



SCIENTIFIC DIALOG

# DGTHG WEITERBILDUNG FACHARZT HERZCHIRURGIE Grundlagen Herzchirurgie II

24. – 25. November 2022

Berlin



Eine Gemeinschaftsveranstaltung der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (DGTHG) und der Aesculap Akademie®



## Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie



### LEITSÄTZE

- Wir untersuchen, beraten und behandeln unsere Patienten mit Herz-, Thorax- und Gefäß-Erkrankungen wissenschaftlich begründet, nach ethischen Grundsätzen und in kollegialer Zusammenarbeit.
- Wir sind die Experten für die operative und interventionelle Behandlung in unserem Fachgebiet.
- Wir setzen herz-, thorax- und gefäß-chirurgische Standards.
- Wir betreiben und fördern Herz-, Thorax- und Gefäß-Forschung.
- Wir begeistern junge Leute und vermitteln die Attraktivität der Herz-, Thorax- und Gefäß-Chirurgie.
- Wir gestalten die lebenslange berufliche Qualifikation von Herz-, Thorax- und Gefäß-Chirurgen.
- Wir unterstützen und begleiten unsere Mitglieder in allen beruflichen Entwicklungen.

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

auch in Zeiten der CoVid-19 Pandemie bleibt die Herzchirurgie ein faszinierendes und klinisch wichtiges Fachgebiet mit vielen Facetten. Daher freuen wir uns erneut das Seminar „Grundlagen der Herzchirurgie II“ im Rahmen der modularen Weiterbildungskonzeption, als Begleitung der Facharztweiterbildung, veranstalten zu können. Selbstverständlich wurde auch dieses Seminar in enger Kooperation mit dem „Jungen Forum“ der DGTHG konzipiert und entwickelt.

Dieses Modul richtet sich insbesondere an alle Weiterbildungsassistent:innen, die sich fundiert auf ihre Aufgaben und Herausforderungen in der perioperativen Medizin und ihre ersten operativen Eingriffe mit Einsatz der extrakorporalen Zirkulation (EKZ) vorbereiten möchten.

## VORWORT

Inhaltlich soll das Seminar neben den Übersichtsvorträgen vor allem von dem Erlernen praktischer Fertigkeiten und Hands-on-Übungen geprägt sein.

Ergänzend wird das Seminar die differenzierte Diskussion von praktischen Fallbeispielen, den kollegialen Austausch der Teilnehmer sowie den Ausbau bestehender Kontakte ermöglichen.

Für alle Inhalte bietet das Langenbeck-Virchow-Haus wie bereits gewohnt optimale Rahmenbedingungen und bestens ausgestattete Räumlichkeiten.

Wir hoffen auch mit diesem Seminar Ihr Interesse zu wecken und würden uns freuen, Sie in Berlin begrüßen zu können.

Dr. A. Beckmann  
Geschäftsführer

Prof. Ch. Schlensak  
Kommissionsvorsitzender

Dr. A. Peivandi  
Junges Forum

# PROGRAMM

DONNERSTAG, 24. NOVEMBER 2022

- 08:30 Uhr Begrüßung  
Grundlegende Informationen
- 08:45 Uhr Kontinuität der perioperativen Patientenversorgung
- 09:15 Uhr Hämodynamisches Monitoring  
■ Basis  
■ Erweitertes Monitoring
- 10:00 Uhr Herz-Kreislauf-Therapie  
■ Volumen, Pharmaka, Fallbeispiele
- 10:45 Uhr Kaffeepause
- 11:00 Uhr Mechanische Herz-Kreislaufunterstützung
- 11:45 Uhr Notfallmanagement in der Herzchirurgie  
■ CPR, Perikard Tamponade,  
Herzrhythmusstörungen
- 12:30 Uhr „Stop the bleeding“ - Gerinnungsmanagement
- 13:00 Uhr Mittagspause
- 13:30 Uhr Aktuelle S3-Leitlinie: Einsatz ECLS/ECMO  
bei akutem Herz- und Kreislaufversagen
- 14:15 Uhr PRAKTISCHE ÜBUNGEN  
■ Mechanische Herz-Kreislaufunterstützung
- 16:15 Uhr Kaffeepause
- 16:30 Uhr Lunge - Teil 1: Postoperative Dysfunktion,  
Monitoring, Atemwegsmanagement
- 17:00 Uhr Lunge - Teil 2: Beatmung (invasiv, nicht-invasiv),  
Weaning, ARDS
- 17:30 Uhr Störung der Nierenfunktion und des  
Säure-Basen-Haushaltes
- 18:00 Uhr Ende des 1. Tages
- 19:30 Uhr Gemeinsames Abendessen

# PROGRAMM

FREITAG, 25. NOVEMBER 2022

- 08:30 Uhr Neurologische Komplikationen, Analgesie und Sedierung
- 09:00 Uhr Infektionen und Sepsis - Early goal directed therapy
- 09:45 Uhr GI-Trakt: Komplikationen, Ernährung, Ulcus-Prophylaxe
- 10:15 Uhr Kaffeepause
- 10:30 Uhr EKZ - Teil 1: Aufbau, Funktion, Prinzip
- 11:15 Uhr EKZ - Teil 2: Pathophysiologie, Myokardprotektion, Antikoagulation, Trouble Shooting
- 11:45 Uhr PRAKTISCHE ÜBUNGEN  
Gruppenarbeit
- Interaktive Fallbeispiele
  - Simulation EKZ
- 12:45 Uhr Mittagspause
- 13:45 Uhr PRAKTISCHE ÜBUNGEN  
Gruppenarbeit
- Interaktive Fallbeispiele
  - Simulation EKZ
- 15:45 Uhr Feedback
- 16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Wir bitten alle Teilnehmer einen intensivmedizinischen Fall auf 2 - 3 Powerpoint-Folien vorzubereiten und zum Seminar mitzubringen. Bitte achten Sie darauf, dass keine patienten- und personenidentifizierenden Daten auf den Folien vorhanden sein dürfen (DSGVO).

Die Fälle werden am zweiten Tag präsentiert und diskutiert.

# INFORMATIONEN

## REFERENTEN

PD Dr. med. Jörg Albers

Herzchirurgische Intensivstation und perioperative Diagnostik | Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Prof. Dr. Ing. Christoph Benk

EKZ / Mechanische Kreislaufunterstützungssysteme  
Universitäts-Herzzentrum Freiburg / Bad Krozingen

PD Dr. med. Bernhard Gohrbandt

Klinik für Thoraxchirurgie  
Katholisches Klinikum Mainz

Prof. Dr. med. Bernd Niemann

Klinik für Herz-, Kinderherz- und Gefäßchirurgie  
Universitätsklinikum Giessen und Marburg

## LERNZIELE

Vermittlung von Grundlagenwissen

- zur perioperativen Betreuung herzchirurgischer Patienten und zur EKZ
- Erwerb von praktischen Fähigkeiten im Bereich mechanische Herz- Kreislaufunterstützung, Atemwegsmanagement, Bronchoskopie, EKZ

## ZIELGRUPPE

Assistenzärzte in der Weiterbildung zum Facharzt für Herzchirurgie.

## FORTBILDUNGSPUNKTE

Bei der Ärztekammer Berlin sind für diese Veranstaltung Fortbildungspunkte beantragt.

## VERANSTALTUNGSORT

AESCULAP AKADEMIE GMBH  
im Langenbeck-Virchow-Haus  
Luisenstraße 58-59 | 10117 Berlin

Anfahrtsplan im Internet unter [www.aesculap-akademie.de](http://www.aesculap-akademie.de)

# INFORMATIONEN

## VERANSTALTER

Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und  
Gefäßchirurgie

Dr. A. Beckmann, Geschäftsführer

Prof. Ch. Schlensak, Kommissionsvorsitzender

Für fachliche Rückfragen wenden Sie sich bitte an die  
Geschäftsstelle der DGTHG ([akademie@dgthg.de](mailto:akademie@dgthg.de)).

## ORGANISATION / REGISTRIERUNG

AESCULAP AKADEMIE GMBH

Tamara Werner

Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen

Telefon +49 7461 95-1582 | Fax +49 7461 95-2050

[tamara.werner@aesculap-akademie.de](mailto:tamara.werner@aesculap-akademie.de)

## TEILNAHMEGEBÜHR

■ 390,00 Euro

■ 350,00 Euro für DGTHG-Mitglieder  
(bitte Nachweis mitsenden)

In der Gebühr sind enthalten: Kursunterlagen, Mittagessen,  
ein Abendessen und Erfrischungen.

Ihre Anmeldung wird erst mit Erhalt einer schriftlichen  
Bestätigung gültig. Eine Rechnung erhalten Sie ca.  
4 Wochen vor der Veranstaltung.

## ONLINE-ANMELDUNG

Anmeldung im Internet unter  
[www.aesculap-akademie.de](http://www.aesculap-akademie.de)

oder direkt hier:



# INFORMATIONEN

## RÜCKTRITTSBEDINGUNGEN

Sie haben die Möglichkeit, Ihre gebuchte Veranstaltung zu nachfolgend aufgeführten Konditionen zu stornieren:

- Bis 30 Tage vor der Veranstaltung: Kostenfrei
- Bis 14 Tage vor der Veranstaltung: Wertausgleich durch Umbuchung auf eine andere Veranstaltung oder 10% der Teilnahmegebühr für die Bearbeitung, jedoch mind. 30 Euro
- Bis 7 Tage vor der Veranstaltung: 50% der Teilnahmegebühr wird fällig
- Ab 6 Tage vor der Veranstaltung oder bei Nichterscheinen: Volle Teilnahmegebühr wird fällig


Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Aesculap Akademie GmbH, die wir auf Anforderung gerne zusenden.

Aus Gründen der Lesbarkeit wurde die männliche Form gewählt, stellvertretend für alle Geschlechter.

## ZIMMERRESERVIERUNG

Zusammen mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Übersicht zu Übernachtungsmöglichkeiten. Die Buchung erfolgt durch und auf Kosten der Teilnehmer; bitte nehmen Sie die Reservierung direkt im Hotel Ihrer Wahl vor.

## ANREISE

Mit der  **BAHN** zum Sonderpreis zur Veranstaltung und zurück. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.aesculap-akademie.de](http://www.aesculap-akademie.de).

Die Veranstaltung findet mit Unterstützung der folgenden Firmen statt:



**Grundlagen Herzchirurgie II**

24.11. – 25.11.2022

Ich bin

 Assistenzarzt im \_\_\_\_ ten Weiterbildungsjahr Frau       Herr

---

Titel, Vorname, Nachname

---

Abteilung / Fachrichtung, Funktion

---

Klinik / Praxis

---

Straße, Nummer (Klinik / Praxis)

---

Postleitzahl, Ort (Klinik / Praxis)

---

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

---

E-Mail

---

Telefon (für kurzfristige Rückfragen / Änderungen zu Veranstaltungen)

Ich bin DGTHG-Mitglied (ein entsprechender Nachweis ist der Anmeldung mit beizulegen). Bitte beachten Sie, dass nach der Rechnungsstellung kein Sonderpreis mehr gewährt werden kann.

Wir verarbeiten Ihre Daten ausschließlich für die Durchführung und Organisation dieser Veranstaltung und um Sie über unser Angebot zu informieren. Rechtsgrundlage hierfür ist Ihre Anmeldung zur Veranstaltung. Zur Abwicklung Ihrer Veranstaltungsteilnahme können Ihre Daten im erforderlichen Umfang an Dritte (z.B. Sponsoren) oder innerhalb der B. Braun Gruppe weitergegeben werden. Eine Weitergabe für andere Zwecke erfolgt nur dann, wenn Sie uns Ihre Einwilligung erteilt haben.

Ich stimme zu, dass meine oben angegebenen Daten innerhalb der B. Braun Gruppe zu Werbezwecken genutzt werden dürfen. Ausgenommen hiervon ist die Rechnungsadresse. Sie haben die Möglichkeit, der Verwendung Ihrer Daten zu Werbezwecken jederzeit zu widersprechen. Hierzu wenden Sie sich bitte an untenstehende Adresse oder per E-Mail an [datenschutz@aesculap-akademie.de](mailto:datenschutz@aesculap-akademie.de). Gleiches gilt für die Ausübung Ihrer Rechte als Betroffener (z. B. Recht auf Auskunft).

Weitere Informationen zum Datenschutz bei der Aesculap Akademie® finden Sie auf unserer Webseite.

**Hinweis:** Im Rahmen der Veranstaltungen werden Fotos gemacht, die u. a. auf der Website und Social Media Auftritten der B. Braun Gruppe veröffentlicht werden. Wenn Sie nicht fotografiert werden möchten, weisen Sie bitte unser Organisationsteam darauf hin.

---

Datum, Unterschrift

AESCULAP AKADEMIE GMBH

Tamara Werner | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen

Telefon +49 7461 95-1582 | Fax +49 7461 95-2050

[tamara.werner@aesculap-akademie.de](mailto:tamara.werner@aesculap-akademie.de)

Die Aesculap Akademie® verbindet Menschen, die ihre Fähigkeiten und Fertigkeiten im Gesundheitswesen weiterentwickeln möchten. Sie ist für Fort- und Weiterbildung sowie Produkttrainings im B. Braun-Konzern zuständig und eine der führenden Bildungseinrichtungen für Ärzte und medizinisches Personal.

## CONNECT. EXCHANGE. ENABLE.

Weil sie wissen, dass medizinische Exzellenz mit jeder Erkenntnis und Innovation neu definiert wird – im Operationssaal, in den Fachkliniken, in der ambulanten Versorgung, im Gesundheitsmanagement. Wir verknüpfen sie miteinander, mit neuen Technologien, Methoden und Erkenntnissen, damit sie sich in einem globalen Netzwerk austauschen können – digital und in Präsenz, über Erfahrungen, Perspektiven und Theorien.

Der Alltag in Klinik und Praxis ist herausfordernd. Unser Ziel ist es, die Menschen, die hier arbeiten, individuell zu stärken: mit innovativen, lebensnahen Bildungskonzepten, hochaktuellem Wissen, Simulationstechniken, profundem Training und relevanten Inhalten, die den aktuellen medizinischen Diskurs prägen. Für eine hoch ambitionierte, exzellente medizinische Versorgung. Weltweit.

Aesculap Academy – part of the B. Braun Group

AESCULAP AKADEMIE GMBH  
Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen

AESCULAP AKADEMIE GMBH  
im Langenbeck-Virchow-Haus  
Luisenstraße 58-59 | 10117 Berlin

AESCULAP AKADEMIE GMBH  
Gesundheitscampus-Süd 11-13 | 44801 Bochum

info@aesculap-akademie.de  
www.aesculap-akademie.de

