Herzmedizin 2024

17. - 19. Februar 2024

Congress Center Hamburg

MISSION ZUKUNFT!

53. Jahrestagung
Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

www.dgthg-jahrestagung.de

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

DGPK

www.dgpk-jahrestagung.de

IMPRESSUM

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
Der Verlag übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben.

Herausgeber Industrieprogramm: INTERPLAN Congress, Meeting & Event Management AG
Landsbergerstr. 155
80687 München
herzmedizin@interplan.de

INHALTSVERZEICHNIS

Grußworte

Die Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie 2

Die Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie 3

Die Gesellschaften 4

Kongressorganisation 6

Kongressmanagement 8

Teilnahmegebühren 9

Abendveranstaltungen 10

Informationen zur Registrierung 11

Wichtige Informationen für Referierende 12

Allgemeine Hinweise 13

Übersicht Kongressort 14

Ankündigung ordentliche Mitgliederversammlung der DGTHG 16

Ankündigung ordentliche Mitgliederversammlung der DGPK 17

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

Programmübersicht 18

Seminare 29

Programm

Samstag 42

Sonntag 50

Montag 73

Fortbildungsseminar für Pflege- und Assistenzpersonal 105

Arbeitsgruppen und Kommissionen 109

Gutachter der DGTHG 112

Autorenverzeichnis 113

Referierende, Vorsitzende und Diskutanten 115

KOMMERZIELLES PROGRAMM

Fortbildungscenter 120

Satellitensymposien 128

Meet the Expert 135

Sponsoren der DGTHG-Jahrestagung 136

Sponsoren der DGPK-Jahrestagung 137

Ausstellerverzeichnis 138

Ausstellerplan 140

Offenlegung der Firmenunterstützung der DGTHG 142

Offenlegung der Firmenunterstützung der DGPK 143

GRUSSWORT DES TAGUNGSPRÄSIDENTEN DER DGTHG

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

Im Namen des gesamten Organisationsteams möchten wir Sie recht herzlich zur 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz und Gefäßchirurgie begrüßen. Es freut uns besonders, dass die Jahrestagung im Jahre 2024 bereits zum 9. Mal gleichzeitig mit der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für pädiatrische Kardiologie und Angeborene Herzfehler stattfinden wird.

Zukunft lässt sich nicht vorhersagen – das wusste schon Perikles, der zu den großen Staatsmännern Athens im 5. Jahrhundert v. Chr. zählte und von dem das folgende Zitat überliefert wurde: „Es kommt nicht darauf an, die Zukunft vorherzusagen, sondern auf die Zukunft vorbereitet zu sein." Genau aus diesem Grund haben wir für die beiden Jahrestagungen 2024 das Motto „Mission Zukunft" gewählt und werden vielfältige Aspekte beleuchten, die ein Garant für eine erfolgreiche Zukunft der facettenreichen Herzchirurgie, als unverzichtbares Fachgebiet der Herzmedizin sind. Hierzu gehören neben Innovationen, neuen Technologien, Nachhaltigkeit und Multiprofessionalität insbesondere auch die Nachwuchsförderung. Gerade letzteres stellt alle Verantwortlichen unseres Fachgebiets unter den aktuellen gesundheitspolitischen und arbeitsrechtlichen wie auch den gesellschaftlichen Entwicklungen vor eine echte Herausforderung.

Auch im Jahr 2024 werden wir die bewährten Schwerpunkte wie die invasiven Behandlungsverfahren der koronaren Herzkrankheit und der strukturellen Herzerkrankungen, die Therapien von Aortenerkrankungen wie auch Behandlungsoptionen der terminalen Herzinsuffizienz fest im Blick behalten. Eine moderne, zukunftsorientierte Herzmedizin muss multiprofessionell bzw. multidisziplinär aufgestellt sein und erfordert stets patientenindividuelle Therapiekonzepte, die auch bei der Jahrestagung 2024 eine große Rolle spielen werden.

„Mission Zukunft" impliziert auch klinische Fragestellungen aus vielen unterschiedlichen Blickwinkeln zu diskutieren und beantworten. Deswegen setzen wir unser bereits etabliertes Konzept fort und werden dem Jungen Forum, stellvertretend für den Nachwuchs, eine Plattform zur Präsentation wissenschaftlicher Arbeiten bieten. Gleiches gilt auch für die Kernthemen der Herzmedizin, die wir gemeinsam mit den beteiligten Partnerinnen und Partnern der medizinischen Fachgebiete und besonderem Blick auf die herzchirurgische Verantwortung im „Herzteam" diskutieren werden. Abgerundet wird das wissenschaftliche Programm wieder durch zahlreiche praktische Workshops zu den Schwerpunktthemen der Jahrestagung 2024.

Als Tagungspräsident freue ich mich außerordentlich mit dem gesamten Organisationsteam auf einen lebhaften wissenschaftlichen Austausch und anregende fachliche Diskussionen mit Ihnen im Februar 2024 in Hamburg.

Ihr Stephan Ensminger
Tagungspräsident

GRUSSWORT DES TAGUNGSPRÄSIDENTEN DER DGPK

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

Im Namen des gesamten Organisationsteams laden wir Sie herzlich zur Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und Angeborene Herzfehler 2024 in Hamburg ein.

Nach den sehr erfolgreichen und lebhaften Präsenz-Jahrestagungen der beiden Fachgesellschaften im Jahr 2023 werden wir im nächsten Jahr unter dem Motto „Mission Zukunft“ aktuelle und zukünftige Herausforderungen in den Bereichen der Kinderherzmedizin und Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern gemeinsam diskutieren.

Trotz der rasanten medizinischen und technischen Entwicklungen, die zu verbesserten Behandlungsmöglichkeiten und einem verlängerten Überleben von Kindern und Erwachsenen mit angeborenen Herzfehlern führen, werden in der Zukunft auch langfristige Morbiditäten und Komorbiditäten bei diesen Patienten zunehmende Bedeutung gewinnen. Viele unserer Patienten werden im Laufe ihres Lebens weiterer medizinischer, interventioneller und chirurgischer Behandlungen bedürfen, wobei die Kinder mit univentrikulärem Herzen und Fontanzirkulation eine wichtige und herausfordernde Kohorte bleiben werden.

Wichtige Themen wie die interventionelle Behandlung mit neuen Implantaten, aber auch die Verfügbarkeit von Implantaten für unsere Patienten sowie die Wirtschaftlichkeit und Verpflichtung zur Therapie oder auch die frühzeitige Detektion von Herzinsuffizienz mit neuen Markern wollen wir gemeinsam erörtern.

Wir möchten insbesondere junge Kolleginnen und Kollegen motivieren, aktiv an unserer Jahrestagung durch wissenschaftliche Beiträge teilzunehmen. Eine erneute Sitzung für den Young Investigator Award wird ebenfalls in einer separaten Sitzung stattfinden.

Ebenso möchten wir unsere Kolleginnen und Kollegen aus den Pflegebereichen ermuntern, nach Hamburg zu kommen. Den Herausforderungen der Zukunft werden wir nur zusammen im Team begegnen können, sodass wir die gemeinsame Fort- und Weiterbildung zu Gesprächen, Impulsen und zur Entwicklung zukunftsweisender Ideen nutzen wollen.

Wir laden Sie herzlich dazu ein, die gleichzeitig stattfindenden Jahrestagungen der DGPK und DGTHG 2024 in Hamburg zu besuchen und mit Ihren Beiträgen aktiv zu gestalten. Wir freuen uns bereits darauf, Sie begrüßen zu dürfen, und hoffen auf einen lebhaften Austausch aller Fachdisziplinen und Berufsgruppen.

Ihr

Hashim Abdul-Khaliq
Tagungspräsident

DGPK

DIE DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR THORAX-, HERZ- UND GEFÄSSCHIRURGIE

Präsident

Prof. Dr. med. Volkmar Falk
Direktor der Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Deutsches Herzzentrum der Charité
Campus Virchow-Klinikum
Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin

1. Vizepräsident

Prof. Dr. med. Torsten Doenst
Direktor Klinik für Herz- und Thoraxchirurgie
Universitätsklinikum Jena
Friedrich-Schiller-Universität Jena
Am Klinikum 1, 07747 Jena

2. Vizepräsident

Prof. Dr. med. Andreas Böning
Ärztlicher Direktor
Universitätsklinikum Gießen und Marburg
Standort Gießen/Zentrum für Chirurgie
Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen

Editor der wissenschaftlichen Fachzeitschrift

Markus K. Heinemann, MD, PhD
Geschäftsstelle der Deutschen Gesellschaft für
Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
Langenbeck-Virchow-Haus
Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin

Sekretär

Prof. Dr. Dr. med. 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. med. Andreas Beckmann
Geschäftsstelle der
Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
Langenbeck-Virchow-Haus
Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin

DIE DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR PÄDIATRISCHE KARDIOLOGIE UND ANGEBORENE HERZFEHLER

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
Marchioninistr.15, 81377 München

2. Vizepräsidentin

Prof. Dr. med. Ulrike Herberg
Direktorin der Klinik für Kinderkardiologie
Zentrum für angeborene Herzfehler
Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30, 52074 Aachen

Schatzmeister

Prof. Dr. med. Ingo Dähnert
Direktor der Klinik für Kinderkardiologie
Herzzentrum, Universität Leipzig
Strümpellstr. 39, 04289 Leipzig

Geschäftsführer

Dr. med. Karl Robert Schirmer
DGPK-Geschäftsstelle
Grafenberger Alle 100, 40237 Düsseldorf

KONGRESSORGANISATION – DGTHG

Tagungspräsident

Prof. Dr. med. Stephan Ensminger, MA DPhil
Direktor der Klinik für Herz- und thorakale Gefäßchirurgie
Universitäres Herzzentrum Lübeck
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein – Campus Lübeck
Ratzeburger Allee 160 | Haus A, 23538 Lübeck
E-Mail: tagungspraesident@dgthg.de

Tagungsorganisator

Dr. med. Andreas Beckmann
Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
Langenbeck-Virchow Haus
Luisenstraße 58/59, 10117 Berlin
E-Mail: jahrestagung@dgthg.de

Tagungssekretär

PD Dr. med. Buntaro Fujita
Klinik für Herz- und thorakale Gefäßchirurgie
Universitäres Herzzentrum Lübeck
Universitätsklinkum Schleswig-Holstein – Campus Lübeck
Ratzeburger Allee 160 | Haus A, 23538 Lübeck
E-Mail: tagungssekretariat@dgthg.de

Tagungspräsident

Prof. Dr. med. Hashim Abdul-Khaliq
Direktor der Klinik für Pädiatrische Kardiologie
Universitätsklinikum des Saarlandes
Kirrberger Straße, Gebäude 9, 66421 Homburg
E-Mail: tagungspraesident@dgpk.org

Tagungsorganisation

Dr. med. Karl Robert Schirmer
DGPK-Geschäftsstelle
Grafenberger Allee 100, 40237 Düsseldorf
E-Mail: jahrestagung@dgpk.org

Tagungssekretäre

PD Dr. med. Harald Sauer
Dr. med. Martin Poryo
Klinik für Pädiatrische Kardiologie
Universitätsklinikum des Saarlandes
Kirrberger Straße, Gebäude 9, 66421 Homburg
E-Mail: tagungssekretariat@dgpk.org

Veranstalter von Industrieausstellung & Rahmenprogramm beider Tagungen

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

Projektleitungen
Eva Gautsch
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 772
E-Mail: e.gautsch@interplan.de

Jasmin Bobinger
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 63
E-Mail: j.bobinger@interplan.de

Sponsoring
Eva Gautsch
Tel.: +49 (0)89 54 82 34 772
E-Mail: e.gautsch@interplan.de

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

Registrierung
Anne Hambsch
Tel: +49 (0)89 54 82 34 779
E-Mail: herzmedizin@interplan.de

Hotelbuchung
Olivia Zahnow
Webseite: Selbstzahler - Buchungsportal für Ihre Hotelreservierung (eventsair.com)
Tel: +49 173 695 170 3
E-Mail: hotel.herzmedizin@interplan.de

Abendveranstaltung
Lisa Hennemann
Tel: +49 (0)89 54 82 34 791

Teilnahmegebühren Jahrestagung

Kongressgebühr	Frühbucher*	Spätbucher
Leitende Ärztinnen und Ärzte, Praxis-Inhabende	€ 210,–	€ 260,–
Ärztinnen und Ärzte (Ober-, Fach- und Assistenz - Ärzteschaft)	€ 180,–	€ 230,–
Senior- & Ehrenmitgliedschaft	frei	frei
Kardiotechnische Fachkraft	€ 70,–	€ 100,–
Krankenpflegekräfte | OTA, ATA	€ 125,–	€ 150,–
Studierende – mit schriftl. Nachweis	frei	frei
Ärztliches Fachpersonal in Elternzeit	€ 50,–	€ 60,–

*Frist: 31. Dezember 2023.

Die Gebühren beinhalten die Tagungsunterlagen, den Besuch der Industrieausstellung und die Teilnahme an der Eröffnungsveranstaltung.

Seminare (pro Seminar) € 90,–

Seminar Anatomie angeborener Herzfehler € 100,–

Hands-On Workshop Intraoperative TEE für Kinderkardiologen mit praktischen Übungen am Simulator € 200,–

Kurse im Fortbildungscenter

Sonntag, 18. Februar 2024 und Montag, 19. Februar 2024

Gebühr:

1,5 Stunden Kurs à € 30,–

3 Stunden Kurs à € 50,–

Rahmenprogramm / Abendveranstaltungen

Samstag, 17. Februar 2024

Eröffnung der Industrieausstellung*

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

Die Teilnahme ist für registrierte Personen kostenfrei.

Samstag, 17. Februar 2024

Get-together der Jungen Foren* im Mojo Club

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, die Getränke sind auf Selbstzahlerbasis.

Veranstaltungsort:
Mojo Club
Reeperbahn 1
20359 Hamburg

Sonntag, 18. Februar 2024

Gesellschaftsabend der DGTHG und DGPK* im NORD EVENT Panoramadeck

Unterhaltsam, entspannt, fröhlich – die DGTHG und DGPK laden Sie herzlich zum Gesellschaftsabend in das Panoramadeck! Lassen Sie die Jahrestagung 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 €
Arztinnen und Ärzte in Weiterbildung, Kardiotechnische Fachkraft und Pfleger*innen	80,00 €
Seniormitglied	90,00 €
Studierende (Nachweis erforderlich)	40,00 €

(inkl. 19% USt.)

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

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 direkt 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 CCHs scannen Sie diesen an einer der Druckstationen und Ihre Unterlagen werden automatisch ausgedruckt.

Unser 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 bis 22. Januar 2024 unter Abzug einer Bearbeitungsgebühr von € 30,00.

Bei Stornierungen ab dem 23. Januar 2024 werden die Gebühren für Kongressanmeldung und alle zusätzlichen Buchungen zu 100% fällig.

Auch einzelne Seminare und Workshops können nicht mehr 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.

WICHTIGE INFORMATIONEN FÜR REFERIERENDE

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 Vorsitzende 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.

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

Medienannahme

Die Medienannahme befindet sich vor Ort im **Foyer A-C, 1. OG.**

Ihre 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 kostenpflichtig erworben werden können.

WLAN

Im gesamten Kongressbereich steht Ihnen kostenfreies WLAN zur Verfügung.

Netzwerkname: Herzmedizin
Passwort: 2024

Zertifizierung

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

Die Teilnahmebescheinigung erhalten Sie ca. 2 Wochen nach dem Kongress per E-Mail.

Für die Seminare am Samstag erhalten Sie separate CME-Punkte, hierfür werden Sie direkt im Raum gescannt.

Beruflich Pflegende erhalten bei Teilnahme 8 Fortbildungspunkte (4 pro Tag).

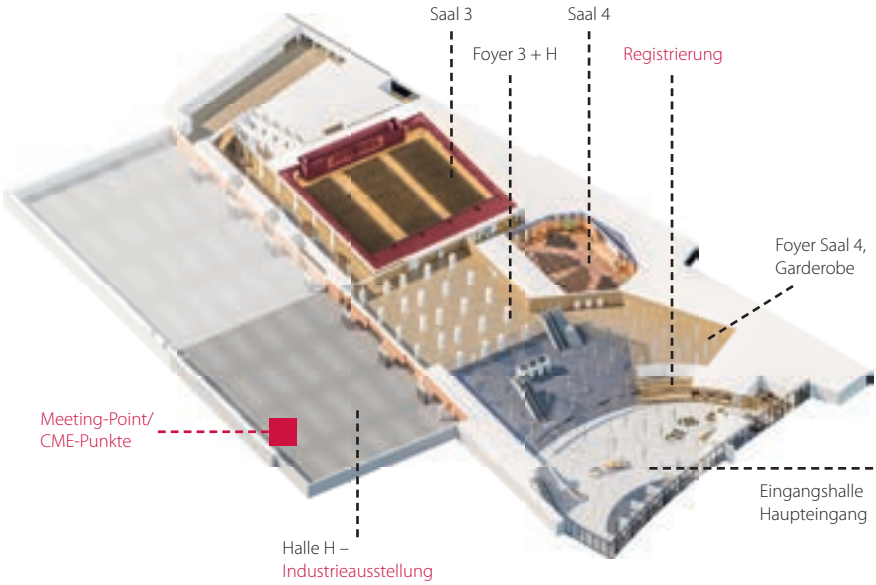
Für den Erhalt einer Teilnahmebescheinigung scannen Sie sich bitte einmal täglich bei der Anwesenheitserfassung.

Tagungsort

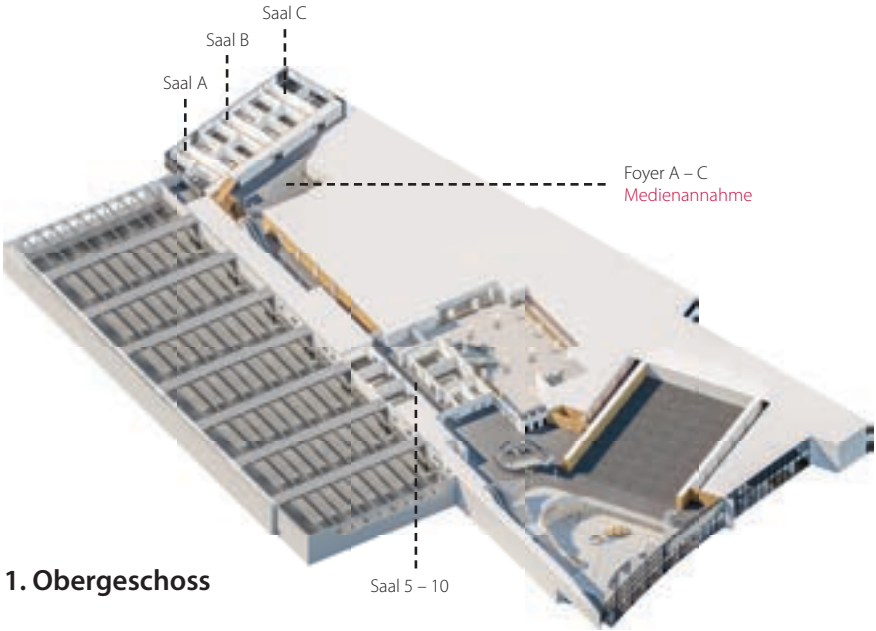
CCH - Congress Center Hamburg
Congressplatz 1
20355 Hamburg
https://www.cch.de/

Öffnungszeiten Tagungsbüro:

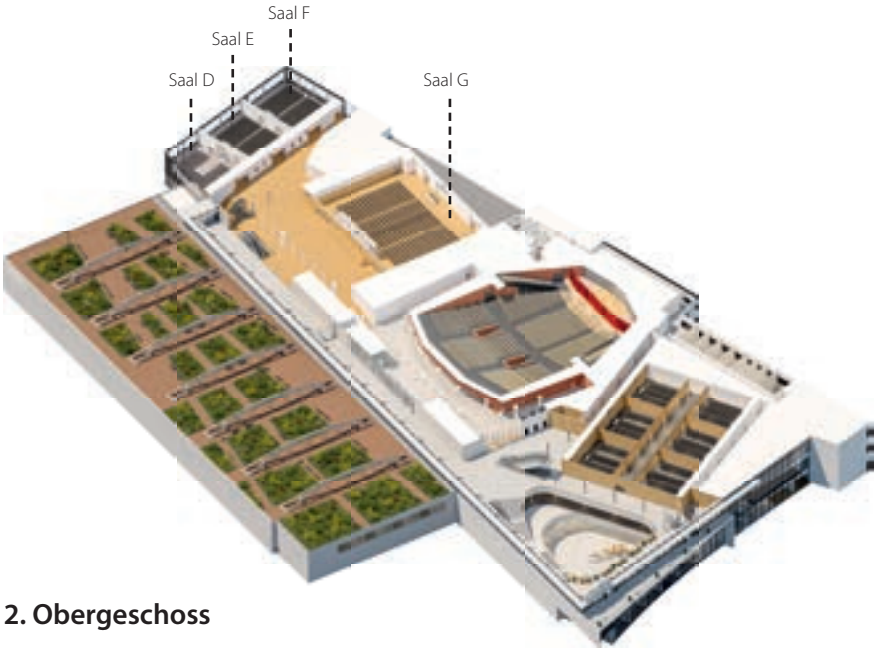
Samstag, 17. Februar 2024	08:00 – 19:00 Uhr
Sonntag, 18. Februar 2024	07:00 – 17:30 Uhr
Montag, 19. Februar 2024	07:00 – 17:00 Uhr



Erdgeschoss



1. Obergeschoss



2. Obergeschoss

Sonntag, 18. Februar 2024, 16:00 – 17:30 Uhr Saal 3

Vorläufige Tagesordnung

TOP 1	Anträge zur Tagesordnung
TOP 2	Bericht des Präsidenten
TOP 3	Wahlen 2024 gem. § 6 Abs. 2 der Satzung der DGTHG • lit. f) Wahl des Sekretärs, des Schatzmeisters und 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. med. Volkmar Falk
Präsident

Prof. Dr. med. 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.

Sonntag, 18. Februar 2024, 16:00 – 17:30 Uhr **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 Wahlen
a) Wahl: 2. Vizepräsident*in
b) Wahl: Mitglieder Akademiebeirat
c) Wahl: Mitglieder Leitlinienkommission
d) Wahl: Mitglieder Wissenschaftskommission

TOP 5 Bericht des Präsidenten

TOP 6 Vorstellung neu aufgenommener Mitglieder

TOP 7 Bericht des Schatzmeisters

TOP 8 Entlastung des Schatzmeisters

TOP 9 Entlastung des Vorstands

TOP 10 Verschiedenes

Prof. Dr. med. Matthias Gorenflo
Präsident

Samstag, 17. Februar 2024

Saal 3	Saal 4	Saal D	Saal C2.1	Saal G1
	09:00 – 10:15 DGTHG Abteilungsleitersitzung 42	**09:00 – 10:00** KO Aortenchirurgie 110	**09:00 – 10:00** Organkommissionssitzung Thorakale Organe der DTG 110	**09:30 – 10:30** Student's Meeting: Breakfast at Young Forum 42
		10:00 – 11:30 Seminar 1: Rhythmusprobleme und -lösungen von klein bis groß 29		**10:30 – 13:00** Wet-Lab 45
	13:30 – 15:00 Resident's Meeting 47			
	15:00 – 16:00 Innovations-Preis 47	**15:00 – 16:30** Seminar 4: Einführung in die Spiroergometrie 33	**14:30 – 16:30** Seminar 10: Morphologie-Seminar - Spektrum atrio-ventrikulärer Septumdefekte (AVSD) 39	
	16:00 – 16:30 Mitgliederversammlung des Jungen Forums der DGTHG 49			
17:00 – 19:00 Eröffnungsveranstaltung 49				

Diverse · Seminare · Arbeitsgruppen und Kommissionen · Abstract Sitzungen · Hauptsitzungen · Joint Session · Symposium

Samstag, 17. Februar 2024

Saal G2	Saal F	Saal E	Saal A2.1	Saal A2.2
09:00 – 10:00 AG für Aortenklappen-chirurgie 109	**09:00 – 10:00** Studientreffen MYKKE-Register 109		**09:00 – 10:00** AG ARBEITSGEMEINSCHAFT SPORT- UND HERZMEDIZIN 109	**09:00 – 10:00** AG für Chirurgie ange-borener Herzfehler und Kinderherzchirurgie 110
10:00 – 11:30 Seminar 2: Fetale Kardio-logie für den interessierten Weiterbildungsassistenten/ interessierten Kinderkar-diologIn 30	**10:00 – 13:30** Seminar 5: Repetitorium EMAH-Kardiologie 34	**11:30 – 13:30** Seminar 6: Kardiovaskuläres MRT Hands-On 35	**10:15 – 11:45** Was gibt es neues bei Leitlinien? 44	**10:15 – 11:45** Spieglein, Spieglein... wer hat das beste Outcome im Land? 43
			12:00 – 13:30 Mechanische Kreislauf-unterstützung von A bis Z 45	**12:00 – 13:30** DGTHG-DGfK: Perspektiven in der Perfusiologie 46
			13:45 – 14:45 Transkatheter Pulmonal-klappenersatz heute 128	**13:45 – 14:45** Heart Team im Fokus – Lifetime Management der Aortenklappenstenose 128
15:00 – 16:30 Seminar 9: Aktuelle Aspekte zur Myokarditis im Kindes- und Jugendalter 38	**15:00 – 16:30** Seminar 7: Hämodynamische Eva-luation in der Kinderkardiologie - Möglichkeiten und Grenzen ver-schiedener Untersuchungsverfah-ren / 2024: Differentialdiagnostik der RV-Vergrößerung 36	**15:00 – 16:30** Seminar 8: Pädiatrische und Neonatale ECMO 37	**15:00 – 16:30** DGTHG-DGPR: Erfolgreich operiert - Wie geht es für die Patienten weiter? 49	**15:00 – 16:30** Koronarchirurgie in speziel-len Patientengruppen 48

Samstag, 17. Februar 2024

Saal B2.1 (en)	Saal B4.3	Saal B4.4	Saal C4.4
09:00 – 10:00 Mitgliederversammlung Junges Forum DGPK 109	**09:00 – 10:00** AG EMAH 109		**09:00 – 10:00** DGPK Abteilungsleitersitzung 42
10:15 – 11:45 DGTHG-DGK: What's New and Hot in Rhythm Surgery? 44		**10:00 – 17:00** Seminar 3: Intraoperative TEE für Kinderkardiologen mit praktischen Übungen am Simulator 31	**10:15 – 11:15** Sitzung wissenschaftlicher Beirat der Deutschen Herzstiftung 42
12:00 – 13:30 DGTHG-DGK: CABG or PCI? - Heart-Team@work 46			
15:00 – 16:30 DGTHG-DGK: Future Treatment of Aortic Stenosis 49			

Diverse · Seminare · Arbeitsgruppen und Kommissionen · Joint Session

Samstag, 17. Februar 2024

Saal 8	Saal 9	Saal 10.1	Saal 10.2
09:00 – 10:00 AG Geschichte 109	**09:00 – 10:00** AG Digitale Herzmedizin 109	**09:00 – 10:00** AG Psyche und Herz 109	**09:00 – 10:00** AG Geschlechterstudien in der Herzchirurgie 109

Sonntag, 18. Februar 2024

Saal 3	Saal 4 (en)	Saal D	Saal C2.1	Saal G1	Saal G2
07:30 – 08:30 AG fetale Kardiologie 110	**07:30 – 08:30** AG Kinderkardiologische Intensivmedizin 110	**07:30 – 08:30** AG Intervention 111	**07:30 – 08:30** AG pulmonale Hypertonie 111	**07:30 – 08:30** AAPK 111	**07:30 – 08:30** AG Kathetertechnische Herzklappentherapien 111
08:30 – 10:00 German HeaRTs - Ein Update 55	**08:30 – 10:00** DGTHG-DGK: Mini-Mitral or Zipping the valve? 53	**08:30 – 10:00** Innovationen in der fetalen Diagnostik und Therapie: Ebstein Anomalie und Trikuspidaldysplasie 56	**08:30 – 10:00** Elektrophysiologie - Was gibt es Neues? 57	**08:30 – 10:00** Herausforderungen in der Behandlung der ccTGA: Physiologie und Langzeitdaten 56	**08:30 – 10:00** Aortopathien und angeborene Valvulopathien 53
			10:15 – 12:00 Herz im Fokus 105		
10:30 – 12:00 Future Health 2.0: Bits, Clouds, KI gestalten die Gesundheitszukunft 64	**10:30 – 12:00** DGTHG-DGK: Cardiogenic Shock - What is the right strategy? 61	**10:30 – 12:00** Kinderkardiologische Intensivmedizin im Wandel 61		**10:30 – 12:00** Herausforderungen in der Behandlung der ccTGA: chirurgische Techniken 62	**10:30 – 12:00** Qualität, Personal, Ressourcen und Erlöse 63
12:30 – 13:30 Optimale Kreislaufunterstützung mit der Impella® Herzpumpe – Entscheidung und Durchführung im Heartteam ist entscheidend 132		**12:30 – 13:30** INSPIRIS RESILIA valve is leading the world as the most implanted surgical aortic tissue valvet 130			
14:00 – 15:30 Langzeitergebnisse nach koronarer Bypass-Operation 65	**14:00 – 15:30** Mitral Valve Replacement - State of the Art and Future Perspectives 69	**14:00 – 15:30** Neue Aspekte in der Kinderherzchirurgie 67	**14:00 – 15:30** Herz im Fokus 105	**14:00 – 15:30** Versagen der Fontanzirkulation 70	**14:00 – 15:30** Atrio-ventrikulärer Septumdefekt - von der Morphologie zur Operation 70
16:00 – 17:30 DGTHG: Mitgliederversammlung 72	**16:00 – 17:30** DGPK: Mitgliederversammlung 72		**16:00 – 17:00** Herz im Fokus 106		

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

Sonntag, 18. Februar 2024

Saal F	Saal E	Saal A2.1	Saal A2.2	Saal B2.1
07:30 – 08:30 AG Elektrophisiologie 111		**07:30 – 08:30** AG Herzrhythmusstörungen 111	**07:30 – 08:30** AG ANKK 110	**07:30 – 08:30** KO für Nachwuchsförderung sowie Weiter- und Fortbildung 111
08:30 – 10:00 Psychische Auswirkungen herzchirurgischer Devices 57	**08:30 – 10:00** Frauen in der Herzchirurgie 54	**08:30 – 10:00** Moderne diagnostische Verfahren und Biomarker 51	**08:30 – 10:00** Transplantation & Organprotektion 52	**08:30 – 10:00** Endokarditis 50
10:30 – 12:00 Grundlagenforschung: Unterstützung der klinischen Entscheidung 59	**10:30 – 12:00** Kathetergestützte Therapien der Aorten- und Mitralklappe 58	**10:30 – 12:00** Katheterinterventionen im Kindesalter 60	**10:30 – 12:00** Training and Education in EU 62	**10:30 – 12:00** Aortenbogenersatz - Wann und wie operieren? 63
12:30 – 13:30 Quo vadis Herzchirurgie - was ist unser (zukünftiger) Beitrag zum Lifetime Management? 131	**12:30 – 13:30** ECMO/ECLS: Nothing new or can it be a learning machine? 132	**12:30 – 13:30** Besseres Wachstum und klinische Ergebnisse bei Neugeborenen mit angeborenen Herzfehlern -- Eine neue Ernahrungstherapie? 130	**12:30 – 13:30** Hemoadsorption as part of an individualized patient treatment – new data and findings 130	**12:30 – 13:30** Baroreflex-Aktivierungstherapie (BAT) - gute Aussichten für Herzinsuffizienz-Patienten! 131
14:00 – 15:30 Wissenschaftliche Sitzung des Jungen Forum: Therapie der terminalen Herzinsuffizienz 71	**14:00 – 15:30** DGTHG-DGAI/DIVI: Intensivtherapie in der Herzmedizin - Ein Update 68	**14:00 – 15:30** Grundlagenforschung 66	**14:00 – 15:30** Herz im Fokus 106	**14:00 – 15:30** Alles Rund um Herzklappenchirurgie 71
			16:00 – 17:00 Herz im Fokus 106	

Sonntag, 18. Februar 2024

Saal B4.3	Saal B4.4	Saal C4.3	Saal C4.4	Saal 5
	07:30 – 08:30 AG für extrakorporale Zirkulation und mechanische Kreislaufunterstützung 110			
08:30 – 12:30 Seminar 11 - Basiskurs Echokardiographie 40			**08:30 – 10:00** Kurse im Training Village 120	**08:30 – 12:00** Kurse im Training Village 120
			10:30 – 12:00 Kurse im Training Village 122	
	14:00 – 15:30 Kurse im Training Village 123	**14:00 – 15:30** Kurse im Training Village 123	**14:00 – 15:30** Kurse im Training Village 123	

Arbeitsgruppen und Kommissionen · Training Village · Seminare · Meet the Expert

Sonntag, 18. Februar 2024

Saal 6	Saal 7	Saal 8	Industrieausstellung
		09:00 – 15:00 Kurse im Training Village 122	
			10:00 – 10:15 Meet the expert 135
12:30 – 16:00 Kurse im Training Village 122			
	14:00 – 15:30 Kurse im Training Village 123		

Montag, 19. Februar 2024

Saal 3	Saal 4 (en)	Saal D	Saal C2.1	Saal G1	Saal G2
08:30 – 10:00 Genderspezifische Unterschiede in der Herzmedizin 80	**08:30 – 10:00** Working Group for Cardiovascular Surgery of ESC: An Update on European Consensus Documents 79	**08:30 – 10:00** Kardiovaskuläre Prävention 78	**08:30 – 10:00** DGTHG-DGPK-DGK-DGfK: Ein Herz - ein Team! Forschung in der Herzmedizin 78	**08:30 – 10:00** Innovative Konzepte im operativen Management angeborener Herzfehler 79	**08:30 – 10:00** Neue Materialien und Implantate 80
10:30 – 12:00 DGTHG-DGG-DGGG: Altersherzchirurgie 3.0 - Kokompetenzen und Kooperationen 84	**10:30 – 12:00** DGTHG-DGK: Treatment of AV Valves - Focus on Tricuspid Valve 84	**10:30 – 12:00** Heart Beat Science Slam 87	**10:30 – 12:00** Herz im Fokus 107	**10:30 – 12:00** Kinderherzmedizin in Krisenregionen 87	**10:30 – 12:00** Die Zukunft Erwachsener mit angeborenen Herzfehlern 86
		12:30 – 13:30 Therapie mit Qualität und Effizienz. Ein Update. 134			
14:00 – 15:30 Künstliche Intelligenz - Blick über den Tellerrand 92	**14:00 – 15:30** Surgical Aortic Valve Replacement - State of the Art in 2024 93	**14:00 – 15:30** Neue Aspekte in der Intensivmedizin 90	**14:00 – 15:30** Herz im Fokus 107	**14:00 – 15:30** Bildgebung und künstliche Intelligenz in der Kinderherzmedizin 93	**14:00 – 15:30** Geschichte der Herzmedizin 92
16:00 – 17:30 Kurz- und Langzeitergebnisse nach chirurgischer Therapie der Typ A Dissektion 96	**16:00 – 17:30** DGTHG-DGK: Treatment Options for Terminal Heart Failure in 2024 100	**16:00 – 17:30** Zukünftige Herausforderungen im Langzeitverlauf bei angeborenen Herzfehlern 99	**16:00 – 17:00** Herz im Fokus 107	**16:00 – 17:30** Ausbildung und Karriere in der Kinderherzmedizin 103	**16:00 – 17:30** Young Investigator Award 102

Seminare · Abstract Sitzungen · Hauptsitzungen · Joint Session
Symposium · Pflegefortbildung · Auf den Punkt gebracht

Montag, 19. Februar 2024

Saal F	Saal E	Saal A2.1	Saal A2.2	Saal B2.1	Saal B4.3
08:30 – 10:00 Neues aus der Aortenchirurgie 75	**08:30 – 10:00** Technische Aspekte der Koronarchirurgie 76	**08:30 – 10:00** Primäre und sekundäre Herzrhythmusstörungen 77	**08:30 – 10:00** Mechanische Kreislaufunterstützung 73	**08:30 – 10:00** Molekulare Herzchirurgie: Vom Mechanismus zur Funktion 74	
10:30 – 12:00 Herzchirurgisches Potpourri I 88	**10:30 – 12:00** Minimalinvasive Chirurgie der Aortenklappe 82	**10:30 – 12:00** Monitoring und moderne diagnostische Methoden 81	**10:30 – 12:00** Regenerationsmedizin 83	**10:30 – 12:00** Preisträgersitzung DGTHG 85	**10:30 – 16:30** Seminar 12: TEVAR: Indication, Planning and Endovascular Procedure. A Three-Step Tutorial with Hands-on Training 41
12:30 – 13:30 Der spannende Amplatzer™ Fall 133	**12:30 – 13:30** Komplexe Aortenchirurgie im Kontext der neuen Krankenhausreform 134	**12:30 – 13:30** Surgical Ablation, the greatest (missed) opportunity 133			
14:00 – 15:30 Herzchirurgisches Potpourri II 95	**14:00 – 15:30** Mitralklappenchirurgie 91	**14:00 – 15:30** Auf den Punkt gebracht 94	**14:00 – 15:30** Herz im Fokus 108	**14:00 – 15:30** Herz- und Lungentransplantation 89	
16:00 – 17:30 Herzklappen hinterm Horizont 98	**16:00 – 17:30** Minimalinvasive Herzklappen-Therapie 104	**16:00 – 17:30** Preisträgersitzung DGPK 101	**16:00 – 17:00** Herz im Fokus 108	**16:00 – 17:30** Was macht die Herzchirurgie bei Vorhofflimmern? 97	

Montag, 19. Februar 2024

Saal B4.4	Saal C4.3	Saal 5	Saal 6	Saal 7	Saal 8	Industrieausstellung
	08:30 – 10:00 Kurse im Training Village 124	**08:30 – 12:00** Kurse im Training Village				
						10:00 – 10:15 Meet the expert 135
	10:30 – 12:00 Kurse im Training Village 124			**10:30 – 12:00** Kurse im Training Village 126	**10:30 – 12:00** Kurse im Training Village 126	
14:00 – 15:30 Kurse im Training Village 127	**14:00 – 15:30** Kurse im Training Village 126					
	16:00 – 17:30 Kurse im Training Village 127					

Training Village Meet the Expert

Samstag, 17. Februar 2024

10:00 – 11:30 **Seminar 1: Rhythmusprobleme und -lösungen von klein bis groß**

DGPK
Saal D

Seminarleiter: *T. Kriebel (Kaiserslautern)*
M. Gonzalez (Gießen)
Referent: *T. Mitschke (Kaiserslautern)*
D.J. Backhoff (Giessen)

In diesem Seminar werden die Herangehensweisen hinsichtlich der Differentialdiagnose der SVT und der breitkomplexigen Tachykardie anhand von EKG Beispielen dargestellt. Zudem werden Fragestellungen, mit denen Kinder- als auch EMAH-Kardiologen häufig konfrontiert werden, mit den Teilnahmehnern erläutert.

10:00 – 10:18 **Differentialdiagnose SVT anhand von EKG Beispielen**

10:18 – 10:36 **Schwierig einzustellende SVT – Ist Amiodaron eine Option?**

10:36 – 11:06 **Der Fontanpatienten mit Rhythmusstörungen**

11:06 – 11:24 **Differentialdiagnose SVT/VT**

11:24 – 11:37 **Berufswahl und Fahrerlaubnis bei dokumentierten Tachykardien**

Samstag, 17. Februar 2024

10:00 – 11:30

Seminar 2: Fetale Kardiologie für den interessierten Weiterbildungsassistenten/ interessierten KinderkardiologIn

DGPK
Saal G2

Seminarleiter: *A. Wacker-Gußmann (München)*
T. Hecht (Bad Oeynhausen)
Referent: *C. Junge (Hannover)*
K.T. Laser (Bad Oeynhausen)
J. Steinhard (Bad Oeynhausen)

Praktische Übungen zur fetalen Echokardiographie bei angeborenen Herzfehlern am Opus Simulator

10:00 – 10:15 **Theoretische Einführung in die fetale Echokardiographie**
C. Junge (Hannover)

10:15 – 11:30 **Praktische Übungen am Opus Simulator mit Darstellung verschiedener fetaler Herzfehler**

Samstag, 17. Februar 2024

10:00 – 17:00

Seminar 3: Intraoperative TEE für Kinderkardiologen mit praktischen Übungen am Simulator

DGPK
Saal B4.4

Seminarleiter: P. Dütschke (Kiel)

Dieses Seminar richtet sich an Kinderkardiologen mit echokardiographischen Kenntnissen und Interesse an der intraoperativen transösophagealen Echokardiographie.

Nach einem einführenden Vortrag über die intraoperative TEE-Untersuchung mit Schwerpunkt auf anatomische Schnittebenen im TEE haben die Kursteilnehmer die Möglichkeit, in Kleingruppen eigenhändig die anatomischen Schnittebenen an zwei TEE-Simulatoren einzustellen. Dabei können parallel an verschiedenen Stationen abwechselnd praktische Übungen am Simulator durchgeführt oder intraoperative Befunde verschiedener Vitien demonstriert und diskutiert werden. Mit Hilfe der ausgiebigen praktischen Übungen und des ausgehändigten Skriptes sollten die Kursteilnehmer abschließend in der Lage sein, die wichtigsten anatomischen Schnittebenen in der transösophalgealen Echokardiographie einzustellen und häufige angeborene Herzfehler aufzufinden und zu befunden.

10:00 – 10:05 **Begrüßung und Einführung**
P. Dütschke (Kiel)
T. Kessler (Hamburg)
M. Müller (Giessen)
M. Böhne (Hannover)

10:05 – 10:45 **Anatomische Schnittebenen im TEE**
P. Dütschke (Kiel)

10:45 – 11:45 **Praktischer Teil / Aufsuchen einfacher Vitien**
P. Dütschke (Kiel)
T. Kessler (Hamburg)
M. Müller (Giessen)

11:45 – 11:50 **Pause**

11:50 – 12:50 **Praktischer Teil / Aufsuchen einfacher Vitien**
P. Dütschke (Kiel)
T. Kessler (Hamburg)
M. Müller (Giessen)

12:50 – 13:20 **Pause**

13:20 – 13:50 **Beurteilung postoperatives Ergebnis**
M. Böhne (Hannover)

13:50 – 14:50 **Praktischer Teil / Aufsuchen komplexer Vitien**
P. Dütschke (Kiel)
T. Kessler (Hamburg)
M. Müller (Giessen)

14:50 – 15:00 **Pause**

Samstag, 17. Februar 2024

15:00 – 16:00	**Praktischer Teil / Aufsuchen komplexer Vitien** *P. Dütschke (Kiel)* *T. Kessler (Hamburg)* *M. Müller (Giessen)*
16:00 – 15:30	**DD Intraoperativer hämodynamischer Probleme** *P. Dütschke (Kiel)*
16:30 – 17:00	**Echoquiz, Abschlussbesprechung** *P. Dütschke (Kiel)* *T. Kessler (Hamburg)* *M. Müller (Giessen)* *M. Böhne (Hannover)*

Samstag, 17. Februar 2024

15:00 – 16:30	**Seminar 4: Einführung in die Spiroergometrie**
DGPK Saal D	*Seminarleiter: 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 kardiozirkulatorischen, 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.
15:00 – 15:30	**Grundlagen der Spiroergometrie** *S. Rammes (Münster)*
15:30 – 16:00	**Lifedemo einer spiroergometrischen Untersuchung (gesunder Proband)** *S. Rammes (Münster)* *K.O. Dubowy (Bad Oeynhausen)*
16:00 – 16:30	**Beispiele aus der Praxis** *K.O. Dubowy (Bad Oeynhausen)*

Samstag, 17. Februar 2024

10:00 – 13:30	**Seminar 5: Repetitorium EMAH-Kardiologie**
DGPK Saal F	*Seminarleiter: C. Paech (Leipzig)* Das Seminar wird gemeinsam von der Akademie der DGPK, der Akademie der DGK und der AG Chirurgie angeborener Herzfehler der DGTHG veranstaltet
10:00 – 10:20	**Aortenklappenvitien – der kinderkardiologische Blick** *J. Nordmeyer (Berlin)*
10:20 – 10:40	**Aortenklappenvitien – der kardiologische Blick** *C. Kühl (Kiel)*
10:40 – 11:00	**Operative Behandlungsmöglichkeiten bei Aortenklappenvitien – bei Neugeborenen bis zu älteren EmaH-Patienten** *A. Rüffer (Aachen)*
11:00 – 11:20	**Kardiovaskuläre Prävention – die kinderkardiologische Sicht** *R. Oberhoffer-Fritz (München)*
11:20 – 11:40	**Kardiovaskuläre Prävention – die kardiologische Sicht** *F. Andre (Heidelberg)*
11:40 – 12:00	**EmaH: Aktuelle Herausforderungen in der medizinischen Versorgung – Positionspapier der DGK** *C. Lebherz (Aachen)*
12:00 – 12:30	**Pause**
12:30 – 12:50	**Elektrophysiologische Untersuchung und – therapie bei Fallot Tetralogie** *C. Paech (Leipzig)*
12:50 – 13:10	**Chirurgische Herausforderungen und Risiken der Re-Re-Operation bei EmaH** *H. Grieshaber(Heidelberg)*
13:10 – 13:30	**Medikamentöse Therapie der Herzinsuffizienz – aktuelle Leitlinienempfehlungen der DGK** *M. Eden (Kiel)*

Samstag, 17. Februar 2024

11:30 – 13:30 **Seminar 6: Kardiovaskuläres MRT Hands-On**

DGPK
Saal E

Seminarleiter: *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. 18 bewusst klein gehalten, damit jeder Teilnehmer einen praktischen Fall bearbeiten kann und für Fragen ausreichend Zeit bleibt.

11:30 – 11:35 **Einführung**
C. Meierhofer (München)

11:35 – 13:30 **CMR hands-on**
C. Meierhofer (München)
H. Stern, (München)
B. Reich (München)
N. Shehu (München)
F. Baessato (München)

Samstag, 17. Februar 2024

15:00 – 16:30

Seminar 7: Hämodynamische Evaluation in der Kinderkardiologie - Möglichkeiten und Grenzen verschiedener Untersuchungsverfahren / 2024: Differentialdiagnostik der RV-Vergrößerung

DGPK
Saal F

Seminarleiter: 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 gezielter Therapiemaßnahmen helfen (Indikation zu OP / HK-Intervention / medikamentöse Therapie). Hierzu werden anhand von Fallbeispielen typische Entscheidungssituationen interaktiv andiskutiert und anschließend von den Referenten in Übersichtsvorträgen systematisch erläutert. Ziel ist der gezielte Einsatz bildgebender Methoden für die Quantifizierung von Shunts / Klappenstenosen und -insuffizienzen / Ventrikelfunktion etc. eignet. Dabei wird auch auf die Validität der Messungen und die Limitierungen der einzelnen diagnostischen Verfahren eingegangen.

15:00 – 15:15 **Begrüßung, Einführung, Fallbeispiele**
H. Bertram (Hannover)

15:15 – 15:35 **Hämodynamische Evaluation mit der Echokardiographie incl. Fallbeispiele**
K.T. Laser (Bad Oeynhausen)

15:35 – 15:55 **Hämodynamische Evaluation mittels MRT incl. Fallbeispiele**
M. Steinmetz (Göttingen)

15:55 – 16:15 **Hämodynamische Evaluation im HKL incl. Fallbeispiele**
G. Kerst (Stuttgart)

16:15 – 16:30 **Gemeinsame interaktive Diskussion der Fallbeispiele**

Samstag, 17. Februar 2024

15:00 – 16:30	**Seminar 8: Pädiatrische und Neonatale ECMO**
DGPK Saal E	*Seminarleiter: H. Köditz (Hannover)* Anhand beispielhafter Verläufe geht das Seminar auf Grundlagen, Indikationsstellung und Durchführung pädiatrischer und neonataler ECLS&ECMO ein. Unterschiede und Gemeinsamkeiten in der pulmonalen und kardialen Unterstützung werden herausgearbeitet und verschiedene Behandlungs- und Kanülierungsstrategien „hands-on" diskutiert.
15:00 – 15:20	**Einführung** *H. Köditz (Hannover)*
15:20 – 16:20	**Hands-on Training** *H. Köditz (Hannover)* *J. Optenhöfel (Hannover)* *S. Tiedge (Hannover)*
16:20 – 16:30	**Abschlussdiskussion** *H. Köditz (Hannover)* *J. Optenhöfel (Hannover)* *S. Tiedge (Hannover)*

Samstag, 17. Februar 2024

15:00 – 16:30	**Seminar 9: Aktuelle Aspekte zur Myokarditis im Kindes- und Jugendalter**
DGPK **Saal G2**	*Seminarleiter: F. Seidel (Berlin)* *S. Schubert (Bad Oeynhausen)* Im Rahmen des Seminars werden aktuelle Aspekte zur pädiatrischen Myokarditis vermittelt. Dies umfasst neueste Daten aus dem multizentrischen MYKKE-Register, der Bildgebung und . Es wird zudem ein Fokus auf die genetische Diagnostik und deren Indikation und den aktuellen therapeutischen Optionen bei Myokarditis gelegt.
15:00 – 15:05	**Einführung** *S. Schubert (Bad Oeynhausen)*
15:05 – 15:10	**News vom MYKKE-Register** *F. Seidel (Berlin)*
15:10 – 15:25	**Neue Aspekte der MRT-Bildgebung bei pädiatrischer Myokarditis** *T. Uden (Hannover)*
15:25 – 15:40	**Risikofaktoren der kindlichen Myokarditis – Der Blick aus der Statistik** *C. Huber (Göttingen)*
15:40 – 15:50	**SWEDCON Kohorte – Pädiatrische Myokarditis in Schweden** *J. Böhmer (Frankfurt am Main)*
15:50 – 16:05	**Wann Genetik bei Myokarditis?** *F. Seidel (Berlin)*
16:05 – 16:20	**Therapeutische Optionen** *N. Rolfs (Berlin)*
16:20	**Abschlussdiskussion**

Samstag, 17. Februar 2024

14:30 – 16:30

Seminar 10: Morphologie-Seminar – Spektrum atrio-ventrikulärer Septumdefekte (AVSD)

DGPK
Saal C2.1

Seminarleiter: U. Sauer (München)

Bei dieser Jahrestagung Herzmedizin 2024 setzen wir die Tradition des bewährten Anatomie-„Hands-on"-Seminars fort. Präparate aus der anatomischen Sammlung des Deutschen Herzzentrums München werden per Live-Demonstration vorgestellt. Zusätzlich können die Teilnehmer Herzpräparate unter Anleitung unseres Tutorenteams selbst untersuchen.

Behandelt wird das Spektrum der atrio-ventrikulären Septumdefekte mit Vorstellung von Präparaten sowohl partieller als auch kompletter AVSD´s sowie assoziierter Läsionen. Außerdem wird Herr Prof. Dr. Boulos Asfour aus Bonn im Rahmen einer einführenden Keynote-Lecture über die chirurgischen Herausforderungen dieser Herzfehler-Gruppe sprechen.

14:30 – 14:35 **Begrüßung und Einführung**
U. Sauer (München)

14:35 – 14:55 **Keynote-Lecture "Das Spektrum der atrio-ventrikulären Septumdefekte: Korrelation Morphologie - Chirurgie"**
B. Asfour (Bonn)

14:55 – 15:05 **Live-Demonstration Normalherz**
U. Sauer (München)
M. Pringsheim (München)
M. Sigler (Göttingen)

15:05 – 15:20 **Live-Demonstration Atrio-ventrikuläre Septumdefekte**
U. Sauer (München)
M. Pringsheim (München)
M. Sigler (Göttingen)

15:20 – 16:20 **Hands-on mit Tutoren**
U. Herberg (Aachen)
F. Löffelbein (Leipzig)
C. Meierhofer (München)
P. Murin (Berlin)
M. Pringsheim (München)
U. Sauer (München)
M. Sigler (Göttingen)

16:20 – 16:30 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
U. Sauer (München)

Sonntag, 18. Februar 2024

08:30 – 12:30	**Seminar 11: Basiskurs Echokardiographie**
DGTHG **Saal B4.3**	*Seminarleiter: J. Albers (Mainz)* Der Basiskurs Echokardiographie wendet sich an herzchirurgische Assisten*innen, die noch keine Kenntnisse in der transthorakalen Echokardiographie haben. Er vermittelt Grundkenntnisse in Theorie (1,5 h) und Praxis (2,5 h). Erste hämodynamische Messungen werden vorgestellt (Messung Herzzeitvolumen)
08:30 – 08:45	**Einführung** *J. Albers (Mainz)*
08:45 – 09:00	**Grundlagen der transthorakalen Echokardiographie** *K. Dohle (Mainz)*
09:00 – 09:20	**Grundlagen der Dopplerechokardiographie** *S. Kopp (Mainz)*
09:20 – 10:00	**Standardblicke** *A.L. Emrich (Mainz)*
10:00 – 12:30	**Praxis**

Montag, 19. Februar 2024

10:30 – 16:30	**Seminar 12: TEVAR: Indication, Planning and Endovascular Procedure. A Three-Step Tutorial with Hands-on Training**
DGTHG **Saal B4.3**	*Seminarleiter: P. Haldenwang (Bochum)*
10:30 – 10:45	**Aortic Pathologies with Indication for TEVAR** *P. Haldenwang (Bochum)*
10:45 – 11:15	**Measurement in Multiplane Angiographic Reconstructions** *P. Haldenwang (Bochum)*
11:15 – 11:30	**Break**
11:30 – 12:00	**Access Way Assessment** *S. Kondov (Freiburg)*
12:00 – 12:30	**Planning of TEVAR** - Proximal and Distal Landing Zones - LSA-Management for Z2 - Scallop, Fenestration and Branched Prosthesis *P. Haldenwang (Bochum)*
12:30 – 13:00	**Hands-on Training (EndoSize / 3mensio / OsiriX)**
13:00 – 13:30	**Break**
13:30 – 14:00	**Endograft Implantation I - Distal Arch and Descending Aorta:** - Wires and Sheaths - Planes and Angulation - Pitfalls and Complication Management *P. Haldenwang (Bochum)*
14:00 – 14:30	**Hands-on Training (Simulator)**
14:30 – 15:00	**Branched Endograft Implantation II - The Aortic Arch** *S. Kondov (Freiburg)*

Samstag, 17. Februar 2024

09:00 – 10:00 **DGPK Abteilungsleitersitzung**

DGPK
Saal C4.4

09:00 – 10:15 **DGTHG Abteilungsleitersitzung**

DGTHG
Saal 4 (en)

09:30 – 10:30 **Student's Meeting: Breakfast at Young Forum**

DGTHG
Saal G1

Tisch 1: Frauen in der Herzchirurgie
A.L. Emrich (Mainz)
S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)

Tisch 2: Karriereplanung / Leitungsposition
D. Dohle (Mainz)
M. Borger (Leipzig)

Tisch 3: KI in der Herzmedizin
A. Meyer (Berlin)
M. Lühr (Köln)

Tisch 4: Interventionelle Verfahren
E. Kuhn (Köln)
T. Noack (Leipzig)

Tisch 5: Kommunikation und Coaching
R. Iglauer-Sander (Berlin)
M. Bauer (Hamburg)

Tisch 6: EPU / Elektrophysiology
R. Gebauer (Leipzig)
S. Klehs (Leipzig)

Tisch 7: Herzkatheter
A. Tengler (München)

10:15 – 11:15 **Sitzung wissenschaftlicher Beirat der Deutschen Herzstiftung**

DGPK
Saal C4.4

Samstag, 17. Februar 2024

10:15 – 11:45		**Spieglein, Spieglein... wer hat das beste Outcome im Land?**
DGTHG Saal A2.2		*Vorsitz: S. Günther (Bad Oeynhausen)* *M. Karck (Heidelberg)*
10:15 – 10:35		Mechanical Valve Replacement in 2024 *C. Hagl (München)*
10:35 – 10:46	DGTHG-V073	**Utility of preopeative computed tomography scans for predicting long term outcomes after surgical aortic valve replacement** *F. Pollari (Nürnberg)*
10:46 – 10:57	DGTHG-V074	**GermaN HeaRTS Investigators Survey Assessing Current Trends in Surgical Aortic Valve Replacement** *U. Schneider (Jena)*
10:57 – 11:08	DGTHG-V075	**Beyond Ten Years- the Impact of Patient- Prosthesis Mismatch on Long- Term Survival and Reoperation Rates** *A. Prinzing (München)*
11:08 – 11:19	DGTHG-V076	**Contemporary surgical aortic valve replacement in elderly patients** *Y. Fischer (Hamburg)*
11:19 – 11:30	DGTHG-V077	**Long-Term Results of Aortic Valve Replacement in Non-Elderly Adults: Mechanical vs. Biological Valve** *J. Petersen (Hamburg)*
11:30 – 11:41	DGTHG-V078	**IMPACT registry: patient outcomes and performance of a novel aortic bioprosthetic valve in 556 patients** *F. Bakhtiary (Bonn)*

Samstag, 17. Februar 2024

10:15 – 11:45 DGTHG-DGK: What's New and Hot in Rhythm Surgery? (English)

DGTHG
Saal B2.1

Vorsitz: H. Burger (Bad Nauheim)
D. Steven (Köln)

10:15 – 10:33 **Concepts for Interventional and Surgical Prevention of Stroke**
C.-H. Heeger (Hamburg)

Sondenextraktion State of the Art Cases

10:33 – 10:51 **Lead Extraction in Children and Congenital Heart Disease**
P. Kramer (Berlin)

10:51 – 11:09 **Challenging Lead Extraction in Adults**
C. Butter (Bernau bei Berlin)

11:09 – 11:27 **When is the Wearable Cardioverter Defibrillator Indicated?**
C. Kühn (Hannover)

11:27 – 11:45 **Barostim: Success in the Treatment of Hypertension and Heart Failure**
M. Knaut (Dresden)

10:15 – 11:45 Was gibt es neues bei Leitlinien?

DGTHG
Saal A2.1

Vorsitz: B. Fujita (Lübeck)
H. Kirov (Jena)

10:15 – 10:33 **What is Relevant for the Surgeon in the Treatment of Infective Endocarditis**
M. Borger (Leipzig)

10:33 – 10:51 **Update on Guidelines and Critical Review for Chronic Coronary Syndrome Including Left Main**
T. Doenst (Jena)

10:51 – 11:09 **It's All About Perfusion and Connection – Update on the Treatment of Aortic Disease**
M. Czerny (Freiburg im Breisgau)

11:09 – 11:27 **What is New Since the S3 ECLS Guideline in the ECLS/ECMO Arena**
U. Boeken (Düsseldorf)

11:27 – 11:45 **A Surgical Perspective of Reasonable Changes for the Next Guidelines on Structural Heart Disease**
H. Reichenspurner (Hamburg)

Samstag, 17. Februar 2024

10:30 – 13:00 Wet-Lab

DGTHG
Saal G1

12:00 – 13:30 Mechanische Kreislaufunterstützung von A bis Z

DGTHG
Saal A2.1

Vorsitz: G. Färber (Homburg/Saar)
E. Potapov (Berlin)

12:00 – 12:20 New Insights into Anticoagulation Strategies after Left Ventricular Assist Device Implantation
D. Saeed (Krefeld)

12:20 – 12:31 DGTHG-V079 **Predictors of long-term success after successful explantation of continuous flow left ventricular assist device support: The University of Tokyo experience**
T. Gyoten (Bunkyo City, Japan)

12:31 – 12:42 DGTHG-V080 **Does the calculated LVEDP of temporary Micro-axial pumps correlate with the pulmonary capillary wedge pressure and hence can be used as a weaning strategy?**
R. Poyanmehr (Hannover)

12:42 – 12:53 DGTHG-V081 **Ratio of Right to Left ventricular filling pressures: A predictor of outcome after left ventricular assist device implantation**
M. Elbayomi (Erlangen)

12:53 – 13:04 DGTHG-V082 **ECMO to go: The "Hannover Artificial Lung – Hart-Lung" Concept**
E. Beltsios (Hannover)

13:04 – 13:15 DGTHG-V083 **Microaxial – pump supported coronary artery bypass grafting in patients with severely impaired systolic left ventricular function**
B. Panholzer (Kiel)

13:15 – 13:26 DGTHG-V084 **Vascular remodelling on intermediate and long-term left ventricular assist device (LVAD) support under non-pulsatile versus pulsatile blood flow**
A. Niehaus (Hannover)

Samstag, 17. Februar 2024

12:00 – 13:30 DGTHG-DGK: CABG or PCI? - HeartTeam@work (English)

DGTHG
Saal B2.1

Vorsitz: J. Börgermann (Duisburg)
H. Thiele (Leipzig)

12:00 – 12:20 **Short and Long-Term Results after PCI**
D.M. Leistner (Frankfurt am Main)

12:20 – 12:40 **Short and Long-Term Results after CABG**
T. Doenst (Jena)

12:40 – 12:55 **Case #1: Evolving Infarction**
A. Böning (Gießen)
A. Ghanem (Hamburg)

12:55 – 13:10 **Case #2: Complicated Main Stem**
J. Börgermann (Duisburg)
T. Schmitz (Essen)

13:10 – 13:25 **Case #3: Bad Ventricle**
H. Kirov (Jena)
M. Seiffert (Hamburg)

13:25 – 13:30 **Closing remarks**
A. Böning (Gießen)
H. Thiele (Leipzig)

12:00 – 13:30 DGTHG-DGfK: Perspektiven in der Perfusiologie

DGTHG
Saal A2.2

Vorsitz: L. Saemann (Halle)
G. Warnecke (Kiel)

12:00 – 12:18 **ECMO/ECLS: Vor- und Nachteile aktuell verfügbarer Systeme**
D. Buchwald (Bochum)

12:18 – 12:36 **Maschinenperfusion in der Leber & Nierentransplantation**
G. Lurje (Berlin)

12:36 – 12:54 **Ex-vivo Perfusion zur Herztransplantation**
S. Maier (Freiburg im Breisgau)

12:54 – 13:12 **Ex-vivo Perfusion zur Lungentransplantation**
G. Warnecke (Kiel)

13:12 – 13:30 **Berufsbild Perfusionist – wie sichert man die Zukunft?**
F. Münch (Erlangen)

Samstag, 17. Februar 2024

13:30 – 15:00 Resident's Meeting

DGTHG
Saal 4

Vorsitz: S. Avgeridou (Köln)
A.D. Peivandi (Münster)
A. Beckmann (Berlin)
F. Kleemann (Berlin)
J. Gummert (Bad Oeynhausen)

13:00 – 13:22 **Weiterbildungsstrukturen innerhalb der Landesärztekammer**
P. Bobbert (Berlin)

13:22 – 13:44 **Vereinbarkeit des Arbeitsschutzgesetzes und der Weiterbildung**
S. Dreyer (Düsseldorf)

13:44 – 14:06 **Kommunikation und Verhandlungsstrategien**
R. Iglauer-Sander (Berlin)

14:06 – 14:28 **Teambildung in der Herzmedizin**
K. Winter (Berlin)

15:00 – 16:00 Innovations-Preis

DGTHG/DGPK
Saal 4

Vorsitz: A. Motekallemi (Kassel)
A. Gassa (Köln)
D. Stavridis (Magdeburg)
F. Hecker (Frankfurt)
T. Tvildiani (Kassel)

15:00 – 15:15 **Shock wave therapy to improve left ventricular function in ischemic heart failure**
C. Gollmann-Tepeköylü (Innsbruck, Österreich)

15:15 – 15:30 **Digitale Technologien in der Patientenaufklärung und studentischen Lehre**
L. Grefen (München)

15:30 – 15:45 **Medizinstudium 4.0 Uni im digitalen Logbuch**
M. Wacker (Magdeburg)

15:45 – 16:00 **Preisübergabe**
V. Falk (Berlin)
N. Sadat (Lübeck)

Samstag, 17. Februar 2024

15:00 – 16:30 Koronarchirurgie in speziellen Patientengruppen (English)

DGTHG
Saal A2.2

Vorsitz: A. Rastan (Marburg)
M. Diab (Rotenburg a. d. Fulda)

15:00 – 15:20 How to Prepare the Patient for High Risk Coronary Artery Bypass Surgery
C. Grothusen (Kiel)

15:20 – 15:31 DGTHG-V085 **Coronary Artery Bypass Grafting and Percutaneous Coronary Intervention in Patients with Chronic Total Occlusion**
J. Fischer (Jena)

15:31 – 15:42 DGTHG-V086 **Early Versus Delayed Revascularization in Myocardial Infarction Patients: A Propensity-Matched Analysis Stratified by Ventricular Function**
D. Opacic (Bad Oeynhausen)

15:42 – 15:53 DGTHG-V087 **Risk of sternal wound infection in bilateral skeletonized internal thoracic artery in Coronary Artery Bypass Grafting. A Propensity Score Matching Analysis**
W. te Gussinklo (Heidelberg)

15:53 – 16:04 DGTHG-V088 **Minimal invasive total arterial coronary artery bypass grafting in obese patients**
I. Gadelkarim (Leipzig)

16:04 – 16:15 DGTHG-V089 **Impact of on-pump coronary artery bypass graft surgery vs. off-pump on renal function in patients with impaired renal function**
F. Sobik (Hamburg)

16:15 – 16:26 DGTHG-V090 **Elevated levels of lipoprotein(a) predict impaired long-term outcomes following cardiac surgery**
C. Engler (Innsbruck, Österreich)

Samstag, 17. Februar 2024

15:00 – 16:30 DGTHG-DGPR: Erfolgreich operiert - Wie geht es für die Patienten weiter?

DGTHG
Saal A2.1

Vorsitz: A. Meyer (Heidelberg)
M. Wrenger (Bad Pyrmont)

15:00 – 15:22 **Leitungen erneuert – Reha nach CABG**
N. Henke (Damp)

15:22 – 15:44 **Ventile repariert – Reha nach Klappen-OP**
B. Schwaab (Timmendorfer Strand)

15:44 – 16:06 **Maschine ergänzt – Reha nach VAD**
N. Reiss (Bad Rothenfelde)

16:06 – 16:28 **Vorhofflimmern – eine neue Reha-Indikation**
E. Langheim (Teltow)

15:00 – 16:30 DGTHG-DGK: Future Treatment of Aortic Stenosis (English)

DGTHG
Saal B2.1

Vorsitz: T. Walther (Frankfurt)
S. Blankenberg (Hamburg)

15:00 – 15:18 **Update on the German Aoric Valve RegistrY (GARY)**
J. M. Sinning (Köln)

15:18 – 15:36 **Redo-Surgery vs. Valve-in-Valve for Degenerated Bioprostheses**
M. Borger (Leipzig)

15:36 – 15:54 **Update on Recent RCTs on SAVR vs. TAVI**
W.K. Kim (Bad Nauheim)

15:54 – 16:12 **Long-Term Outcomes After SAVR vs. TAVI**
T. Walther (Frankfurt)

16:12 – 16:30 **Lifetime Management of Aortic Stenosis – Recent New Evidence**
S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)

16:00 – 16:30 Mitgliederversammlung des Jungen Forums der DGTHG

DGTHG
Saal 4

17:00 – 19:00 Eröffnungsveranstaltung

DGTHG
Saal 3

Sonntag, 18. Februar 2024

08:30 – 10:00		Endokarditis
DGTHG **Saal B2.1**		*Vorsitz: D. Holzhey (Wuppertal)* *H. Baraki (Göttingen)*
08:30 – 08:50		An Update on the CAMPAIGN Project *C. Weber (Köln)*
08:50 – 09:01	DGTHG-V097	**Performance of European System for Cardiac Operative Risk Evaluation (EuroSCORE) II in prediction of operative mortality after treatment of infective endocarditis: Should we use it or not?** *M. Szczechowicz (Halle)*
09:01 – 09:12	DGTHG-V098	**Pathogenesis, long-time survival and quality of life after surgical therapy of aortic valve endocarditis** *A. Heller (Regensburg)*
09:12 – 09:23	DGTHG-V099	**Do surgical outcomes differ between recurrent and de novo Infective Endocarditis?** *A. Elderia (Köln)*
09:23 – 09:34	DGTHG-V100	**Impact of Aortic Root Abscess on surgical outcomes of Infective Endocarditis** *A. Elderia (Köln)*
09:34 – 09:45	DGTHG-V101	**Prosthetic Valve Endocarditis with Cutibacterium Acnes: A possible Contamination from the Sternal Skin Incision?** *A. Cvorak (München)*
09:45 – 09:56	DGTHG-V102	**Enterococcus faecalis in endocarditis: second most common endocarditis pathogen on the rise? Data from the Brandenburg Endocarditis Registry** *R. Ostovar (Bernau bei Berlin)*

Sonntag, 18. Februar 2024

08:30 – 10:00 Moderne diagnostische Verfahren und Biomarker

DGPK
Saal A2.1

Vorsitz: M. Khalil (Köln)
G. Kerst (Stuttgart)

08:30 – 08:50 Biomarker in der Kinderherzmedizin
P. Bambul-Heck (München)

08:50 – 09:01	DGPK-V02	**Impact of systemic ventricular morphology on (zlog-)NT-proBNP in children undergoing staged Fontan palliation** *J. Palm (München)*
09:01 – 09:12	DGPK-V03	**Early detection of acute kidney injury after cardiac surgery – Discovery of new urinary biomarker** *R. Seiler (Berlin)*
09:12 – 09:23	DGPK-V04	**Developing a complex rule-based Clinical Decision Support System for detection of Acute Kidney Injury after Pediatric Cardiac Surgery** *J. Wachenbrunner (Hanover)*
09:23 – 09:34	DGPK-V05	**Evaluation of cardiorespiratory fitness with a simple standardized stair climbing test in comparison to standard treadmill cardiopulmonary exercise testing (CPET) and 6-minute walking test** *A. Lentz (München)*
09:34 – 09:41	DGPK-KV03	**New exercise test variables for the decision process in pulmonary valve replacement** *I. Schöffl (Erlangen)*
09:41 – 09:48	DGPK-KV04	**Dynamics of NT-pro BNP in children receiving left ventricular assist devices and its prognostic value in decision making for listing to transplant or successfully weaning** *S. Stern (München)*
09:48 – 09:55	DGPK-KV05	**Is total isovolumic time useful for assessing ventricular function in the Fontan patient?** *J. Warnken (Kiel)*

Sonntag, 18. Februar 2024

08:30 – 10:00 Transplantation & Organprotektion

DGTHG
Saal A2.2

Vorsitz: G. Szabó (Halle (Saale))
F. Emrich (Frankfurt am Main)

08:30 – 08:50 Individualized Remuscularization of the Failing Heart
W.H. Zimmermann (Göttingen)

08:50 – 09:01 DGTHG-V091 **Preconditioning with zinc-aspirin reduces the endothelial damage of arterial grafts in a rodent model of revascularization**
R. Stengl (Budapest, Hungary)

09:01 – 09:12 DGTHG-V092 **Blocking signalling pathways like Notch and Hedgehog reduces neointima formation in a murine aortic transplant model**
M. Scheunchen (Erlangen)

09:12 – 09:23 DGTHG-V093 **Pharmacological inhibition of the cysteine protease cathepsin C improves graft function after heart transplantation in rats**
B. Liu (Heidelberg)

09:23 – 09:34 DGTHG-V094 **Extended Survival of 9- and 10-Gene-Edited Pig Heart Xenografts with Ischemia Minimization and CD154 Costimulation Blockade-Based Immunosuppression**
R. Chaban (Boston, USA)

09:34 – 09:45 DGTHG-V095 **Establishment of the ex vivo lung perfusion system for application in the small animal model**
B. Wiegmann (Hanover)

09:45 – 09:56 DGTHG-V096 **Experimental evaluation of Esmolol-crystalloid cardioplegia compared to blood cardioplegia with Calafiore in rat hearts**
B. Chapugi (Giessen)

Sonntag, 18. Februar 2024

08:30 – 10:00 DGTHG-DGK: Mini-Mitral or Zipping the valve? (English)

DGTHG
Saal 4 (en)

Vorsitz: J. Gummert (Bad Oeynhausen)
R.S. Von Bardeleben (Mainz)

08:30 – 08:48 **Guidelines and Heart-Team Decisions: Surgical Mitral Valve Repair vs. Transcatheter Edge-to-Edge**
V. Falk (Berlin)

08:48 – 09:06 **Long-Term Results After Mitral Transcatheter Edge-to-Edge-Repair**
C. Besler (Freiburg)

09:06 – 09:24 **Surgical Options for Secondary Mitral Regurgitation**
E. Girdauskas (Augsburg)

09:24 – 09:42 **Mitral Transcatheter Edge-to-Edge: Possibilities and Limitations from a Technical Point of View**
P. Lurz (Mainz)

09:42 – 10:00 **Treatment of Mitral Valve Disease in Advanced Heart Failure**
J. Kempfert (Berlin)

08:30 – 10:00 Aortopathien und angeborene Valvulopathien

DGTHG/DGPK
Saal G2

Vorsitz: F. Bakhtiary (Bonn)
I. Michel-Behnke (Wien, Österreich)

08:30 – 08:48 Turner-Syndrom: Neue diagnostische Verfahren
T. Rohrer (Homburg)

08:48 – 09:06 Kardiovaskulare und nicht-kardiovaskuläre Morbidität
Y. Von Kodolitsch (Hamburg)

09:06 – 09:24 DGPK-DGTHG – Leitlinie: Aortopathien-MFS
T.S. Mir (Hamburg)

09:24 – 09:42 Chirurgische Therapie-Möglichkeiten
F. Kari (München)

09:42 – 09:53 DGPK-V31 **Clinical symptoms in children with genetic aortopathies – A monocentric analysis with over 25 years of experience**
J.J. Kanitz (Hamburg)

Sonntag, 18. Februar 2024

08:30 – 10:00	**Frauen in der Herzchirurgie**
DGTHG **Saal E**	*Vorsitz: S. Eifert (Leipzig)* *E. Katsari (Greifswald)*
08:30 – 08:50	**Crucial Issues in Gender-sensitive Medicine are Lethality and the Effect Size of Risk Factors** *U. Seeland (Berlin)*
08:50 – 09:02	**Proximal aortic aneurysms: is there a gender dependent difference in aortic vascular elasticity?** *J. Haunschild (Rostock)*
09:02 – 09:14	**Minimal Invasive Mitral Valve Surgery: Do Women Have Worse Outcomes?** *D. Reser (Zürich, Schweiz)*
09:14 – 09:26	**Gender Outcomes After Transcatheter Aortic Valve Implantation** *E. Katsari (Greifswald)*
09:26 – 09:38	**Does the Surgeon's Gender Affect the Outcome of Routine Coronary Artery Bypass and Isolated Aortic Valve Surgery?** *V. Sido (Hamburg)*
09:38 – 09:50	**Gender Differences in Cardiovascular Risk Factors** *S. Eifert (Leipzig)*
09:50 – 10:00	**Panel Discussion** *S. Eifert (Leipzig)* *E. Katsari (Greifswald)* *U. Seeland (Berlin)*

Sonntag, 18. Februar 2024

08:30 – 10:00	**German HeaRTs – Ein Update**
DGTHG **Saal 3**	*Vorsitz: T. Doenst (Jena)* *A. Lichtenberg (Düsseldorf)*
08:30 – 08:50	**Ergebnisse der Strong German HeaRTs 2023** *T. Caldonazo (Jena)*
08:50 – 09:10	**Update German HeaRTs Studien** *T. Doenst (Jena)*
09:10 – 09:30	**CABG-AF Studie** *F. Herrmann (München)*
09:30 – 09:50	**Trikuspidalklappenregister** *H. Treede (Mainz)*
09:50 – 10:00	**Verleihung der Urkunden** *T. Doenst (Jena)* *H. Kirov (Jena)* *A. Beckmann (Berlin)* *R. Iglauer-Sander (Berlin)*

Sonntag, 18. Februar 2024

08:30 – 10:00 Innovationen in der fetalen Diagnostik und Therapie: Ebstein Anomalie und Trikuspidaldysplasie

DGPK
Saal D

Vorsitz: T. Hecht (Bad Oeynhausen)
M. Freund (Oldenburg)

08:30 – 08:45 Fetale Mortalität bei Ebstein Anomalie – was haben wir dazu gelernt?
K.T. Laser (Bad Oeynhausen)

08:45 – 09:00 Intrauterine Therapie bei Ebstein Anomalie – immer interventionell?
J. Steinhard (Bad Oeynhausen)

09:00 – 09:15 Pränatale Rhythmusstörungen bei Ebstein Anomalie
A. Wacker-Gußmann (München)

09:15 – 09:30 Ebsteinähnliche rechtsventrikuläre Läsionen
U. Herberg (Aachen)

09:30 – 09:37 Expert View: Wie hätten Sie entschieden?
V. Gravenhorst (Göttingen)
K. Linden (Aachen)
A. Heilmann (Dresden)

09:37 – 09:44 DGPK-KV01 **Haemodynamic risk stratification in fetuses with congenital heart defects – when is a delivery at a heart center advisable?**
T. Hecht (Bad Oeynhausen)

09:44 – 09:54 DGPK-KV02 **Analysis of a cohort of neonates with severe congenital heart disease born outside a paediatric cardiology centre – a cooperation between perinatology and paediatric cardiology**
A.S. Dammert (München)

08:30 – 10:00 Herausforderungen in der Behandlung der ccTGA: Physiologie und Langzeitdaten

DGTHG/DGPK
Saal G1

Vorsitz: F. Berger (Berlin)
B. Asfour (Bonn)

08:30 – 08:51 **Die Funktion des rechten Ventrikels im Langzeitverlauf**
M. Gewillig (Leuven, Belgium)

08:51 – 09:12 **Kriterien und Timing für eine anatomische Korrektur**
M. Böhne (Hannover)

09:12 – 09:33 **Re-Training des linken Ventrikels: wann und was ist zu tun?**
N. Mini (Bonn)

09:33 – 09:54 **Präoperative Diagnostik und Bildgebung**
S. Schubert (Bad Oeynhausen)

Sonntag, 18. Februar 2024

08:30 – 10:00 Elektrophysiologie – Was gibt es Neues?

DGTHG
Saal C2.1

Vorsitz: H. Burger (Bad Nauheim)
A. Siebel (Bad Neustadt)

08:30 – 08:48 **Leadless Pacer: Neuste Entwicklungen**
V. Bärsch (Siegen)

08:48 – 09:06 **HIS-Bündel, LBBB oder CRT: Welche Therapie für wen?**
T. Eitz (Bad Oeynhausen)

09:06 – 09:24 **Endokarditis: Therapie 2024**
T. Madej (Dresden)

09:24 – 09:42 **Aspirationskatheter (AngioVac): Entfernung auch großer intrakardialer Thromben**
C. Starck (Berlin)

09:42 – 10:00 **Hybridablation: Gemeinsam sind wir stärker!**
N. Doll (Bad Rothenfelde)

08:30 – 10:00 Psychische Auswirkungen herzchirurgischer Devices

DGTHG/DGPK
Saal F

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

08:30 – 08:48 **Verändertes Körperbild nach LVAD-Implantation**
W. Albert (Berlin)

08:48 – 09:06 **Angehörige von LVAD-Patienten**
K. Tigges-Limmer (Bad Oeynhausen)

09:06 – 09:24 **Psychisches Befinden an der (Wach-)ECMO**
T. Deffner (Jena)

09:24 – 09:42 **Psychische Auswirkungen der ICD-Versorgung**
F. Sareika (Düsseldorf)

09:42 – 10:00 **Psychische Situation von Kindern mit kardialen Devices**
S. Semmig-Könze (Leipzig)

Sonntag, 18. Februar 2024

10:30 – 12:00 Kathetergestützte Therapien der Aorten- und Mitralklappe

DGTHG
Saal E

Vorsitz: D.M. Leistner (Frankfurt am Main)
E. Kuhn (Köln)

10:30 – 10:50 TAVI Fast Track – Aber sicher!
D. Frank (Kiel)

10:50 – 11:01	DGTHG-V111	**5-year outcomes following Valve-in-Ring and Valve-in-Valve procedures for failing mitral annuloplasty rings and bioprosthetic valves** *D. Maldonado Gaekel (Hamburg)*
11:01 – 11:12	DGTHG-V110	**TMVR – the Kiel experience** *N.S. Pommert (Kiel)*
11:12 – 11:23	DGTHG-V112	**Long-term outcomes of patients with severe pulmonary hypertension undergoing transcatheter aortic valve implantation** *O.D. Bhadra (Hamburg)*
11:23 – 11:34	DGTHG-V113	**Transcatheter aortic valve implantation in patients with extra small aortic annuli** *H. Sarwari (Hamburg)*
11:34 – 11:45	DGTHG-V115	**Indication for early and late Permanent Pacemaker Implantation after Transcatheter Aortic Valve Implantation** *S. Gerfer (Köln)*
11:45 – 11:56	DGTHG-V114	**Transcatheter aortic valve implantation in patients with significant septal hypertrophy** *M. Beyer (Hamburg)*

Sonntag, 18. Februar 2024

10:30 – 12:00		**Grundlagenforschung: Unterstützung der klinischen Entscheidung**
DGTHG Saal F		*Vorsitz: A. Simm (Halle (Saale)) E. Heyne (Jena)*
10:30 – 10:50		Biomarker-Based Personalized Heart Failure Therapy *L. Potena (Bologna, Italien)*
10:50 – 11:01	DGTHG-V104	**Therapeutic inhibition of Toll-Like Receptor 3 prevents calcific aortic valve disease** *C. Gollmann-Tepeköylü (Innsbruck, Österreich)*
11:01 – 11:12	DGTHG-V105	**Genome-wide association study in 2,140 patients and subtype meta-analyses of Barlow's Disease and Fibroelastic Deficiency identify novel risk loci for mitral valve prolapse** *N. Feirer (München)*
11:12 – 11:23	DGTHG-V106	**Thoracic aortic diseases: Identification of diagnostic biomarkers using proteomic analysis** *N. Arndt (Hamburg)*
11:23 – 11:34	DGTHG-V107	**MRI-based quantitative aortic blood flow analysis in a rabbit model during ante- and retrograde extracorporeal circulation** *A. Assmann (Düsseldorf)*
11:34 – 11:45	DGTHG-V108	**Neurological outcome in spinal cord blood flow reduction by ccerebrospinal fluid pressure increase – a chronic large animal model** *J. Haunschild (Rostock)*
11:45 – 11:56	DGTHG-V109	**Mechanical Behavior of the Left Ventricular Apex During Balloon Dilatation in Juvenile Pigs** *M. Schoen (Freiburg im Breisgau)*

Sonntag, 18. Februar 2024

10:30 – 12:00 Katheterinterventionen im Kindesalter

DGPK
Saal A2.1

Vorsitz: R. Arnold (Heidelberg)
M. Müller (Göttingen)

10:30 – 10:46 Transcatheter Pulmonary Artery Banding in High-Risk Neonates
N. Lang (Hamburg)

10:46 – 10:56 DGPK-V06 **In-silico and in-vitro comparison of six closed and semi-closed leaflet designs for adult and pediatric transcatheter heart valves**
A. Breitenstein (Berlin)

10:56 – 11:06 DGPK-V07 **Real-time biventricular pressure-volume loops during percutaneous pulmonary valve implantation in patients with RVOT dysfunction**
H. Latus (Stuttgart)

11:06 – 11:16 DGPK-V08 **Immediate and midterm results of early balloon angioplasty for recurrent aortic coarctation in children under one year of age**
S. Schubert (Homburg)

11:16 – 11:26 DGPK-V09 **VSD-closure with the Konar-MF VSD Okkluder – Results from the European multicenter prospective clinical follow-up study**
S. Schubert (Bad Oeynhausen)

11:26 – 11:36 DGPK-V10 **Routine Follow-up Transjugular liver biopsy in bi- and univentricular CHD patients – Technical considerations and safety**
G. Mandilaras (München)

11:36 – 11:43 DGPK-KV06 **Percutaneous MitraClip implantation in an adult with functionally univentricular physiology**
M. Kanaan (Aachen)

11:43 – 11:50 DGPK-KV07 **Therapy of an enormous extracranial carotid artery aneurysm with covered coronary stent**
T. Moormann (München)

11:50 – 11:57 DGPK-KV08 **Transcatheter device closure of a large muscular VSD during neonatal period: an opt-out strategy in a complex case**
K. Rottermann (Erlangen)

Sonntag, 18. Februar 2024

10:30 – 12:00 DGTHG-DGK: Cardiogenic Shock – What is the right strategy? (English)

DGTHG
Saal 4 (en)

Vorsitz: B. Panholzer (Kiel)
C. Jung (Düsseldorf)

10:30 – 10:47 **Mechanical Circulatory Support in Cardiogenic Shock – Pro**
E. Potapov (Berlin)

10:47 – 11:04 **Mechanical Circulatory Support in Cardiogenic Shock – Con**
H. Thiele (Leipzig)

11:14 – 11:29 **IABP in 2024: New Perspectives from the Guideline "IABP in Cardiac Surgery"**
P. Grieshaber (Heidelberg)

11:29 – 11:44 **Left Ventricular Unloading in Cardiogenic Shock**
B. Schrage (Hamburg)

11:44 – 11:59 **Advanced Albumin Hemodialysis System with Individualiced Acid Base Correction (AAHD) in Cardiac Surgery**
B. Panholzer (Kiel)

Round Table Discussion
C. Jung (Düsseldorf)
B. Panholzer (Kiel)
H. Thiele (Leipzig)
E. Potapov (Berlin)

10:30 – 12:00 Kinderkardiologische Intensivmedizin im Wandel

DGPK
Saal D

Vorsitz: M. Böhne (Hannover)
F. Herzog (Kiel)

10:30 – 10:51 **NoPICS-KIDS**
J. Engel (Tübingen)

10:51 – 11:12 **Die Sedativa-freie Intensivstation – Vision für die Pädiatrie**
J. Kalbhenn (Freiburg im Breisgau)

11:12 – 11:33 **Antiinfektiva neu denken**
M. Hufnagel (Freiburg im Breisgau)

11:33 – 11:54 **Psychotherapie auf der Intensivstation – Was geht?**
K. Tigges-Limmer (Bad Oeynhausen)
Y. Brocks (Bad Oeynhausen)

Sonntag, 18. Februar 2024

10:30 – 12:00 Training and Education in EU

DGTHG
Saal A2.2

Vorsitz: S. Avgeridou (Köln)
A. Gassa (Köln)
D. Stavridis (Magdeburg)
V. Falk (Berlin)
K. Kallenbach (Luxembourg, Luxembourg)

10:30 – 10:52 **EACTS´s training and education programs**
F. Beyersdorf (Freiburg im Breisgau)

10:52 – 11:14 **Residency Program in Switzerland**
M. Nucera (Bern, Schweiz)

11:14 – 11:36 **Residency Program in Austria**
L. Pölzl (Innsbruck, Österreich)

11:36 – 11:58 **EACTS Residents' Committee**
S. Avgeridou (Köln)

10:30 – 12:00 Herausforderungen in der Behandlung der ccTGA: chirurgische Techniken

DGTHG/DGPK
Saal G1

Vorsitz: B. Stiller (Freiburg im Breisgau)
R. Mair (Linz, Österreich)

10:30 – 10:49 Double-Switch Operation: Tips and Tricks
J. Photiadis (Berlin)

10:49 – 11:08 Pulmonalarterielles Banding: Indikation und Timing
T. Loukanov (Heidelberg)

11:08 – 11:27 Langzeitverlauf nach Double-Switch Operation
J. Cleuziou (München)

11:27 – 11:46 Was ist zu tun, wenn es zu spät für eine Korrektur ist: Ventricular Assist Device und Transplantation
J. Hörer (München)

11:46 – 11:57 DGTHG-V103 **Half Turned Truncal Switch is feasible in complex l-TGA patients with similar midterm outcome compared to complex d-TGA repair**
J. Gaal (Berlin)

Sonntag, 18. Februar 2024

10:30 – 12:00 Qualität, Personal, Ressourcen und Erlöse

DGTHG/DGPK
Saal G2

Vorsitz: N. Haas (München)
C. Arenz (Bonn)

10:30 – 10:49
Personalentwicklung in der Kinderkardiologie in Deutschland
N. Haas (München)

10:49 – 11:08
Zukünftige Rolle und Entwicklung in der Chirurgie angeborener Herzfehler: nationale und internationale Aspekte
R. Cesnjevar (Zürich, Schweiz)

11:08 – 11:27
Zukünftige Anforderungen an eine nachhaltige Kinderherzmedizin
M. Gorenflo (Heidelberg)

11:27 – 11:46
Der Widerspruch aus Mangel an Personal und passenden Ressourcen und der Forderung nach stetig steigenden Erlösen und besserer Versorgung
D. Kubulus (Homburg)

11:46 – 11:57 DGPK-V01
Quality assessment in pediatric cardiology using network technologies
W. Wällisch (Erlangen)

10:30 – 12:00 Aortenbogenersatz – Wann und wie operieren?

DGTHG
Saal B2.1

Vorsitz: M. Luehr (Köln)
A. Martens (Oldenburg)

10:30 – 10:48
2023 EACTS/STS Leitlinien: Was gibt es neues zum Aortenbogenersatz?
T. Berger (Freiburg)

10:48 – 11:06
Aortenbogenersatz in milder Hypothermie: elektiv oder notfallmäßiger Standard?
M. Hamiko (Bonn)

11:06 – 11:24
Behandlung der DeBakey Typ I Aortendissektion mit ungecoverter Hybridprothese – Pro
A. van Linden (Frankfurt)

11:24 – 11:42
Behandlung der DeBakey Typ I Aortendissektion mit ungecoverter Hybridprothese – Contra
D.S. Dohle (Mainz)

11:42 – 12:00
Frozen Elephant Trunk 3.0 – Neueste Entwicklungen und Therapiekonzepte
S. Peterss (München)

Sonntag, 18. Februar 2024

10:30 – 12:00	**Future Health 2.0: Bits, Clouds, KI gestalten die Gesundheitszukunft**
DGTHG Saal 3	*Vorsitz: C. Schmidtke (Lübeck)* *J. Debatin (Mülheim)*
10:30 – 10:48	**Bits und Betten: Die digitale Transformation im Krankenhaus** *J. Scholz (Lübeck)*
10:48 – 11:06	**Gesundheit 4.0 und Start-up Dynamik: Israels digitale Reise in eine Zukunft, die längst in Fahrt ist** *C. Ovens (Berlin)*
11:06 – 11:24	**Nordisches Wohlbefinden: Digitale Gesundheitsversorgung ‚Made in Denmark'** *O. Meyer (Berlin)*
11:24 – 11:42	**Wolken über der Medizin: Potentiale der Cloud im Gesundheitswesen** *G. Ludewig (Berlin)*
11:42 – 12:00	**Von Algorithmen zu Einsichten: KI und die Zukunft der Psychosenprävention** *E. Meisenzahl (Düsseldorf)*

Sonntag, 18. Februar 2024

14:00 – 15:30		Langzeitergebnisse nach koronarer Bypass-Operation
DGTHG Saal 3		*Vorsitz: F.-C. Rieß (Hamburg)* *K. Huenges (Kiel)*
14:00 – 14:20		Ideal Long Term Outcomes Only with the Ideal Graft *A. Assmann (Düsseldorf)*
14:20 – 14:31	DGTHG-V116	**Long-term Survival in Elderly Patients after Coronary Artery Bypass Grafting Compared to the Age-Matched General Population – A Meta-analysis of Reconstructed Time-to-event Data** *H. Kirov (Jena)*
14:31 – 14:42	DGTHG-V117	**Coronary artery bypass grafting in the elderly: Analysis of a 12 year-experience in a single center** *J. Tauber (Hamburg)*
14:42 – 14:53	DGTHG-V119	**Pioneering era of bilateral mammary artery for CABG in Germany — Over 20 years clinical follow-up** *D. Useini (Rotenburg an der Fulda)*
14:53 – 15:04	DGTHG-V120	**Conventional off pump coronary revascularization with exclusive bilateral internal mammary arteries versus hybrid coronary revascularization, 10-year results** *I. Gadelkarim (Leipzig)*
15:04 – 15:15	DGTHG-V121	**Early and late outcomes after minimally invasive direct coronary artery bypass (MIDCAB) versus full sternotomy off-pump coronary artery bypass grafting: a propensity score adjusted analysis** *M. Sharaf (Bad Oeynhausen)*
15:15 – 15:26	DGTHG-V131	**Liver Fibrosis assessed by Fib-4 Score Unmasks Beneficial Effects of Off-Pump over On-Pump CABG** *M. Richter (Jena)*

Sonntag, 18. Februar 2024

14:00 – 15:30		Grundlagenforschung
DGPK Saal A2.1		*Vorsitz: B. Schmitt (Berlin)* *I. Schöffl (Erlangen)*
14:00 – 14:20		Bedeutung der Grundlagenforschung für die Klinik *T. Pickardt (Berlin)*
14:20 – 14:31	DGPK-V11	**Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C) has Long-Term Effects on Microcirculation** *A. Jakob (München)*
14:31 – 14:42	DGPK-V12	**Cardiac work inhibits cell cycle activity in engineered heart tissue** *R. Srikantharajah (Hamburg)*
14:42 – 14:53	DGPK-V13	**Establishing a fetal lamb model for hypoplastic left heart syndrome – a feasibility pilot study** *W. Knirsch (Zürich, Schweiz)*
14:53 – 15:04	DGTHG-V122	**Thymic atrophy and immune dysregulation in infants with complex congenital heart disease** *A. Gieras (Hamburg)*
15:04 – 15:15	DGTHG-V123	**Pharmacological KLF-2 upregulation prevents endocardial fibroelastosis in an animal model of congenital heart disease** *G. Gierlinger (Boston, United States of America)*
15:15 – 15:26	DGPK-V14	**Calcification – a persisting problem of (bio-) materials for CHD-patients** *A.D. Peivandi (Münster)*

Sonntag, 18. Februar 2024

14:00 – 15:30		**Neue Aspekte in der Kinderherzchirurgie**
DGPK Saal D		*Vorsitz: G. Bennink (Köln)* *R. Dalla Pozza (München)*
14:00 – 14:19		Dielectric elastomer cardiac assist device: an in-vivo study *P. P. Heinisch (München)*
14:19 – 14:30	DGTHG-V124	**Autologus pulmonary valve in aortic position/Ross and Ross-Konno procedures in infants, children and young adults: Over 20-year experience** *M. Salem (Gießen)*
14:30 – 14:41	DGTHG-V125	**6-year experience with Whole-body perfusion in neonatal aortic arch surgery: what have we learned?** *I. Doll (Tübingen)*
14:41 – 14:52	DGTHG-V126	**Comparison of patients with and without antegrade pulmonary blood flow after bidirectional cavopulmonary shunt procedure** *L. Behrend (München)*
14:52 – 15:03	DGTHG-V127	**Ross-Konno procedure in patients with critical aortic stenosis and borderline left ventricle – Are the scores still applicable** *R. Mair (Linz, Österreich)*
15:03 – 15:14	DGPK-V15	**Impact of Donor Characteristics on Decellularized Aortic Homograft Function** *T. Cvitkovic (Hanover)*
15:14 – 15:25	DGPK-V16	**Tissue-engineered vs. autologous pericardium in pediatric heart surgery: a histological comparison of vascular grafts** *K. Eildermann (Göttingen)*

Sonntag, 18. Februar 2024

14:00 – 15:30	**DGTHG-DGAI/DIVI: Intensivtherapie in der Herzmedizin – Ein Update**
DGTHG **Saal E**	*Vorsitz: M. Habicher (Gießen)* *A. Niehaus (Hannover)*
14:00 – 14:18	**Sedierungsfreie Intensivmedizin: Chancen und Risiken in der herzchirurgischen Intensivmedizin** *C. Jäger (Freiburg im Breisgau)*
14:18 – 14:36	**Perioperatives Rechtsherzversagen: Diagnostik, Prävention und Therapie** *M. Heringlake (Karlsburg)*
14:36 – 14:54	**Perioperative Antibiotika-Prophylaxe: ein Update** *A. Böning (Gießen)*
14:54 – 15:12	**Impella/ECLS/ECMO/VAD aus herzchirurgischer Perspektive** *A.C. Deppe (Köln)*
15:12 – 15:30	**Katecholamine in der kardiochirurgischen Intensivmedizin – gibt es einen Standard?** *A. Niehaus (Hannover)*

Sonntag, 18. Februar 2024

14:00 – 15:30	**Mitral Valve Replacement – State of the Art and Future Perspectives (English)**
DGTHG **Saal 4 (en)**	*Vorsitz: V. Falk (Berlin)* *H. Reichenspurner (Hamburg)*
14:00 – 14:15	**When to Replace the Mitral Valve – Decision Making in Primary and Secondary Mitral Regurgitation** *J. Kempfert (Berlin)*
14:15 – 14:30	**How to replace the Mitral Valve – Surgical Techniques, Valve types and Long-Term Outcomes** *T. Doenst (Jena)*
14:30 – 14:45	**Life Time Management for Mitral Valve Disease – The First Cut is the Deepest…** *F. Bakhtiary (Bonn)*
14:45 – 15:00	**Experience with Minimally Invasive Implantation of a Novel Bioprosthetic Mitral Valve** *D. Bouchard (Montreal, Kanada)*
	Mitral Valve Heart Team "Live"
15:00 – 15:10	**Case #1: Mitral Valve Repair in a Low Risk Patient** *F. Lakew (Bad Neustadt a.d. Saale)*
15:10 – 15:20	**Case #2: Mitral Valve Replacement in Rheumatic Heart Disease Using a Novel Bioprosthetic Mitral Valve** *G. Färber (Homburg/Saar)*
15:20 – 15:30	**Mitral Transcatheter Edge to Edge for Treatment of a High Risk Patient with Functional Mitral Regurgitation** *T. Noack (Leipzig)*

Sonntag, 18. Februar 2024

14:00 – 15:30 Atrio-ventrikulärer Septumdefekte – von der Morphologie zur Operation

DGTHG/DGPK
Saal G2

Vorsitz: I. Michel-Behnke (Wien, Österreich)
B. Asfour (Bonn)

14:00 – 14:15 **Morphologie: Live-Demonstration: Normales Herz und partieller AVSD (ASD I, Primum-Defekt)**
M. Sigler (Göttingen)

14:15 – 14:30 **Morphologie: Live-Demonstration: AVSD mit gemeinsamer AV-Klappe (kompletter AVSD)**
U. Sauer (München)

14:30 – 14:45 **Diagnostik: AVSD – Korrelation Morphologie und Echokardiographie**
M. Pringsheim (München)

14:45 – 15:05 **Chirurgie: AVSD-Korrektur – Korrelation Morphologie und OP-Technik**
P. Murin (Berlin)

15:05 – 15:25 **Chirurgie: Re-Operationen bei AVSD – Korrelation Morphologie und OP-Technik**
J. Pabst von Ohain (Stuttgart)

15:25 – 15:30 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
U. Sauer (München)

14:00 – 15:30 Versagen der Fontanzirkulation

DGTHG/DGPK
Saal G1

Vorsitz: S. Dittrich (Erlangen)
J. Cleuziou (München)

14:00 – 14:21 **Langzeitergebnisse: Gegenwart und Zukunft**
A. Uebing (Kiel)

14:21 – 14:42 **Dezidiertes Konzept des Fontan Follow-ups**
A. Schleiger (Berlin)

14:42 – 15:03 **Endstation: Ventricular Assist Device, Organtransplantation**
T. Fleck (Freiburg)

15:03 – 15:24 **Diagnostik und Interventionen des lymphatischen Systems**
C. Pieper (Bonn)

Sonntag, 18. Februar 2024

14:00 – 15:30 Wissenschaftliche Sitzung des Jungen Forum: Therapie der terminalen Herzinsuffizienz

DGTHG
Saal F

Vorsitz: N. Sadat (Lübeck)
A. Motekallemi (Kassel)

14:00 – 14:22 **Physiologie und konservative Therapie der Herzinsuffizienz**
J. Sindermann (Münster)

14:22 – 14:44 **Mechanische Kreislaufunterstützung – Fluch und Segen zugleich!?**
G. Färber (Homburg/Saar)

14:44 – 15:06 **HeartMate III – Der letzte Samurai**
J. Hanke (Hannover)

15:06 – 15:28 **Die Herztransplantation immer noch der Goldstandard!**
A. Lichtenberg (Düsseldorf)

14:00 – 15:30 Alles Rund um Herzklappenchirurgie

DGTHG
Saal B2.1

Vorsitz: Y.H. Choi (Bad Nauheim)
C. Gollmann-Tepeköylü (Innsbruck, Österreich)

14:00 – 14:07 DGTHG-KV001 **Combination of surgical coronary revascularization and implantation of a Rapid-deployment aortic valve prosthesis: 3 years follow up of the INCA German registry**
A. Lenos (Bad Neustadt an der Saale)

14:07 – 14:14 DGTHG-KV002 **Middle-term outcome and follow up after AVR with sutureless valve – 8 years of experiences with a nitinol based valve in a single center study**
N. Schnelle (Kassel)

14:14 – 14:21 DGTHG-KV003 **Thrombocytopenia After Sutureless and Rapid Deployment Aortic Valve Replacement In Contrast To Conventional Aortic Valve Replacement**
A. Chigri (Köln)

14:21 – 14:28 DGTHG-KV005 **Bridging after mechanical aortic valve replacement: 10-year experience with unfractioned subcutaneous heparin**
S. Bensmann (Magdeburg)

14:28 – 14:35 DGTHG-KV006 **Outcomes after implantation of a latest generation biological valve with a new anticalcification treatment**
M. Schlömicher (Bochum)

14:35 – 14:42 DGTHG-KV007 **Removal of xenoantigens using NaOH based decellularization of porcine pulmonary heart valves**
R. Ramm (Hanover)

Sonntag, 18. Februar 2024

14:42 – 14:49	DGTHG-KV009	**The Yacoub technique is superior to the David procedure in terms of functional performance under states of increased cardiac output – an ex vivo study** *L. Scholz (Lübeck)*
14:49 – 14:56	DGTHG-KV010	**Surgical aortic valve replacement in small annuli: A comparison between sutureless valve and aortic root enlargement** *H. Sarwari (Hamburg)*
14:56 – 15:03	DGTHG-KV011	**Surgical myectomy in patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy (HOCM) – a single center experience with postoperative and long-term follow-up** *F. Plassmeier (Hamburg)*
15:03 – 15:10	DGTHG-KV012	**Development of clinically relevant methods to predict the efficacy of phage therapy for surgical infections after cardiovascular surgery** *V.G.R. Wolff (Hannover)*
15:10 – 15:17	DGTHG-KV048	**The earlier the better? When to implant pacemaker after aortic valve replacement** *T. Madej (Dresden)*
15:17 – 15:24	DGTHG-KV008	**Permanent pacemaker requirements after tricuspid valve surgery – A comprehensive single center experience** *H. Kirov (Jena)*

16:00 – 17:30 DGTHG: Mitgliederversammlung

DGTHG
Saal 3

16:00 – 17:30 DGPK: Mitgliederversammlung

DGPK
Saal 4 (en)

Montag, 19. Februar 2024

08:30 – 10:00 Mechanische Kreislaufunterstützung

DGTHG
Saal A2.2

Vorsitz: A. Meyer (Heidelberg)
A. Bernhardt (Hamburg)

08:30 – 08:50 Zukunft der Mechanischen Kreislaufunterstützung
E. Potapov (Berlin)

08:50 – 09:01	DGTHG-V013	**Intraoperative Hemolysis During Left Ventricular Assist Device Implantation in Pigs** *F. Meissner (Freiburg im Breisgau)*
09:01 – 09:12	DGTHG-V014	**Effects of prolonged serum calcium suppression during extra-corporeal cardiopulmonary resuscitation in pigs** *G. Trummer (Freiburg im Breisgau)*
09:12 – 09:23	DGTHG-V015	**Comparison of LVAD Flow Estimation and Ultrasonic Flow Measurement in Pigs** *F. Meissner (Freiburg im Breisgau)*
09:23 – 09:34	DGTHG-V016	**Investigational Use of a Prototype Pulsatile Mechanical Circulatory Support System for Right Heart Failure in a Large Animal Study** *E. Deniz (Hannover)*
09:34 – 09:45	DGTHG-V017	**From Imaging to Insight: Sarcopenia as a Stratifying Marker in VA-ECMO Mortality** *D. Radakovic (Würzburg)*
09:45 – 09:56	DGTHG-V018	**Mechanical circulatory support in patients with cardiogenic shock after surgical revascularisation** *R. Natanov (Hannover)*

Montag, 19. Februar 2024

08:30 – 10:00 Molekulare Herzchirurgie: Vom Mechanismus zur Funktion

DGTHG
Saal B2.1

Vorsitz: B. Niemann (Giessen)
S. Korkmaz-Icöz (Heidelberg)

08:30 – 08:50 Cardiac Metabolism in the Failing Heart
C. Schulze (Jena)

08:50 – 09:01	DGTHG-V019	**Focal Induction of Reactive Oxygen Species as a Trigger of an Aortic Valve Degeneration** *J.I. Selig (Düsseldorf)*
09:01 – 09:12	DGTHG-V020	**Expression analysis of different promotors for lentiviral transduction of human iPS-cells** *Y. Yildirim (Hamburg)*
09:12 – 09:23	DGTHG-V021	**Single cell landscape of epicardial adipose tissue in patients with coronary artery disease** *N. Puluca (München)*
09:23 – 09:34	DGTHG-V022	**Comparison of the stage-dependent mitochondrial changes in response to pressure overload between the diseased right and left ventricle in the rat** *B. Niemann (Giessen)*
09:34 – 09:45	DGTHG-V023	**Differences in the proteome of cardiac and perigonadal adipose tissue-derived adipoids** *M. Cappallo (Düsseldorf)*
09:45 – 09:56	DGTHG-V024	**Altered plasma metabolites and deficit in carnitine system in patients with coronary artery disease undergoing on-pump CABG surgery** *M. Wacker (Magdeburg)*

Montag, 19. Februar 2024

08:30 – 10:00		Neues aus der Aortenchirurgie
DGTHG Saal F		*Vorsitz: P. Haldenwang (Bochum)* *K. Tsagakis (Essen)*
08:30 – 08:50		Perfusion and Temperature Management in Treatment of Type-A Aortic Dissection *A. Zierer (Linz, Österreich)*
08:50 – 09:01	DGTHG-V001	**Proximalization of the distal anastomosis in frozen elephant trunk surgery** *D.S. Dohle (Mainz)*
09:01 – 09:12	DGTHG-V002	**Patency of extra-anatomic left subclavian arterial bypass in aortic arch surgery** *P. Schurr (Duisburg)*
09:12 – 09:23	DGTHG-V003	**Prevention of re-thoracotomy in patients with replacement of the ascending aorta with additional posterior left pericardiotomy** *M. Hamiko (Bonn)*
09:23 – 09:34	DGTHG-V004	**Histological patterns and aortic elasticity in bicuspid vs. tricuspid aortopathy** *T. Knochenhauer (Hamburg)*
09:34 – 09:45	DGTHG-V005	**Development of an additively manufactured template for physician-modified endografts** *S. Frenzel (München)*
09:45 – 09:56	DGTHG-V006	**Next step towards precision medicine in thoracic aortic disease – the potential of long non-coding RNAs** *J. Buech (München)*

Montag, 19. Februar 2024

08:30 – 10:00 Technische Aspekte der Koronarchirurgie

DGTHG
Saal E

Vorsitz: A. Böning (Gießen)
H. Baraki (Göttingen)

08:30 – 08:50 Tailored Approach to Coronary Artery Bypass Surgery
J. Börgermann (Duisburg)

08:50 – 09:01 DGTHG-V007 **Coronary plaque quantification using a new CT imaging software – a feasibility study**
A. Van Linden (Frankfurt)

09:01 – 09:12 DGTHG-V008 **The impact of Minimally Invasive Coronary Artery Bypass Surgery outcomes for treatment of single- and multi-vessel diseases in the Modern Era: A two-center summary of results**
L. Ilcheva (Zürich, Schweiz)

09:12 – 09:23 DGTHG-V009 **From OPCAB to MIDCAB to multi-vessel MIDCAB. Establishing a minimally invasive coronary artery bypass program: initial experiences of an academic center**
F. Jebran (Göttingen)

09:23 – 09:34 DGTHG-V010 **Off-pump coronary artery bypass grafting in patients with severely decreased LV-function using a prophylactic axillary transaortic micro-axial ventricular assist device**
J. Tauber (Hamburg)

09:34 – 09:45 DGTHG-V011 **Postinfarction ventricular septal defect – searching for the optimal solution**
J. Kaemmel (Berlin)

09:45 – 09:56 DGTHG-V012 **Outcomes of ischemic papillary muscle rupture – a single center experience**
B. Dib (Heidelberg)

Montag, 19. Februar 2024

08:30 – 10:00 Primäre und sekundäre Herzrhythmusstörungen

DGPK
Saal A2.1

Vorsitz: T. Kriebel (Kaiserslautern)
J. Hebe (Bremen)

08:30 – 08:46 Coherent mapping of atrial tachycardias in patients with congenital heart disease
R. Gebauer (Leipzig)

08:46 – 08:57 DGPK-V20 **Long-term follow-up of empirical slow pathway ablation in pediatric and adult patients with suspected AV nodal reentrant tachycardia**
M. Telishevska (München)

08:57 – 09:08 DGPK-V21 **Occurrence and severity of arrhythmias in children and adolescents with proven myocarditis – Data from prospective, multicentre registry "MYKKE"**
F. Seidel (Berlin)

09:08 – 09:19 DGPK-V22 **Ventricular Tachycardia Substrates in Patients after Repaired Tetralogy of Fallot**
S. Klehs (Leipzig)

09:19 – 09:26 DGPK-KV09 **Acute yew-intoxication (Taxus baccata) – lessons to be learned for pediatric cardiologists**
E. Bienenstein (München)

09:26 – 09:33 DGPK-KV10 **Energy Drinks: the effects on heart rhythm and the vegetative nervous system in children: a pilot study**
G. Mandilaras (München)

09:33 – 09:40 DGPK-KV11 **Ventricular tachycardia induced cardiomyopathy and cardiogenic shock. Successful Berlin Heart explantation after RVOT ablation**
K. Beil (München)

09:40 – 09:47 DGPK-KV12 **Conduction in distress – treatment of an AV-node going crazy**
B.C. Donner (Basel, Schweiz)

09:47 – 09:54 DGPK-KV13 **ECG anomalies of the transplanted heart – what do they tell?**
V.A.M. Vieth (Wien, Österreich)

Montag, 19. Februar 2024

08:30 – 10:00 Kardiovaskuläre Prävention

DGPK
Saal D

Vorsitz: R. Oberhoffer-Fritz (München)
S. Blankenberg (Hamburg)

08:30 – 08:49 DGPK-DGKJ - Leitlinie: Kardiovaskuläre Prävention im Kindesalter
R. Oberhoffer-Fritz (München)

08:49 – 09:08 Therapie und Prävention des Hypertonus aus kinderkardiologischer Sicht
R. Dalla Pozza (München)

09:08 – 09:27 Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen in der Erwachsenenmedizin
S. Blankenberg (Hamburg)

09:27 – 09:46 Bedeutung des Lipidstoffwechsels in der kardiovaskulären Prävention
H. Thiele (Leipzig)

09:46 – 10:00 DGPK-V44 **Population-based Screening in Children for early Diagnosis and Treatment of Familial Hypercholesterolemia: The VRONI Study**
V. Sanin (München)

08:30 – 10:00 DGTHG-DGPK-DGK-DGfK: Ein Herz – ein Team! Forschung in der Herzmedizin

DGTHG
Saal C2.1

Vorsitz: N. Sadat (Lübeck)
A. Michaelis (Leipzig)
M. Baumgärtner (Tübingen)
L. Rottner (Hamburg)

08:30 – 08:45 **Forschung im Ausland: Erfahrungsberichte aus Oxford und Harvard**
S. Ensminger (Lübeck)

08:45 – 09:00 **Money-money-money! – Akquirieren von Forschungsgeldern**
T. Doenst (Jena)

09:00 – 09:15 **Tipps und Tricks zum Verfassen eines Manuskripts**
M. Heinemann (Mainz)

09:15 – 09:30 **Tipps zur Präsentation wissenschaftlicher Daten**
C. Jux (Gießen)

09:30 – 09:45 **Praxisnahe Forschung aus der Perfusiologie und technischen Medizin**
F. Münch (Erlangen)

09:45 – 10:00 **Basic Science in der Herzmedizin**
R. Hinkel (Göttingen)

Montag, 19. Februar 2024

08:30 – 10:00 Working Group for Cardiovascular Surgery of ESC: An Update on European Consensus Documents (English)

DGTHG
Saal 4 (en)

Vorsitz: M. Czerny (Freiburg im Breisgau)
R. Lorusso (Maastricht, Niederlande)

08:30 – 08:52 **Management of Coronary Artery Disease in Patients Undergoing Transcatheter Aortic Valve Implantation (WG CVS-EAPCI)**
M. Czerny (Freiburg im Breisgau)

08:52 – 09:14 **Coronary Artery Bypass Graft Surgery in Acute Myocardial Infarction**
M. Thielmann (Essen)

09:14 – 09:36 **Transcatheter Interventions for Left-Sided Valvular Heart Disease Complicated by Cardiogenic Shock (WG CVS – EAPCI)**
N. Bonaros (Innsbruck, Österreich)

09:36 – 09:58 **Diagnosis and Management of Ventricular Septal Defect Complicating Acute Myocardial Infarction (WG CVS-ACVC)**
R. Lorusso (Maastricht, Niederlande)

08:30 – 10:00 Innovative Konzepte im operativen Management angeborener Herzfehler

DGTHG/DGPK
Saal G1

Vorsitz: P. Ewert (München)
P. Murin (Berlin)

08:30 – 08:51 **Chirurgische Konzepte zur zukünftigen Behandlung von Herzklappen**
D. Zimpfer (Graz, Österreich)

08:51 – 09:12 **Blutsparenden Operationen an der Herzlungenmaschine**
W. Böttcher (Berlin)

09:12 – 09:33 **Innovative chirurgische Ansätze bei Ventricular Assist Device und Herztransplantation (OCS)**
E. Sandica (Bad Oeynhausen)

09:33 – 09:54 **On-Table-Extubation und Fast-Track-Konzept im Säuglingsalter**
M. Kleine-Brügenney (Berlin)

Montag, 19. Februar 2024

08:30 – 10:00 Neue Materialien und Implantate

DGTHG/DGPK
Saal G2

Vorsitz: P. Grieshaber (Heidelberg)
I. Dähnert (Leipzig)

08:30 – 08:46
Stents mit Wachstumspotenzial
O. Kretschmar (Zürich, Schweiz)

08:46 – 09:02
Klappenersatz mit Wachstumspotenzial
S. Sarikouch (Hannover)

09:02 – 09:18
Zukünftige Anforderungen an kardiovaskuläre Implantate
M. Sigler (Göttingen)

09:18 – 09:34
Alternative Methoden zur lokalen Gefäßtherapie – Einsatzmöglichkeiten von BRS und DCB in der Pädiatrie
B. Schneller-Clever (Homburg)

09:34 – 09:45 DGPK-V24
Novel Stent Design for Intraoperatively Manufactured Autologous Transcatheter Pulmonary Valve Replacement for Adults and Children
H.E. Lange (Berlin)

09:45 – 09:56 DGPK-V25
Development of novel material surfaces for cardiovascular implants using Direct Laser Interference Patterning
L. Lemke (Homburg)

08:30 – 10:00 Genderspezifische Unterschiede in der Herzmedizin

DGTHG
Saal 3

Vorsitz: S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)
G. Färber (Homburg/Saar)

08:30 – 08:50
Machen wir normal oder mit Frauen? – Die Zukunft der Arbeit
N. Strassner (Kiel)

08:50 – 09:20
Interaktive Diskussionsrunde
S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)
G. Färber (Homburg/Saar)
K. Huenges (Kiel)
N. Strassner (Kiel)
P. Akhyari (Aachen)
L. Conradi (Hamburg)

09:20 – 09:40
Geschlechtsspezifische Outcomes bei koronarer Herzkrankheit – was sind aktuelle Herausforderungen und Lösungen?
L. Conradi (Hamburg)

09:40 – 10:00
Geschlechtsspezifische Outcomes bei struktureller Herzerkrankung – was sind aktuelle Herausforderungen und Lösungen?
S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)

Montag, 19. Februar 2024

10:30 – 12:00 Monitoring und moderne diagnostische Methoden

DGPK
Saal A2.1

Vorsitz: R. Arnold (Heidelberg)
C. Meierhofer (München)

10:30 – 10:49 Accuracy of the Apple Watch single-lead ECG recordings in pre-term neonates
C. Paech (Leipzig)

10:49 – 11:00 DGPK-V23 **Home monitoring in infants with congenital heart disease and shunt or stent dependend pulmonary circulation**
M. Adam (München)

11:00 – 11:07 DGPK-KV14 **Initial experience with Application-based remote in-home monitoring for infants with single ventricle heart disease after Norwood palliation – feasibility, acceptance, and barriers**
L.M. Rosenthal (Berlin)

11:07 – 11:14 DGPK-KV15 **Oxygen saturation measurement in cyanotic heart disease with the Apple watch®**
A. Weis (Gießen)

11:14 – 11:21 DGPK-KV16 **Thoracic computed tomography angiographies using contrast medium power injectors in children with cardiovascular diseases: analysis of contrast attenuation, image quality and radiation exposure**
J. Pfeifer (Homburg)

11:21 – 11:28 DGPK-KV17 **First experience with real-time magnetic resonance imaging-based investigation of respiratory influence on cardiac function in pediatric congenital heart disease patients with chronic right ventricular volume overload**
L. Röwer (Düsseldorf)

11:28 – 11:35 DGPK-KV18 **4D Flow MRI following TCPC: Comparison of kinetic energy in the ventricles of patients with extracardiac conduit and lateral tunnel**
A. Hanser (Tübingen)

11:35 – 11:42 DGPK-KV19 **Quantification of cardiopulmonary interactions during free breathing by semi-automatic midventricular parameters using real-time cardiac MRI and MR-compatible spirometry**
J. Hußmann (Düsseldorf)

11:42 – 11:49 DGPK-KV20 **Laryngeal Ultrasound for Identifying Vocal Fold Motion Impairment after Pediatric Heart Surgery**
Y. Georgiev (Tübingen)

11:49 – 11:56 DGPK-KV21 **Transient Liver Elastography in the Follow-up of Fontan patients – Results of a nation wide survey in Germany**
Z. Meyer (Planegg)

Montag, 19. Februar 2024

10:30 – 12:00		**Minimalinvasive Chirurgie der Aortenklappe**
DGTHG Saal E		*Vorsitz: I. Kutschka (Göttingen)* *J. Kempfert (Berlin)*
10:30 – 10:50		Surgical Access Routes for Minimally Invasive Aortic Valve Replacement: Is There a Winner? *N. Bonaros (Innsbruck, Österreich)*
10:50 – 11:01	DGTHG-V040	**Mini-sternotomy versus Right Anterior Mini-thoracotomy for Surgical Aortic Valve Replacement – A Systematic Review and Meta-analysis** *D. Stavridis (Magdeburg)*
11:01 – 11:12	DGTHG-V037	**Minimally invasive aortic valve reimplantation: single-centre experience with 122 patients** *T. Holubec (Frankfurt am Main)*
11:12 – 11:23	DGTHG-V038	**Long-term outcome after the aortic valve replacement through the partial and full sternotomy** *J. Hlavicka (Frankfurt am Main)*
11:23 – 11:34	DGTHG-V039	**Transaxillary Access for Minimally Invasive Aortic Valve Surgery – Ready for the General Public?** *M. Wilbring (Dresden)*
11:34 – 11:45	DGTHG-V041	**Minimally invasive aortic valve replacement via right mini-thoracotomy in patients under 50 years of age** *S. Salamate (Bonn)*
11:45 – 11:56	DGTHG-V042	**Outcomes after more than 300 minimally invasive implantations of a rapid deployment valve** *M. Schlömicher (Bochum)*

Montag, 19. Februar 2024

10:30 – 12:00		Regenerationsmedizin (English)
DGTHG Saal A2.2		*Vorsitz: M. Barth (Aachen)* *A. Lichtenberg (Düsseldorf)*
10:30 – 10:50		Tissue Engineering: Light at the end of the tunnel? *P. Menasche (Paris, France)*
10:50 – 11:01	DGTHG-V043	**CCR2 macrophage response determines the functional outcome following cardiomyocyte transplantation** *P. Vasudevan (Rostock)*
11:01 – 11:12	DGTHG-V044	**Cell survival in different 3D-printed geometric forms of human iPSC derived engineered heart tissue** *S. Pecha (Hamburg)*
11:12 – 11:23	DGTHG-V045	**Safety and Efficacy of Induced Pluripotent Stem Cell-derived Engineered Human Myocardium as Biological Ventricular Assist Tissue in Terminal Heart Failure (BioVAT-DZHK20): Trial design and experience at UKSH Lübeck** *S. Ensminger (Lübeck)*
11:23 – 11:34	DGTHG-V046	**Valvular tissue engineering using 3D printing- Hemodynamic and functional measurements of different matrix structures** *Y. Yildirim (Hamburg)*
11:34 – 11:45	DGTHG-V047	**RNAseq analysis of isogenic human induced pluripotent stem cell lines reveals differential gene expression patterns during differentiation of human heart organoids due to a patient-specific TBX5 mutation** *H. Lahm (München)*
11:45 – 11:56	DGTHG-V048	**Antiviral immunity and in vitro pathophysiological responses to SARS-CoV-2 spike proteins in severe coronary artery disease patients** *D. Stavridis (Magdeburg)*

Montag, 19. Februar 2024

10:30 – 12:00 DGTHG-DGG-DGGG: Altersherzchirurgie 3.0 – Kokompetenzen und Kooperationen

DGTHG
Saal 3

Vorsitz: B. Niemann (Giessen)
A. Simm (Halle (Saale))

10:30 – 10:52 **Prähabilitation – Rehabilitation**
C. von Arnim (Göttingen)

10:52 – 11:14 **Intensivmedizin – Pitfalls**
H.J. Heppner (Erlangen)

11:14 – 11:36 **Outcome einer Operation: Lebensfreude oder Überleben**
B. Niemann (Giessen)

11:36 – 11:58 **Geroscience – ein Konzept für die Zukunft?**
A. Simm (Halle (Saale))

10:30 – 12:00 DGTHG-DGK: Treatment of AV Valves – Focus on Tricuspid Valve (English)

DGTHG
Saal 4 (en)

Vorsitz: V. Falk (Berlin)
S. Blankenberg (Hamburg)

10:30 – 10:48 **Indications and Results after Concomitant Treatment of Mitral and Tricuspid Regurgitation**
J. Gummert (Bad Oeynhausen)

10:48 – 11:06 **Surgical Treatment for Isolated Tricuspid Regurgitation**
H. Treede (Mainz)

11:06 – 11:24 **TRILUMINATE and More: Current Evidence from T-TEER Studies**
C. Besler (Freiburg)

11:24 – 11:42 **Technical Aspects: Possibilities and Limitations for T-TEER**
N. Schofer (Hamburg)

11:42 – 12:00 **Recent Innovations and Future Directions in Transcatheter Treatment of Tricuspid Regurgitation**
R.S. Von Bardeleben (Mainz)

Montag, 19. Februar 2024

10:30 – 12:00	**Preisträgersitzung DGTHG**
DGTHG Saal B2.1	*Vorsitz: A. Markewitz (Koblenz)* *S. Ensminger (Lübeck)*
10:30 – 10:41	**Ernst Derra Preis: Degeneration of Biological Heart Valve Grafts in a Rat Model of Superoxide Dismutase-3 Deficiency** *A. Assmann (Düsseldorf)*
10:41 – 10:52	**Gefäßchirurgischer Forschungspreis: Regulation of CD163 Receptor in Patients with Abdominal Aortic Aneurysm An Associations with Antioxidant Enzymes HO-1 and NQO1** *B. Hamann (Dresden)*
10:52 – 11:03	**Josef Koncz Preis: Subannular Repair in Secondary Mitral Regurgitation with Restricted Leaflet Motion During Systole** *J. Pausch (Hamburg)*
11:03 – 11:14	**Forschungspreis Kardiovaskuläre Medizin: Neuroimmune Cardiovascular Interfaces Control Atherosclerosis** *S. Mohanta (München)*
11:14 – 11:25	**Franz Köhler Preis: Optimierung der Organprotektion durch Modulation des Ischämie-Reperfusionsschadens in der Herzchirurgie: Überprüfung verschiedener antiinflammatorischer Substanzen in einem Kleintier-EKZ-Modell** *U. Boeken (Düsseldorf)*
11:25 – 11:36	**Herzmedizinischer Förderpreis: Maturation of Human Induced Pluripotent Stem Cell Based Myocardium by Biochemical Stimulation of Three-Dimensional Tissue Cultures** *L. Kun (München)*
11:36 – 11:47	**Werner Klinner Preis: Pulmonary Valve Reconstruction for Acquired Pulmonary Regurgitation in Patients with Treated Congenital Heart Disease** *J. Jussli-Melchers (Kiel)*
11:47 – 11:58	**Georg Wilhelm Rodewald Preis: Treatment of Acute Type A Aortic Dissection with the Ascyrus Medical Dissection Stent in a Consecutive Series of 57 Cases** *C. Gaisendrees (Köln)*

Montag, 19. Februar 2024

10:30 – 12:00		Die Zukunft Erwachsener mit angeborenen Herzfehlern
DGTHG/DGPK **Saal G2**		*Vorsitz: C. Lebherz (Aachen)* *U. Bauer (Berlin)*
10:30 – 10:45		EMAH-Mortalitat: Ursachen, Diagnostik und Prävention *O. Tutarel (München)*
10:45 – 11:00		microRNA: Marker and therapeutics of different disease conditions? *E. Meese (Homburg)*
11:00 – 11:15		Gemeinsame Aspekte der EMAH-Behandlung: aus der Sicht der Herzchirurgie *O. Dewald (Erlangen)*
11:15 – 11:30		Gemeinsame Aspekte der EMAH-Behandlung: aus der Sicht des Kardiologen *G. Diller (Münster)*
11:30 – 11:45		„Können Sie denn gar nichts mehr für mich tun?" – Advanced Care Planning und Palliativmedizin in der Behandlung von EMAH PatientInnen *N. de Winkel (München)*
11:45 – 11:56	DGPK-V26	**With the end in mind – Role of palliative care for Adults with Congenital Heart Disease** *D. Rabenhorst (München)*

Montag, 19. Februar 2024

10:30 – 12:00 Heart Beat Science Slam

DGPK
Saal D

Vorsitz: S. Krück (Giessen)
A. Michaelis (Leipzig)
I. Dähnert (Leipzig)
I. Michel-Behnke (Wien, Österreich)

10:30 – 10:35 Vorrunde

10:35 – 10:43 DGPK-V27
Verapamil-sensitive Fascicular Left Ventricular Tachycardia in an 8-week-old Infant: Diagnosis and Management
L. Carl (Heidelberg)

10:43 – 10:51 DGPK-V28
Left ventricular echinococcus cyst in a 9-year-old girl
S.F. Jacobi (Freiburg im Breisgau)

10:51 – 10:59 DGPK-V29
Management of adult with single ventricle, absence of left pulmonary artery and severe stenosis of the BT shunt
M. Kanaan (Aachen)

10:59 – 11:07 DGPK-V30
Atrial septal defect creation and stenting for left ventricular unloading in ECMO-supported patients with potential reversible cardiogenic shock
F. von Borell (Hanover)

11:07 – 12:00 Finale

10:30 – 12:00 Kinderherzmedizin in Krisenregionen

DGTHG/DGPK
Saal G1

Vorsitz: C. Schlensak (Tübingen)
K.R. Schirmer (Hamburg)

10:30 – 10:48
Herausforderungen und Voraussetzungen für die Kinderherzmedizin in Krisenregionen
J. Gattenlöhner (Bonn)

10:48 – 11:06
Kinderherzchirurgische Operationen in Krisenregionen
M.Y. Cho (Berlin)

11:06 – 11:24
Errichtung einer neuen Kinderintensivstation in Asmara
M. Bever (Berlin)

11:24 – 11:42
Kinderherzchirurgie in Palästina
N. Hijjeh (Giessen)

11:42 – 12:00
Kinderherzmedizin in Guatemala und El-Salvador
C. Schlensak (Tübingen)

Montag, 19. Februar 2024

10:30 – 12:00 Herzchirurgisches Potpourri I

DGTHG
Saal F

Vorsitz: K. Matschke (Dresden)
F. Emrich (Frankfurt)

10:30 – 10:37	DGTHG-KV037	**Pulmonary complications in patients undergoing sternum-sparing coronary artery bypass grafting (TCRAT)** *C. Sellin (Fulda)*
10:37 – 10:44	DGTHG-KV038	**Impact of Restrictive Transfusion Strategy in CABG: A Retrospective Analysis** *F. Masseli (Mainz)*
10:44 – 10:51	DGTHG-KV039	**P2Y12 Inhibition under Dual Platelet Inhibition in Patients after Acute Coronary Syndrome and CABG** *R.U. Kuehnel (Bernau bei Berlin)*
10:51 – 10:58	DGTHG-KV040	**Incidence and relevance of coronary heart disease in patients undergoing abdominal aortic aneurysm repair** *S. Chikvatia (Freiburg im Breisgau)*
10:58 – 11:05	DGTHG-KV041	**Sequential composite BIMA grafting for 3v-CAD: factors that predict successful outcome of the one-inflow and two-inflow revascularization techniques** *T.B. Andrási (Marburg)*
11:05 – 11:12	DGTHG-KV042	**Short- and long-term outcomes after left ventricular reconstruction according to Dor; A single centre 10 year experience** *A. Movsisyan (Magdeburg)*
11:12 – 11:19	DGTHG-KV043	**Preoperative intestinal preconditioning to prevent postoperative vasoplegia following tricuspid valve surgery** *M. Marin-Cuartas (Leipzig)*
11:19 – 11:26	DGTHG-KV044	**Influence of Delirium on the Outcomes of Cardiac Surgery in the Elderly** *P. Schnackenburg (München)*
11:26 – 11:33	DGTHG-KV045	**Short- and long-term outcome after subtotal pericardiectomy for pericarditis constrictiva – lessons from a single centre experience** *E. Memedi (Düsseldorf)*
11:33 – 11:40	DGTHG-KV046	**Delirium Risk Screening in Patients Undergoing Cardiac Surgery: Results from the Prospective Observational FINDERI Study** *M. Sadlonova (Göttingen)*
11:40 – 11:47	DGTHG-KV004	**Cerebral Near-Infrared Spectroscopy Monitoring as a predictor for postoperative inadequate emergence following anaethesia in Adult Cardiac Surgery Patients: Myth or Reality?** *M. Hassan (Würzburg)*
11:47 – 11:54	DGTHG-KV047	**Screening for proximal aortic aneurysm by using non-invasive pulse wave velocity as surrogate marker – are we there yet?** *J. Haunschild (Rostock)*

Montag, 19. Februar 2024

14:00 – 15:30		Herz- und Lungentransplantation
DGTHG Saal B2.1		*Vorsitz: C. Hagl (München)* *C. Heim (Erlangen)*
14:00 – 14:20		Update on Organ Perfusion in Heart and Lung Transplantation *S. Lindstedt (Lund, Sweden)*
14:20 – 14:31	DGTHG-V055	**Comparable Outcome and Survival in on- and off-hours heart transplantation** *P. Herzum (Düsseldorf)*
14:31 – 14:42	DGTHG-V056	**Phage therapy for the treatment of bacterial infections in heart and lung transplantation** *S. Rümke (Hannover)*
14:42 – 14:53	DGTHG-V057	**Early postoperative hypoalbuminemia predicts mortality and "days alive and out of hospital" after orthotopic heart transplantation** *F.S. Jenkins (Düsseldorf)*
14:53 – 15:04	DGTHG-V058	**De Novo Malignancies after Heart Transplantation – a Single Center Experience** *D. Sigetti (Düsseldorf)*
15:04 – 15:15	DGTHG-V059	**Heart transplantation in patients on temporary mechanical circulatory support** *F.S. Jenkins (Düsseldorf)*
15:15 – 15:26	DGTHG-V060	**Microaxial flow pump support in patients awaiting heart transplantation in Germany** *P. Lanmueller (Berlin)*

Montag, 19. Februar 2024

14:00 – 15:30		Neue Aspekte in der Intensivmedizin
DGPK Saal D		*Vorsitz: J.H. Hansen (Kiel)* *J. Moosmann (Berlin)*
14:00 – 14:16		Vorgehen zur Entwöhnung vom ECLS *R. Kubicki (Freiburg)*
14:16 – 14:27	DGPK-V32	**Zerebrales Autoregulationsmonitoring auf der pädiatrischen Intensivstation nach Operation an der Herz-Lungen-Maschine** *M. Methner (Tübingen)*
14:27 – 14:38	DGPK-V33	**Efficacy and safety of esmolol in neonatal cardiac surgery with cardiopulmonary bypass (CPB) for transposition of the great arteries (TGA)** *A.E. Blank (Giessen)*
14:38 – 14:49	DGPK-V34	**Novel Sedation Strategies in the pediatric cardiac ICU with volatile anesthetics** *M. Hermann (München)*
14:49 – 14:56	DGPK-KV33	**Heterotaxie – Entscheidungskriterium für eine Therapiezieländerung postnatal bei komplexen univentrikulären Herzen mit einer totalen Lungenvenenfehlbildng?** *B. Ruf (München)*
14:56 – 15:03	DGPK-KV34	**Factors affecting recirculation during veno-venous extracorporeal membrane oxygenation: a bench study applying different cannulation techniques** *M. Bukova (Hannover)*
15:03 – 15:10	DGPK-KV35	**Bioactive Adrenomedullin (bio-ADM) as biomarker for capillary leak in children with congenital heart defects undergoing cardiac surgery on cardiopulmonary bypass (CPB)** *M. Schäfer (München)*
15:10 – 15:17	DGPK-KV36	**A clinical feasibility study to establish a customized panel of biomarkers for inflammation and endothelial dysfunction in pediatric cardiac surgery** *J. Lücht (Berlin)*
15:17 – 15:24	DGPK-KV37	**Assessment of Nutritional Status in Children and Adolescents with Congenital Heart Defects in Germany – Comparison with Data from the KiGGS Study** *D. Tobias (Ulm)*

Montag, 19. Februar 2024

14:00 – 15:30		Mitralklappenchirurgie
DGTHG Saal E		*Vorsitz: A. Unbehaun (Berlin)* *T. Noack (Leipzig)*
14:00 – 14:20		Transcatheter Mitral Edge-to-Edge Repair: Limitations as Defined by Echocardiography *T. Noack (Leipzig)*
14:20 – 14:31	DGTHG-V049	**Functional Mitral Valve Regurgitation: Mitral Valve Repair or Replacement? Our "road map" for the appropriate strategy** *K. Sideris (München)*
14:31 – 14:42	DGTHG-V050	**Echocardiographic implication of global longitudinal strain in short-term outcome following endoscopic mitral valve repair for primary mitral regurgitation** *X. Hua (Hamburg)*
14:42 – 14:53	DGTHG-V051	**Evaluating the Efficacy of Mitral Valve Surgery After Percutaneous Edge-to-Edge Mitral Valve Repair** *L. Ilcheva (Zürich, Schweiz)*
14:53 – 15:04	DGTHG-V052	**Impact Of The Type Of Tricuspid Annuloplasty Ring Concomitant With Mitral Annuloplasty on the right ventricular function, Fact Or Fancy** *M. Hassan (Würzburg)*
15:04 – 15:15	DGTHG-V053	**Results of Mitral Valve Surgery Following Transcatheter Edge-to-Edge Repair: Insights from a Single-Center Case Study** *J. Petersen (Hamburg)*
15:15 – 15:26	DGTHG-V054	**Biological or mechanical mitral valve? Long-term outcomes following mitral valve replacement in two essential subgroups: patients aged 50 to 69 and females** *N. Feirer (München)*

Montag, 19. Februar 2024

14:00 – 15:30 Künstliche Intelligenz – Blick über den Tellerrand

DGTHG
Saal 3

Vorsitz: G. Szabó (Halle (Saale))
B. Fujita (Lübeck)

14:00 – 14:22 **Machine Learning, Deep Learning, Neural Networks – wie funktioniert Künstliche Intelligenz?**
C. Eickhoff (Tübingen)

14:22 – 14:44 **Künstliche Intelligenz – Nur ChatGPT? Wo stehen wir heute, wo geht es hin in der Herzchirurgie?**
A. Meyer (Berlin)

14:44 – 15:06 **KI-basierte intraoperative Analyse für die Mitralklappenchirurgie**
S. Engelhardt (Heidelberg)

15:06 – 15:28 **Risikostratifizierung und -erkennung mit KI-basierten Assistenzsystemen im OP und auf Intensivstation**
H. Aubin (Düsseldorf)

14:00 – 15:30 Geschichte der Herzmedizin

DGTHG/DGPK
Saal G2

Vorsitz: F. de Haan (Solingen)
U. Herberg (Aachen)

14:00 – 14:21 **Leonardo da Vinci: Das Herz in seinem anatomische Werk**
J. Weil (München)

14:21 – 14:42 **Entwicklung der Herz-Lungen-Maschine**
R. Cesnjevar (Zürich, Schweiz)

14:42 – 15:03 **Werner Forssmann**
A. Lindinger (Kaiserslautern)

15:03 – 15:24 **Anfänge der interventionellen Therapie der KHK**
J. Schofer (Hamburg)

Montag, 19. Februar 2024

14:00 – 15:30 Bildgebung und künstliche Intelligenz in der Kinderherzmedizin

DGTHG/DGPK
Saal G1

Vorsitz: P. Beerbaum (Hannover)
A. Rüffer (Aachen)

14:00 – 14:18 Machine learning in der Behandlung und Forschung
M. Kelm (Berlin)

14:18 – 14:36 MRT-basierte virtuelle Behandlung
I. Voges (Kiel)

14:36 – 14:54 Big Data: Sinn oder Unfug in der kardiovaskulären Bildgebung
C. Meierhofer (München)

14:54 – 15:05 DGPK-V17 **Looking through the crystal ball – Feasibility of tele-echocardiography using smart glasses in neonates**
A. Michaelis (Leipzig)

15:05 – 15:16 DGPK-V18 **Autograft dimensions after Ross procedure in children and young adults: MRI based modelling of long-term results allows risk stratification**
R. Seiler (Berlin)

15:16 – 15:27 DGPK-V19 **Virtual therapy planning of aortic valve replacement – the effect of different valve sizes at rest and during stress**
M. Schafstedde (Berlin)

14:00 – 15:30 Surgical Aortic Valve Replacement – State of the Art in 2024 (English)

DGTHG
Saal 4 (en)

Vorsitz: P. Akhyari (Aachen)
U. Franke (Freiburg)

14:00 – 14:18 **Anticoagulation After Bioprosthetic Aortic Valve Replacement**
P. Akhyari (Aachen)

14:18 – 14:36 **Treatment of Bicuspid Aortic Valves: A Surgical Perspective**
S. Ensminger (Lübeck)

14:36 – 14:54 **An Update on the AVneo (Ozaki) Procedure**
M. Krane (München)

14:54 – 15:12 **Revival of the Ross Procedure**
T. Holubec (Frankfurt am Main)

15:12 – 15:30 **Sizing for Surgical or Transcatheter Treatment of Aortic Stenosis Using Virtual Reality**
C. Jung (Düsseldorf)

Montag, 19. Februar 2024

14:00 – 15:30 Auf den Punkt gebracht

DGPK
Saal A2.1

Vorsitz: O. Kretschmar (Zürich, Schweiz)
H. Bertram (Hannover)

14:00 – 14:07	DGPK-KV22	**Cardiopulmonary function in pediatric post-COVID-19: A Controlled Clinical Trial** *A. Weigelt (Erlangen)*
14:07 – 14:14	DGPK-KV23	**Presence of bicuspid aortic valve in children with a genetic aortopathy changes the phenotype of aortic dilatation. Implications for risk prediction** *J.J. Kanitz (Hamburg)*
14:14 – 14:21	DGPK-KV24	**Loeys-Dietz-Syndrome in the heterogeneous cohort of genetic aorthopathies – Same but different** *J. Olfe (Hamburg)*
14:21 – 14:28	DGPK-KV25	**Clinical relevance of positive bacterial samples in perioperative pediatric cardiac surgery – a retrospective evaluation over 5 years** *H. Sauer (Homburg)*
14:28 – 14:35	DGPK-KV26	**Myocarditis in Sweden – a national cohort study 2009 – 2020** *J. Böhmer (Gothenburg, Schweden)*
14:35 – 14:42	DGPK-KV27	**The impact of placental pathology on body and brain growth and neurodevelopmental outcome at one year of age in infants undergoing neonatal cardiac surgery** *W. Knirsch (Zürich, Schweiz)*
14:42 – 14:49	DGPK-KV28	**The many faces of tachycardia-induced cardiomyopathy (Tachycardiomyopathy)** *V. Mozes (München)*
14:49 – 14:56	DGPK-KV29	**Changing strategies to avoid extracorporeal circulation in severe left heart failure after neonatal myocardial infarction: a case report** *J.P. Häde (Giessen)*
14:56 – 15:03	DGPK-KV30	**Role of pediatric palliative care in German-speaking centres for heart transplantation** *D. Rabenhorst (München)*
15:03 – 15:10	DGPK-KV31	**Have patients' perceptions and priorities changed after one year of Corona pandemic in Germany? A nationwide analysis of qualitative responses** *O. Nasri (Berlin)*
15:10 – 15:17	DGPK-KV32	**Prospective analysis of cardiac function in patients with CLN2 disease: do we need a different management because of cardiac co-morbidities** *F. Stute (Hamburg)*

Montag, 19. Februar 2024

14:00 – 15:30 Herzchirurgisches Potpourri II

DGTHG Saal F

Vorsitz: T. Fischlein (Nürnberg)
A. Haneya (Trier)

14:00 – 14:07	DGTHG-KV013	**Data extraction from unstructured medical records with the GPT-4 chatbot** *V. Ntinopoulos (Zürich, Schweiz)*
14:07 – 14:14	DGTHG-KV014	**Intracardiac hemodynamics before and after surgical ventricular restoration: computational analysis based on CCT data** *L. Obermeier (Berlin)*
14:14 – 14:21	DGTHG-KV015	**Cardiopulmonary Bypass: ready for data analysis using machine-learning algorithms?** *S. Maier (Freiburg im Breisgau)*
14:21 – 14:28	DGTHG-KV016	**A practice-oriented digital logbook for students in the practical year: Experiences from a pilot project** *M. Wacker (Magdeburg)*
14:28 – 14:35	DGTHG-KV017	**Focus assessed simulator training in transthoracic echo for undergraduate medical students – results from the FateSim randomized controlled trial** *P. Wand (Hannover)*
14:35 – 14:42	DGTHG-KV018	**Daily practice with the DryLab system improves surgical skills and promotes interest for cardiac surgery among visiting students** *V. Bánhegyi (Halle (Saale))*
14:42 – 14:49	DGTHG-KV019	**Mesentery ischemia after Cardiac Surgery – An inevitable Fate?** *A. Petrov (Dresden)*
14:49 – 14:56	DGTHG-KV020	**Lung transplantation in patients with severe pulmonary hypertension: a 13-year single-center experience** *S. Kruszona (Hannover)*
14:56 – 15:03	DGTHG-KV021	**Preconditioning with different types of micro-axial flow pump as a bridge to a left ventricular assist device** *M.L. Medina (Mainz)*
15:03 – 15:10	DGTHG-KV022	**Comparison of Cannulation-Strategies for minimally invasvive Mitral Valve Repair** *J. Sromicki (Zürich, Schweiz)*
15:10 – 15:17	DGTHG-KV023	**Aortic elasticity and histological patterns in male vs. female patients with aortopathy** *F. Sobik (Hamburg)*
15:17 – 15:24	DGTHG-KV024	**Ascending geometry changes after thoracic endovascular aortic repair for descending aortic dissection** *J. Kletzer (Freiburg im Breisgau)*

Montag, 19. Februar 2024

16:00 – 17:30 Kurz- und Langzeitergebnisse nach chirurgischer Therapie der Typ A Dissektion

DGTHG
Saal 3

Vorsitz: C. Etz (Rostock)
M. Grabenwöger (Wien, Österreich)

16:00 – 16:20 How to Improve Surgical Outcomes for Type A Dissection of the Aorta
M. Pichlmaier (München)

16:20 – 16:31 DGTHG-V061 **Outcome of patients undergoing surgery for acute type A aortic dissection after cardiopulmonary resuscitation**
B. Al-Hafez (Hamburg)

16:31 – 16:42 DGTHG-V062 **Concomitant Coronary Artery Bypass Grafting in Acute Type A Aortic Dissection Complicated by Coronary Malperfusion – Experience and Decision Making**
L. Pitts (Berlin)

16:42 – 16:53 DGTHG-V063 **Malperfusion syndrome in patients with Acute Type A Aortic Dissection: incidence and mortality rates after surgical repair**
A. Dell' Aquila (Halle (Saale))

16:53 – 17:04 DGTHG-V064 **Analysis of postoperative stroke following emergent Type-A aortic dissection repair**
Y. Al-Hamami (Freiburg)

17:04 – 17:15 DGTHG-V065 **Downstream remodeling after type-A aortic dissection repair using a novel non-covered stent prosthesis: a computer tomography analysis**
A. Chekhoeva (Düsseldorf)

17:15 – 17:26 DGTHG-V066 **Long-term results and quality of life after surgery for acute aortic dissection type A: contemporary single-centre experience**
N. Göbel (Stuttgart)

Montag, 19. Februar 2024

16:00 – 17:30		**Was macht die Herzchirurgie bei Vorhofflimmern?**
DGTHG Saal B2.1		*Vorsitz: A. Siebel (Bad Neustadt)* *F. Herrmann (München)*
16:00 – 16:20		Optimale Schlaganfallprophylaxe bei Vorhofflimmern – Die Rolle des LAA-Verschluss *I. Eitel (Lübeck)*
16:20 – 16:31	DGTHG-V067	**Surgical ablation of atrial fibrillation in high-risk patients: high success rates without risk escalation, data from the CASE-AF registry** *B. Niemann (Giessen)*
16:31 – 16:42	DGTHG-V068	**Lead Extraction of very old leads – A GALLERY subgroup analysis** *S. Pecha (Hamburg)*
16:42 – 16:53	DGTHG-V069	**Improved mEHRA Classification Scores Following Surgical Ablation for Atrial Fibrillation: A Subanalysis of the CASE-AF Registry** *I. Mitrovic (München)*
16:53 – 17:04	DGTHG-V070	**Postoperative Atrial Fibrillation in Aortic Valve Disease: A Comprehensive Analysis of Incidence and Risk Factors** *J. Petersen (Hamburg)*
17:04 – 17:15	DGTHG-V071	**Atrial contractility and force kinetics are associated with atrial fibrillation after elective on pump cardiac surgery** *D. Keller (Würzburg)*
17:15 – 17:26	DGTHG-V072	**Genderassoziierte Unterschiede nach herzchirurgischer Therapie des Vorhofflimmerns- Ergebnisse aus dem CASE-AF Register** *M. Szlapka (Hamburg)*

Montag, 19. Februar 2024

16:00 – 17:30		**Herzklappen hinterm Horizont**
DGTHG Saal F		*Vorsitz: T. Holubec (Frankfurt/Main)* *F. Bakhtiary (Bonn)*
16:00 – 16:20		Techniques and Outcomes of the Ross Procedure – Update 2024 *A. Aboud (Lübeck)*
16:20 – 16:31	DGTHG-V132	**Long-term Follow-up of UFO-Procedure with the Jena Double Patch Technique for Treatment of Severe Concomitant Aortic and Mitral Valve Endocarditis** *T. Caldonazo (Jena)*
16:31 – 16:42	DGTHG-V133	**Short and mid-term outcomes of the Commando procedure: A single center experience** *H. Sarwari (Hamburg)*
16:42 – 16:53	DGTHG-V134	**Aortic valve replacement in middle-age adults: biological Prosthesis versus Ross Procedure** *K. Penov (Würzburg)*
16:53 – 17:04	DGTHG-V135	**Quantitative and functional assessment of both ventricles after Ross procedure versus conventional aortic valve surgery** *X. Hua (Hamburg)*
17:04 – 17:15	DGTHG-V136	**Single center experience with modified Ozaki procedure in 129 patients** *J. Benedik (Krefeld)*
17:15 – 17:26	DGTHG-V137	**Aortic Valve Neocuspidization for Younger Patients – Safe and Feasible?** *A. Prinzing (München)*

Montag, 19. Februar 2024

16:00 – 17:30		**Zukünftige Herausforderungen im Langzeitverlauf bei angeborenen Herzfehlern**
DGPK Saal D		*Vorsitz: T. Attmann (Kiel)* *C. Apitz (Ulm)*
16:00 – 16:20		Combining Congenital Heart Surgical and Interventional Cardiology Outcome Data in a Single Database *S. Dittrich (Erlangen)*
16:20 – 16:31	DGTHG-V128	**Long-term Outcome after Extracardiac Fontan Procedure performed during Adulthood or Adolescence** *M. Kreuzer (Linz, Österreich)*
16:31 – 16:42	DGTHG-V129	**Impact of veno-venous collaterals on outcome after the total cavopulmonary connection** *M.B.H. Nguyen Cong (München)*
16:42 – 16:53	DGTHG-V130	**Long-term outcome of pacemaker therapy in extracardiac Fontan patients** *I. Srivastava (Linz, Österreich)*
16:53 – 17:04	DGPK-V41	**Longitudinal Assessment of Treatment Strategies in Ebstein's Anomaly: An Observational Study over Three Decades** *P. Murin (Berlin)*
17:04 – 17:15	DGPK-V42	**Mental Health Problems in Patients with Fontan Circulation** *L. Heinzel (Erlangen)*
17:15 – 17:22	DGPK-KV38	**Impact of overweight and obesity on quality of life in children with congenital heart defects affecting the right ventricular outflow tract** *C. Weismann (München)*

Montag, 19. Februar 2024

16:00 – 17:30	**DGTHG-DGK: Treatment Options for Terminal Heart Failure in 2024 (English)**
DGTHG **Saal 4 (en)**	*Vorsitz: U. Boeken (Düsseldorf)* *M. Barten (Hamburg)*
16:00 – 16:18	**How Long Does Optimal Medical Therapy in Heart Failure Work?** *C. Paitazoglou (Lübeck)*
16:18 – 16:36	**Value of Short Term Mechanical Circulatory Support before Heart Transplatation** *C. Schulze (Jena)*
16:36 – 16:54	**Durable MCS: Declining Number of Implants Despite Encouraging Evidence – Where Do We Stand in 2024?** *A. Ruhparwar (Hannover)*
16:54 – 17:12	**Ex Vivo Perfusion of Donor Hearts – When, How long and at What Temperature?** *A. Zuckermann (Wien, Österreich)*
17:12 – 17:30	**Can Xenotransplantation Help Reduce Donor Organ Shortage in Germany in the Near Future?** *E. Wolf (München)*

Montag, 19. Februar 2024

16:00 – 17:30	**Preisträgersitzung DGPK**
DGPK **Saal A2.1**	*Vorsitz: M. Gorenflo (Heidelberg)* *A. Welz (Bonn)* *I Voges (Kiel)*
16:00 – 16:02	**Einführung Posterpreis DGPK**
16:02 – 16:12	**Posterpreis DGPK 2024**
16:12 – 16:14	**Einführung Wissenschaftspreis DGPK**
16:14 – 16:24	**Wissenschaftspreis DGPK 2024** *C. Pfitzer (Berlin)*
16:24 – 16:26	**Einführung Forschungsförderung DGPK**
16:26 – 16:36	**Forschungsförderung DGPK 2024** *A. Klesen (Freiburg im Breisgau)*
16:36 – 16:38	**Einführung Gerd-Killian-Projektförderung der Deutschen Herzstiftung**
16:38 – 16:48	**Gerd-Killian-Projektförderung der Deutschen Herzstiftung 2024** *M. Schafstedde, Berlin*
16:48 – 16:50	**Einführung Hans-Carlo Kallfelz Publikationspreis**
16:50 – 17:00	**Hans-Carlo Kallfelz Publikationspreis** *H. Hasan (Hannover)*
17:00 – 17:02	**Einführung Team-PHenomenal Hope Forschungspreis**
17:02 – 17:12	**Team-PHenomenal Hope Forschungspreis** *F. Diekmann (Hannover)* *E. Legchenko (Hannover)*

Montag, 19. Februar 2024

16:00 – 17:30 Young Investigator Award

DGPK
Saal G2

Vorsitz: L. Sieverding (Tübingen)
I. Dähnert (Leipzig)

16:00 – 16:11	DGPK-V35	**Bivalirudin versus Heparin for Anticoagulation in Children on Paracorporeal Pulsatile Ventricular Assist Device Support at a Single Tertiary Pediatric Heart Center** *L. Pummer (Wien, Österreich)*
16:11 – 16:22	DGPK-V36	**Herzchirurgische Eingriffe bei Kindern unter Einsatz der Herz-Lungen-Maschine induzieren die Expression proinflammatorischer Zytokine via Aktivierung des JAK-STAT3-Signalwegs** *C. Pauli (Berlin)*
16:22 – 16:33	DGPK-V37	**Clinical and immunological consequences of early-life thymectomy in children with congenital heart disease** *F. Thiele (Hamburg)*
16:33 – 16:44	DGPK-V38	**Optical coherence tomography (OCT) – the diagnostic tool for early detection of cardiac allograft vasculophathy after pediatric heart transplantation** *J. Berger (Bad Oeynhausen)*
16:44 – 16:55	DGPK-V39	**TGFβ levels in healthy and in children with Marfan syndrome. Effective reduction under sartan therapy** *V. Stark (Hamburg)*
16:55 – 17:06	DGPK-V40	**Lessons learned, challenges and opportunities in translating a novel autologous pulmonary valve replacement – an interim report and guidance for translation** *A. Breitenstein (Berlin)*

Montag, 19. Februar 2024

16:00 – 17:30		**Ausbildung und Karriere in der Kinderherzmedizin**
DGTHG/DGPK **Saal G1**		*Vorsitz: n.n.* *K. Schmitt (Berlin)*
16:00 – 16:18		Ausbildung in der Kinderherzmedizin: Wo sind wir? Wo wollen wir hin? *A. Michaelis (Leipzig)*
16:18 – 16:36		Vereinbarkeit von Ausbildung und Familie in der Kinderherzmedizin *N. Sadat (Lübeck)*
16:36 – 16:54		Weiterbildung auf dem Bereich der Kinderkardiologie /Kinderherzchirurgie *n.n.*
16:54 – 17:12		Wie kann der Wunsch auf Ausbildung, Karriere und Familie in der Kinderkardiologie realisiert werden? Möglichkeiten und Grenzen aus der Sicht einer Klinikleiterin *U. Herberg (Aachen)*
17:12 – 17:23	DGPK-V43	**Gender related career aspects in Pediatric Cardiology** *L. Huchler (München)* *E. Schubert (München)*

Montag, 19. Februar 2024

16:00 – 17:30 Minimalinvasive Herzklappen-Therapie

DGTHG
Saal E

Vorsitz: M. Siepe (Bern, Schweiz)
D. Dohle (Mainz)

16:00 – 16:07	DGTHG-KV025	**A standardized technique of repair of the mitral valve in Barlow´s disease via minimally invasive approach: Mid to long term results in a series of 55 patients** *C. Ballázs (Düsseldorf)*
16:07 – 16:14	DGTHG-KV026	**Ultrasonic Decalcification in severe Mitral Annular Calcification or Calcification of the Aortomitral Continuity – is a minimally invasive approach feasible?** *M. Schafigh (Bonn)*
16:14 – 16:21	DGTHG-KV027	**Transaxillary Access for Minimally Invasive Surgery for Benign Primary Cardiac Tumors** *A. Taghizadeh-Waghefi (Dresden)*
16:21 – 16:28	DGTHG-KV028	**Does reduced forced expiratory volume in one second have an influence on early postoperative outcomes after minimally invasive mitral valve surgery?** *M. Franz (Hannover)*
16:28 – 16:35	DGTHG-KV029	**Lesions and Symptoms of Stroke following Infective Endocarditis** *P. Schnackenburg (München)*
16:35 – 16:42	DGTHG-KV030	**3D printing significantly improves procedural understanding of elective aortic surgery patients – a prospective randomized cohort trial** *A. Motekallemi (Kassel)*
16:42 – 16:49	DGTHG-KV031	**Achieving Enhanced Recovery after Minimally Invasive Cardiac Surgery: A Single Center Experience** *S. Berger Veith (Augsburg)*
16:49 – 16:56	DGTHG-KV032	**Minimally invasive mitral valve surgery in obese patients: How far can we go?** *M. Franz (Hannover)*
16:56 – 17:03	DGTHG-KV033	**Minimally invasive surgery for high-risk subpopulations: Transaxillary access enhances survival in adipose patients** *M. Wilbring (Dresden)*
17:03 – 17:10	DGTHG-KV034	**Supporting heart team based decision making – risk prediction in minimally invasiv tricuspid valve surgery** *H. Alirezaei (Bonn)*
17:10 – 17:17	DGTHG-KV035	**Minimally invasive mitral valve surgery in mitral valve endocarditis: a single-center experience** *M. Franz (Hannover)*
17:17 – 17:24	DGTHG-KV036	**Biosimulation for minimally invasive valve surgery: upgrade of a simulator** *M. Santander (Göttingen)*

Sonntag, 18. Februar 2024

10:15 – 12:00 Herz im Fokus

TAGUNGSRAUM SAAL C2.1

Moderation: J. Buchner (Berlin)
S. Krukenkamp (Berlin)

10:15 **Begrüßung**
S. Ensminger (Lübeck / DGHTG)
H. Abdul-Khaliq (Homburg / DGPK)

10:30 **Mit Stolz und Empathie – Miteinander und Füreinander**
M. Egerth (Zürich, Schweiz)
B. Walder (Innsbruck, Österreich)

11:15 **Lösungsansätze für den Fachkräftemangel: Wie lässt sich Personal anwerben und binden?**
C. Abend (Hamburg)
A. Bruhns (Hamburg)
U. Buschmann (Erlangen)
M. Egerth (Zürich)
C. Loss (Hamburg)
M. Wappler (Berlin)

Ab 14:00 Uhr haben Sie die Möglichkeit die Vorträge entweder in „Saal C2.1“ oder „Saal A2.2“ zu besuchen.

14:00 – 15:30 Herz im Fokus

TAGUNGSRAUM SAAL C2.1

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

14:00 **Diagnostik und Therapie der Ebstein Anomalie: Rückblick und die Gegenwart**
C. Henkel (Berlin)
S. Ovrutskiy (Berlin)
J. Photiadis (Berlin)

Sonntag, 18. Februar 2024

16:00 – 17:00 Herz im Fokus

TAGUNGSRAUM SAAL C2.1

Moderation: S. Krukenkamp (Berlin)

16:00 **Der Kolibri der Ablation**
M. Bartels (Leipzig)
M. Borger (Leipzig)
S. Nedios (Leipzig)
S. Schneider (Leipzig)

14:00 – 15:30 Herz im Fokus

TAGUNGSRAUM SAAL A2.2

Moderation: M. Bergers (Hamburg)
K. Rudolph (Leipzig)

14:00 **EMAH Patient*innen: Ein Überblick**
F. Danne (Berlin)
B. Kerber (Moers)
K. Tigges-Limmer (Bad Oeynhausen)

14:45 **Sitzen EMAH Patient*innen „zwischen den Stühlen“?**
F. Danne (Berlin)
M. Hüble (Hamburg)
B. Kerber (Moers)
K. Tigges-Limmer (Bad Oeynhausen)

16:00 – 17:00 Herz im Fokus

TAGUNGSRAUM SAAL A2.2

16:00 **Eltern auf der Intensivstation: Auch bei den Visiten?**
J. Latour (Plymouth)

16:30 **Berlin Heart @Home**
N. Kwapil (Erlangen)
S. Scherzer (Erlangen)
T. Stolper (Erlangen)

Montag, 19. Februar 2024

10:30 – 12:00 Herz im Fokus

TAGUNGSRAUM SAAL C2.1

Moderation: M. Bergers (Hamburg)
S. Krukenkamp (Berlin)

10:30 **„Quali-Mix“ im Pflegedienst. Verderben zu viele Köche den Brei?**
J. Prölß (Hamburg)

11:00 **Wie viel Quali-Mix verträgt die Pflege in der Herzmedizin?**
D. Lazovic (Berlin)
R. Naumovska (Mainz)
S. Opitz (Leipzig)
J. Prölß (Hamburg)

Ab 14:00 Uhr haben Sie die Möglichkeit die Vorträge entweder in „Saal C2.1“ oder „Saal A2.2“ zu besuchen.

14:00 – 15:30 Herz im Fokus

TAGUNGSRAUM SAAL C2.1

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

14:00 **Eine Reise durch das Organ Aorta**
M. Czerny (Freiburg)
N. Lorenz (Freiburg)
G. Franz (Freiburg)

15:00 **Personalsetting im Hybrid OP– aus Sicht einer Fachpflegekraft**
N. Schönfelder (Berlin)

16:00 – 17:00 Herz im Fokus

TAGUNGSRAUM SAAL C2.1

16:00 **„Multi-MIDCAB“ - Weiterentwicklung der Koronarchirurgie**
- Operative Umsetzung
- Technische Umsetzung aus Sicht des OP-Personals
A. Verevkin (Leipzig)
S. Schneider (Leipzig)

Montag, 19. Februar 2024

14:00 – 15:30 Herz im Fokus

TAGUNGSRAUM SAAL A2.2

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

14:00 **Neues zur Sedierung**
S. Harms (Hamburg)

14:30 **Delirmanagement: Scoring, Handeln, Prophylaxe**
F. Schneegaß (Leipzig)

15:00 **Sekundärer Thoraxverschluss auf Kinderherzintensivstation: Eine interdisziplinäre Herzensangelegenheit.**
C. Behne (Hamburg)
D. Biermann (Hamburg)

16:00 – 17:00 Herz im Fokus

TAGUNGSRAUM SAAL A2.2

16:00 **Herz-OP – Postoperative Ernährung unter die Lupe genommen!**
D. Lindenmann-Wittke (Kiel)
A. Lüdke (Berlin)

Samstag, 17. Februar 2024

09:00 – 10:00 **AG ARBEITSGEMEINSCHAFT SPORT- UND HERZMEDIZIN**

DGPK
Saal A2.1

N. Müller (Bonn)

09:00 – 10:00 **AG EMAH**

DGPK
Saal B4.3

J. Bahlmann (Braunschweig)

09:00 – 10:00 **AG Geschichte**

DGPK
Saal 8

J. Weil (München)

09:00 – 10:00 **AG Digitale Herzmedizin**

DGTHG
Saal 9

H. Aubin (Düsseldorf)

09:00 – 10:00 **AG Psyche und Herz**

DGTHG
Saal 10.1

K. Tigges-Limmer (Bad Oeynhausen)

09:00 – 10:00 **AG Geschlechterstudien in der Herzchirurgie**

DGTHG
Saal 10.2

S. Eifert (Leipzig)

09:00 – 10:00 **Mitgliederversammlung Junges Forum DGPK**

DGPK
Saal B2.1

A. Michaelis (Leipzig)

09:00 – 10:00 **Studientreffen MYKKE-Register**

DGPK
Saal F

F. Seidel (Berlin)

09:00 – 10:00 **AG für Aortenklappenchirurgie**

DGTHG
Saal G2

M. Misfeld (Leipzig)

Samstag, 17. Februar 2024

09:00 – 10:00 **Organkommissionssitzung Thorakale Organe der DTG**

DGTHG
Saal C2.1

09:00 – 10:00 **AG für Chirurgie angeborener Herzfehler und Kinderherzchirurgie**

DGTHG
Saal A2.2
A. Rüffer (Aachen)

09:00 – 10:00 **KO Aortenchirurgie**

DGTHG
Saal D
M. Czerny (Freiburg im Breisgau)

Sonntag, 18. Februar 2024

07:30 – 08:30 **AG ANKK**

DGPK
Saal A2.2
G. Leipold (Regensburg)

07:30 – 08:30 **AG für extrakorporale Zirkulation und mechanische Kreislaufunterstützung**

DGTHG
Raum B4.4
U. Boeken (Düsseldorf)

07:30 – 08:30 **AG fetale Kardiologie**

DGPK
Saal 3
A. Wacker-Gußmann (München)

07:30 – 08:30 **AG Kinderkardiologische Intensivmedizin**

DGPK
Saal 4 (en)
M. Böhne (Hannover)

07:30 – 08:30 **AG Intervention**

DGPK
Saal D
R. Kozlik-Feldmann (Hamburg)

07:30 – 08:30 **AG pulmonale Hypertonie**

DGPK
Saal C2.1
A.E. Lammers (Münster)

07:30 – 08:30 **AAPK**

DGPK
Saal G1
S. Armbrust (Neubrandenburg)

07:30 – 08:30 **AG Kathetertechnische Herzklappentherapien**

DGTHG
Saal G2
T. Walther (Frankfurt)

07:30 – 08:30 **AG Elektrophisiologie**

DGPK
Saal F
M. Gonzalez (Gießen)

07:30 – 08:30 **AG Herzrhythmusstörungen**

DGTHG
Saal A2.1
H. Burger (Bad Nauheim)

07:30 – 08:30 **KO für Nachwuchsförderung sowie Weiter- und Fortbildung**

DGTHG
Saal B2.1
C. Schlensak (Tübingen)

07:30 – 08:30 **KO für Leitlinien**

DGTHG
DGTHG Büro
T. Doenst (Jena)

Arash Mehdiani
Arif Rawa
Asfour Boulos
Assmann Alexander
Aubin Hug
Bakhtiary Farhad
Baraki Hassina
Barth Mareike
Bechtel Matthias
Beckmann Andreas
Bierbach Benjamin
Bleiziffer Sabine
Boeken Udo
Böning Andreas
Borger Michael
Börgermann Jochen
Bougioukakis Petros
Brenner Paolo
Camboni Daniele
Choi Yeong-Hoon
Cleuziou Julie
Conradi Lenard
Cremer Jochen
Czerny Martin
Czesla Markus
Dahm Manfred
Danner Bernd
Darwisch Manuel
Detter Christian
Dewald Oliver
Doenst Torsten
Dohle Daniel-Sebastian
Dohmen Guido
Doll Nicolas
Dörge Hilmar
Duerr Georg
Eichstaedt Harald
Emrich Fabian
Endlich Matthias
Ensminger Stephan
Feyrer Richard
Floerchinger Bernhard
Franke Ulrich
Garbade Jens
Göbel Nora
Gummert Jan
Günther Sabina
Haldenwang Peter
Haneya Assad
Harig Frank
Heim Christian
Hoffmeier Andreas
Hofmann Britt
Jacobs Stephan
Kalder Johannes
Karck Matthias
Kari Fabian
Kirov Hristo
Klotz Stefan
Knosalla Christoph
Kölsch Susanne
Kosan Bora
Kuhn Elmar
Kuntze Thomas
Lehmann Sven
Lenos Aris
Liakopoulos Oliver
Lichtenberg Artur
Liebold Andreas
Luehr Maximilian
Martens Sabrina
Martens Sven
Massoudy Parwis
Matschke Klaus
Mellert Fritz
Meyer Anna
Mierzwa Marco
Monsefi Nadejda
Motekallemi Arash
Moza Ajay
Niemann Bernd
Oezkur Mehmet
Pecha Simon
Peivandi Ali
Piotrowski Jarowit
Primaychenko Mikhail
Rastan Ardawan
Reichenspurner Hermann
Roth Peter
Rufa Magdalena
Sachweh Jörg Siegmar
Saeed Diyar
Scherner Maximilian
Schlömicher Markus
Schmid Christof
Schmitto Jan Dieter
Schnelle Nalan
Schurr Paulus
Schwarzer Michael
Sellin Christian
Silaschi Miriam
Skrabal Christian
Starck Christoph
Stock Sina
Strauch Justus
Szabó Gábor
Treede Hendrik
Tvildiani Tamari
Von Aspern Konstantin
Wahlers Thorsten
Warnecke Gregor
Weyand Michael

Adam M. 81
Al-Hafez B. 96
Al-Hamami Y. 96
Alirezaei H. 104
Andrási T.B. 88
Arndt N. 59
Assmann A. 59

Bakhtiary F. 43
Ballázs C. 104
Bánhegyi V. 95
Behrend L. 67
Beil K. 77
Beltsios E. 45
Benedik J. 98
Bensmann S. 71
Berger J. 102
Berger Veith S. 104
Beyer M. 58
Bhadra O.D. 58
Bienenstein E. 77
Blank A.E. 90
Böhmer J. 94
Breitenstein A. 60, 102
Buech J. 75
Bukova M. 90

Caldonazo T. 98
Cappallo M. 74
Carl L. 87
Chaban R. 52
Chapugi B. 52
Chekhoeva A. 96
Chigri A. 71
Chikvatia S. 88
Cvitkovic T. 67
Cvorak A. 50

Dammert A.S. 56
Dell' Aquila A. 96
Deniz E. 73
Dib B. 76
Dohle D.S. 75
Doll I. 67
Donner B.C. 77

Eildermann K. 67
Elbayomi M. 45
Elderia A. 50
Engler C. 48
Ensminger S. 83

Feirer N. 59, 91
Fischer J. 48
Fischer Y. 43
Franz M. 104
Frenzel S. 75

Gaal J. 62
Gadelkarim I. 48, 65
Georgiev Y. 81
Gerfer S. 58
Gieras A. 66
Gierlinger G. 66

Göbel N. 96
Gollmann-Tepeköylü C. 59
Gyoten T. 45

Häde J.P. 94
Hamiko M. 75
Hanser A. 81
Hassan M. 88, 91
Haunschild J. 59, 88
Hecht T. 56
Heinzel L. 99
Heller A. 50
Hermann M. 90
Herzum P. 89
Hlavicka J. 82
Holubec T. 82
Hua X. 91, 98
Huchler L. 103
Hußmann J. 81

Ilcheva L. 76, 91

Jacobi S.F. 87
Jakob A. 66
Jebran F. 76
Jenkins F.S. 89

Kaemmel J. 76
Kanaan M. 60, 87
Kanitz J.J. 53, 94
Keller D. 97
Kirov H. 65, 72
Klehs S. 77
Kletzer J. 95
Knirsch W. 66, 94
Knochenhauer T. 75
Kreuzer M. 99
Kruszona S. 95
Kuehnel R.U. 88

Lahm H. 83
Lange H.E. 80
Lanmueller P. 89
Latus H. 60
Lemke L. 80
Lenos A. 71
Lentz A. 51
Liu B. 52
Lücht J. 90

Madej T. 72
Maier S. 95
Mair R. 67
Maldonado Gaekel D. 58
Mandilaras G. 60, 77
Marin-Cuartas M. 88
Masseli F. 88
Medina M.L. 95
Meissner F. 73
Memedi E. 88
Methner M. 90
Meyer Z. 81
Michaelis A. 93
Mitrovic I. 97

Moormann T. 60
Motekallemi A. 104
Movsisyan A. 88
Mozes V. 94
Murin P. 99

Nasri O. 94
Natanov R. 73
Nguyen Cong M.B.H. 99
Niehaus A. 45
Niemann B. 74, 97
Ntinopoulos V. 95

Obermeier L. 95
Olfe J. 94
Opacic D. 48
Ostovar R. 50

Palm J. 51
Panholzer B. 45
Pauli C. 102
Pecha S. 83, 97
Peivandi A.D. 66
Penov K. 98
Petersen J. 43, 91, 97
Petrov A. 95
Pfeifer J. 81
Pitts L. 96
Plassmeier F. 72
Pollari F. 43
Pommert N.S. 58
Poyanmehr R. 45
Prinzing A. 43, 98
Puluca N. 74
Pummer L. 102

Rabenhorst D. 86, 94
Radakovic D. 73
Ramm R. 71
Richter M. 65
Rosenthal L.M. 81
Rottermann K. 60
Röwer L. 81
Ruf B. 90
Rümke S. 89

Sadlonova M. 88
Salamate S. 82
Salem M. 67
Sanin V. 78
Santander M. 104
Sarwari H. 58, 72, 98
Sauer H. 94
Schäfer M. 90
Schafigh M. 104
Schafstedde M. 93
Scheunchen M. 52
Schlömicher M. 71, 82
Schnackenburg P. 88, 104
Schneider U. 43
Schnelle N. 71
Schoen M. 59
Schöffl I. 51
Scholz L. 72
Schubert E. 103
Schubert S. 60
Schurr P. 75
Seidel F. 77
Seiler R. 51, 93
Selig J.I. 74
Sellin C. 88
Sharaf M. 65
Sideris K. 91
Sigetti D. 89
Sobik F. 48, 95
Srikantharajah R. 66
Srivastava I. 99
Sromicki J. 95
Stark V. 102
Stavridis D. 82, 83
Stengl R. 52
Stern S. 51
Stute F. 94
Szczechowicz M. 50
Szlapka M. 97

Taghizadeh-Waghefi A. 104
Tauber J. 65, 76
te Gussinklo W. 48
Telishevska M. 77
Thiele F. 102
Tobias D. 90
Trummer G. 73

Useini D. 65

Van Linden A. 76
Vasudevan P. 83
Vieth V.A.M. 77
von Borell F. 87

Wachenbrunner J. 51
Wacker M. 74, 95
Wällisch W. 63
Wand P. 95
Warnken J. 51
Weigelt A. 94
Weis A. 81
Weismann C. 99
Wiegmann B. 52
Wilbring M. 82, 104
Wolff V.G.R. 72

Yildirim Y. 74, 83

Aboud A., Lübeck 98
Akhyari P., Aachen 80, 93
Albers J., Mainz 40
Albert W., Berlin 57
Andre F., Heidelberg 34
Apitz C., Ulm 99
Arenz C., Bonn 63
Arnold R., Heidelberg 60, 81
Asfour B., Bonn 39, 56, 70
Assmann A., Düsseldorf 65, 85
Attmann T., Kiel 99
Aubin H., Düsseldorf 92
Avgeridou S., Köln 47, 62
Backhoff D.J., Giessen 29
Baessato F., München 35
Bakhtiary F., Bonn 53, 69, 98
Bambul-Heck P., München 51
Baraki H., Göttingen 50, 76
Bärsch V., Siegen 57
Barten M., Hamburg 100
Barth M., Aachen 83
Bauer M., Hamburg 42
Bauer U., Berlin 86
Baumgärtner M., Tübingen 78
Beckmann A., Berlin 47, 55
Beerbaum P., Hannover 93
Bennink G., Köln 67
Berger F., Berlin 56
Berger T., Freiburg 63
Bernhardt A., Hamburg 73
Bertram H., Hannover 36, 94
Besler C., Freiburg 53, 84
Bever M., Berlin 87
Beyersdorf F., Freiburg im Breisgau 62
Blankenberg S., Hamburg 49, 78, 84
Bleiziffer S., Bad Oeynhausen 42, 49, 80
Bobbert P., Berlin 47
Boeken U., Düsseldorf 44, 85, 100
Böhmer J., Frankfurt am Main 38
Böhne M., Hannover 31, 32, 56, 61
Bonaros N., Innsbruck, Österreich 79, 82
Böning A., Gießen 46, 68, 76
Borger M., Leipzig 42, 44, 49
Börgermann J., Duisburg 46, 76
Böttcher W., Berlin 79
Bouchard D., Montreal, Kanada 69
Brocks Y., Bad Oeynhausen 61
Buchwald D., Bochum 46
Burger H., Bad Nauheim 44, 57
Butter C., Bernau bei Berlin 44
Caldonazo T., Jena 55
Cesnjevar R., Zürich, Schweiz 63, 92
Cho M.Y., Berlin 87
Choi Y.H., Bad Nauheim 71
Cleuziou J., München 62, 70
Conradi L., Hamburg 80
Czerny M., Freiburg im Breisgau 44, 79
Dähnert I., Leipzig 80, 87, 102
Dalla Pozza R., München 67, 78
de Haan F., Solingen 92
de Winkel N., München 86
Debatin J., Mülheim 64
Deffner T., Jena 57
Deppe A.C., Köln 68
Dewald O., Erlangen 86
Diab M., Rotenburg a. d. Fulda 48
Diekmann F., Hannover 101
Diller G., Münster 86
Dittrich S., Erlangen 70, 99
Doenst T., Jena 44, 46, 55, 69, 78
Dohle D., Mainz 42, 104
Dohle D.S., Mainz 63
Dohle K., Mainz 40
Doll N., Bad Rothenfelde 57
Dreyer S., Düsseldorf 47
Dubowy K.O., Bad Oeynhausen 33
Dütschke P., Kiel 31, 32
Eden M., Kiel 34
Eickhoff C., Tübingen 92
Eifert S., Leipzig 54
Eitel I., Lübeck 97
Eitz T., Bad Oeynhausen 57
Emrich A.L., Mainz 40, 42
Emrich F., Frankfurt 52, 88
Engel J., Tübingen 61
Engelhardt S., Heidelberg 92
Ensminger S., Lübeck 78, 85, 93
Etz C., Rostock 96
Ewert P., München 79
Falk V., Berlin 47, 53, 62, 69, 84
Färber G., Homburg/Saar 45, 69, 71, 80
Fischlein T., Nürnberg 95

Fleck T., Freiburg 70
Frank D., Kiel 58
Franke U., Freiburg 93
Freund M., Oldenburg 56
Fujita B., Lübeck 44, 92
Gaisendrees C., Köln 85
Gassa A., Köln 47, 62
Gattenlöhner J., Bonn 87
Gebauer R., Leipzig 42, 77
Gewillig M., Leuven, Belgium 56
Ghanem A., Hamburg 46
Girdauskas E., Augsburg 53
Gollmann-Tepeköylü C., Innsbruck, Österreich 47, 71
Gonzalez M., Gießen 29
Gorenflo M., Heidelberg 63, 101
Grabenwöger M., Wien, Österreich 96
Gravenhorst V., Göttingen 56
Grefen L., München 47
Grieshaber H., Heidelberg 34
Grieshaber P., Heidelberg 61, 80
Grothusen C., Kiel 48
Gummert J., Bad Oeynhausen 47, 53, 84
Günther S., Bad Oeynhausen 43
Haas N., München 63
Habicher M., Gießen 68
Hagl C., München 43, 89
Haldenwang P., Bochum 41, 75
Hamann B., Dresden 85
Hamiko M., Bonn 63
Haneya A., Trier 95
Hanke J., Hannover 71
Hansen J.H., Kiel 90
Hasan H., Hannover 101
Haunschild J., Rostock 54
Hebe J., Bremen 77
Hecht T., Bad Oeynhausen 30, 56
Hecker F., Frankfurt 47
Heeger C.-H., Hamburg 44
Heilmann A., Dresden 56
Heim C., Erlangen 89
Heinemann M., Mainz 78
Heinisch P. P., München 67
Henke N., Damp 49
Heppner H.J., Erlangen 84
Herberg U., Aachen 39, 56, 92, 103
Heringlake M., Karlsburg 68
Herrmann F., München 55, 97
Herzog F., Kiel 61
Heyne E., Jena 59
Hijjeh N., Giessen 87
Hinkel R., Göttingen 78
Holubec T., Frankfurt am Main 93, 98
Holzhey D., Wuppertal 50
Hörer J., München 62
Huber C., Göttingen 38
Huenges K., Kiel 65, 80
Hufnagel M., Freiburg im Breisgau 61
Iglauer-Sander R., Berlin 42, 47, 55
Jäger C., Freiburg im Breisgau 68
Jung C., Düsseldorf 61, 93
Junge C., Hannover 30
Jussli-Melchers J., Kiel 85
Jux C., Gießen 78
Kalbhenn J., Freiburg im Breisgau 61
Kallenbach K., Luxembourg, Luxembourg 62
Karck M., Heidelberg 43
Kari F., München 53
Katsari E., Greifswald 54
Kelm M., Berlin 93
Kempfert J., Berlin 53, 69, 82
Kerst G., Stuttgart 36, 51
Kessler T., Hamburg 31, 32
Khalil M., Köln 51
Kim W.K., Bad Nauheim 49
Kirov H., Jena 44, 46, 55
Kleemann F., Berlin 47
Klehs S., Leipzig 42
Kleine-Brügenney M., Berlin 79
Klesen A., Freiburg im Breisgau 101
Knaut M., Dresden 44
Köditz H., Hannover 37
Kondov S., Freiburg 41
Kopp S., Mainz 40
Korkmaz-Icöz S., Heidelberg 74
Kramer P., Berlin 44
Krane M., München 93
Kretschmar O., Zürich, Schweiz 80, 94
Kriebel T., Kaiserslautern 29, 77
Krück S., Giessen 87
Kubicki R., Freiburg 90
Kubulus D, Homburg 63
Kühl C., Kiel 34

Kuhn E., Köln 42, 58
Kühn C., Hannover..... 44
Kun L., München 85
Kutschka I., Göttingen 82
Lakew F., Bad Neustadt a.d. Saale.....69
Lang N., Hamburg 60
Langheim E., Teltow 49
Laser K.T., Bad Oeynhausen 30, 36, 56
Lebherz C., Aachen 34, 86
Legchenko E., Hannover 101
Leistner D.M., Frankfurt am Main..... 46, 58
Lichtenberg A., Düsseldorf..... 55, 71, 83
Linden K., Aachen 56
Lindinger A., Kaiserslautern 92
Lindstedt S., Lund, Sweden 89
Löffelbein F., Leipzig 39
Lorusso R., Maastricht, Niederlande 79
Loukanov T., Heidelberg 62
Ludewig G., Berlin 64
Lühr M., Köln 42, 63
Lurje G., Berlin.....46
Lurz P., Mainz.....53
Madej T., Dresden 57
Maier S., Freiburg im Breisgau.....46
Mair R., Linz, Österreich 62
Markewitz A., Koblenz 85
Martens A., Oldenburg 63
Matschke K., Dresden.....88
Meese E, Homburg.....86
Meierhofer C., München 35, 39, 81, 93
Meisenzahl E., Düsseldorf..... 64
Menasche P., Paris, France.....83
Meyer A., Berlin..... 42, 92
Meyer A., Heidelberg 49, 73
Meyer O., Berlin..... 64
Michaelis A., Leipzig 78, 87, 103
Michel-Behnke I., Wien, Österreich 53, 70, 87
Mini N., Bonn.....56
Mir T.S., Hamburg.....53
Mitschke T., Kaiserslautern 29
Mohanta S., München 85
Moosmann J., Berlin 90
Motekallemi A., Kassel 47, 71
Müller M., Giessen 31, 32
Müller M., Göttingen 60
Münch F., Erlangen 46, 78
Murin P., Berlin.....39, 70, 79
Niehaus A., Hannover.....68
Niemann B., Giessen..... 74, 84
Noack T., Leipzig.....42, 69, 91
Nordmeyer J., Berlin 34
Nucera M., Bern, Schweiz 62
Oberhoffer-Fritz R., München 34, 78
Optenhöfel J., Hannover 37
Ovens C., Berlin..... 64
Pabst von Ohain J., Stuttgart.....70
Paech C., Leipzig 34, 81
Paitazoglou C., Lübeck..... 100
Panholzer B., Kiel 61
Pausch J., Hamburg.....85
Peivandi A.D., Münster.....47
Peterss S., München 63
Pfitzer C., Berlin.....101
Photiadis J., Berlin 62
Pichlmaier M., München 96
Pickardt T., Berlin 66
Pieper C., Bonn 70
Pölzl L., Innsbruck, Österreich 62
Potapov E., Berlin..... 45, 61, 73
Potena L., Bologna, Italien 59
Pringsheim M., München 39, 70
Rammes S., Münster.....33
Rastan A., Marburg 48
Reich B., München.....35
Reichenspurner H., Hamburg 44, 69
Reiss N., Bad Rothenfelde.....49
Reser D., Zürich, Schweiz.....54
Rieß F.-C., Hamburg.....65
Rohrer T., Homburg.....53
Rolfs N., Berlin 38
Rottner L., Hamburg.....78
Rüffer A., Aachen 34, 93
Ruhparwar A., Hannover..... 100
Sadat N., Lübeck.....47, 71, 78, 103
Saeed D., Krefeld 45
Saemann L., Halle.....46
Sandica E., Bad Oeynhausen 79
Sareika F., Düsseldorf 57
Sarikouch S., Hannover 80
Sauer U., München 39, 70
Schafstedde M., Berlin 101
Schirmer K.R., Hamburg 87

Schleiger A., Berlin 70
Schlensak C., Tübingen 87
Schmidtke C., Lübeck 64
Schmitt B., Berlin 66
Schmitt K., Berlin 103
Schmitz T., Essen 46
Schneller-Clever B., Homburg 80
Schofer J., Hamburg 92
Schofer N., Hamburg 84
Schöffl I., Erlangen 66
Scholz J., Lübeck 64
Schrage B., Hamburg 61
Schubert S., Bad Oeynhausen 38, 56
Schulze C., Jena 74, 100
Schwaab B., Timmendorfer Strand 49
Seeland U., Berlin 54
Seidel F., Berlin 38
Seiffert M., Hamburg 46
Semmig-Könze S., Leipzig 57
Shehu N., München 35
Sido V., Hamburg 54
Siebel A., Bad Neustadt 57, 97
Siepe M., Bern, Schweiz 104
Sieverding L., Tübingen 102
Sigler M., Göttingen 39, 70, 80
Simm A., Halle (Saale) 59, 84
Sindermann J., Münster 71
Sinning J. M., Köln 49
Starck C., Berlin 57
Stavridis D., Magdeburg 47, 62
Steinhard J., Bad Oeynhausen 30, 56
Steinmetz M., Göttingen 36
Stern H., München 35
Steven D., Köln 44
Stiller B., Freiburg im Breisgau 62
Strassner N., Kiel 80
Szabó G., Halle (Saale) 52, 92
Tengler A., München 42
Thiele H., Leipzig 46, 61, 78
Thielmann M., Essen 79
Tiedge S., Hannover 37
Tigges-Limmer K., Bad Oeynhausen 57, 61
Treede H., Mainz 55, 84
Tsagakis K., Essen 75
Tutarel O., München 86
Tvildiani T., Kassel 47
Uden T., Hannover 38
Uebing A., Kiel 70
Unbehaun A., Berlin 91
van Linden A., Frankfurt 63
Voges I., Kiel 93, 101
von Arnim C., Göttingen 84
Von Bardeleben R.S., Mainz 53, 84
Von Kodolitsch Y., Hamburg 53
Wacker M., Magdeburg 47
Wacker-Gußmann A., München 30, 56
Walther T., Frankfurt 49
Warnecke G., Kiel 46
Weber C., Köln 50
Weil J., München 92
Welz A., Bonn 101
Winter K., Berlin 47
Wolf E., München 100
Wrenger M., Bad Pyrmont 49
Zierer A., Linz, Österreich 75
Zimmermann W.H., Göttingen 52
Zimpfer D., Graz, Österreich 79
Zuckermann A., Wien, Österreich 100

INDUSTRIEPROGRAMM

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Die wissenschaftliche Leitung und die Referierenden 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

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, 18. Februar 2024

08:30 – 10:00

Occlutech GmbH: Strukturelle und angeborene Herzfehler am Schweineherz

Traning Village Saal C4.4

Vorsitz: R. Kozlik-Feldmann (Hamburg)

- Anatomie, Pathologie und Therapieoptionen am Schweineherz
- Theorie des ASD- und VSD-Verschlusses sowie der AFR-Shuntterapie bei Herzinsuffizienz
- Begleitete Schnitte am Herzpräparat in Kleingruppen
- Implantation eines original Occlutech ASD Occluder oder Occlutech AFR Shunt Device

08:30 – 12:00

Baxter Deutschland GmbH: „Surgical Skills“ – Grundlagen-Training (Workshop)

Traning Village Saal 5

Sie üben Präparations-, Naht- und Anastomosen-Techniken an perfundierten Tierorganen sowie speziellen Trainingskits. Die perfundierten Tierorgane ermöglichen eine realitätsnahe Simulation von Blutungen und Leckagen: so lernen Sie besser zu verstehen in welcher Situation Sie welches intraoperative Hämostatikum oder welchen Versiegeler wie richtig anwenden, und so Ihre chirurgischen Ergebnisse als auch das Patienten-Outcome verbessern können.

Dieses Training besteht aus einem Hands-on Workshop (POP-Trainer / Anastomosen-Trainingskit) und einem Theorieteil mit Grundlagentrainings zu: Instrumente, Nahtmaterial und intraoperative Biomaterialien in der Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie. Für die Aushändigung des Teilnahme-Zertifikats ist die Anwesenheit an beiden Trainings-Teilen verpflichtend.

Zielgruppe: Chirurgen in den ersten Assistenzjahren und Medizinstudenten im praktischen Jahr (PJ).

Sonntag, 18. Februar 2024

09:00 – 15:00 corlife oHG: Implantation zellfreier Herzklappen

Traning Village Saal 8

09:00 – 09:05 **Willkommen**
M. Harder (Hannover)

09:05 – 09:20 **Entwicklung zellfreier Allotransplantate**
A. Lichtenberg (Düsseldorf)

09:20 – 09:35 **Update klinische Daten**
A. Horke (Hannover)

09:35 – 10:00 **Zellfreie Allotransplantate: Verfügbarkeit**
M. Lux (Hannover)

10:00 – 14:50 **Wetlab: Implantation zellfreier Aorten- und Pulmonalklappen**

10:30 – 12:00 Occlutech GmbH: Strukturelle und angeborene Herzfehler am Schweineherz

Traning Village Saal C4.4

Vorsitz: R. Kozlik-Feldmann (Hamburg)

- Anatomie, Pathologie und Therapieoptionen am Schweineherz
- Theorie des ASD- und VSD-Verschlusses sowie der AFR-Shuntterapie bei Herzinsuffizienz
- Begleitete Schnitte am Herzpräparat in Kleingruppen
- Implantation eines original Occlutech ASD Occluder oder Occlutech AFR Shunt Device

12:30 – 16:00 Baxter Deutschland GmbH: Training Village Theorie

Traning Village Saal 6

Einführung in:
- Basiswissen Nahtmaterial (B.Braun)
- Basiswissen Lupenbrillen (Fehling)
- Basiswissen Biomaterialien (Baxter)

Sonntag, 18. Februar 2024

14:00 – 15:30

VenusP-Valve Hands-On Simulator Session / Venus Medtech Europe B.V

Traning Village Saal C4.3

Vorsitz: K. Runge (Marburg)
J. Panitzky (Niederkrüchten)

14:00 – 15:30

Philips: Practical assessment and clinical relevance of 3D echocardiographic volumetry in Congenital Heart Disease

Traning Village B4.4

Vorsitz: K. T. Laser (Bad Oeynhausen)

14:00 – 15:30

Artivion EMEA GmbH: Jenseits des Hemiarch: Update klinische Studien zur AMDS Therapie

Traning Village Saal 7

Vorsitz: A. Van Linden (Frankfurt am Main)
M. Luehr (Köln)

AMDS Hybridprothesen Implantation in DeBakey Typ I Aortendissektion - Tips und Tricks –

14:00 – 15:30

Occlutech GmbH: Simulator gestützte Occluder Implantation

Traning Village Saal C4.4

Vorsitz: M. Khalil (Köln)

- Hands-on Workshop am Simulator
- Fokus auf Prozedur & Echo-Bildgebung (TEE unterstützt von GE Health Care)
- Jeder Teilnehmer hat die Möglichkeit eine realistische Implantation eines Occlutech Occluders selbst durchzuführen.
- Begrenzte Teilnehmerzahl

Montag, 19. Februar 2024

08:30 – 10:00

Getinge Deutschland GmbH: Endoskopische Gefäßentnahme | HemoPro2 System - Vorstellung mit Hands-on & Simulation

Training Village
Saal C4.3

08:30 – 12:00

Baxter Deutschland GmbH: „Surgical Skills“ – Grundlagen-Training (Workshop)

Traning Village
Saal 5

Sie üben Präparations-, Naht- und Anastomosen-Techniken an perfundierten Tierorganen sowie speziellen Trainingskits. Die perfundierten Tierorgane ermöglichen eine realitätsnahe Simulation von Blutungen und Leckagen: so lernen Sie besser zu verstehen in welcher Situation Sie welches intraoperative Hämostatikum oder welchen Versiegeler wie richtig anwenden, und so Ihre chirurgischen Ergebnisse als auch das Patienten-Outcome verbessern können.

Dieses Training besteht aus einem Hands-on Workshop (POP-Trainer / Anastomosen-Trainingskit) und einem Theorieteil mit Grundlagentrainings zu: Instrumente, Nahtmaterial und intraoperative Biomaterialien in der Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie. Für die Aushändigung des Teilnahme-Zertifikats ist die Anwesenheit an beiden Trainings-Teilen verpflichtend.

Zielgruppe: Chirurgen in den ersten Assistenzjahren und Medizinstudenten im praktischen Jahr (PJ).

10:30 – 12:00

Getinge Deutschland GmbH: Endoskopische Gefäßentnahme | HemoPro2 System - Vorstellung mit Hands-on & Simulation

Training Village
Saal C4.3

Montag, 19. Februar 2024

10:30 – 12:00

Artivion EMEA GmbH: Jenseits des Hemiarch: Update klinische Studien zur AMDS Therapie

Traning Village
Saal 7

Vorsitz: M. Luehr (Köln)
A. Van Linden (Frankfurt am Main)

AMDS Hybridprothesen Implantation in DeBakey Typ I Aortendissektion - Tips und Tricks –

10:30 – 12:00

Ventripoint: Knowledge Based Reconstruction – Theorie und Praxis in der Volumenberechnung von Ultraschall- und MRT-Datensätzen

Training Village
Saal 8

Vorsitz: K. T. Laser (Bad Oeynhausen)

Ventripoints Knowledge-Based Reconstruction (KBR) Auswertesoftware nutzt AI, um anhand einer MRT-Datenbank verschiedener Herzformen aus 2D-, 3D-Echokardiographie- und MRT-Datensätzen 3D-Modelle zu rekonstruieren.

In diesem Workshop wird Dr. Laser einen Überblick über die Möglichkeiten des sogenannten VMS+ Systems geben einschließlich der Berechnung kardialer Volumina. Anhand eines live scans mit 2D-Echokardiographie werden die Datenerhebung und Auswertung demonstriert.

Teilnehmer haben die Möglichkeit der praktischen "hands-on" Erfahrung von Acquisition und Auswertung unterschiedlicher Pathologien basierend auf allen o.g. Modalitäten.

14:00 – 15:30

Getinge Deutschland GmbH: Endoskopische Gefäßentnahme | HemoPro2 System - Vorstellung mit Hands-on & Simulation

Training Village
Saal C4.3

Montag, 19. Februar 2024

14:00 – 15:30	**Philips: Practical assessment and clinical relevance of 3D echocardiographic volumetry in Congenital Heart Disease**
Training Village B4.4	*Vorsitz: K. T. Laser (Bad Oeynhausen)*

16:00 – 17:30	**Getinge Deutschland GmbH: Endoskopische Gefäßentnahme | HemoPro2 System - Vorstellung mit Hands-on & Simulation**
Training Village Saal C4.3	

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.

Samstag, 17. Februar 2024

13:45 – 14:45 Medtronic GmbH: Transkatheter Pulmonalklappenersatz heute

Saal A2.1 *Vorsitz: F. Berger (Berlin)*

13:45 – 14:05 **Welchen Einfluss haben die Langzeitdaten der Melody TPV und die technischen Möglichkeiten während der Implantation auf das „Lifetime Management"?**
S. Schubert (Bad Oeynhausen)

14:05 – 14:25 **Erste Erfahrungen mit der Harmony TPV**
P. Ewert (München)

14:25 – 14:35 **Selbstexpandierbare Klappen im RVOT und potentielle Arhythmogenität – ein (neues) Problem? Roundtable**
F. Berger (Berlin)
S. Schubert (Bad Oeynhausen)
P. Ewert (München)

13:45 – 14:45 Edwards Lifesciences GmbH: Heart Team im Fokus – Lifetime Management der Aortenklappenstenose

Saal A2.2 *Vorsitz: B. Hofmann, (Halle, Saale)*
D. Holzhey (Wuppertal)

13:45 – 13:50 **Einleitung**
B. Hofmann, (Halle, Saale)

13:50 – 14:00 **Patientenselektion und Behandlungsstrategien bei Aortenklappenstenose**
J.M. Sinning (Köln)

14:00 – 14:10 **Entscheidungsfindung im Heart Team: Case-Präsentation**
S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)

14:10 – 14:20 **Diskussion**

14:20 – 14:30 **Entscheidungsfindung im Heart Team: Case-Präsentation**
J. Kempfert (Berlin)

14:30 – 14:40 **Diskussion**

14:40 – 14:45 **Zusammenfassung und „Take Away Message"**
D. Holzhey (Wuppertal)

Sonntag, 18. Februar 2024

12:30 – 13:30	**Edwards Lifesciences GmbH: INSPIRIS RESILIA valve is leading the world as the most implanted surgical aortic tissue valve**
Saal D	*Vorsitz: J. Gummert (Bad Oeynhausen)* *C. Hagl (München)*
12:30 – 12:45	**7-Jahresdaten des „COMMENCE Aortic Trial"** *M. Borger (Leipzig)*
12:45 – 13:00	**Lifetime Management von Patienten mit Aortenstenose** *M. Krane (München)*
13:00 – 13:10	**Aortale Komponenten valvulärer Grunderkrankungen** *M. Czerny (Freiburg im Breisgau)*
13:10 – 13:25	**Endoskopischer Artenklappenersatz: Gut für Patienten, gut für das Krankenhaus?** *F. Bakhtiary (Bonn)*

12:30 – 13:30	**Prolacta: Besseres Wachstum und klinische Ergebnisse bei Neugeborenen mit angeborenen Herzfehlern -- Eine neue Ernährungstherapie?**
Saal A2.1	*Vorsitz: B. Stiller (Freiburg im Breisgau)*
12:30 – 12:50	**Ernährungs „standards" und Besonderheiten bei reifen Neugeborenen mit angeborenem Herzfehler** *B. Ruf (Bad Krozingen)*
12:50 – 13:10	**Ergebnisse einer multizentrischen, randomisierten, kontrollierten Studie mit einer ausschließlichen Humanmilchdiät** *D. Cooper (Cincinnati, United States of America)*
13:10	**Podiumsdiskussion**

12:30 – 13:30	**CytoSorb: Hemoadsorption as part of an individualized patient treatment – new data and findings**
Saal A2.2	*Vorsitz: A. Liebold (Ulm)* *M. Thielmann (Essen)*
12:30 – 12:50	**What did we learn about the use of CytoSorb in infective endocarditis?** *G. Lebreton (Paris, France)*
12:50 – 13:10	**The challenge of hyperinflammation in heart-and lung transplantation** *S. Lindstedt (Lund, Sweden)*
13:10 – 13:30	**Antithrombotic drug removal – why, when and how?** *S. Geidel (Hamburg)*

Sonntag, 18. Februar 2024

12:30 – 13:30	**CVRx: Baroreflex-Aktivierungstherapie (BAT) – gute Aussichten für Herzinsuffizienz-Patienten!**
Saal B2.1	*Vorsitz: J.D. Schmitto (Hannover)* *M. Pichlmaier (München)*
12:30 – 12:40	**Einführung & Continuum of Care** *J. Müller-Ehmsen (Bremen)*
12:40 – 12:55	**BAT Implant-Technik & Real World Mainz Experience** *M. Oberhoffer (Mainz)*
12:55 – 13:10	**Real World Dresden Experience** *M. Knaut (Dresden)*
13:10 – 13:25	**Welche Patienten eignen sich für die BAT? Wie ist die Studienlage?** *P. Wenzel (Mainz)*
13:25 – 13:30	**Wrap up & Key Take Aways**

12:30 – 13:30	**Abbott Medical GmbH: Quo vadis Herzchirurgie – was ist unser (zukünftiger) Beitrag zum Lifetime Management?**
Saal F	*Vorsitz: T. Walther (Frankfurt)*
12:30 – 12:50	**Joint Statement STS/EACTS 2023 – Gamechanger in der Heart Team Entscheidung? Strategien zur Behandlung der Aortenstenose** *A. Weymann (Hannover)*
	Panel *S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)* *H. Ruge (München)* *A. Weymann (Hannover)* *J. Kempfert (Berlin)*
13:00 – 13:20	**Lifetime Management Fokus Mitralklappe – Rolle der chirurgischen Therapien** *J. Kempfert (Berlin)*
	Panel *H. Ruge (München)* *S. Bleiziffer (Bad Oeynhausen)* *A. Weymann (Hannover)* *J. Kempfert (Berlin)*

Sonntag, 18. Februar 2024

12:30 – 13:30	**CORMED Medizintechnik: ECMO/ECLS: Nothing new or can it be a learning machine?**
Saal E	*Vorsitz: P. Akhyari (Aachen)* *U. Boeken (Düsseldorf)*
12:30 – 12:50	**ECMO, Impella and beyond?** *G. Färber (Homburg/Saar)*
12:50 – 13:10	**ECMO: Innovative strategies for old problems** *A. Zuckermann (Wien, Österreich)*
13:10 – 13:30	**ECMO and Artificial Intelligence: Do they fit together?** *H. Aubin (Düsseldorf)*

12:30 – 13:30	**Abiomed® Europe: Optimale Kreislaufunterstützung mit der Impella® Herzpumpe – Entscheidung und Durchführung im Heartteam ist entscheidend**
Saal 3	*Vorsitz: H. Reichenspurner (Hamburg)* *E. Potapov (Berlin)*
12:30 – 12:50	**Ein Patient im kardiogenen Schock: Die kardiologische Sicht** *C. Napp (Hanover)*
12:50 – 13:10	**Ein Patient im kardiogenen Schock: Die herzchirurgische Sicht** *B. Schmack (Hannover)*
13:10 – 13:30	**Herzchirurgie bei Hochrisiko-Patienten: Der prophylaktische Einsatz von Impella** *A. Mehdiani (Aachen)*

Montag, 19. Februar 2024

12:30 – 13:30

AtriCure: Surgical Ablation, the greatest (missed) opportunity

Saal A2.1

- Do we still have reasons for not treating our patients in 2024?
- The best surgical solutions: from PVI to Cox-MAZE IV
- How much is enough – case based decision making:
  - Severe MR and prolapse + persistent AF and no TR. What to do?
  - 73 yo aortic stenosis and longstanding persistent AF patient. What to do?

12:30 – 13:30

Abbott Medical GmbH: Der spannende Amplatzer™ Fall

Saal F

Vorsitz: F. Berger (Berlin)
P. Ewert (München)

12:30 – 12:40 **Das Grauen aus der Tiefe – Verschluss eines gigantischen Venen Aneurysmas bei einem Fontan Patienten**
E. Kusmenkov (Bad Oeynhausen)

12:40 – 12:50 **Ending the Steal – Verschluss einer ALCxAPA**
S. Mensch (Leipzig)

12:50 – 13:00 **Vascular Plug goes Pulmonic! Bronchuscopic closure of bronchial fistulas with the Amplatzer Vascular Plug Devices in children**
A. Jakob (München)

13:00 – 13:10 **PFO Verschluss bei einem Vorschulkind**
M. Schneider (Aachen)

13:10 – 13:20 **Großer Defekt im Rastelli-Tunnel -…. und bitte nicht operieren**
M. Schwab (Freiburg (Elbe))

13:20 – 13:30 **Vom Stent zum Stöpsel – 890g und viel Liebe**
N. Braun (Tübingen)

Montag, 19. Februar 2024

12:30 – 13:30	**Getinge Deutschland GmbH: Komplexe Aortenchirurgie im Kontext der neuen Krankenhausreform**
Saal E	*Vorsitz: M. Borger (Leipzig)*
12:30 – 12:45	**Komplexe Aortenbogen Opertionen – Besonderheiten, Tipps und Tricks / Aortenbogen-Chirurgie** *C. Etz (Rostock)*
12:45 – 13:00	**Minimalinvasive Chirurgie der Aortenwurzel – Herausforderungen und Vorteile /Minimalinvasive Aortenwurzel-Chrirugie** *T. Holubec (Frankfurt/Main)*
13:00 – 13:15	**Krankenhausreform: Aktueller Stand & Bedeutung für die Herzchirurgie /Reimbursement** *K. Uhmann (Rastatt)*
	Podiumsdiskussion

12:30 – 13:30	**Venus Medtech Europe B.V.: Venus-P: Therapie mit Qualität und Effizienz. Ein Update.**
Saal D	*Vorsitz: S. Schubert (Bad Oeynhausen)*
12:30 – 12:45	**Venus-P Drei Jahresdaten der CE Studie** *S. Schubert (Bad Oeynhausen)*
12:45 – 13:00	**Indikationen zur Venus-P** *S. Georgiev (München)*
13:00 – 13:15	**Möglichkeiten mit Venus-P** *P. Kramer (Berlin)*

Sonntag, 18. Februar 2024

10:00 – 10:15	**JR OP-TIMIERT OP-Sets GmbH: Einflussfaktoren moderner Arbeitsmittel und OP-TIMIERTER Schnittstellen auf Personal, Prozesse und Erlöse**
Meet the expert	*Vorsitz: M. Burgstaller (Augsburg)*

Montag, 19. Februar 2024

10:00 – 10:15	**JR OP-TIMIERT OP-Sets GmbH: Ziele und Anforderungen eines zukunftsfähigen OP-Managements: Benchmark-Daten verstehen und richtig interpretieren lernen**
Meet the expert	*Vorsitz: A. Hüttinger (Augsburg)*

Abbott

ABIOMED
Recovering hearts. Saving lives.

CORMED
medizintechnik

Edwards

Medtronic

CVRx, Inc.

AtriCure

CytoSorbents Europe GmbH

Getinge Deutschland GmbH

Artivion

JR OP-TIMIERT OP-Sets GmbH

Philips

Baxter Deutschland GmbH

Advitos GmbH

Medela Medizintechnik

Ventripoint Diagnostics Ltd.

Stand bei Drucklegung

Abbott

ABIOMED
Recovering hearts. Saving lives.

Medtronic

Venus Medtech Europe

Prolacta Bioscience Int.

Philips

Occlutech GmbH

W. L. Gore & Associates GmbH

corlife oHG

Stand bei Drucklegung

Firma	Stand Nr.
Abbott Medical GmbH	D12
Abiomed® Europe	D1
Advitos GmbH	E3
AOP Orphan Pharmaceuticals Germany GmbH	B16
Arthrex GmbH	C10
Artivion EMEA GmbH	D8
Asclepios GmbH	D18
AtriCure Europe BV	B3
Auto Tissue Berlin GmbH	B12
AVIDAL Group GmbH	F5
baummedical GbR	B13
B.Braun Deutschland GmbH & Co. KG	D11
Berlin Heart GmbH	A4
CARMAT SA	D22
Catgut GmbH	C14
Corcym Deutschland GmbH	D23
corlife oHG	D7
CORMED Medizintechnik GmbH & Co. KG	B8
CoRRect Medical GmbH	D25
CTM GmbH	D16
CVRx, Inc.	B4
CytoSorbents Europe GmbH	C7
Deutsche Gesellschaft für Gewebetransplantation gGmbH	SHG5
Deutsche Herzstiftung e.V.	SHG1
Die Chirurginnen e.V.	SHG7
Dr. Franz Köhler Chemie GmbH	C8

Firma	Stand Nr.
Edwards Lifesciences GmbH	B9
Fehling Instruments GmbH & Co. KG	C3
free life medical GmbH	B10
Fumedica Medizintechnik GmbH	C2
GE Healthcare GmbH	C6
Geister Medizintechnik GmbH	C11
Gerald Asamoah Stiftung für herzkranke Kinder	SHG6
GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG	B5
Historisches Archiv der DGK (Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V.)	SHG2
Inozyme Pharma	F4
Kinderherzen e.V.	SHG9
Kinderherzstiftung in Deutsche Herzstiftung e.V.	SHG8
Klinik Bad Oexen Brinkmeier GmbH & Co. KG	C1
Life Systems Medizintechnik-Service GmbH	A2
LivaNova Deutschland GmbH	E5
LSI Europe GmbH	B14
Marfan Hilfe Deutschland e.V.	SHG3
Materialise	B20
Medela Medizintechnik GmbH & Co. Handels KG	B17
Medicovation GmbH & Co. KG	D13
Medicover Genetics GmbH	C5
Medistim Deutschland GmbH	D14
Medtronic GmbH	C12

Stand bei Drucklegung

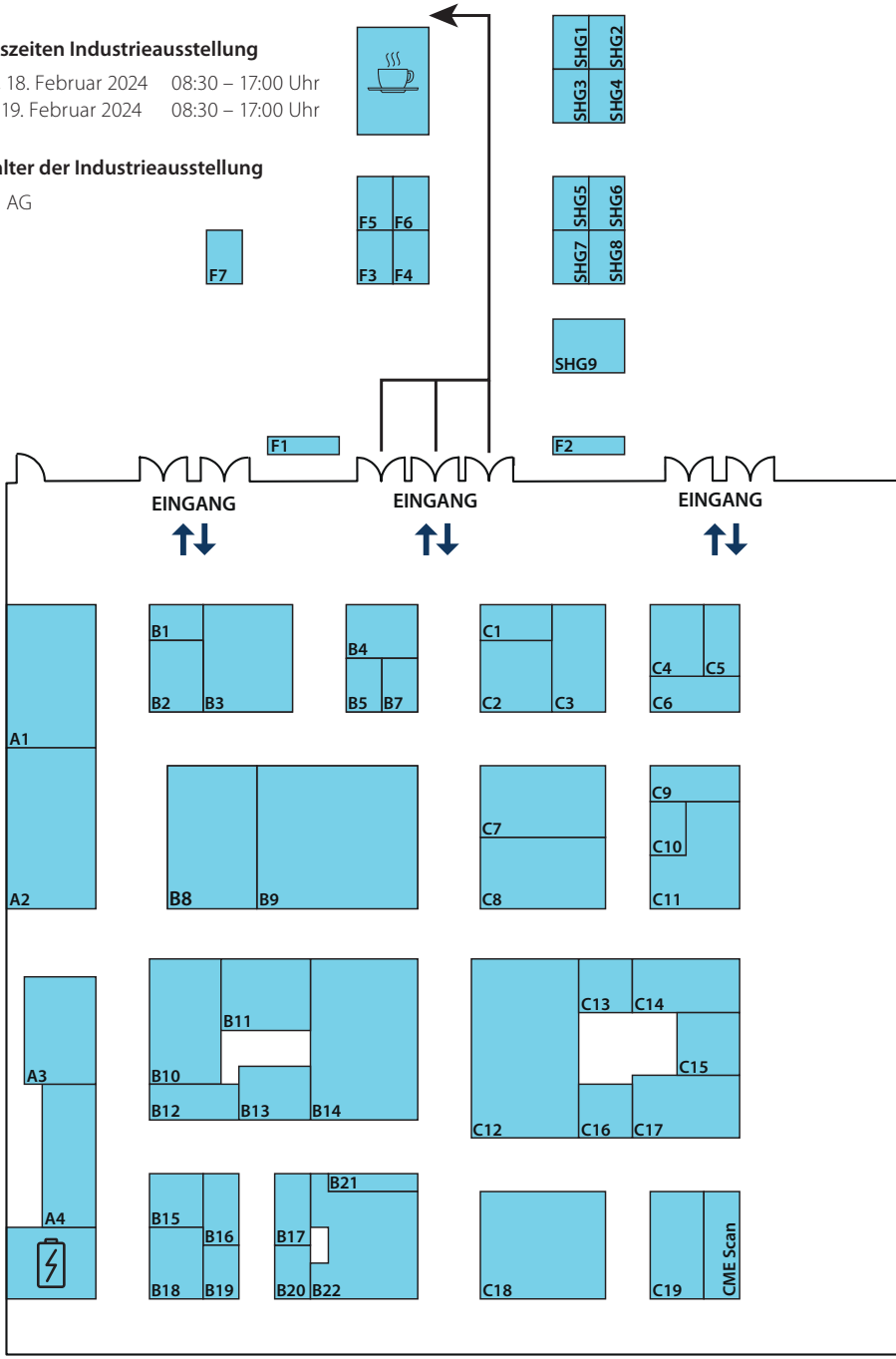
Firma	Stand Nr.
MedXpert GmbH	B1
Meril GmbH	C15
Novartis Pharma GmbH	C9
Occlutech GmbH	D3
OSYPKA AG	C17
pfm medical ag	E8
Philips GmbH	E7
Posthorax GmbH	B7
Prolacta Bioscience Int.	D19
Proveca GmbH	D24
Redax Spa	B2
REICHERT GmbH Buchhandel für Medizin	F2
Resuscitec GmbH	A1
Santec Medicalprodukte GmbH	D21
Scanlan International	B15
SERAG-WIESSNER GmbH & Co. KG	A3
Siemens Healthineers AG	D10
SyGan Medical GmbH	C18
Team PHenomenal Hope Germany e.V.	SHG4
Terumo Deutschland GmbH	B22
Universitätsklinikum Hamburg Eppendorf	F7
Vascutek Deutschland GmbH t/a Terumo Aortic	B21
Venus Medtech Europe	B11
W. L. Gore & Associates GmbH	C19
Wexler Surgical, Inc	F6
x-cardiac GmbH	D17
Ziehm Imaging GmbH	E2
ZOLL CMS GmbH	C4

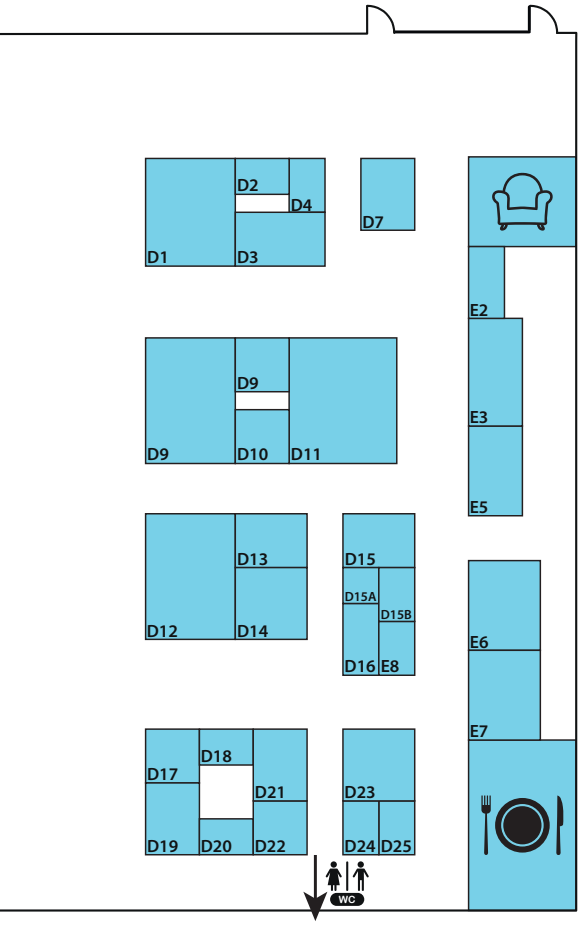
Öffnungszeiten Industrieausstellung

Sonntag, 18. Februar 2024 08:30 – 17:00 Uhr
Montag, 19. Februar 2024 08:30 – 17:00 Uhr

Veranstalter der Industrieausstellung

Interplan AG





Stand bei Drucklegung

Firma	Gesamtpreis
AOP Orphan Pharmaceuticals Germany GmbH	
Standfläche:	1.500,00 €
Artivion	
Standfläche:	10.500,00 €
Sponsoringmaßnahmen:	5.500,00 €
AtriCure	
Standfläche:	11.250,00 €
Symposium:	24.000,00 €
Baxter Deutschland GmbH	
Sponsoringmaßnahmen:	11.190,00 €
CVRx, Inc	
Standfläche:	4.500,00 €
Symposium:	24.000,00 €
Medicover Genetics GmbH	
Standfläche:	3.000,00 €
Novartis Pharma GmbH	
Standfläche:	1.875,00 €
ZOLL CMS GmbH	
Standfläche:	3.750,00 €

Stand bei Drucklegung

Firma	Gesamtpreis
AOP Orphan Pharmaceuticals Germany GmbH	
Standfläche:	1.500,00 €
corlife oHG	
Standfläche:	2.250,00 €
Sponsoring:	3.500,00 €
GETEMED Medizin- und Informationstechnik AG	
Standfläche:	2.250,00 €
Novartis Pharma GmbH	
Standfläche:	1.875,00 €
Prolacta Bioscience Int	
Standfläche:	4.500,00 €
Symposium:	24.000,00 €
Venus Medtech Europe	
Standfläche:	4.500,00 €
Symposium:	24.000,00 €
ZOLL CMS GmbH	
Standfläche:	750,00 €

Stand bei Drucklegung

NOTIZEN

Ankündigung

15. – 18. Februar 2025
Congress Center Hamburg

Tagungspräsident der 54. Jahrestagung der DGTHG

Prof. Dr. med. Jochen Börgermann
Duisburg

Tagungspräsident der 57. Jahrestagung der DGPK

Prof. Dr. med. Christian Apitz
Ulm