

## Veranstaltungsinformationen

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. Thomas Blum  
Universitätsklinikum Freiburg  
Universitäts-Herzzentrum Bad Krozingen

### Technischer Support

Dr.-Ing. Steffen Gazarek, Medtronic GmbH

### Veranstaltungsort

**Buhlsche Mühle**  
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 Bayrischen Landesärztekammer 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 6.753,33 €.

## 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](https://herzmedizin.de/dgk-akademie)

In Kooperation mit



## Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

**Teil 1 28. – 29.04.2026**

**Teil 2 11. – 12.06.2026**

**Ettlingen**

**Wissenschaftliche Leitung**  
Dr. Thomas Blum

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Herzschrittmachertherapie ist ein wesentlicher Bestandteil unseres kardiologischen Alltags. Umso wichtiger ist eine fundierte und strukturierte Aus- und Weiterbildung in diesem Bereich.

Aus diesem Grund bietet die AGEF in Zusammenarbeit mit der DGK-Akademie eine umfassende Fortbildung an. An vier Tagen werden alle relevanten Aspekte der Herzschrittmachertherapie von erfahrenen Referentinnen und Referenten behandelt – beginnend bei der Pathophysiologie bradykarder Herzrhythmusstörungen über Indikationen zur Schrittmachertherapie, Implantationstechniken, technische Grundlagen, Programmierung und Nachsorge bis hin zum Troubleshooting.

Nach Abschluss des Kurses sind Sie optimal vorbereitet, um Patientinnen und Patienten mit Herzschrittmachersystemen sicher zu betreuen.

Die erfolgreiche Teilnahme am Kurs ist zudem Voraussetzung für den Erwerb der Zusatzqualifikationen „**Spezielle Rhythmologie – Aktive Herzrhythmusimplantate**“ sowie „**Invasive Rhythmologie**“.

Wir hoffen Ihr Interesse an diesem Kurs geweckt zu haben und freuen uns auf Ihre Teilnahme!

Dienstag, 28.04.2026 | Teil 1

08:45 – 09:00	<b>Begrüßung</b> T. Blum
09:00 – 09:15	<b>Historischer Abriss</b> T. Blum,
09:15 – 09:30	<b>Schrittmachertypen &amp; Codierung</b> T. Blum
09:30 – 10:15	<b>Grundlagen der Elektrostimulation I</b> T. Blum
10:15 – 10:30 Kaffeepause	
10:30 – 11:15	<b>Grundlagen der Elektrostimulation II</b> T. Blum, S. Gazarek
11:15 – 12:45	<b>Pathophysiologie, Diagnostik, Differentialdiagnose</b> T. Blum
12:45 – 14:00 Mittagspause	
14:00 – 15:30	<b>Indikationen zur permanenten u. passageren Stimulation, Differentialindikation ICD und Resynchronisation; Systemauswahl I</b> T. Blum
15:30 – 15:45 Kaffeepause	
15:45 – 17:15	<b>Zeitsteuerung EKG (Vortrag)</b> T. Blum
17:15 – 18:00	<b>Gesetzliche Bestimmungen</b> T. Blum
18:00 – 19:00	<b>Störbeeinflussung von Herzschrittmachern</b> T. Blum

Mittwoch, 29.04.2026

08:45 – 10:45	<b>Technik der Schrittmacherimplantation, Komplikationen</b> T. Blum
10:45 – 11:00 Kaffeepause	

11:00 – 12:45	<b>Hämodynamik &amp; Prognose der Schrittmacherstimulation, Systemauswahl II</b> T. Blum
12:45 – 14:00 Mittagspause	
14:00 – 15:30	<b>Zeitsteuerung / Interaktiver EKG Workshop I</b> T. Blum
15:30 – 15:45 Kaffeepause	
15:45 – 17:15	<b>Zeitsteuerung / Interaktiver EKG Workshop II</b> T. Blum
17:15 – 17:30	<b>Med. Therapie von Bradykardien</b> T. Blum
17:30 – 18:15	<b>Kasuistiken &amp; Fallbeispiele des Tages</b> T. Blum

Donnerstag, 11.06.2026 | Teil 2

08:45 – 09:15	<b>Wiederholung &amp; Vertiefung von Teil I</b> T. Blum
09:15 – 10:30	<b>Frequenzadaptive Stimulation, Sensoren</b> T. Blum
10:30 – 10:45 Kaffeepause	
10:45 – 12:15	<b>Schrittmacherfehlfunktionen</b> T. Blum
12:15 – 13:30 Mittagspause	
13:30 – 14:45	<b>Schrittmacherbeteiligte Tachykardien &amp; Management atrialer Tachykardien</b> T. Blum
14:45 – 16:00	<b>Diagnostische Schrittmacherfunktionen</b> T. Blum
16:00 – 16:15 Kaffeepause	
16:15 – 18:00	<b>Schrittmacher-EKG-Analyse an Fallbeispielen</b> T. Blum

Freitag, 12.06.2026

08:45 – 10:15	<b>Schrittmachernachsorge und Programmierung</b> T. Blum
10:15 – 11:00	<b>Nachsorge &amp; SM-EKG-Analyse am Programmiergerät</b> T. Blum
11:00 – 11:15 Kaffeepause	
11:15 – 12:15	<b>Programmierungsempfehlungen</b> T. Blum
12:15 – 13:00	<b>Interaktives Troubleshooting zu Problemen im Praxisalltag</b> T. Blum
13:00 – 14:15 Mittagspause	
14:15 – 16:00	<b>Schrittmacher-EKG Analyse: Klinische Fälle</b> T. Blum
16:00 – 16:15 Kaffeepause	
16:15 – 17:15	<b>Erfolgskontrolle, Auswertung und Nachbesprechung</b> T. Blum

Information zur Zusatzqualifikation

Spezielle Rhythmologie: [curricula.dgk.org/sr](https://curricula.dgk.org/sr)