

## Referenten

### Wissenschaftliche Leitung:

Dr. Claudius Hansen  
Prof. Dr. Dirk Vollmann  
Herz- und Gefäßzentrum am Krankenhaus  
Neu-Bethlehem, Göttingen

### Referenten:

Prof. Dr. Lars Lühje  
Universitätsmedizin Göttingen  
Georg-August-Universität

Prof. Dr. Christian Veltmann  
Medizinische Hochschule Hannover

## Informationen

### Tagungsort/Übernachtungsmöglichkeit:

Park Inn by Radisson Göttingen  
Kasseler Landstrasse 25c  
37081 Göttingen  
Tel.: 0551 27070-70  
www.parkinn-goettingen.de

Abrufkontingent bis 21.08.2019 Stichwort „HSM“.

**Die Hotelkosten werden nicht übernommen und müssen vor Ort selber bezahlt werden.**

### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie für Teil 1 mit 20 CME-Punkten/Teil 2 mit 21 CME-Punkten 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 gesamte CME-Punkte Anzahl von 41. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht erworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

Änderungen vorbehalten.

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €380,-  
Für Mitglieder der DGK: €360,-  
Teilnehmerzahl: max. 25

### Registrierung:

1. Ihre Online-Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
DGK-Akademie  
Commerzbank Düsseldorf  
BLZ: 300 400 00, Konto-Nr.: 402160600  
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00  
BIC: COBADEFFXXX  
Verwendungszweck (wichtig!):  
RG-Nr., Vor- und Nachname

### Informationen und Anmeldung online:

www.akademie.dgk.org/abbott

### Teilnahmebedingungen der DGK-Akademie:

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurück-erstattet. 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 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.

In Zusammenarbeit mit dem Nukleus  
der Arbeitsgruppe Rhythmologie der DGK

Mit freundlicher Unterstützung von:



### Kontakt:

**Sabine Granzow**      **Roland Groß**  
Tel.: +49 (0)211 600 692-63      Tel.: +49 (0)211 600 692-65  
E-Mail: granzow@dgk.org      E-Mail: gross@dgk.org  
Fax: +49 (0)211 600 692-69      www.akademie.dgk.org

\*\*Die Finanzierung der Veranstaltung erfolgt durch Teilnahmegebühren. Sollten die Teilnahmegebühren die Kosten der Veranstaltung nicht decken, wird die Differenz durch das Unternehmen 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 10.106,00 Euro.



## Sachkundekurs Herzschrittmacher-Therapie Teil 1 + 2

41 CME-Punkte\*

**Göttingen**  
**19.09. – 20.09.2019 (Teil 1)**  
**21.09. – 22.09.2019 (Teil 2)**

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

## Programm – Teil 1

### Donnerstag, 19. September 2019

09:00–09:15 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
C. Hansen

09:15–09:30 Uhr **Historischer Abriss**  
C. Hansen

09:30–10:30 Uhr **Pathophysiologie, Diagnostik, Differentialdiagnosen – Teil I: Sinusknotenerkrankung, AV-Blockierung, Bradyarrhythmie**  
C. Hansen

10:30–10:45 Uhr **Kaffeepause**

10:45–12:00 Uhr **Pathophysiologie, Diagnostik, Differentialdiagnosen – Teil II: Mechanismen, Diagnostik und Differentialdiagnosen der Synkope**  
D. Vollmann

12:00–12:15 Uhr **Medikamentöse Therapie der bradykarden Herzrhythmusstörungen**  
D. Vollmann

12:15–13:15 Uhr **Indikationen zur passageren und permanenten Stimulation**  
D. Vollmann

13:15–14:15 Uhr **Mittagspause**

14:15–15:15 Uhr **Indikationen zur ICD- und kardialen Resynchronisationstherapie**  
C. Hansen

15:15–15:45 Uhr **Gesetzliche Bestimmungen**  
A. Gracic

15:45–16:00 Uhr **Kaffeepause**

16:00–17:30 Uhr **Schrittmacherimplantation – Teil I: Technik**  
C. Hansen

17:30–18:45 Uhr **Schrittmacherimplantation – Teil II: Komplikationen**  
D. Vollmann

### Freitag, 20. September 2019

08:30–10:00 Uhr **Grundlagen der Elektrostimulation**  
L. Lühthje

10:00–10:15 Uhr **Kaffeepause**

10:15–10:45 Uhr **Schrittmachertypen und Kodierung**  
L. Lühthje

10:45–11:30 Uhr **Systemauswahl**  
L. Lühthje

11:30–12:30 Uhr **Zeitsteuerung von Herzschrittmachern – Teil I**  
D. Vollmann

12:30–13:30 Uhr **Mittagessen**

13:30–14:30 Uhr **Zeitsteuerung von Herzschrittmachern – Teil II**  
D. Vollmann

14:30–16:00 Uhr **Schrittmacherfehlfunktionen**  
D. Vollmann

16:00–16:15 Uhr **Kaffeepause**

16:15–17:30 Uhr **Schrittmacher-EKG-Analyse**  
L. Lühthje/D. Vollmann/C. Hansen

## Programm – Teil 2

### Samstag, 21. September 2019

09:30–10:30 Uhr **Hämodynamik der Schrittmacherstimulation**  
C. Hansen

10:30–10:45 Uhr **Kaffeepause**

10:45–11:45 Uhr **Frequenzadaptive Stimulation**  
C. Veltmann

11:45–13:15 Uhr **Schrittmacherbeteiligte Tachykardien**  
C. Veltmann

13:15–14:15 Uhr **Mittagessen**

14:15–15:15 Uhr **Störbeeinflussung von Herzschrittmachern**  
C. Veltmann

15:15–16:45 Uhr **Initiale Programmierung (Fallbeispiele)**  
C. Hansen

16:45–17:00 Uhr **Kaffeepause**

17:00–18:30 Uhr **Troubleshooting (Fallbeispiele)**  
C. Hansen/D. Vollmann

### Sonntag, 22. September 2019

09:00–10:00 Uhr **Nachsorge (Voraussetzungen, Inhalt, Ablauf) und Telemedizin**  
C. Hansen

10:00–10:30 Uhr **Kaffeepause**

10:30–11:30 Uhr **Diagnostische Schrittmacherfunktionen**  
D. Vollmann

11:30–13:00 Uhr **Fallbasierte EKG-Analyse, Programmierung, Troubleshooting – Teil I**  
C. Hansen

13:00–14:00 Uhr **Mittagessen**

14:00–15:30 Uhr **Fallbasierte EKG-Analyse, Programmierung, Troubleshooting – Teil II**  
D. Vollmann

15:30–15:45 Uhr **Kaffeepause**

15:45–16:45 Uhr **Erfolgskontrolle und Verabschiedung**  
C. Hansen/D. Vollmann