

## Veranstaltungsinformationen

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. Carlo Bothner  
Universitätsklinikum Ulm

Dr. Michael Deiß  
Universitätsklinikum Augsburg

### Referierende

Dr. Ludwig Binner  
Herzlinik Ulm

Marcin Bartkowiak  
Dr. Jan Hendrik Markgraf  
Dr. David Reek  
Universitätsklinikum Augsburg

### Veranstaltungsort Teil 1 und Teil 2

**Leonardo Hotel**  
Mörikestraße 17  
89077 Ulm

*Die DGK-Akademie übernimmt keine  
Hotelkosten und -buchungen!*

### \*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden für Teil 1 **19 CME-Punkte** und für Teil 2 **18 CME-Punkte** im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Landesärztekammer Baden-Württemberg beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

*Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.*

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

465,- €  
440,- € für DGK-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 30 begrenzt.

### Registrierung

1. Melden Sie sich online an:  
[herzmedizin.de/akademiekurse](http://herzmedizin.de/akademiekurse)
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Anmeldebestätigung
3. Die Rechnung senden wir Ihnen ca. 4 Wochen vor Kursbeginn per E-Mail zu.

Ihre Anmeldung ist personengebunden, verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Erfolgt eine – wenn auch unverschuldete – Absage des Teilnehmers (**Stornierung muss schriftlich erfolgen!**) bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. 35,- € einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt wird der volle Kursbetrag fällig und es kann keine Rückerstattung der Kursgebühr mehr erfolgen.**

**Datenschutz:** Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten sind zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung erforderlich. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.

## Mit freundlicher Unterstützung\*\* von



\*\*Die Finanzierung der Veranstaltung erfolgt durch Teilnehmergebühren. Sollten die Teilnehmergebühren die Kosten der Veranstaltung nicht decken, wird die Differenz durch BIOTRONIK getragen. Nach der Veranstaltung oder Abrechnung der selbigen werden wir Sie über die genaue Höhe der Unterstützung informieren. Bei der letzten vergleichbaren Veranstaltung belief sich die Unterstützung auf 22.231,65 €. BIOTRONIK hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referierenden, Inhalte und Präsentationsformen.

### Kontakt DGK-Akademie

**Nina Bonkowski**  
+49 (0) 211 600 692-63  
bonkowski@dgk.org

**Julia Hansmann**  
+49 (0) 211 600 692-22  
hansmann@dgk.org

[herzmedizin.de/dgk-akademie](http://herzmedizin.de/dgk-akademie)

In Kooperation mit



### Veranstungsticket Deutsche Bahn



Für Ihre Anreise zum DGK-Akademie-Kurs gelten Sonderkonditionen. Detailinformationen und Buchungslink siehe Anmeldeseite des Kurses oder auf [herzmedizin.de/veranstaltungsticket](http://herzmedizin.de/veranstaltungsticket)

## Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1 14. – 15.03.2025  
Teil 2 04. – 05.04.2025  
Ulm

**Wissenschaftliche Leitung**  
Dr. Carlo Bothner  
Dr. Michael Deiß

## Freitag, 14.03.2025

**09:30 – Begrüßung**  
**09:45** C. Bothner

**09:45 – Historischer Abriss**  
**10:15** L. Binner

**10:15 – Schrittmachertypen und Codierung**  
**10:30** C. Bothner

**10:30 – Gesetzliche Bestimmungen**  
**11:15** C. Bothner

11:15 – 11:30 Kaffeepause

**11:30 – Medikamentöse Therapie, Pathophysiologie, Diagnostik bei Sinusknotenfunktionsstörungen und Synkope**  
**13:00** J. H. Markgraf

13:00 – 14:00 Mittagspause

**14:00 – Medikamentöse Therapie, Pathophysiologie, Diagnostik bei AV-Knotenerkrankungen und Schenkelblöcken**  
**15:30** D. Reek

**15:30 – Grundlagen der Elektrostimulation**  
**16:15** D. Reek

16:15 – 16:30 Kaffeepause

**16:30 – Hämodynamik der Schrittmacherstimulation**  
**17:15** D. Reek

**17:15 – Fallbeispiele**  
**18:00** C. Bothner, D. Reek

## Samstag, 15.03.2025

**08:30 – Systemauswahl**  
**09:15** C. Bothner, M. Deiß

**09:15 – Zeitsteuerung von Herzschrittmachern**  
**10:45** M. Deiß

10:45 – 11:00 Kaffeepause

**11:00 – Frequenzadaptive Stimulation**  
**11:45** M. Deiß

**11:45 – Technik der Schrittmacherimplantation I**  
**12:30** L. Binner

12:30 – 13:30 Mittagspause

**13:30 – Technik der Schrittmacherimplantation II**  
**14:15** L. Binner

**14:15 – Schrittmacherfehlfunktionen**  
**15:15** M. Deiß

**15:15 – Störbeeinflussung von Schrittmachern**  
**16:15** L. Binner

16:15 – 16:30 Kaffeepause

**16:30 – Fallbeispiele**  
**18:00** L. Binner, M. Deiß

## Freitag, 04.04.2025

**09:00 – Wiederholung Teil 1**  
**09:45** C. Bothner

**09:45 – Schrittmacherbeteiligte Tachykardien**  
**10:45** M. Bartkowiak

10:45 – 11:00 Kaffeepause

**11:00 – Diagnostische Schrittmacherfunktionen**  
**11:45** M. Bartkowiak

**11:45 – Nachsorge**  
**13:00** C. Bothner

13:00 – 14:00 Mittagspause

**14:00 – Programmierung und die wichtigsten Algorithmen**  
**15:30** M. Deiß

15:30 – 15:45 Kaffeepause

**15:45 – Schrittmacher-EKG-Analyse**  
**17:15** L. Binner

## Samstag, 05.04.2025

**08:30 – Programmierung, Vorstellung des Programmiergeräts**  
**09:30** C. Bothner, M. Deiß, D. Reek

**09:30 – Programmierung, Fallbeispiele**  
**10:45** C. Bothner, M. Deiß, D. Reek

10:45 – 11:00 Kaffeepause

**11:00 – Troubleshooting**  
**13:00** L. Binner

13:00 – 14:00 Mittagspause

**14:00 – Programmierung, Übungen und Fragen**  
**14:45** C. Bothner, M. Deiß, D. Reek

14:45 – 15:00 Kaffeepause

**15:00 – Erfolgskontrolle und Auswertung**  
**15:45** C. Bothner, M. Deiß, D. Reek