



## Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie

**Teil 1: 02.11. – 03.11.2023**  
**Teil 2: 04.11. – 05.11.2023**

Göttingen

Wissenschaftliche Leitung:  
Dr. Claudius Hansen  
Prof. Dr. Dirk Vollmann

39 CME-Punkte\*



Mit freundlicher Unterstützung\*\* von



\*\*Abbott unterstützt die Durchführung der Veranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag von 14.000 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

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

**Hanna Gaida**

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

E-Mail: gaida@dgk.org

Web: akademie.dgk.org

In Zusammenarbeit mit dem Nukleus der



### 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.

### Allgemeine Informationen

#### Wissenschaftliche Leitung

Dr. Claudius Hansen

Prof. Dr. Dirk Vollmann

Herz- und Gefäßzentrum am Krankenhaus

Neu-Bethlehem, Göttingen

#### Referent\*innen

Dr. Götz Buchwalsky

Elektrophysiologie Bremen

ZENTRUM BREMEN Im Klinikum Links der Weser,

Bremen

Prof. Dr. Lars Lühje

Herz- und Gefäßzentrum am Krankenhaus

Neu-Bethlehem, Göttingen

Almir Gracic, Abbott Medical GmbH

#### Tagungsort / Übernachtungsmöglichkeit

Park Inn by Radisson Göttingen

Kasseler Landstraße 25c

37081 Göttingen

Tel: 0551 270707-502

Unter dem Stichwort: „HSM Kurs“ können die Teilnehmer\*innen im Rahmen des Zimmerkontingents ein Zimmer reservieren.

**Achtung:** Bitte denken Sie frühzeitig an Ihre Hotel-Reservierung, falls benötigt, da aufgrund von Messen Engpässe entstehen können.

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

**Programm – Teil 1****Tag 1 | Donnerstag, 02. November 2023**

09:00 – 09:15	<b>Begrüßung und Einführung</b> C. Hansen
09:15 – 09:30	<b>Historischer Abriss</b> C. Hansen
09:30 – 10:30	<b>Pathophysiologie, Diagnostik, Differentialdiagnosen Teil I: Sinusknotenerkrankung, AV-Blockierung, Bradyarrhythmie</b> C. Hansen
10:30 – 10:45	Kaffeepause
10:45 – 12:00	<b>Pathophysiologie, Diagnostik, Differentialdiagnosen Teil II: Mechanismen, Diagnostik und Differentialdiagnosen der Synkope</b> D. Vollmann
12:00 – 12:15	<b>Medikamentöse Therapie der bradykarden Herzrhythmusstörungen</b> D. Vollmann
12:15 – 13:15	<b>Indikationen zur passageren und permanenten Stimulation</b> D. Vollmann
13:15 – 14:15	Mittagspause
14:15 – 15:15	<b>Indikationen zur ICD- und kardialen Resynchronisationstherapie</b> C. Hansen
15:15 – 15:45	<b>Gesetzliche Bestimmungen</b> A. Gracic/C. Hansen
15:45 – 16:00	Kaffeepause
16:00 – 17:30	<b>Schrittmacherimplantation Teil I: Technik</b> C. Hansen
17:30 – 18:45	<b>Schrittmacherimplantation Teil II: Komplikationen</b> D. Vollmann

**Tag 2 | Freitag, 03. November 2023**

08:30 – 10:00	<b>Grundlagen der Elektrostimulation</b> L. Lüthje
10:00 – 10:15	Kaffeepause
10:15 – 10:45	<b>Schrittmachertypen und Kodierung</b> L. Lüthje
10:45 – 11:30	<b>Systemauswahl</b> L. Lüthje
11:30 – 12:30	<b>Zeitsteuerung von Herzschrittmachern Teil I</b> D. Vollmann
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:30	<b>Zeitsteuerung von Herzschrittmachern Teil II</b> D. Vollmann
14:30 – 16:00	<b>Schrittmacherfehlfunktionen</b> D. Vollmann
16:00 – 16:15	Kaffeepause
16:15 – 17:30	<b>Schrittmacher-EKG-Analyse</b> L. Lüthje/D. Vollmann

**Programm – Teil 2****Tag 1 | Samstag, 04. November 2023**

09:30 – 10:30	<b>Hämodynamik der Schrittmacherstimulation</b> C. Hansen
10:30 – 10:45	Kaffeepause
10:45 – 11:45	<b>Frequenzadaptive Stimulation</b> G. Buchwalsky
11:45 – 13:15	<b>Schrittmacherbeteiligte Tachykardien</b> G. Buchwalsky
13:15 – 14:15	Mittagspause
14:15 – 15:15	<b>Störbeeinflussung von Herzschrittmachern</b> G. Buchwalsky
15:15 – 16:45	<b>Initiale Programmierung (Fallbeispiele)</b> C. Hansen
16:45 – 17:00	Kaffeepause
17:00 – 18:30	<b>Troubleshooting (Fallbeispiele)</b> C. Hansen

**Tag 2 | Sonntag, 05. November 2023**

09:00 – 10:00	<b>Nachsorge (Voraussetzungen, Inhalt, Ablauf) und Telemedizin</b> C. Hansen
10:00 – 10:30	Kaffeepause
10:30 – 11:30	<b>Diagnostische Schrittmacherfunktionen</b> D. Vollmann
11:30 – 13:00	<b>Fallbasierte EKG-Analyse Teil I</b> C. Hansen
13:00 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 15:30	<b>Fallbasierte EKG-Analyse, Programmierung, Troubleshooting Teil II</b> D. Vollmann
15:30 – 15:45	Kaffeepause
15:45 – 16:45	<b>Erfolgskontrolle und Verabschiedung</b> C.Hansen/D.Vollmann

**CME-Punkte\***

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie für Teil 1 mit **21 CME-Punkten** und für Teil 2 mit **18 CME-Punkten** in der Kategorie A bewertet und wird im Rahmen der *Anerkennung der ärztlichen Fortbildung* bei der Ärztekammer Niedersachsen eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine CME-Gesamtpunktzahl von 39. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

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