



## Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

**Teil 1: 13.01. – 14.01.2023**  
**Teil 2: 03.03. – 04.03.2023**

Lübeck

Wissenschaftliche Leitung:  
Prof. Dr. Frank Bode

**40 CME-Punkte\***



### Allgemeine Informationen

#### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Frank Bode  
Ameos Klinikum Oldenburg

#### Referenten

Dr. Frank Himmel  
Ameos Klinikum Eutin

Prof. Dr. Uwe Wiegand  
Sana Klinikum Remscheid GmbH

Dr.-Ing. Steffen Gazarek, Technischer Support  
Medtronic GmbH, Meerbusch

#### Tagungsort

Park Inn by Radisson Lübeck  
Willy-Brandt-Allee 1-5  
23554 Lübeck

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

### CME-Punkte\*

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie für Teil 1 mit **20 CME-Punkten** und für Teil 2 mit **20 CME-Punkten** in der Kategorie C bewertet und wird im Rahmen der *Anerkennung der ärztlichen Fortbildung* bei der Ärztekammer Schleswig-Holstein eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine CME-Gesamtpunktzahl von 40. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

*Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referent\*innen vor dem Vortrag offengelegt.*

Änderungen vorbehalten.

### Teilnahmebedingungen

#### Gebühren

410,- EUR für DGK-Mitglieder  
420,- EUR für Nicht-Mitglieder

Teilnehmerkontingent: 30

#### Registrierung

1. Melden Sie sich online für den Kurs an:  
<http://akademie.dgk.org>
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Teilnahmebestätigung
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
DGK-Akademie  
Commerzbank Düsseldorf  
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

**Unbedingt Verwendungszweck angeben:  
Rechnungs-Nr., Vor- und Nachname**

Ihre Anmeldung ist 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,- EUR einbehalten. **Nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.

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

### Wichtige Informationen zu COVID-19

Der Kurs soll nach Möglichkeit in Präsenz durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass der Zugang zu der Veranstaltungstätte während der Veranstaltung durch die aktuellen örtlichen Bestimmungen bzw. die Ausübung des Hausrechts am Veranstaltungsort geregelt wird (**z. B. 2G+**).

### 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 8.505,36 Euro.

### Kontakt DGK-Akademie

**Nina Bonkowski**

Tel: +49 (0) 211 600 692-63

E-Mail: [bonkowski@dgk.org](mailto:bonkowski@dgk.org)

Fax: +49 (0) 211 600 692-69

**Hanna Gaida**

Tel: +49 (0) 211 600 692-22

E-Mail: [gaida@dgk.org](mailto:gaida@dgk.org)

Web: [akademie.dgk.org](http://akademie.dgk.org)

In Zusammenarbeit mit dem Nukleus der



**Programm – Teil 1****Tag 1 | Freitag, 13. Januar 2023**

09:00 – 09:45	<b>Historische Übersicht, Schrittmachertypen-und codes, Betriebsarten, Medikation</b> F. Himmel
09:45 – 12:00	<b>Pathophysiologie, Diagnostik und Differentialdiagnostik</b> (Inkl. 15 Min. Pause) F. Bode
12:00 – 13:30	<b>Grundlagen der Elektrostimulation</b> S. Gazarek/F. Bode
13:30 – 14:30	Mittagspause
14:30 – 16:00	<b>Indikationen zur permanenten und passageren Stimulation, Differentialindikation ICD und Resynchronisation</b> U. Wiegand
16:00 – 16:15	Kaffeepause
16:15 – 17:45	<b>Zeitsteuerung I – EKG Workshop</b> U. Wiegand
17:45 – 18:15	<b>Gesetzliche Bestimmungen</b> S. Gazarek/F. Bode

**Tag 2 | Samstag, 14. Januar 2023**

09:00 – 12:00	<b>Implantationstechnik, Komplikationen</b> (Inkl. 15 Min. Pause) F. Bode
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 14:00	<b>Hämodynamik und Prognose der Schrittmacherstimulation</b> F. Himmel
14:00 – 15:30	<b>Systemwahl</b> U. Wiegand
15:30 – 15:45	Kaffeepause
15:45 – 18:15	<b>Zeitsteuerung II – Workshop</b> F. Himmel

**Programm – Teil 2****Tag 1 | Freitag, 03. März 2023**

<b>Wiederholung und Vertiefung von Teil I</b>	
09:00 – 10:30	<b>Schrittmacherfehlfunktionen, Sonden, Aggregate Programmierung, kardiovaskuläre Ursachen</b> F. Bode
10:30 – 10:45	Kaffeepause
10:45 – 11:30	<b>Störbeeinflussung von Herzschrittmachern</b> S. Gazarek/F. Bode
11:30 – 13:00	<b>Schrittmacherbeteiligte Tachykardien/ Management atrialer Tachyarryhtmien</b> U. Wiegand
13:00 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 15:00	<b>Diagnostische Schrittmacherfunktion</b> F. Himmel
15:00 – 15:15	Kaffeepause
15:15 – 16:15	<b>Frequenzadaptive Stimulation – Sensoren</b> S. Gazarek/F. Bode
16:15 – 18:15	<b>Schrittmacher-EKG Analyse</b> F. Bode

**Tag 2 | Samstag, 04. März 2023**

09:00 – 10:30	<b>Schrittmacher-Nachsorge</b> F. Himmel
10:30 – 10:45	Kaffeepause
10:45 – 12:30	<b>Schrittmacher-Programmierung</b> F. Bode
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:45	<b>Troubleshooting</b> F. Himmel
14:45 – 16:15	<b>Schrittmacher-EKG Analyse: Klinische Fälle</b> F. Bode
16:15 – 16:30	Kaffeepause
16:30 – 18:15	<b>Erfolgskontrolle und Nachbesprechung</b> F. Bode