DGTHG Weiterbildung

Grundlagen Herzchirurgie

2. – 3. November 2026
Berlin

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

DGTHG

AESCULAP ACADEMY®

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.

www.dgthg.de | info@dgthg.de

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

im Rahmen der modular konzeptionierten Weiterbildungsangebote der DGTHG möchten wir Sie hiermit zum Seminar „Grundlagen der Herzchirurgie" als ergänzenden Baustein Ihrer klinischen Facharztweiterbildung einladen. Die durchweg positiven Evaluationen zu DGTHG-Seminaren haben insbesondere gezeigt, dass die ausgewogene Theorie-Praxis-Konzeption und die teilnehmerorientierte Wissensvermittlung sehr geschätzt werden.

Im Rahmen der Weiterentwicklung der Seminare haben die DGTHG-Verantwortlichen die Konzeption dieses Seminars neu strukturiert. Auf Grundlage der gewonnenen Erfahrungen wurden die bislang separat durchgeführten Module I und II zu einem Seminar mit breit gefächertem Spektrum überführt und ein Großteil der theoretischen Übersichtsvorträge als e-Learning Tool ergänzt.

Dieses Modul richtet sich insbesondere an alle Weiterbildungsassistenten, die sich fundiert auf ihre Aufgaben und Herausforderungen in der perioperativen Medizin auf der peripheren Pflegestation und ihre ersten Einsätze im Operationssaal / mit Einsatz der extrakorporalen Zirkulation (EKZ) vorbereiten möchten.

Inhaltlich wird 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 Teilnehmenden sowie den Ausbau bestehender Kontakte ermöglichen.

Für alle Inhalte bietet das Langenbeck-Virchow-Haus 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	Prof. I. Kutschka	C. van Sprang
Geschäftsführer	Kommissionsvorsitzender	Junges Forum

Die Veranstaltung findet mit Unterstützung der nachfolgenden Firmen statt:

B|BRAUN

Programm

Inhalte des E-Learnings

- Grundlagen Krankenhaushygiene / Isolationspflichtige Erkrankungen
- „Stop the bleeding" – Gerinnungsmanagement
- GI-Trakt: Komplikationen, Ernährung, Ulcus-Prophylaxe

Das E-Learning Modul muss komplett vor dem Präsenztraining abgeschlossen sein. Ein Abschlusstest gilt als Leistungsnachweis, welcher vor dem Präsenztraining erbracht werden muss.

Schwerpunkte der Veranstaltung:

- Vermittlung von Grundlagenwissen zur perioperativen Betreuung von Herz-Patienten
- Erwerb von praktischen Fähigkeiten zur kardiopulmonalen Reanimation, zur interaktiven Gesprächsführung und zu chirurgischen Basistechniken
- Vermittlung von Grundlagenwissen zur perioperativen Betreuung von Herz-Patienten und zur EKZ
- Erwerb von praktischen Fähigkeiten im Bereich mechanische Herz-Kreislaufunterstützung, Atemwegsmanagement, Bronchoskopie, EKZ

Programm

Montag, 02.11.2026

08:00 Uhr	Begrüßung Einführung, Ergebnisse E-Learning / Fragen
08:30 Uhr	Grundlagen Herz-Kreislauf-Physiologie
08:45 Uhr	Grundlagen thorakaler Zugangswege
09:30 Uhr	Kaffeepause
09:45 Uhr	Ärztliche Gesprächsführung (Einführung praktische Übungen)
11:15 Uhr	Kaffeepause
11:30 Uhr	Postoperatives Delir, Analgesie und Sedierung
12:00 Uhr	Hämodynamisches Monitoring, Erweitertes Monitoring
12:30 Uhr	Mechanische Kreislaufunterstützung
13:00 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Praktische Übungen (in Gruppen) ▪ Thorakale Drainageanlage / Thorakotomie ▪ Basiskenntnisse Nahttechniken ▪ Mechanische Kreislaufunterstützung
15:15 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	Herz-Kreislauf-Therapie, Pharmaka und Fallbeispiele
16:00 Uhr	eCPR Theorie
16:35 Uhr	Praktische Übungen (in Gruppen) ▪ Thorakale Drainageanlage / Thorakotomie ▪ Basiskenntnisse Nahttechniken ▪ Mechanische Kreislaufunterstützung
19:00 Uhr	Get-together im Langenbeck-Virchow-Haus

ca. 20:30 Uhr Ende des 1. Tages

Programm

Dienstag, 03.11.2026

Treffpunkt: Akademie für Kardiotechnik
Seestraße 63
Aufgang D1, 2. Etage
13347 Berlin

08:30 Uhr	Störung der Nierenfunktion und des Säure-Basen-Haushaltes
09:00 Uhr	„Stop the bleeding" – Gerinnungsmanagement
09:30 Uhr	Infektionen, Sepsis, Endokarditis – Early goal directed therapy
10:00 Uhr	Kaffeepause
10:30 Uhr	Aktuelle S3-Leitlinie: Einsatz von ECLS/ECMO bei akutem Herz- und Kreislaufversagen
11:00 Uhr	Nicht invasive und invasive Beatmung (Indikationen und Limitationen)
11:30 Uhr	Notfallmanagement in der Herzchirurgie: CPR, Tamponade, Rhythmus
12:00 Uhr	Mittagspause
12:30 Uhr	Klinische Fälle / Behandlungsstrategien (Gruppenarbeit) ▪ Hämodynamik / Beatmung / Metabolik ▪ CPR – Praktische Übungen
14:30 Uhr	Mortalitäts- und Morbiditätskonferenzen Inkl. Fallbeispiele der Teilnehmenden
16:15 Uhr	Abschlussbesprechung Feedback, Evaluation, Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen
16:30 Uhr	Ende der Veranstaltung

Wir bitten alle Teilnehmer*innen einen intensivmedizinischen Fall auf max. 5 Powerpoint-Folien vorzubereiten und zum Seminar mitzubringen. Bitte achten Sie darauf, dass keine patienten- und personenidentifizierenden Daten auf den Folien vorhanden sein dürfen. Die Fälle werden am zweiten Tag präsentiert und diskutiert.

Informationen

Referenten vor Ort

Prof. Dr. med. Wilhelm Röll
Herzzentrum Bonn
Universitätsklinikum Bonn

Dr. med. Ömür Akhavuz
Klinik und Poliklinik für Herzchirurgie
Universitätsklinikum Bonn

PD Dr. med. Stefan Kreyer
Klinik für Anästhesie und operative Intensivmedizin
Universitätsklinikum Bonn

Prof. Dr. med. Enzo Lüsebrink
Medizinische Klinik und Poliklinik II
Universitätsklinikum Bonn

Dr. rer. medic. Frank Merkle
Akademie für Kardiotechnik
Deutsches Herzzentrum der Charite

Prof. Dr. med. Bernd Niemann
Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Universitätsmedizin Göttingen

Dr. med. Andre Späth
Klinik und Poliklinik f. Herzchirurgie
Universitätsklinikum Bonn

Dipl.-Psych. Yvonne Winkler
Medizinpsychologische Abteilung
Klinik für Thorax- und kardiovaskuläre Chirurgie
HDZ NRW Bad Oeynhausen

Referenten E-Learning

Dr. med. Friederike Maechler
Institut für Hygiene und Umweltmedizin
Charité Universitätsmedizin Berlin

Prof. Dr. med. Bernd Niemann
Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie
Universitätsmedizin Göttingen

Zielgruppe

Assistenzärzt*innen in der Weiterbildung sowie Fachärzt*innen 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

Veranstalter

Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie
Dr. A. Beckmann, Geschäftsführer
Prof. I. Kutschka, Kommissionsvorsitzender

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

Organisation / Registrierung

Aesculap Akademie GmbH
im Langenbeck-Virchow-Haus
Luisenstr. 58/59 | 10117 Berlin
Maximilian Jockisch
Telefon +49 30 516 512-61
maximilian.jockisch@aesculap-akademie.de

Teilnahmegebühr

550,00 Euro

500,00 Euro für DGTHG-Mitglieder (bitte Nachweis mitsenden)

In der Gebühr sind enthalten: Kursunterlagen, Mittagessen, Erfrischungen und ein Get-together.

Ihre Anmeldung wird erst mit Erhalt einer schriftlichen Bestätigung gültig.

Eine Rechnung erhalten Sie vor der Veranstaltung.

Online-Anmeldung

www.aesculap-akademie.de oder QR-Code scannen

Informationen

Rücktrittsbedingungen

Sollten Sie an der gebuchten Veranstaltung nicht teilnehmen können, ist für einen wirksamen Rücktritt eine schriftliche Absage gegenüber der Aesculap Akademie GmbH erforderlich.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Aesculap Akademie GmbH, die Sie unter folgendem Link einsehen können: Aesculap Academy Germany

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.

Aesculap Akademie GmbH
Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Tel +49 7461 95-2001

Aesculap Akademie GmbH
im Langenbeck-Virchow-Haus
Luisenstraße 58/59 | 10117 Berlin | Tel +49 30 516 512-0

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

Aesculap Academy - part of the B. Braun Group

V-AK26037_0926