



## DGTHG-WEITERBILDUNG SPEZIELLE HERZCHIRURGIE

Modul I: Basis-Herzschrittmachertherapie

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

Modul III: Revisionen bei kardialen  
elektronischen Rhythmusimplantaten

2017 | Bochum



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

## PROGRAMM

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

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

nach erfolgreicher Etablierung der DGTHG-Weiterbildungsaktivitäten freuen wir uns, dass auch in diesem Jahr die modularen Kursreihen zu chirurgischen Therapien von Herzrhythmusstörungen stattfinden.

Selbstverständlich wird bei der inhaltlichen Strukturierung auch weiterhin darauf geachtet, dass theoretische Inhalte nicht nur an das Thema heranführen, sondern bereits vorhandene Kenntnisse vertieft werden. Weiterhin wird viel Wert auf die praktischen Übungen und die Umsetzung des Gelernten gelegt. Hierzu stehen u.a. die Simulation grundlegender und spezifischer Funktionen aller gegenwärtig eingesetzter Programmiergeräte zur Verfügung.

## VORWORT

Erfahrene Referenten 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 zu gewinnen.

Die Kurse richten sich nach wie vor an Ärzte aller Fachgebiete. Die Abfolge der Module ist selbstverständlich frei wählbar ist. 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.

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

Prof. B. Osswald

Dr. A. Beckmann

Prof. Ch. Schlensak

# MODUL I: BASIS-HERZSCHRITTMACHERTHERAPIE

## TERMINE

Bochum 15. - 17. März 2017  
04. - 06. September 2017

### 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 Fachärzte/innen und Assistenzärzte/innen in der fortgeschrittenen Weiterbildung

## REFERENTEN

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

Prof. Dr. med. Brigitte Osswald  
Elektrophysiologische Chirurgie  
Klinik für Kardiovaskuläre Chirurgie  
Universitätsklinikum Düsseldorf

Dr. med. Markus Reinartz  
Chefarzt Kardiologie  
Herz-Jesu-Krankenhaus Dernbach

## TEILNAHMEGEBÜHR

- 290,00 EUR inkl. MwSt.
- 250,00 EUR inkl. MwSt. 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

## TERMINE

Bochum 27. - 29. März 2017  
18. - 20. September 2017

### 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
  - Komplikationen
  - Nachsorge
  - Prüfung
- Evaluation

Ende der Veranstaltung

## WER KANN TEILNEHMEN?

Alle Fachärzte/innen und Assistenzärzte/innen in der fortgeschrittenen Weiterbildung

## REFERENTEN

PD Dr. med. Carsten Israel  
Chefarzt Innere Medizin – Kardiologie  
Evangelisches Krankenhaus Bielefeld

Prof. Dr. med. Brigitte Osswald  
Elektrophysiologische Chirurgie  
Klinik für Kardiovaskuläre Chirurgie  
Universitätsklinikum Düsseldorf

Dr. med. Wilko Weißenberger  
Klinik für Thorax- und Kardiovaskuläre Chirurgie  
Westdeutsches Herzzentrum Essen  
Universitätsklinikum Essen

## TEILNAHMEGEBÜHR

- 290,00 EUR inkl. MwSt.
- 250,00 EUR inkl. MwSt. 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

## TERMINE

Bochum      30. März 2017  
                 21. September 2017

## ABLAUF

08:00 - 18:00 Uhr

- Begrüßung  
    Grundlegende Informationen
  - Grundlagen I
  - Grundlagen II
  - Präoperative Vorbereitung
  - Operative Revision I
  - Operative Revision II
  - Erfolgskontrolle  
    Evaluation
- Ende der Veranstaltung

## WER KANN TEILNEHMEN?

Alle Fachärzte/innen und Assistenzärzte/innen in der fortgeschrittenen Weiterbildung



## REFERENTEN

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

Prof. Dr. med. Brigitte Osswald  
Elektrophysiologische Chirurgie  
Klinik für Kardiovaskuläre Chirurgie  
Universitätsklinikum Düsseldorf

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

## TEILNAHMEGEBÜHR

- 100,00 EUR inkl. MwSt.
- 80,00 EUR inkl. MwSt. 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 Braun | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen

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

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

## INFORMATIONEN

### RÜCKTRITTSBEDINGUNGEN

Bei Rücktritt bis 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn werden die Gebühren voll erstattet; danach – bis 14 Tage vor Seminarbeginn – bieten wir an, einen Wertausgleich durch Gutschrift auf ein anderes Seminar herzustellen. Wird das vom Teilnehmer nicht gewünscht, erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 10% der Teilnahmegebühren, jedoch mindestens 30,00 Euro. Bei Stornierung bis 7 Tage vor Kursbeginn behalten wir uns vor, die Hälfte der Gebühr zu erheben, bei späterer Absage bzw. Nichterscheinen wird die volle Teilnehmergebühr fällig.

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

### 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) „Über uns /Anreise“.

Die Veranstaltungsmodule finden mit Unterstützung der folgenden Firmen statt:

**Medtronic**  
Further. Together

**BIOTRONIK**  
excellence for life

**IMPULSE**  
DYNAMICS

**LivaNova**  
Health Innovation that matters

**SORINGROUP**  
Cyberaedics

**Abbott**

**Spectranetics**

**Boston Scientific**  
Advancing science for life™

**COOK**  
MEDICAL

**ZOLL** LifeVest®



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



@istockphoto/melhi

### 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.

Ich melde mich verbindlich an für die Veranstaltung  
**DGTHG-Weiterbildung Spezielle Herzchirurgie**  
in Bochum:

## MODUL I

 15. - 17. März 2017 04. - 06. September 2017

## MODUL II

 27. - 29. März 2017 18. - 20. September 2017

## MODUL III

 30. März 2017 21. September 2017

---

Nachname, Vorname, Titel

---

Abteilung, Funktion

---

Klinik / Praxis

---

Rechnungsanschrift (falls abweichend)

---

Straße, Nummer (Klinik / Praxis)

---

Postleitzahl, Ort (Klinik / Praxis)

Bei Rückfragen zur Anmeldung erreichen Sie mich unter:

---

Telefon

---

E-Mail

Ich möchte ggf. interessante Informationen zu weiteren Veranstaltungen per E-Mail erhalten.

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.

Datenschutz ist uns sehr wichtig. Ihre Anmeldeinformationen werden für die Organisation dieser Veranstaltung und Ihre Postadresse zur Zusendung interessanter Informationen und aktueller Veranstaltungen genutzt (wenn nicht gewünscht, bitte streichen). Ihre Daten werden nicht an Dritte außerhalb des B. Braun Konzernverbunds weitergegeben. Wenn Sie zukünftig keine Informationen mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit schriftlich an die Aesculap Akademie GmbH, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen oder per E-Mail an [datenschutz@aesculap-akademie.de](mailto:datenschutz@aesculap-akademie.de) widersprechen.

---

Datum, Unterschrift

**AESCULAP AKADEMIE GMBH**

Tamara Braun | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen

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

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

Die Aesculap Akademie ist eines der führenden medizinischen Foren für alle, die sich beruflich leidenschaftlich, engagiert und mit großer Ambition für die Gesundheit der Menschen einsetzen. Ihnen bieten wir Wissenstransfer auf höchstem Niveau nach weltweit anerkannten Qualitätskriterien durch innovative Methoden und Technologien.

## DIALOG – DEDICATED TO LIFE.

Die Aesculap Akademie hat ihre Wurzeln im Unternehmen B. Braun, das seit 175 Jahren die Gesundheit der Menschen schützt und verbessert. Mit unseren Kursen, Hands-on-Trainings und Symposien tragen wir dazu bei, das Versprechen unseres Mutterkonzerns einzulösen: SHARING EXPERTISE.

Die Angebote der Aesculap Akademie bieten Teilnehmern, die sich in einem inspirierenden Umfeld weiterentwickeln wollen, Wissenstransfer und Lehre in einem lebendigen Dialog, der dem Leben gewidmet ist.

AESCULAP AKADEMIE GMBH  
Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen  
Telefon +49 7461 95-2001

AESCULAP AKADEMIE GMBH  
im Langenbeck-Virchow-Haus  
Luisenstraße 58-59 | 10117 Berlin  
Telefon +49 30 516 512-0

AESCULAP AKADEMIE GMBH  
Gesundheitscampus-Süd 11-13 | 44801 Bochum  
Telefon +49 234 902 181-0

[info@aesculap-akademie.de](mailto:info@aesculap-akademie.de) | [www.aesculap-akademie.de](http://www.aesculap-akademie.de)

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

AESCULAP ACADEMY – a B. Braun company



V-AK16093