



SCIENTIFIC DIALOG

## DGTHG-WEITERBILDUNG SPEZIELLE HERZCHIRURGIE

Modul I: Basis-Herzschrittmachertherapie

Modul II: Spezielle Herzschrittmachertherapie  
ICD-/CRT- und CCM-Therapie

Modul III: Revisionen bei kardialen  
elektronischen Rhythmusimplantaten

2023 | Bochum



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

## PROGRAMM

|  |          |
|--|----------|
| Vorwort  | Seite 3  |
| MODUL I:<br>Basis-Herzschrittmachertherapie                                    | Seite 4  |
| MODUL II:<br>Spezielle Herzschrittmachertherapie<br>ICD-/CRT- und CCM-Therapie | Seite 6  |
| MODUL III:<br>Revisionen bei kardialen<br>elektronischen Rhythmusimplantaten   | Seite 8  |
| Informationen  | Seite 10 |
| Anmeldung  | Seite 13 |

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

seit nunmehr sechs Jahren begleiten die Verantwortlichen der DGTHG die Facharztweiterbildung Herzchirurgie und beteiligen sich aktiv durch diverse modulare Seminare. Nachdem zum 07. April der rechtliche Rahmen für die Corona-Schutzmassnahmen ausgelaufen ist, können alle Weiterbildungsseminare der DGTHG wieder uneingeschränkt als Präsenzveranstaltungen durchgeführt werden. Selbstverständlich halten wir auch weiterhin etwaige gesetzliche Vorgaben im Blick. Anhand der durchweg positiven Evaluationen zu den Seminaren hat sich insbesondere gezeigt, dass die ausgewogene Theorie-Praxis-Konzeption und die teilnehmerorientierte Wissensvermittlung sehr geschätzt wird.

## VORWORT

Selbstverständlich wurden die inhaltlichen Strukturierungen so gestaltet, dass theoretische Inhalte nicht nur an die Themen heranführen, sondern bereits vorhandene Kenntnisse vertieft werden können. Weiterhin wird viel Wert auf die praktischen Übungen und die Umsetzung des Gelernten gelegt. Hierzu stehen u.a. die Simulation aller Funktionen der gegenwärtig eingesetzter Programmiergeräte zur Verfügung.

Erfahrene Referent\*innen übernehmen dankenswerter Weise die Aufgabe, mit vielen praktischen Tipps und Tricks das Vorgehen und Hintergründe diverser operativer Verfahren differenziert zu erläutern. Zudem werden anhand von Beispielen Vor- und Nachteile bestimmter Techniken verdeutlicht, um in kurzweiliger Form viele Informationen für die tägliche Praxis gewinnen zu können.

Die Kurse richten sich nach wie vor an Ärzt\*innen aller Fachgebiete. Die Abfolge der Module ist selbstverständlich frei wählbar. Neben der theoretischen und praktischen Wissensvermittlung eignen sich diese modularen Weiterbildungsseminare als Nachweise im Zusammenhang mit der Antragstellung für das Zertifikat „Herzschrittmacher-, ICD- und CRT-Therapie“ der Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie.

Die Durchführung der Seminare erfolgt in bestens geeigneten Seminarräume die über alle notwendigen Voraussetzungen verfügen.

Mit Spannung und Freude sehen wir den Seminaren entgegen und hoffen Sie in der Aesculap Akademie in Bochum begrüßen zu können.

Dr. A. Beckmann  
Geschäftsführer

Prof. C. Schlensak  
Kommissionsvorsitzender

Dr. N. Sadat  
Junges Forum

# MODUL I: BASIS-HERZSCHRITTMACHERTHERAPIE

Bochum 04. - 06. September 2023

## 1. TAG

08:30 - 18:00 Uhr

- Begrüßung  
Grundlegende Informationen
- Grundlagen I
- Grundlagen II
- Präoperative Vorbereitung I
- Präoperative Vorbereitung II
- Praktische Übungen

Ende des 1. Veranstaltungstages

## 2. TAG

08:30 - 18:00 Uhr

- Stimulationstherapie I
- Stimulationstherapie II
- Implantation I
- Implantation II
- Praktische Übungen

Ende des 2. Veranstaltungstages

## 3. TAG

08:30 - 18:00 Uhr

- Komplikationen der Schrittmachertherapie I
- Komplikationen der Schrittmachertherapie II
- Nachsorge
- Praktische Übungen  
Evaluation
- Erfolgskontrolle

Ende der Veranstaltung

## WER KANN TEILNEHMEN?

- Alle Assistenzärzt\*innen in der fortgeschrittenen Weiterbildung, sowie Fachärzt\*innen für Herzchirurgie, Kardiologie, Innere Medizin, Chirurgie.
- Medizinisches Fachpersonal: Kardiotechniker\*innen/Perfusionist\*innen

## REFERENTEN

Dr. med. Dieter Bimmel  
Kardiologie  
St. Marien-Hospital (GFO-Kliniken) Bonn

Prof. Dr. med. Brigitte Osswald  
Klinik für Kardiologie  
Johanniter-Krankenhaus Rheinhausen  
Duisburg

## TEILNAHMEGEBÜHR

- 320,00 EUR
- 280,00 EUR für DGTHG-Mitglieder

In der Gebühr sind enthalten: Kursunterlagen, Prüfung und Ausstellung der Bescheinigung über die Teilnahme sowie Mittagessen und Erfrischungen.

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

# MODUL II: SPEZIELLE HERZSCHRITTMACHER- THERAPIE ICD-/CRT- UND CCM-THERAPIE

Bochum 18. - 20. September 2023

## 1. TAG

08:00 - 19:15 Uhr

### ICD

- Begrüßung / Grundlegende Informationen
- Grundlagen ICD
- Antitachykarde Stimulation / Defibrillation
- Präoperative Vorbereitung (Hands-on)
- Implantation (Simulator/OP)
- Komplikationen
- Nachsorge
- Erfolgskontrolle

Ende des 1. Veranstaltungstages

## 2. TAG

08:15 - 18:45 Uhr

### CRT

- Grundlagen CRT
- Präoperative Vorbereitung
- Implantation
- Aggregatwechsel
- Komplikationen
- Nachsorge
- Erfolgskontrolle

Ende des 2. Veranstaltungstages

### 3. TAG

08:30 – 18:00 Uhr

#### CCM

- Grundlagen CCM
- Präoperative Vorbereitung
- Implantation
- Barorezeptorenstimulation
- Komplikationen
- Nachsorge
- Prüfung  
Evaluation

Ende der Veranstaltung

#### WER KANN TEILNEHMEN?

- Alle Assistenzärzt\*innen in der fortgeschrittenen Weiterbildung, sowie Fachärzt\*innen für Herzchirurgie, Kardiologie, Innere Medizin, Chirurgie.
- Medizinisches Fachpersonal: Kardiotechniker\*innen/Perfusionist\*innen

#### REFERENTEN

Dr. med. Dieter Bimmel  
Kardiologie  
St. Marien-Hospital (GFO-Kliniken) Bonn

Prof. Dr. med. Brigitte Osswald  
Klinik für Kardiologie  
Johanniter-Krankenhaus Rheinhausen  
Duisburg

#### TEILNAHMEGEBÜHR

- 320,00 EUR
- 280,00 EUR für DGTHG-Mitglieder

In der Gebühr sind enthalten: Kursunterlagen, Prüfung und Ausstellung der Bescheinigung über die Teilnahme sowie Mittagessen und Erfrischungen.

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

# MODUL III: REVISIONEN BEI KARDIALEN ELEKTRONISCHEN RHYTHMUSIMPLANTATEN

Bochum 21. September 2023

## ABLAUF

08:30 – 17:00 Uhr

- Begrüßung  
Grundlegende Information
- Grundlagen, Zertifikat, Qualitätssicherung und Statistik deutscher Implantation- und Revisionszahlen
- Mögliche Komplikationen kardialer elektronische Rhythmusimplantate
- Diagnostik, Indikationsstellung und OP-Planung zur Revision kardialer elektronischer Rhythmusimplantate
- Operatives Vorgehen zur Extraktion von kardialen elektronischen Rhythmusimplantaten
- Postoperative Patientenversorgung
- Alte Probleme – neue Methoden / What's new?
- Diskussion
- Schriftliche Erfolgskontrolle
- Evaluation / Abschlussbesprechung



## WER KANN TEILNEHMEN?

- Alle Assistenzärzt\*innen in der fortgeschrittenen Weiterbildung, sowie Fachärzt\*innen für Herzchirurgie, Kardiologie, Innere Medizin, Chirurgie.
- Medizinisches Fachpersonal: Kardiotechniker\*innen/Perfusionist\*innen

## REFERENTEN

Dr. med. Heiko Burger  
Klinik für Herzchirurgie  
Kerckhoff-Klinik Bad Nauheim

Dr. med. Alexander Siebel  
Klinik für Kardiochirurgie  
Herz- und Gefäßklinik Bad Neustadt an der Saale

Volker Bärsch  
Abteilung für Kardiologie  
Marienkrankenhaus Siegen

## TEILNAHMEGEBÜHR

- 110,00 EUR
- 90,00 EUR für DGTHG-Mitglieder

In der Gebühr sind enthalten: Kursunterlagen, Prüfung und Ausstellung der Bescheinigung über die Teilnahme sowie Mittagessen und Erfrischungen.

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

# INFORMATIONEN

## ALLGEMEINES

Die Module I-III stellen eigenständige Seminare dar, bauen nicht aufeinander auf und sind einzeln buchbar.

## FORTBILDUNGSPUNKTE

Bei der Ärztekammer Westfalen-Lippe sind für diese Veranstaltungen Fortbildungspunkte beantragt.

## ORT DER VERANSTALTUNG

AESCULAP AKADEMIE

Gesundheitscampus-Süd 11 - 13, 44801 Bochum

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

## VERANSTALTER

Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie

Dr. A. Beckmann, Geschäftsführer

Prof. Dr. C. 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)

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

## INFORMATIONEN

### RÜCKTRITTSBEDINGUNGEN

Sollten Sie an der gebuchten Veranstaltung nicht teilnehmen können, muss zum wirksamen Rücktritt eine schriftliche Absage an die Aesculap Akademie erfolgen.

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.

### ONLINE-ANMELDUNG

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



Die Veranstaltungsmodule finden mit Unterstützung der folgenden Firmen statt:





## 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.

**DGTHG-Weiterbildung Spezielle Herzchirurgie**MODUL I  04. - 06. September 2023MODUL II  18. - 20. September 2023MODUL III  21. September 2023 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 Website.

**Hinweis:** Im Rahmen der Veranstaltungen werden Fotos und ggf. kurze Videosequenzen gemacht, die u. a. auf der Website und Social Media Auftritten der B. Braun Gruppe veröffentlicht werden. Wenn Sie nicht aufgenommen 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

AESFULAP AKADEMIE GMBH

Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen

AESFULAP AKADEMIE GMBH

im Langenbeck-Virchow-Haus

Luisenstraße 58-59 | 10117 Berlin

AESFULAP AKADEMIE GMBH

Gesundheitscampus-Süd 11-13 | 44801 Bochum

info@aesculap-akademie.de

www.aesculap-akademie.de

