

## Referenten

### Wissenschaftliche Leitung:

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

### Referenten:

Prof. Dr. Lars Lühje  
Herz- und Gefäßzentrum am Krankenhaus  
Neu-Bethlehem, Göttingen

Prof. Dr. Christian Veltmann  
Medizinische Hochschule Hannover

## Informationen



### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie für Teil 1 mit 21 CME-Punkten/Teil 2 mit 18 CME-Punkten 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 gesamte CME-Punkte Anzahl von 39. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht erworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

Änderungen vorbehalten.

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €420,-  
Für Mitglieder der DGK: €400,-  
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](http://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



**AGEP.**

Arbeitsgruppe Elektrophysiologie und Rhythmologie

Mit freundlicher Unterstützung\*\* von:



**DGKAKADEMIE.**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

### Kontakt:

**Nina Bonkowski**                      **Svenja Sonnemans**  
Tel.: +49 (0)211 600 692-63      Tel.: +49 (0)211 600 692-22  
E-Mail: [bonkowski@dgk.org](mailto:bonkowski@dgk.org)      E-Mail: [sonnemans@dgk.org](mailto:sonnemans@dgk.org)  
Fax: +49 (0)211 600 692-69      [www.akademie.dgk.org](http://www.akademie.dgk.org)

\*\*Abbott unterstützt die Durchführung der Veranstaltung der DGK-Akademie mit einem Betrag von € 14.000,-. Abbott hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referenten, Inhalte und Präsentationsformen.



**DGKAKADEMIE.**

## Sachkundekurs Herzschrittmacher-Therapie Teil 1 + 2



39 CME-Punkte\*

**04.11.–05.11.2021 (Teil 1)**  
**06.11.–07.11.2021 (Teil 2)**

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

## Programm – Teil 1

### Donnerstag, 04. November 2021

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

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

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

### Freitag, 05. November 2021

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

## Programm – Teil 2

### Samstag, 06. November 2021

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

### Sonntag, 07. November 2021

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