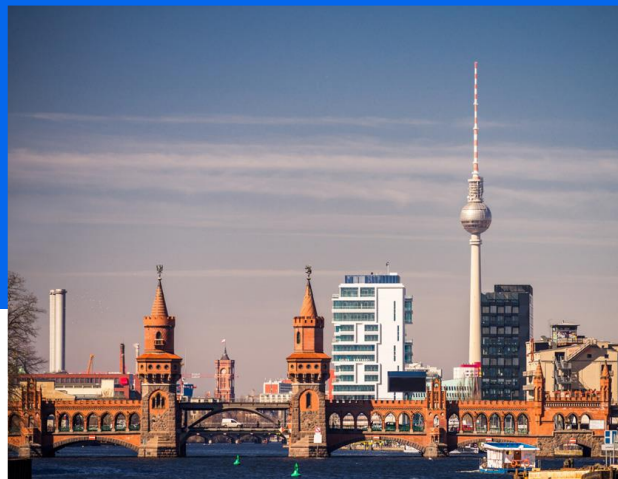


# Berliner Aortensymposium



## Wissenschaftliche Leitung

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

Jetzt online buchen →

### Datum

FR SA  
14 > 15  
MÄR MÄR

### Veranstaltungsort

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

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

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 zum Organ Aorta erklärt wurde. 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, Ihnen einen Einblick in die Grundlagen dieser neuen Einstufung der Aorta geben zu können. Von den molekularen und genetischen Grundlagen über die endovaskuläre und offen chirurgische Therapie und über alle Bereiche der thorakalen Aortenerkrankungen werden wir Ihnen interessante Vorträge Life-in-the-box Demonstrationen präsentieren.

Anschließend erhalten Sie die Möglichkeit, in den Hands-on Workshops an Simulationsmodellen eigene praktische Erfahrungen unter persönlicher Anleitung von sehr erfahrenen Operateuren zu den Operationstechniken sammeln zu können.

Melden Sie sich schnell an – die Zahl der Teilnehmer\*innen an den Hands-on Workshops ist begrenzt.

Wir freuen uns auf Sie!

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

### Kooperationspartner



DEUTSCHES HERZZENTRUM  
DER CHARITÉ



Medtronic




ARTIVION



GETINGE



# Programm

<b>Tag 1</b>	<b>Freitag, 14. März</b>	
		<i>Diagnostic and basic science perspectives, Sitzungsleitung: Falk / Gehle</i>
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>	
		<i>Imaging and Emergency, Sitzungsleitung: Kempfert / von Kodolitsch</i>
16:00 – 16:15	CT Imaging of the Aorta – Guideline based protocols, tips and tricks	Hajduczenia
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
		<i>The course of aortic diseases, Sitzungsleitung: Greiner / Buz</i>
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>	
<b>Tag 2</b>	<b>Samstag, 15. März</b>	
		<i>Aortic Surgery – State of Science, Sitzungsleitung: Falk / Wipper</i>
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>	
		<i>The Arch and Descending Aorta – Treatment Challenges, Sitzungsleitung: Grubitzsch / Czerny</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	

# Workshops

3 Auswahlmöglichkeiten

● Workshop 1

**David-Operation an Simulationsmodellen und ggfs. zusätzlich an Schweinherzen**

**Limitierte Teilnehmer\*innenzahl**

Im Hands-on Workshop zur klappenerhaltenden Aortenwurzelchirurgie führen Sie unter herzchirurgischer Anleitung selbst an einem Modell die gesamte Operation des klappenerhaltenden Aortenwurzelersatzes durch und können ihr Ergebnis direkt überprüfen. Wir bieten Ihnen didaktisches und praktisches Training in allen Aspekten der klappenerhaltenden Aortenwurzelchirurgie. Als Fachärztin oder Facharzt für Herzchirurgie werden Sie von erfahrenen Dozenten dabei begleitet und haben Gelegenheit Ihre kognitiven und technischen Fähigkeiten weiterzuentwickeln.

● Workshop 2

**Frozen elephant trunc und offen chirurgischer Aortenbogensatz**

**Limitierte Teilnehmer\*innenzahl**

Sie führen unter herzchirurgischer Anleitung an Simulationsmodellen die Implantation eines FET durch und können ggfs. zusätzlich einen offen chirurgischen Aortenbogensatz operieren.

● Workshop 3

**TEVAR Stentimplantation am Körperspendepräparat und an Simulationsmodellen**

**Limitierte Teilnehmer\*innenzahl**

Sie führen unter Herz- und gefäßchirurgischer Anleitung eine endovaskuläre Aortenrekonstruktion an Simulationsmodellen wie einem Flow Modell und einem virtuellen Modell durch und erlernen die Messtechniken an der Aorta. Sie nehmen an einer Demonstration der Operationstechnik am Körperspendemodell teil.

● Faculty

**Organisationsleitung Workshops:**

- **Dr. Petra Gehle**  
Deutsches Herzzentrum der Charité

**Dozenten**

- **Dr. Semih Buz**  
Deutsches Herzzentrum der Charité
- **PD Dr. Herko Grubitzsch**  
Deutsches Herzzentrum der Charité
- **Prof. Dr. Jörg Kempfert**  
Deutsches Herzzentrum der Charité
- **Prof. Dr. Christof Stamm**  
Deutsches Herzzentrum der Charité

● 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

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

● 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](mailto:programs@dhzb-akademie.de)

Die Veranstaltung wurde von der Berliner Ärztekammer mit **13 CME Punkten** akkreditiert.

● Teilnahmebedingungen

## Veranstalter

DHZB Akademie  
Organisationseinheit der DHZB Stiftung  
Augustenburger Platz 1  
13353 Berlin  
[www.dhzb-akademie.de](http://www.dhzb-akademie.de)

**Stornierungsbedingungen**  
[www.dhzb-akademie.de/agb/](http://www.dhzb-akademie.de/agb/)

● Veranstaltungsort

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

**Tram Haltestelle:** Berlin, Invalidenpark  
**U-Bahnhof:** Hauptbahnhof