

**Allgemeine Informationen****Wissenschaftliche Leitung**

Prof. Dr. Martin Schmidt  
 Kreisklinik Ebersberg gGmbH

**Referenten**

Prof. Dr. Björn Krämer  
 Dr. Martin Ziegler  
 Kreisklinik Ebersberg

Dr. Eimo Martens  
 Klinikum Rechts der Isar, TU München

Dipl.-Ing. Walter Koglek  
 Technischer Support, Finkenberg/Österreich

Dipl.-Ing. Timm Rosenplänter  
 Abbott Medical GmbH, Eschborn

**Hinweis**

Bitte nutzen Sie für Ihre Teilnahme einen PC oder Laptop, da die Teilnahme am Kurs mit einem Smartphone/ Tablet nicht durchgeführt werden kann.

**CME-Punkte\***

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie für Teil 1 mit **18 CME-Punkten** und für Teil 2 mit **20 CME-Punkten** in der Kategorie A bewertet und wird im Rahmen der *Anerkennung der ärztlichen Fortbildung* bei der Ärztekammer Nordrhein eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine CME-Gesamtpunktzahl von 38. Dienstleistungen und/ oder Produkte werden nicht beworben.

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

Änderungen vorbehalten.

**Teilnahmebedingungen****Gebühren**

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

Teilnehmerkontingent: 25

**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.

**Mit freundlicher Unterstützung\*\* von**

\*\* Die Gesamtkosten des Kurses für Marketing, Technik, Catering, Kursabwicklung, interne Kosten, Referentenhonorare und Gemeinkosten betragen bei einer kalkulierten Auslastung von 90 % 16.325,00 Euro. Abbott unterstützt die Durchführung der Fortbildungsveranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag von 9.848,71 Euro. Abbott hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referent\*innen, Inhalte und Präsentationsformen.

**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

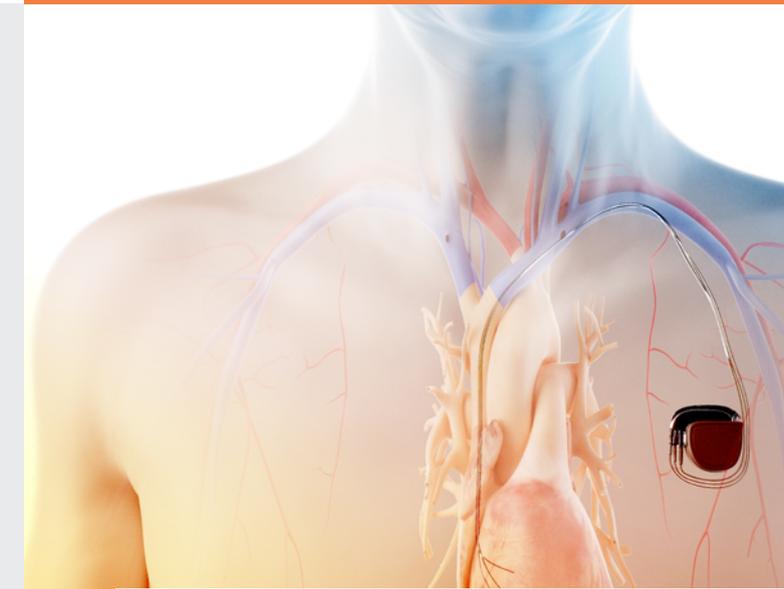
**Hanna Gaida**

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



## Online Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

**Teil 1: 23.10. – 24.10.2023**

**Teil 2: 13.11. – 14.11.2023**

Wissenschaftliche Leitung:  
 Prof. Dr. Martin Schmidt

**38 CME-Punkte\***



**Programm – Teil 1****Tag 1 | Montag, 23. Oktober 2023**

09:00 – 09:15	<b>Begrüßung und Einführung</b> M. Schmidt
09:15 – 09:30	<b>Grundlagen: Historische Entwicklung der Herzschrittmachertherapie</b> M. Schmidt
09:30 – 11:00	<b>Leitlinien, bradykarde Herzrhythmus- störungen, Medikamente, Indikationen zur temporären und permanenten Stimulation</b> M. Schmidt
11:00 – 11:15	Pause
11:15 – 12:30	<b>Herzschrittmacherimplantation</b> M. Schmidt
12:30 – 13:30	<b>Grundlagen der Elektrostimulation und des SM-Systems</b> W. Koglek
13:30 – 14:15	Pause
14:15 – 15:30	<b>Schrittmachertypen-Kodierung mit EKG-Beispielen</b> W. Koglek
15:30 – 15:45	Pause
15:45 – 16:45	<b>Systemauswahl</b> M. Ziegler
16:45 – 17:30	<b>Fallbeispiele des Tages</b> M. Ziegler/W. Koglek

**Tag 2 | Dienstag, 24. Oktober 2023**

09:00 – 10:30	<b>Zeitsteuerung von Herzschrittmachern</b> W. Koglek
10:30 – 10:45	Pause
10:45 – 12:00	<b>Frequenzadaptive Stimulation</b> W. Koglek
12:00 – 13:00	Pause
13:00 – 14:00	<b>Schrittmacher-Fehlfunktionen</b> M. Ziegler
14:00 – 15:30	<b>Schrittmacher-Störbeeinflussung/ Gesetzliche Bestimmungen</b> M. Ziegler
15:30 – 15:45	Pause
15:45 – 17:00	<b>Vermeidung rechtsventrikulärer Stimulation</b> M. Schmidt

**Programm – Teil 2****Tag 1 | Montag, 13. November 2023**

09:00 – 10:00	<b>Aktuelle Studienlage</b> M. Schmidt
10:00 – 11:00	<b>Hämodynamik und Prognose der Schrittmacher-Simulation</b> B. Krämer
11:00 – 11:15	Pause
11:15 – 12:45	<b>Diagnostische Herzschrittmacher- funktionen</b> B. Krämer
12:45 – 14:00	Pause
14:00 – 15:30	<b>Praktische Programmier-Übungen</b> W. Koglek/T. Rosenplänter
15:30 – 15:45	Pause
15:45 – 17:30	<b>Schrittmacher-beteiligte Tachykardien, spezielle Algorithmen</b> W. Koglek
17:30 – 18:30	<b>Fallbeispiele des Tages</b> E. Martens/W. Koglek

**Tag 2 | Dienstag, 14. November 2023**

09:00 – 10:00	<b>Hämodynamik der Herzschritt- macher-Therapie</b> E. Martens
10:00 – 11:15	<b>Praxis der Herzschrittmacher- Nachsorge und Programmierung</b> B. Krämer
11:15 – 11:30	Pause
11:30 – 13:00	<b>Wiederholung Schrittmacher- Funktionen- und Zeitsteuerung, Schrittmacher-EKG und aktuelle Fragen</b> W. Koglek
13:00 – 14:00	Pause
14:00 – 15:00	<b>Programmierungsempfehlungen</b> B. Krämer
15:00 – 15:30	<b>CRT-Indikationen und ICD-Differentialindikation</b> M. Schmidt
15:30 – 15:45	Pause
15:45 – 17:00	<b>Lernzielkontrolle</b> M. Schmidt
17:00 – 18:00	<b>Abschlussbesprechung</b> M. Schmidt