Leipzig)

11:00 – 12:00

**Generationen am Arbeitsplatz**

T. Noack (Leipzig)

**14:00 – 15:30**
**Herz im Fokus**
**Saal G2**

Vorsitz: I. Hoffmann (Jena)  
S. Schneider (Leipzig)

14:00 – 14:30

**Kathetergestützte Herzklappentherapie – 20 Jahre:  
Past – Present – Future**

S. H. Sündermann (Berlin)

14:30 – 15:00

**COVID-19 Pandemie-Auswirkungen auf die deutsche Herzmedizin**

A. Böning (Gießen)

15:00 – 15:30

**Roboterassistierte Herzchirurgie**

U. Franke (Stuttgart)

**14:00 – 15:30**
**Herz im Fokus**
**Saal C 4.4**

Vorsitz: J. Buchner (Berlin)  
K. Rudolph (Leipzig)

14:00 – 14:30

**Ultra Fast Track in der Kinderherzchirurgie**

S. Thomas (Leipzig)

14:30 – 15:00

**Pitfalls ECLS auf der kinderkardiologischen Intensivstation**

M. Bovet (Leipzig)

15:00 – 15:30

**Palliativkonzepte bei Kindern / Jugendlichen / Erwachsenen mit  
angeborenen Herzfehlern**

N. de Winkel (München)

**Montag, 13. Februar 2023**

**16:00 – 17:00**

**Herz im Fokus**

**Saal G2**

Vorsitz: *I. Hoffmann (Jena)*  
*S. Schneider (Leipzig)*

16:00 – 16:30

**Berufsgruppen im Hybrid-OP und Zertifizierung**  
*S. Gessner (Leipzig)*

16:30 – 17:00

**Endokarditis**  
*F. Bakhtiary (Bonn)*

**16:00 – 17:00**

**Herz im Fokus**

**Saal C 4.4**

Vorsitz: *J. Buchner (Berlin)*  
*K. Rudolph (Leipzig)*

16:00 – 16:30

**Pflegerische Langzeitbetreuung von Kindern am VAD**  
*N. Enriquez (Freiburg)*

16:30 – 17:00

**Psychosozialer Stress von Familien herztransplanterter Kinder**  
*A. Klempert (Berlin)*

Satellitensymposien sind nicht Teil des wissenschaftlichen Programms der Jahrestagungen und sind somit nicht zertifizierungsberechtigt.

Bei den Satellitensymposien werden u.a. auch unternehmens- und produktbezogene Informationen vorgestellt.

**Sonntag, 12. Februar 2023**

**12:30 – 13:30      ABIOMED Europe GmbH: Mechanische Herzkreislaufunterstützung mit der Impella® Herzpumpe in der Herzchirurgie**

**Saal 3 – Walton Lillehei**      *Vorsitz: A.-C. Deppe (Köln)*  
*A. Ruhparwar (Essen)*

12:30 – 12:50      **Neue Ansätze zur Versorgung von Hochrisikopatienten**  
*A. Bernhardt (Hamburg)*

12:50 – 13:10      **Relevanz der EcPella Therapie in der Herzchirurgie**  
*P. Lanmueller (Berlin)*

13:10 – 13:30      **Wie lässt sich die Prognose von low cardiac output-syndrom (LCOS/PCCS) Patienten verbessern**  
*G. Warnecke (Heidelberg)*

**12:30 – 13:30      Abbott Medical GmbH: Die Reise des herzkranken Patienten**

**Saal 4 – Helen Taussig**      *Vorsitz: A. Böning (Gießen)*  
*H. Thiele (Leipzig)*

12:30 – 12:50      **Lifetime Management der Aortenklappe**  
*P. Akhyari (Aachen)*

12:50 – 13:10      **Herzchirurgische Therapieoptionen im Zeitalter der Transkatheterbehandlung**  
*S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)*

13:10 – 13:30      **Endstage Heart Failure – Zur richtigen Zeit das Richtige tun**  
*G. Färber (Jena)*

Sonntag, 12. Februar 2023

12:30 – 13:30

## CytoSorbents Europe GmbH: CytoSorb in der Herzchirurgie – welche Patienten profitieren?

Saal G1

Vorsitz: M. Czerny (Freiburg)  
Y. H. Choi (Bad Nauheim)

12:30 – 12:50

### S. Aureus-Endokarditis Patienten

T. Fischlein (Nürnberg)

12:50 – 13:10

### LVAD-Patienten

M. Thielmann (Essen)

13:10 – 13:30

### Patienten mit erhöhtem Blutungsrisiko

S. Geidel (Hamburg)

12:30 – 13:30

## Dr. Franz Köhler Chemie GmbH: Myokardprotektion – Evidenz- oder Eminenz-basiert?

Saal F

Vorsitz: J. Gummert (Bad Oeynhausen)  
C. Knosalla (Berlin)

12:30 – 12:45

### Testen Sie Ihr Wissen zur Myokardprotektion – anonym

J. Gummert (Bad Oeynhausen)  
C. Knosalla (Berlin)

12:45 – 13:00

### Grundlagen der Myokardprotektion und Kardioplegie – was wissen wir schon, was fehlt?

U. Schneider (Jena)

13:00 – 13:15

### Buckberg – die überlegene Blutkardioplegie!

J. Cremer (Kiel)

13:15 – 13:30

### Custodiol® – „Das Working Horse“ in der Myokardprotektion!

C. Hagl (München)



Sonntag, 12. Februar 2023

**12:30 – 13:30 Medtronic GmbH: SAVR 3.0 - How to choose the right valve for your patients in the modern surgical context.**

**Saal E**

Vorsitz: J. Kempfert (Berlin)  
G. Färber (Jena)

12:30 – 12:35

**Welcome and panel introduction**

J. Kempfert (Berlin)  
G. Färber (Jena)

12:35 – 12:50

**Insightful look at the patient-prosthesis mismatch and valve size selection.**

R. Klautz (Leiden, Niederlande)

12:50 – 13:05

**Important consideration for valve durability. The circularity concept.**

J. De Raet (Brüssel, Belgien)

13:05 – 13:20

**Lifetime management and patient longevity: choosing the best patient scenario.**

L. Conradi (Hamburg)

13:20 – 13:30

**Questions and Answers: Panel discussion**

J. Kempfert (Berlin)

**12:30 – 13:30**

**CARL. Von der kardiopulmonalen Reanimation zur kontrollierten Reperfusion des ganzen Körpers**

**Saal D**

Vorsitz: A. Markewitz (Bendorf)  
T. Aigner (Zürich, Schweiz)

12:30 – 12:45

**CARL unter Reanimation – Details machen den Unterschied**

D. Buchwald (Bochum)

12:45 – 13:00

**Innerklinische Erfahrungsberichte mit CARL**

H. Aubin (Düsseldorf)

13:00 – 13:15

**Außerklinische Erfahrungsberichte mit CARL**

M. Foltan (Regensburg)

13:15 – 13:30

**Neueste multizentrische klinische Ergebnisse mit CARL**

G. Trummer (Freiburg)

Sonntag, 12. Februar 2023

**12:30 – 13:30** **CORMED: ECMO/ECLS: Progress and improvements during the last decade**

**Saal C2.1** *Vorsitz: C. Schlensak (Tübingen)  
U. Boeken (Düsseldorf)*

12:30 – 12:50 **„Protected cardiac surgery“: towards better planning and management of high-risk cardiac surgery patients**  
*R. Lorusso (Maastricht, Niederlande)*

12:50 – 13:10 **Troubleshooting / Komplikationsmanagement an der ECMO**  
*C. Schmid (Regensburg)*

13:10 – 13:30 **Aktuelle Datenlage – Leitlinien und Ausblick für die nächsten Jahre**  
*D. Zimpfer (Graz, Österreich)*

**12:30 – 13:30** **Venus Medtech Europe B.V.: Klinische Erfahrung mit der VenusP-Valve**

**Saal B2.1** *Vorsitz: F. Berger (Berlin)*

12:30 – 12:45 **VenusP-Valve: Vorstellung und Einsatzmöglichkeiten**  
*F. Berger (Berlin)*

12:45 – 13:00 **Patientenscreening: Welche Patienten eignen sich?**  
*S. Schubert (Bad Oeynhausen)*

13:00 – 13:15 **Case in the box: Der gewöhnliche Fall**  
*A. Eicken (München)*

13:15 – 13:30 **Case in the box: Der komplexe Fall**  
*J. Nordmeyer (Berlin)*

**12:30 – 13:30** **Edwards Lifesciences Services GmbH: Podiumsdiskussion – Lifetime Management: Nachhaltige Behandlungskonzepte für jüngere Patienten mit Aortenklappenstenose**

**Saal A2.2** *Vorsitz: Vera Cordes (Hamburg) – Medizijnjournalistin*

12:30 – 13:30 **Podiumsdiskussion**  
*F. Bakhtiary (Bonn)  
H. Reichensperner (Hamburg)  
J. M. Sinning (Köln)  
H. Treede (Mainz)  
V. Veulemans (Düsseldorf)  
A. Vogt (Köln)*

**Montag, 13. Februar 2023**

**08:00 – 08:30      ADVITOS GmbH: Multiorgansupport bei Patienten mit ECLS/ECMO**

**Saal C2.1**      *Vorsitz: O. Boenisch (Hamburg)*

08:00 – 08:30      **Multiorgansupport bei Patienten mit ECLS/ECMO**  
*B. Panholzer (Kiel)*

**12:30 – 13:30      Edwards Lifesciences Services GmbH: Detailliertes hämodynamisches Monitoring im kardiochirurgischen Setting**

**Saal A2.2**      *Vorsitz: M. Weyand (Erlangen)*  
*L. Schulte-Uentrop (Hamburg)*

12:30 – 12:50      **Wie wichtig ist die zerebrale Oximetrie-Messung bei kardialen Eingriffen?**  
*M. Heringlake (Karlsburg)*

12:50 – 13:10      **Enhanced Recovery after Surgery in der Kardioanästhesie**  
*V. von Dossow (Bad Oeynhausen)*

13:10 – 13:30      **Erweitertes und Prädiktives Monitoring in der Kardiochirurgie**  
*A. El-Essawi (Göttingen)*

**12:30 – 13:30      Abbott Medical GmbH: Der spannende Amplatzer Fall**

**Saal 4 – Helen Taussig**      *Vorsitz: F. Berger (Berlin)*  
*P. Ewert (München)*

12:30 – 12:42      **Verschluss einer Vertikalvene zwischen der linken oberen Lungenvene und der Vena anonyma mittels eines Amplatzer Vascular Plugs 2. Konformationsänderung im Verlauf von 7 Jahren**  
*A. M. Schiebel (Göttingen)*

12:42 – 12:54      **Interventioneller Verschluss einer „gigantischen“ Koronarfstel mittels Amplatzer Vascular Plug**  
*M.-K. Schmenk (Duisburg)*

12:54 – 13:06      **Ein Herzfehler kommt selten allein! Linksherzbelastung trotz erfolgreichen PDA-Verschlusses**  
*A. Bobrowski (Freiburg)*

13:06 – 13:18      **Das kleine Becken, ein ungewöhnliches Amplatzer-Einsatzgebiet.**  
*F. Wagner (Leipzig)*

13:18 – 13:30      **When size matters: 32 mm ASD-Device bei anteriorem Defekt**  
*S. Uhl (Heidelberg)*

13:30 – 13:42      **Überlauf an der falschen Stelle – ein Stöpsel kommt selten allein**  
*A. Jock (Tübingen)*

13:42 – 13:54      **Verschluss einer Bronchopleuralfistel mittels Amplatzer-VSD-Occluder**  
*A. Dushaj (Aachen)*





Montag, 13. Februar 2023

**12:30 – 13:30** **CVRx | Outsmart the heart: Kleiner Schnitt – große Wirkung! Herzchirurgie & Baroreflex verbessern Lebensqualität**

**Saal G1**

Vorsitz: J. D. Schmitto (Hannover)  
M. Knaut (Dresden)

12:30 – 12:45

**Prozedurale Aspekte und Wirkmechanismus bei der Herzinsuffizienz-Therapie**

M. Knaut (Dresden)

12:45 – 13:00

**Klinisches Update & Single Center Experience**

M. Oberhoffer (Mainz)

13:00 – 13:10

**Case Report HTN**

M. Halbach (Köln)

13:10 – 13:20

**Patientenselektion im Heart-Team am Patientenbeispiel**

P. Wenzel (Mainz)

13:20 – 13:30

**Diskussion & Wrap up**

J. D. Schmitto (Hannover)

**12:30 – 13:30**

**Getinge: Bye-bye Koronarchirurgie?**

**Saal F**

Vorsitz: A. Liebold (Ulm)

12:30 – 13:30

**Paneldiskussion**

J. Börgermann (Duisburg)

H. Baraki (Göttingen)

A. Assmann (Düsseldorf)

S. Jacobs (Berlin)

A. Ursulescu (Stuttgart)

Dienstag, 14. Februar 2023

|                               |                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>11:15 – 12:15</b>          | <b>Medtronic GmbH: Neue (Lebens-) Perspektiven für Patient*Innen mit Transkatheter-Pulmonalklappe (TPV)</b>             |
| <b>Saal 4 – Helen Taussig</b> | <i>Vorsitz: S. Schubert (Bad Oeynhausen)</i>                                                                            |
| 11:15 – 11:35                 | <b>Wie weit erlaubt die Melody Klappe ein Leben ohne Herzchirurgie?</b><br><i>S. Georgiev (München)</i>                 |
| 11:35 – 11:55                 | <b>Erfolgreiche Schwangerschaft bei Patientinnen mit Melody TPV – geht das?</b><br><i>J. Nordmeyer (Berlin)</i>         |
| 11:55 – 12:15                 | <b>Erste Erfahrungen mit der Harmony TPV in den USA – eine neue Perspektive?</b><br><i>S. Schubert (Bad Oeynhausen)</i> |

Abbott Medical GmbH  
ABIOMED Europe GmbH  
Advitos GmbH  
Artivion EMEA GmbH  
B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG  
Baxter Deutschland GmbH  
CARL  
Catgut GmbH  
CORMED Medizintechnik GmbH & Co. KG  
CVRx, Inc.  
CytoSorbents Europe GmbH  
Dr. Franz Köhler Chemie GmbH  
Edwards Lifesciences Services GmbH  
Getinge Deutschland GmbH  
JR OP-TIMIERT OP-Sets GmbH  
Life Systems Medizintechnik-Service GmbH  
LivaNova Deutschland GmbH  
Medela Medizintechnik  
Medtronic GmbH  
SERAG-WIESSNER GmbH & Co. KG

Stand bei Drucklegung

corlife oHG

Occlutech GmbH

Proveca GmbH

Venus Medtech Europe

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Die wissenschaftliche Leitung und die Referierende legen potentielle Interessenskonflikte gegenüber den Teilnehmenden offen.

Transparenzvorgabe gemäß FSA-Kodex und AKG-Richtlinien

Gemäß den Vorgaben des FSA (Freiwillige Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e.V.) sollen die Bedingungen und der Umfang der Unterstützung von Mitgliedsunternehmen den Teilnehmenden gegenüber sowohl bei der Kongressankündigung als auch -durchführung transparent dargestellt werden.

Gemäß den Richtlinien des AKG (Arzneimittel und Kooperation im Gesundheitswesen e.V.) sollen die Mitgliedsunternehmen darauf hinwirken, dass ihre Unterstützung sowohl bei der Kongressankündigung als auch -durchführung vom Veranstalter offengelegt wird. Die Veröffentlichung von Art und Umfang der Gesamtunterstützung stellt keine Verpflichtung für die AKG-Mitgliedsunternehmen dar und erfolgt hier freiwillig nach schriftlichem Einverständnis.

Die Information über die Gesamtunterstützung im Rahmen der Jahrestagungen der DGTHG & DGPK sind auf den offiziellen Kongresswebseiten einsehbar.

Stand bei Drucklegung

| <b>Firma</b>                                     | <b>Stand Nr.</b> | <b>Firma</b>                                                                                                        | <b>Stand Nr.</b> |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 3-D Matrix UK Limited .....                      | C4               | CVRx, Inc. ....                                                                                                     | C2               |
| Abbott Medical GmbH .....                        | D14              | CytoSorbents Europe GmbH .....                                                                                      | A1               |
| ABIOMED Europe GmbH.....                         | D1               | Deutsches Herzzentrum München<br>Klinik an der Technischen Universität<br>München.....                              | B2               |
| Advitos GmbH.....                                | E2               | Dr. Franz Köhler Chemie GmbH .....                                                                                  | E1               |
| Aktionsbündnis Angeborene Herzfehler ..          | SHG1             | Edwards Lifesciences Services GmbH ....                                                                             | B11              |
| AMEDTEC Medizintechnik .....                     | C19              | Eschenbach Medical GmbH .....                                                                                       | D12              |
| AOP Orphan Pharmaceuticals<br>Germany GmbH ..... | C27              | FEHLING INSTRUMENTS. ....                                                                                           | C3               |
| Artivion EMEA GmbH.....                          | D6               | Fördergemeinschaft<br>Deutsche Kinderherzzentren e.V.....                                                           | SHG5             |
| Asclepios GmbH.....                              | D23              | free life medical GmbH .....                                                                                        | B12              |
| AtriCure .....                                   | A2               | Fresenius Medical Care GmbH .....                                                                                   | E5               |
| B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG....           | C9               | Fumedica Medizintechnik GmbH .....                                                                                  | C8               |
| baummedical .....                                | B13              | GE Healthcare GmbH .....                                                                                            | D5               |
| Baxter Deutschland GmbH .....                    | D20              | Geister Medizintechnik GmbH .....                                                                                   | C15              |
| bemedtec medical systems.....                    | B8               | GETEMED Medizin- und Informations-<br>technik AG.....                                                               | C18              |
| Berlin Heart GmbH .....                          | A4               | Hellstern medical GmbH.....                                                                                         | C12              |
| Biotest AG.....                                  | C21              | Historisches Archiv der DGK<br>(Deutsche Gesellschaft für Kardiologie –<br>Herz- und Kreislaufforschung e.V.) ..... | SHG2             |
| Boston Scintific.....                            | C6               | IFM GERBERSHAGEN .....                                                                                              | C10              |
| Cardio Medical GmbH .....                        | D16              | Inozyme Pharma, Inc.....                                                                                            | D22              |
| CARL .....                                       | B16              | Karl Storz AG .....                                                                                                 | C13              |
| CARMAT .....                                     | D15              | Klinik Bad Oexen Brinkmeier<br>GmbH & Co. KG.....                                                                   | B4               |
| Catgut GmbH .....                                | B20              | Life Systems Medizintechnik-Service<br>GmbH.....                                                                    | B14              |
| CONDOR® MedTec GmbH .....                        | D25              | LivaNova Deutschland GmbH.....                                                                                      | E3               |
| corlife oHG.....                                 | D19              | LSI SOLUTIONS .....                                                                                                 | C20              |
| Corcym Deutschland .....                         | D18              |                                                                                                                     |                  |
| CORMED Medizintechnik<br>GmbH & Co. KG.....      | B10              |                                                                                                                     |                  |
| Corza Medical GmbH.....                          | B9               |                                                                                                                     |                  |
| CTM GmbH .....                                   | C11              |                                                                                                                     |                  |

Stand bei Drucklegung

| <b>Firma</b>                       | <b>Stand Nr.</b> |
|------------------------------------|------------------|
| Marfan Hilfe Deutschland e.V. .... | SHG3             |
| Materialise .....                  | B5               |
| Medela Medizintechnik. ....        | C17              |
| Medicovation GmbH & Co KG. ....    | D7               |
| Medicover GmbH .....               | C5               |
| Medistim. ....                     | D8               |
| Medtronic GmbH. ....               | C16              |
| MedXpert GmbH. ....                | C22              |
| Occlutech GmbH. ....               | B7               |
| OSYPKA AG. ....                    | C23              |
| Philips GmbH Market DACH. ....     | E6               |
| Proveca (Germany) GmbH .....       | D21              |
| Redax Spa. ....                    | B6               |

| <b>Firma</b>                                         | <b>Stand Nr.</b> |
|------------------------------------------------------|------------------|
| Scanlan International .....                          | D10              |
| SERAG-WIESSNER GmbH & Co. KG. ....                   | A3               |
| SyGan Medical GmbH .....                             | C25              |
| Terumo Deutschland GmbH .....                        | B21              |
| TV-Wartezimmer .....                                 | D2               |
| Vascutek Deutschland GmbH t/a<br>Terumo Aortic ..... | B22              |
| Ventripoint Diagnostics Ltd. ....                    | D17              |
| Venus Medtech Europe .....                           | C1               |
| W. L. Gore & Associates GmbH .....                   | C26              |
| Wir sind 22Q e.V. ....                               | SHG4             |
| Ziehm Imaging GmbH .....                             | D13              |
| Zimmer Biomet Deutschland GmbH ....                  | C24              |
| ZOLL CMS GmbH. ....                                  | B3               |

Öffnungszeiten Industrieausstellung

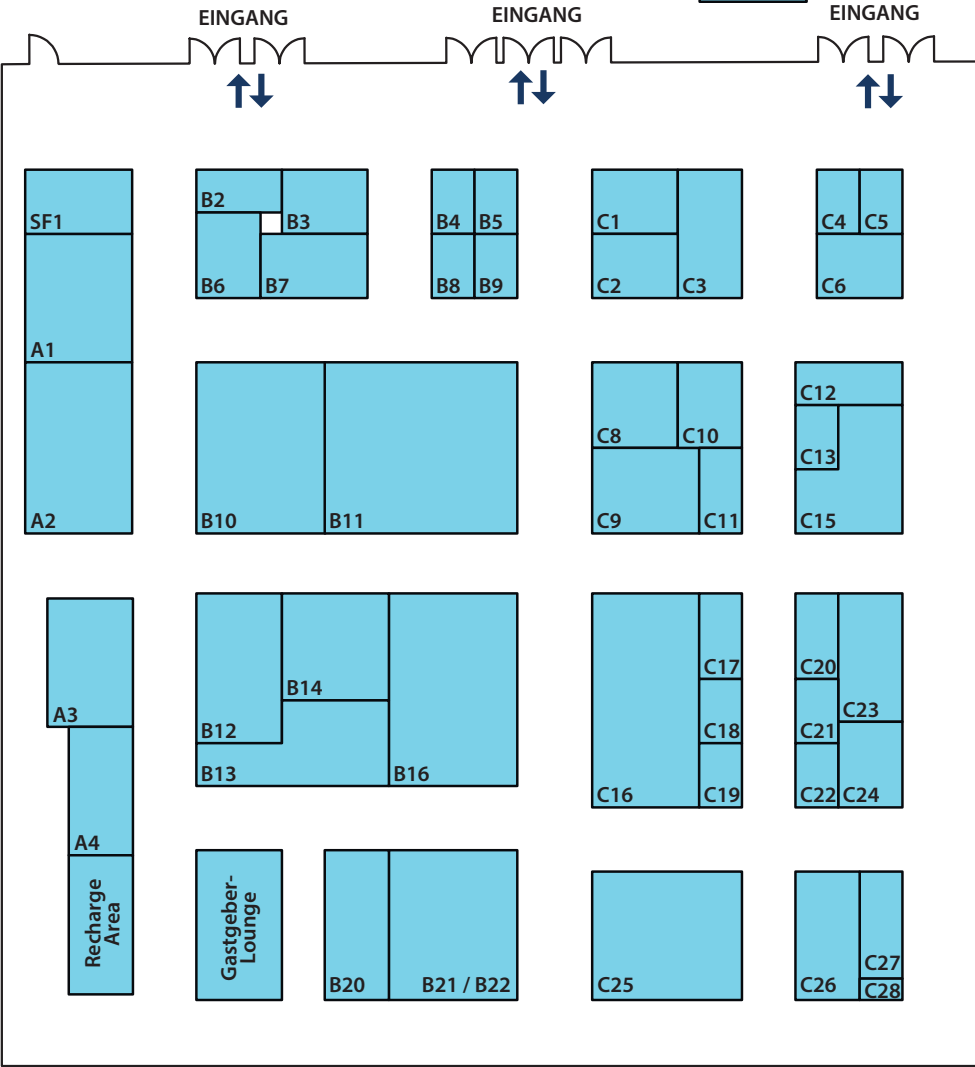
Samstag, 11. Februar 2023 19:00 – 22:00 Uhr  
Sonntag, 12. Februar 2023 08:30 – 17:30 Uhr  
Montag, 13. Februar 2023 08:30 – 16:00 Uhr

|      |      |
|------|------|
| SHG1 | SHG2 |
| SHG3 | SHG4 |

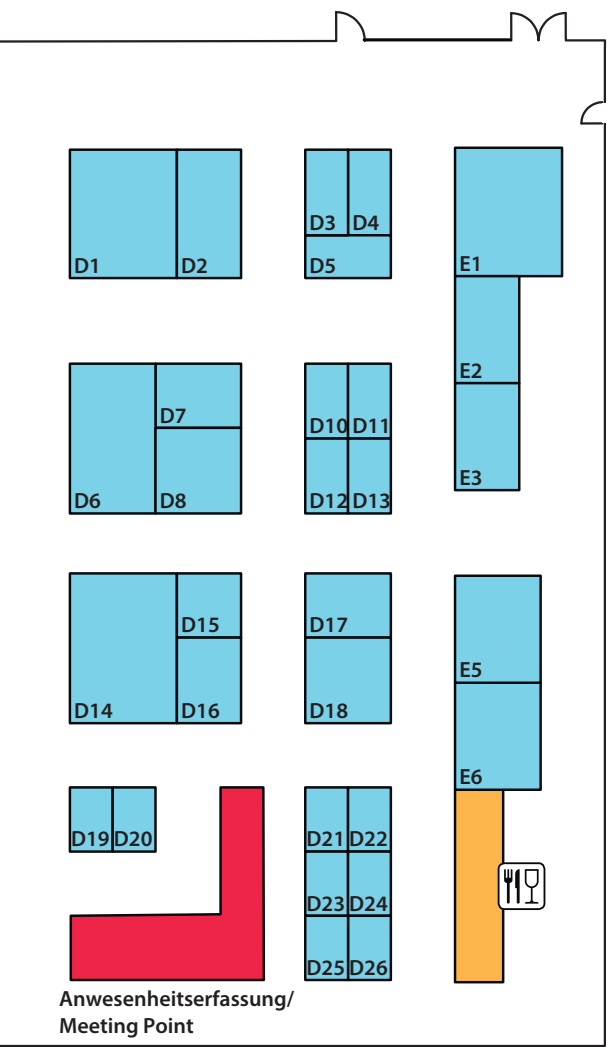
Veranstalter der Industrieausstellung

Interplan AG

|      |
|------|
| SHG5 |
|------|







Stand bei Drucklegung

| <b>Firma</b>                            | <b>Gesamtpreis</b> |
|-----------------------------------------|--------------------|
| 3-D Matrix UK Limited                   |                    |
| Ausstellung:.....                       | 2.250 €            |
| Abbott Medical GmbH                     |                    |
| Ausstellung:.....                       | 6.562,50 €         |
| Sponsoring:.....                        | 54.625 €           |
| ABIOMED Europe GmbH                     |                    |
| Ausstellung:.....                       | 11.250 €           |
| Sponsoring:.....                        | 28.450 €           |
| Advitos GmbH                            |                    |
| Ausstellung:.....                       | 5.625 €            |
| Sponsoring:.....                        | 7.700 €            |
| AOP Orphan Pharmaceuticals Germany GmbH |                    |
| Ausstellung:.....                       | 1.875 €            |
| Artivion EMEA GmbH                      |                    |
| Ausstellung:.....                       | 10.500 €           |
| Sponsoring:.....                        | 5.500 €            |
| Asclepios GmbH                          |                    |
| Ausstellung:.....                       | 2.250 €            |
| AtriCure                                |                    |
| Ausstellung:.....                       | 12.000 €           |
| B. Braun Deutschland GmbH & Co. KG      |                    |
| Ausstellung:.....                       | 7.500 €            |
| Sponsoring:.....                        | 2.500 €            |
| baummedical                             |                    |
| Ausstellung:.....                       | 5.625 €            |
| Baxter Deutschland GmbH                 |                    |
| Ausstellung:.....                       | 2.250 €            |
| Sponsoring:.....                        | 3.000 €            |
| bemedtec medical systems                |                    |
| Ausstellung:.....                       | 2.250 €            |
| Berlin Heart GmbH                       |                    |
| Ausstellung:.....                       | 3.375 €            |
| Biotest AG                              |                    |
| Ausstellung:.....                       | 1.125 €            |
| Boston Scientific Medizintechnik GmbH   |                    |
| Ausstellung:.....                       | 4.500 €            |
| Cardio Medical GmbH                     |                    |
| Ausstellung:.....                       | 4.500 €            |
| CARL                                    |                    |
| Ausstellung:.....                       | 20.250 €           |
| Sponsoring:.....                        | 39.050 €           |
| CARMAT SA                               |                    |
| Ausstellung:.....                       | 3.375 €            |
| Catgut GmbH                             |                    |
| Ausstellung:.....                       | 5.625 €            |
| Sponsoring:.....                        | 5.000 €            |

| <b>Firma</b>                                  | <b>Gesamtpreis</b> |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| CONDOR® MedTec GmbH                           |                    |
| Ausstellung:.....                             | 2.250 €            |
| Corcym Deutschland GmbH                       |                    |
| Ausstellung:.....                             | 6.000 €            |
| CORMED Medizintechnik GmbH & Co. KG           |                    |
| Ausstellung:.....                             | 15.000 €           |
| Sponsoring:.....                              | 24.000 €           |
| Corza Medical GmbH                            |                    |
| Ausstellung:.....                             | 2.250 €            |
| CTM GmbH                                      |                    |
| Ausstellung:.....                             | 3.000 €            |
| CVRx, Inc.                                    |                    |
| Ausstellung:.....                             | 4.500 €            |
| Sponsoring:.....                              | 24.000 €           |
| CytoSorbents Europe GmbH                      |                    |
| Ausstellung:.....                             | 12.750 €           |
| Sponsoring:.....                              | 24.000 €           |
| Deutsches Herzzentrum München                 |                    |
| Klinik an der Technischen Universität München |                    |
| Ausstellung:.....                             | 1.500 €            |
| Dr. Franz Köhler Chemie GmbH                  |                    |
| Ausstellung:.....                             | 11.250 €           |
| Sponsoring:.....                              | 24.000 €           |
| Edwards Lifesciences Services GmbH            |                    |
| Ausstellung:.....                             | 24.000 €           |
| Sponsoring:.....                              | 55.500 €           |
| Eschenbach Medical GmbH                       |                    |
| Ausstellung:.....                             | 3.000 €            |
| FEHLING INSTRUMENTS                           |                    |
| Ausstellung:.....                             | 4.500 €            |
| free life medical GmbH                        |                    |
| Ausstellung:.....                             | 7.500 €            |
| Fresenius Medical Care GmbH                   |                    |
| Ausstellung:.....                             | 3.750 €            |
| Fumedica Medizintechnik GmbH                  |                    |
| Ausstellung:.....                             | 6.000 €            |
| GE Healthcare GmbH                            |                    |
| Ausstellung:.....                             | 1.500 €            |
| Geister Medizintechnik GmbH                   |                    |
| Ausstellung:.....                             | 7.350 €            |
| Geringe Deutschland GmbH                      |                    |
| Sponsoring:.....                              | 24.000 €           |
| Hellstern medical GmbH                        |                    |
| Ausstellung:.....                             | 562,50 €           |

Stand bei Drucklegung

| <b>Firma</b>                             | <b>Gesamtpreis</b> |
|------------------------------------------|--------------------|
| IFM-Gerbershagen                         |                    |
| Ausstellung:.....                        | 1.500 €            |
| JR OP-TIMIERT OP-Sets GmbH               |                    |
| Sponsoring:.....                         | 10.950 €           |
| Karl Storz SE & Co. KG                   |                    |
| Ausstellung:.....                        | 2.250 €            |
| Life Systems Medizintechnik-Service GmbH |                    |
| Ausstellung:.....                        | 9.375 €            |
| Sponsoring:.....                         | 3.700 €            |
| LivaNova Deutschland GmbH                |                    |
| Ausstellung:.....                        | 5.625 €            |
| Sponsoring:.....                         | 3.500 €            |
| LSI SOLUTIONS                            |                    |
| Ausstellung:.....                        | 3.000 €            |
| Sponsoring:.....                         | 850 €              |
| Medela Medizintechnik                    |                    |
| Ausstellung:.....                        | 3.000 €            |
| Sponsoring:.....                         | 10.000 €           |
| Medicovation GmbH & Co. KG               |                    |
| Ausstellung:.....                        | 2.250 €            |
| Medistim                                 |                    |
| Ausstellung:.....                        | 6.000 €            |
| Medtronic GmbH                           |                    |
| Ausstellung:.....                        | 18.750 €           |
| Sponsoring:.....                         | 36.000 €           |

| <b>Firma</b>                   | <b>Gesamtpreis</b> |
|--------------------------------|--------------------|
| MedXpert GmbH                  |                    |
| Ausstellung:.....              | 2.250 €            |
| OSYPKA AG                      |                    |
| Ausstellung:.....              | 3.375 €            |
| Philips GmbH                   |                    |
| Ausstellung:.....              | 3.750 €            |
| Redax Spa                      |                    |
| Ausstellung:.....              | 4.500 €            |
| SERAG-WIESSNER GmbH & Co. KG   |                    |
| Ausstellung:.....              | 9.000 €            |
| Sponsoring:.....               | 850 €              |
| SyGan Medical GmbH             |                    |
| Ausstellung:.....              | 9.375 €            |
| Terumo Deutschland GmbH        |                    |
| Ausstellung:.....              | 13.875 €           |
| Vascutek Deutschland GmbH      |                    |
| t/a Terumo Aortic              |                    |
| Ausstellung:.....              | 1.875 €            |
| Ziehm Imaging GmbH             |                    |
| Ausstellung:.....              | 3.000 €            |
| Zimmer Biomet Deutschland GmbH |                    |
| Ausstellung:.....              | 4.500 €            |
| ZOLL CMS GmbH                  |                    |
| Ausstellung:.....              | 3.750 €            |

Stand bei Drucklegung

| <b>Firma</b>                                  | <b>Gesamtpreis</b> |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Abbott Medical GmbH                           |                    |
| Ausstellung:.....                             | 6.562 €            |
| AMEDTEC Medizintechnik Aue GmbH               |                    |
| Ausstellung:.....                             | 2.250 €            |
| AOP Orphan Pharmaceuticals Germany GmbH       |                    |
| Ausstellung:.....                             | 1.875 €            |
| Berlin Heart GmbH                             |                    |
| Ausstellung:.....                             | 3.375 €            |
| Biotest AG                                    |                    |
| Ausstellung:.....                             | 1.125 €            |
| corlife oHG                                   |                    |
| Ausstellung:.....                             | 2.250 €            |
| Sponsoring:.....                              | 3.500 €            |
| Deutsches Herzzentrum München                 |                    |
| Klinik an der Technischen Universität München |                    |
| Ausstellung:.....                             | 1.500 €            |
| FEHLING INSTRUMENTS                           |                    |
| Ausstellung:.....                             | 2.250 €            |
| free life medical GmbH                        |                    |
| Ausstellung:.....                             | 3.000 €            |
| Fresenius Medical Care GmbH                   |                    |
| Ausstellung:.....                             | 1.500 €            |
| GE Healthcare GmbH                            |                    |
| Ausstellung:.....                             | 1.500 €            |
| GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG   |                    |
| Ausstellung:.....                             | 2.250 €            |
| Hellstern medical GmbH                        |                    |
| Ausstellung:.....                             | 1.312,50 €         |
| IFM-Gerbershagen                              |                    |

| <b>Firma</b>                 | <b>Gesamtpreis</b> |
|------------------------------|--------------------|
| Ausstellung:.....            | 1.500 €            |
| Inozyme Pharma, Inc.         |                    |
| Ausstellung:.....            | 2.250 €            |
| Klinik Bad Oexen             |                    |
| Ausstellung:.....            | 2.250 €            |
| Materialise GmbH             |                    |
| Ausstellung:.....            | 2.250 €            |
| Medicovation GmbH & Co. KG   |                    |
| Ausstellung:.....            | 750 €              |
| Medicover GmbH               |                    |
| Ausstellung:.....            | 2.250 €            |
| Occlutech GmbH               |                    |
| Ausstellung:.....            | 5.625 €            |
| Sponsoring:.....             | 6.500 €            |
| OSYPKA AG                    |                    |
| Ausstellung:.....            | 3.375 €            |
| Philips GmbH                 |                    |
| Ausstellung:.....            | 3.750 €            |
| Proveca (Germany) GmbH       |                    |
| Ausstellung:.....            | 1.125 €            |
| Sponsoring:.....             | 950 €              |
| Ventripoint Diagnostics Ltd. |                    |
| Ausstellung:.....            | 2.750 €            |
| Venus Medtech Europe         |                    |
| Ausstellung:.....            | 4.500 €            |
| Sponsoring:.....             | 24.000 €           |
| W. L. Gore & Associates GmbH |                    |
| Ausstellung:.....            | 6.750 €            |
| ZOLL CMS GmbH                |                    |
| Ausstellung:.....            | 750 €              |

Stand bei Drucklegung







# Ankündigung

**17. – 20. FEBRUAR 2024**  
**CONGRESS CENTER HAMBURG**

---

**Tagungspräsident der 53. Jahrestagung der DGTHG**

Prof. Dr. Stephan Ensminger  
Lübeck



**Tagungspräsident der 56. Jahrestagung der DGPK**

Prof. Dr. Hashim Abdul-Khaliq  
Homburg

