

DHZB
AKADEMIE



Aortensymposium 2026

29.-30. Mai 2026

Rahel-Hirsch-Zentrum
Luisenstraße 65, 10117 Berlin



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns, dass wir auch in diesem Jahr wieder renommierte Wissenschaftler*innen und Kliniker*innen aus den Fachgebieten der Herz- und Gefäßchirurgie, der kardiologischen Bildgebung als Referenten gewinnen konnten, die sich seit vielen Jahren der Behandlung der Erkrankungen der Aorta widmen.

Diese zweitägige wissenschaftliche Tagung bietet Ihnen Pro- und Contra-Diskussionen sowie Sitzungen zu neuen Technologien, KI-Anwendungen und Präzisionsmedizin – und damit ein umfassendes Update zu aktuellen und zukünftigen Strategien in der Behandlung von Aortenerkrankungen. Diskutieren Sie mit uns die neuesten Innovationen in der Behandlung von Aortenerkrankungen des Aorta ascendens, des Bogens als auch der gesamten absteigenden Aorta in personalisierter Patientenversorgung.

Natürlich haben Sie auch wieder die Möglichkeit, selbst operativ tätig zu werden, und im DHZC-Hands-on-Aortic-Workshop die neuesten Techniken der Aorten Chirurgie, der Aortenwurzel, des Aortenbogens und der deszendierenden und abdominellen Aorta, praktisch zu erlernen und zu üben.

Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!

PROF. DR. VOLKMAR FALK
DR. PETRA GEHLE
PD DR. HERKO GRUBITZSCH
DR. SEMIH BUZ

29. MAI 26 TAG 1

Session 1: Perspektiven in der Aortenmedizin

Chairs: Prof. Dr. Volkmar Falk, Dr. Petra Gehle

- 12:45** **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr. Volkmar Falk
- 12:50** **Aortale Eingriffe in D-A-CH: Quantität und Qualität**
Prof. Dr. Florian Schönhoff
- 13:00** **Aortenmedizin im Spiegel der Krankenhausreform**
Jonas Stüben, Tino Sorge
- 13:10** **Use Case Marfan Syndrom im NFDI4H Projekt: Nutzen und Fallstricke der Datenanalyse**
Prof. Dr. Sylvia Thun
- 13:20** **Generative Künstliche Intelligenz – Anwendungen in der Aortenmedizin**
Prof. Dr. Sandy Engelhardt
- 13:30** **Gene therapy for aortic diseases: Feasibility and limitations**
Dr. Deborah Morris-Rosendahl
- 13:40** **Panel discussion**

Session 2: Herausforderungen akuter Aortensyndrome

Chairs: Prof. Dr. Florian Schönhoff, PD Dr. Herko Grubitzsch

- 14:00** **Der Aortenalarm in der Praxis: Echo, CT und Labordiagnostik bei akuten Aortensyndromen?**
Dr. Eva Göncz
- 14:20** **Bildgebung: Visualisierung intimaler Läsionen und Beurteilung von Malperfusion**
Dr. Natalia Solowjowa
- 14:40** **Die chirurgische Therapie akuter Aortensyndrome: Herausforderungen und Probleme**
Dr. Matteo Montagner

15:00 - 15:30 Pause

Session 3: Akute Aortendissektion Typ A

Chairs: Dr. Martin Czerny, Dr. Semih Buz

- 15:30** **Distale Eingriffe bei akuter Aortendissektion Typ A: Hemibogenersatz, AMDS-Stent oder Frozen-Elephant-Trunc?**
Prof. Dr. Jörg Kempfert
- 15:50** **Proximale Eingriffe bei akuter Aortendissektion Typ A: Rekonstruktion, David- oder Bentall-Prozedur?**
PD Dr. Julia Dumfarth
- 16:10** **Live-in-the-box: Interventionelle Behandlung der akuten Aortendissektion Typ A**
Prof. Dr. Christof Stamm

Session 4: Akute Aortensyndrome der Aorta descendens

Chairs: Univ.-Prof. Dr. Sabine Wipper, Prof. Dr. Christof Stamm

- 16:30** **Was definiert Hochrisikomerkmale für komplizierte Aortendissektionen Typ B?**
Dr. Martin Czerny
- 16:50** **Wie sind intramurale Hämatome und penetrierende arteriosklerotische Ulzera in der Descendens zu behandeln?**
Prof. Dr. Jens-C. Rückert
- 17:10** **Live-in-the-box: Interventionelle Behandlung der komplexen Aortendissektion Typ B**
Dr. Semih Buz
- 17:30** **Get together: Networking event**

Session 5: Vererbare Erkrankungen der thorakalen Aorta

Chairs: PD Dr. Julia Dumfarth, Dr. Petra Gehle

- 8:30 Externe Stabilisierung der Aorta**
Dr. Deborah Morris-Rosendahl
- 8:50 Endovaskuläre Behandlung bei Patienten mit hereditären Aortenerkrankungen**
N.N.
- 9:10 Live-in-the-box: Bogenstent**
Dr. Semih Buz

- 9:30 Key note lecture - Chair: Dr. Semih Buz**
Aortenbogenchirurgie: Evolution und Innovation
Dr. Martin Grabenwöger

10:00 - 10:30 Pause

Session 6: Perioperative/periinterventionelle Aortenmedizin

Chairs: Prof. Dr. Benjamin O'Brien, Prof. Dr. Jörg Kempfert

- 10:30 Intraoperatives Monitoring zur Vermeidung von End Organschäden: State of the Art**
Prof. Dr. Benjamin O'Brien
- 10:50 Patient Blood Management und intensivmedizinische Herausforderungen für Eingriffe bei akuter Aorten-dissektion Typ A**
Dr. Gerard Schmidt
- 11:10 Was kann ERAS bei Aorteneingriffen erreichen?**
Dr. Leonard Pitts

Session 7: Postoperative Behandlung

Chairs: PD Dr. Herko Grubitzsch, Dr. Semih Buz

- 11:30** **Was muss wann und wie lange nach chirurgischer und interventioneller Behandlung überwacht werden**
Prof. Dr. Yskert von Kodolitsch
- 11:50** **Kontinuität und regelmäßige Bildgebung zur Nachsorge: kritische Befunde, Protheseninfektion**
Dr. Petra Gehle
- 12:10** **Live-in-the-box: Behandlung der thorakoabdominalen Aorta nach Ascendens- und Bogenersatz**
Univ.-Prof. Dr. Sabine Wipper

12:30 - 13:30 Mittagspause

13:30 - 16:30 **Workshops**

- AAE+AMDS
- Bogenersatz
- FET
- Bentall-OP
- TEVAR
- Nexus-Bogenstent

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Volkmar Falk

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

Dr. Petra Gehle

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

PD Dr. Herko Grubitzsch

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

Dr. Semih Buz

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

Referent:innen

Prof. Dr. Florian Schönhoff

INSELSPIITAL - UNIVERSITÄTSSPIITAL BERN

Jonas Stüben

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

Tino Sorge

PARLAMENARISCHER STAATSSEKRETÄR - BUNDESMINISTERIUM FÜR
GESUNDHEIT

Prof. Dr. Sylvia Thun

CHARITÉ - UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN

Prof. Dr. Sandy Engelhardt

UNIVERSITÄTSKLINIKUM HEIDELBERG

Dr. Deborah Morris-Rosendahl

IMPERIAL COLLEGE LONDON

Dr. Eva Göncz

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

Dr. Natalia Solowjowa

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

Dr. Matteo Montagner

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

Prof. Dr. Jörg Kempfert

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

PD Dr. Julia Dumfarth

MEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN

Prof. Dr. Christof Stamm

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

Referent:innen

Prof. Dr. Jens-C. Rückert

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

Prof. Dr. Benjamin O'Brien

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

Dr. Gerard Schmidt

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

Dr. Leonard Pitts

DHZC - DEUTSCHES HERZZENTRUM DER CHARITÉ

Prof. Dr. Yskert von Kodolitsch

HERZ- UND DIABETESZENTRUM NRW

Univ.-Prof. Dr. Sabine Wipper

UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR GEFÄSSCHIRURGIE, INNSBRUCK

Dr. Martin Grabenwöger

KLINIK HIETZING, WIEN

Dr. Martin Czerny

UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG

Buchen Sie jetzt Ihren Platz

Symposium 80 €

Symposium inkl. Workshop 550 €

<https://www.dhzb-akademie.de/course/aortensymposium-2026/>



KONTAKT

programs@dhzb-akademie.de

CME Punkte beantragt

VERANSTALTUNGSORGANISATOR

DHZB Akademie

Stiftung Deutsches Herzzentrum

Augustenburger Platz 1 • 13353 Berlin

www.dhzb-akademie.de

SPONSOREN



GETINGE 

ARTIVION

 TERUMO



 Bentley

VERANSTALTUNGSORT

Rahel-Hirsch-Zentrum

Luisenstraße 65 • 10117 Berlin

DHZB
AKADEMIE

STIFTUNG
DEUTSCHES HERZZENTRUM