

## Veranstaltungsinformationen

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. Thomas Blum  
Universitätsklinikum Freiburg  
Universitäts-Herzzentrum Bad Krozingen

### Technischer Support

Dr.-Ing. Steffen Gazarek  
Medtronic GmbH

### Veranstaltungsort Teil 1 und Teil 2

#### Buhlsche Mühle

Tagungszentrum Ettlingen  
Pforzheimer Straße 68  
76275 Ettlingen

Es gibt es kein Abrufkontingent für die Teilnehmer.

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

### \*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden für Teil 1 **22 CME-Punkte** und für Teil 2 **21 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](https://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 von uns 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

### Medtronic

Engineering the extraordinary

\*\*Die Finanzierung der Veranstaltung erfolgt durch Teilnehmergebühren. Sollten die Teilnehmergebühren die Kosten der Veranstaltung nicht decken, wird die Differenz durch Medtronic 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 7.732,76 €.

### 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/akademiekurse](https://herzmedizin.de/akademiekurse)

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](https://herzmedizin.de/veranstaltungsticket)

43

CME-Punkte\*

## Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

Teil 1 03. – 04.04.2025

Teil 2 22. – 23.05.2025

Ettlingen

Wissenschaftliche Leitung  
Dr. Thomas Blum

## Donnerstag, 03.04.2025 | Teil 1

**08:45 – Begrüßung**  
09:00 T. Blum

**09:00 – Historischer Abriss**  
09:15 T. Blum, S. Gazarek

**09:15 – Schrittmachertypen & Codierung**  
09:30 T. Blum

**09:30 – Grundlagen der Elektrostimulation I**  
10:15 T. Blum, S. Gazarek

10:15 – 10:30 Kaffeepause

**10:30 – Grundlagen der Elektrostimulation II**  
11:15 T. Blum, S. Gazarek

**11:15 – Pathophysiologie, Diagnostik, Differentialdiagnose**  
12:45 T. Blum

12:45 – 14:00 Mittagspause

**14:00 – Indikationen zur permanenten und passageren Stimulation, Differentialindikation ICD und Resynchronisation; Systemauswahl I**  
15:30 T. Blum

15:30 – 15:45 Kaffeepause

**15:45 – Zeitsteuerung EKG (Vortrag)**  
17:15 T. Blum, S. Gazarek

**17:15 – Gesetzliche Bestimmungen**  
18:00 T. Blum, S. Gazarek

**18:00 – Störbeeinflussung von Herzschrittmachern**  
19:00 T. Blum, S. Gazarek

## Freitag, 04.04.2025

**08:45 – Technik der Schrittmacherimplantation, Komplikationen**  
10:45 T. Blum

10:45 – 11:00 Kaffeepause

**11:00 – Hämodynamik & Prognose der Schrittmacherstimulation, Systemauswahl II**  
12:45 T. Blum

12:45 – 14:00 Mittagspause

**14:00 – Zeitsteuerung/Interaktiver EKG Workshop I**  
15:30 T. Blum, S. Gazarek

15:30 – 15:45 Kaffeepause

**15:45 – Zeitsteuerung/Interaktiver EKG Workshop II**  
17:15 T. Blum

**17:15 – Med. Therapie von Bradykardien**  
17:30 T. Blum

**17:30 – Kasuistiken & Fallbeispiele des Tages**  
18:15 T. Blum

## Donnerstag, 22.05.2025 | Teil 2

**08:45 – Wiederholung & Vertiefung von Teil I**  
09:15 T. Blum

**09:15 – Frequenzadaptive Stimulation, Sensoren**  
10:30 T. Blum, S. Gazarek

10:30 – 10:45 Kaffeepause

**10:45 – Schrittmacherfehlfunktionen**  
12:15 T. Blum

12:15 – 13:30 Mittagspause

**13:30 – Schrittmacherbeteiligte Tachykardien & Management atrialer Tachykardien**  
14:45 T. Blum

**14:45 – Diagnostische Schrittmacher Funktionen**  
16:00 T. Blum, S. Gazarek

16:00 – 16:15 Kaffeepause

**16:15 – Schrittmacher-EKG-Analyse an Fallbeispielen**  
18:00 T. Blum

## Freitag, 23.05.2025

**08:45 – Schrittmachernachsorge und Programmierung**  
10:15 T. Blum

**10:15 – Nachsorge & SM-EKG-Analyse am Programmiergerät**  
11:00 T. Blum, S. Gazarek

11:00 – 11:15 Kaffeepause

**11:15 – Programmierempfehlungen**  
12:15 T. Blum

**12:15 – Interaktives Troubleshooting zu Problemen im Praxisalltag**  
13:00 T. Blum

13:00 – 14:15 Mittagspause

**14:15 – Schrittmacher-EKG Analyse: Klinische Fälle**  
16:00 T. Blum

16:00 – 16:15 Kaffeepause

**16:15 – Erfolgskontrolle, Auswertung und Nachbesprechung**  
17:15 T. Blum