

# Berliner Aortensymposium



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie in diesem Jahr zu unserem interdisziplinären Berliner Aortensymposium in Berlin einladen. Sowohl in der Diagnostik als auch in der Therapie der Aortenerkrankungen hat sich in den letzten Jahren viel verändert und nicht zuletzt wurde der Aorta auch medial 2024 viel Aufmerksamkeit zu teil als sie erstmals zu einem „Organ“ erklärt wurde. Zeit also, sich mit dem Thema vertieft zu beschäftigen. Dazu möchten wir Ihnen ein Forum des Austausches zwischen den involvierten Fachgesellschaften Kardiologie und Kardiochirurgie, Radiologie und Genetik bieten und zusammen mit Ihnen die aktuellen Standards der ambulanten genetischen und bildgebenden Diagnostik, operativen und interventionellen Therapie besprechen. Zusätzlich haben Sie im neuen DHZC-Hands-on-Aortic-Workshop die Gelegenheit, die vermittelten Grundlagen durch praktische Übungen zu den Untersuchungsmethoden und Interventionen an der Aorta zu vertiefen.

Jetzt online buchen →

● Datum

FR                      SA  
14                      >                      15  
MÄR                      MÄR

Die Klassifizierung der Aorta als eigenes Organ, das nicht nur eine Verteilerfunktion von oxygeniertem Blut hat, bringt die vielen neuen Erkenntnisse zu Aufbau, physiologischer Funktion und Pathogenese dieses größten Kreislauforgans auf den Punkt. Wir freuen uns, dass uns Herr Professor Martin Czerny aus Freiburg über die Grundlagen dieser neuen Einstufung der Aorta referieren wird. Er hat die Task Force zur Erstellung der neuen Leitlinie 2024 zur Behandlung der Aortenerkrankungen geleitet.

Die Leitlinien und wissenschaftlichen Erkenntnisse zu Entstehung und Diagnostik und Therapie der Aortenerkrankungen möchten wir mit Ihnen diskutieren und einordnen – unter dem Aspekt: Wie erkennen und behandeln wir Aortenerkrankungen so rechtzeitig, dass eine Aortendissektion möglichst verhindert werden kann? Wie ändert sich mein Handeln in 2025?

Wir sind stolz, dass wir in diesem Jahr weitere renommierte Wissenschaftler\*innen und Kliniker\*innen aus den Fachgebieten der Herz- und Gefäßchirurgie, der Humangenetik, Radiologie, und Kardiologie als Referenten gewinnen konnten, die sich seit vielen Jahren den Ursachen, der Diagnostik und Behandlung der Erkrankungen der Aorta widmen.

Wir freuen uns auf Sie!

Dr. Semih Buz, Prof. Dr. Volkmar Falk, Dr. Petra Gehle & PD Dr. Herko Grubitzsch

● Veranstaltungsort

**Kaiserin Friedrich-Haus**  
**Robert-Koch-Platz 7**  
**10115 Berlin**

Kooperationspartner



DEUTSCHES HERZZENTRUM  
DER CHARITÉ




GETINGE ✦



ARTIVION



# Programm

Tag 1	Freitag, 14. März	
14:00 – 14:15	Begrüßung und Einführung	Falk
14:15 – 14:30	Diagnostic guidelines: Evidence, expert consensus and knowledge gaps	von Kodolitsch
14:30 – 14:45	Genome wide testing for aortic diseases - Human Phenotype Ontology – Algorithms for AI-based individualized treatment	Robinson
14:45 – 15:00	Molecular genetic Diagnostics – Exome sequencing and beyond	Fischer-Zirnsak/Horn
15:00 – 15:30	<b>Keynote:</b> Modifiers for disease severity	Loeys
	<i>Coffee break</i>	
16:00 – 16:15	CT Imaging of the Aorta – Guideline based protocols, tips and tricks	Solowjowa
16:15 – 16:30	Utility of 4-Dimensional MRI in thoracic aortic disease	Schulz-Menger
16:30 – 16:45	Acute aortic syndrome – Clinical presentation and emergency care	Schmidt/Pitts
16:45 – 17:00	Acute aortic syndrome – therapeutic options	Buz
17:00 – 17:15	Living in continuous fear of aortic rupture – ethical implications for surgical indication	Winter
17:15 – 17:30	Aortic teams for multidisciplinary decision making: Long-Term Aortic Care Program	Gehle
17:30 – 17:45	Aortic growth rates and medical prophylaxis from the pediatric perspective	Weiss
17:45 – 18:00	Challenges of aortic surgery in early childhood	Cho
18:00	<i>Get-together with snacks and drinks</i>	
Tag 2	Samstag, 15. März	
08:30 – 08:45	Classification and Scores for Acute Aortic Syndrome	Montagner
08:45 – 09:00	Treatment Principles: Evidence, expert consensus and knowledge gaps	Grubitzsch
09:00 – 09:15	Surgical decision making based on genetic mutations	Gehle
09:15 – 09:30	Abdominal Aortic Surgery – Current practice and future developments	Passaloglou
09:30 – 10:00	<b>Keynote:</b> The aorta – a new organ	Czerny
	<i>Coffee break</i>	
10:30 – 10:45	Thoraco-abdominal aortic surgery – 35 years of experience	tba
10:45 – 11:00	Endovascular treatment of aortic arch aneurysm – Where are we in 2024?	Buz
11:00 – 11:15	Walking out of the hospital – The importance of spinal cord protection in aortic surgery	Greiner
11:15 – 11:30	Thoracoabdominal Hybrid Repair using the Thoracoflo device	Wipper
11:30 – 11:45	Valve sparing root operation – Live-in-the-Box	Kempfert
11:45 – 12:00	Valve sparing in bicuspid anatomy and challenges in concomitant valve disease	Stamm
	<i>Lunch und Wechsel zum Rahel-Hirsch-Zentrum</i>	
<b>Workshops</b>		
13:00 – 17:00	 Individualizing Aortic Surgery - Charité BestCat, Rahel Hirsch Zentrum	

● Faculty

## Wissenschaftliche Leitung

- **Prof. Dr. Volkmar Falk**  
Deutsches Herzzentrum der Charité
- **Dr. Petra Gehle**  
Deutsches Herzzentrum der Charité
- **PD Dr. Herko Grubitzsch**  
Deutsches Herzzentrum der Charité
- **Dr. Semih Buz**  
Deutsches Herzzentrum der Charité

## Weitere Referent\*innen/ Tutor\*innen

- **Univ.-Prof. Dr. Martin Czerny**  
Universitätsklinikum Freiburg
- **Prof. Dr. Bart Loeys**  
Antwerp University Hospital, Edegem (Belgium)
- **Dr. Ioannis Passaloglu**  
Sankt Gertrauden Krankenhaus
- **Prof. Dr. Yskert von Kodolitsch**  
Universitäres Herz- und Gefäßzentrum Hamburg
- **Univ.-Prof. Dr. Sabine Wippert**  
Universitätsklinik für Gefäßchirurgie, Innsbruck
  
- **Mi-Young Cho**  
Charité – Universitätsmedizin Berlin
- **Dr. Björn Fischer-Zirnsak**  
Charité – Universitätsmedizin Berlin
- **Prof. Dr. Andreas Greiner**  
Charité – Universitätsmedizin Berlin
- **Prof. Dr. Denise Horn**  
Charité – Universitätsmedizin Berlin
- **Prof. Dr. Jörg Kempfert**  
Deutsches Herzzentrum der Charité
- **Dr. Matteo Montagner**  
Deutsches Herzzentrum der Charité
- **Dr. Leonard Pitts**  
Deutsches Herzzentrum der Charité
- **Prof. Dr. Peter Robinson**  
Charité – Universitätsmedizin Berlin
- **Dr. Gerard Schmidt**  
Deutsches Herzzentrum der Charité
- **Prof. Dr. Jeanette Schulz-Menger**  
Charité – Universitätsmedizin Berlin
- **Dr. Natalia Solowjowa**  
Deutsches Herzzentrum der Charité
- **Prof. Dr. Christof Stamm**  
Deutsches Herzzentrum der Charité
- **Dr. Katja Weiss**  
Deutsches Herzzentrum der Charité
- **Dr. Eva Winter**  
Charité – Universitätsmedizin Berlin

● Anmeldung

## Teilnahmegebühr

450 € für Symposium und Workshop (umsatzsteuerfrei)

150 € für Symposium (umsatzsteuerfrei)

## Die Kursgebühr enthält

- Pausenverpflegung
- Get-together mit Snacks am 14. März

Der Kurs ist auf 100 Teilnehmende begrenzt.

Die Teilnahme kann hier gebucht werden.

## Ansprechpartner

Frau Luisa Gade  
programs@dhzb-akademie.de

● Teilnahmebedingungen

## Veranstalter

DHZB Akademie  
Organisationseinheit der DHZB Stiftung  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin  
www.dhzb-akademie.de

## Stornierungsbedingungen

www.dhzb-akademie.de/agb/

● Veranstaltungsort

Kaiserin Friedrich-Haus  
Robert-Koch-Platz 7  
10115 Berlin

**Tram Haltestelle:** Berlin, Invalidenpark

**U-Bahnhof:** Hauptbahnhof