

**\*Zertifizierung:**

Die Veranstaltung wurde von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ für Teil 1 mit 20 CME-Punkten/Teil 2 mit 21 CME-Punkten bewertet und wird im Rahmen der „Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung“ bei der Ärztekammer Niedersachsen eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine gesamte CME-Punkte Anzahl von 41.

Änderungen vorbehalten.

**Wissenschaftliche Leitung:**

Dr. Claudius Hansen  
Herz- und Gefäßzentrum am Krankenhaus Neu-Bethlehem  
Humboldtallee 6, 37073 Göttingen

**Referenten:**

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

Prof. Dr. Jörg Neuzner  
Klinikum Kassel GmbH

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

**Tagungsort / Übernachtungsmöglichkeit:**

Park Inn by Radisson Göttingen  
Kasseler Landstrasse 25c, 37081 Göttingen  
Tel. 0551 270 70 70  
www.parkinn-goettingen.de

**Hinweis:**

Die Weiter- und Fortbildungsakademie „Kardiologie“ übernimmt keine Hotelkosten! Mehr Informationen zur Hotelbuchung erhalten Sie bei Ihrer Anmeldebestätigung.

**Kontakt:**

Weiter- und Fortbildungs-Akademie  
„Kardiologie“  
Roland Groß/Sabine Samland  
Tel.: 0211 600 692-65/-63  
Fax: 0211 600 692-69  
e-mail: gross@dgk.org/samland@dgk.org

**Informationen und Anmeldung online:**

www.akademie.dgk.org/stjude

**Teilnahmegebühr:**

Teilnahmegebühr: € 360,-  
Für Mitglieder der Akademie: € 340,-  
Die Teilnehmeranzahl ist auf max. 25 Personen begrenzt.

**Registrierung:**

1. Ihre Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“  
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

**Teilnahmebedingungen der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“:**

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, so wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v. € 35,- einbehalten/erhoben. **Nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor. **Datenschutz:** Der Teilnehmer erklärt sich mit der Speicherung seiner im Antrag angegebenen Daten zur Erfüllung der vertragsmäßig geschuldeten Leistungen durch die DGK einverstanden. 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.

Sie finden die aktuelle Übersicht unseres kompletten Kurs-Portfolios unter <http://www.akademie.dgk.org>

Mit freundlicher Unterstützung  
von St. Jude Medical GmbH



der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.  
Grafenberger Allee 100 · 40237 Düsseldorf  
Tel.: 0211 600 692-65/-63 · Fax: 0211 600 692-69  
e-mail: akademie@dgk.org

# Sachkundekurs Herzschrittmacher-Therapie Teil 1 + 2

Göttingen

24.09. – 25.09.2015 (Teil I)  
26.09. – 27.09.2015 (Teil II)

Wissenschaftliche Leitung:  
Dr. Claudius Hansen

41 CME-Punkte\*

In Zusammenarbeit mit dem  
Nukleus der Arbeitsgruppe  
Rhythmologie der DGK





## Sachkundekurs Herzschrittmacher- Therapie Teil 1 + 2

### Tagungsort / Übernachtungsmöglichkeit:

Park Inn by Radisson Göttingen  
Kasseler Landstrasse 25c, 37081 Göttingen  
Tel. 0551 270 70 70  
[www.parkinn-goettingen.de](http://www.parkinn-goettingen.de)

### PROGRAMM – TEIL 1

#### Donnerstag, 24.09.2015, Tag 1

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

15:15–15:45 Uhr	Gesetzliche Bestimmungen <b>St. Jude</b>
15:45–16:00 Uhr	Kaffeepause
16:00–17:30 Uhr	Schrittmacherimplantation Teil I: Technik <b>C. Hansen</b>
17:30–18:45 Uhr	Schrittmacherimplantation Teil II: Komplikationen <b>D. Vollmann</b>

#### Freitag, 25.09.2015, Tag 2

08:30–10:00 Uhr	Grundlagen der Elektrostimulation <b>L. Lüthje</b>
10:00–10:15 Uhr	Kaffeepause
10:15–10:45 Uhr	Schrittmachertypen und Kodierung <b>L. Lüthje</b>
10:45–11:30 Uhr	Systemauswahl <b>L. Lüthje</b>
11:30–12:30 Uhr	Zeitsteuerung von Herzschrittmachern (Teil I) <b>D. Vollmann</b>
12:30–13:30 Uhr	Mittagessen
13:30–14:30 Uhr	Zeitsteuerung von Herzschrittmachern (Teil II) <b>D. Vollmann</b>
14:30–16:00 Uhr	Schrittmacherfehlfunktionen <b>D. Vollmann</b>

16:00–16:15 Uhr	Kaffeepause
16:15–17:30 Uhr	Schrittmacher-EKG-Analyse <b>L. Lüthje/D. Vollmann/C. Hansen</b>

### PROGRAMM – TEIL 2

#### Samstag, 26.09.2015, Tag 1

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

#### Sonntag, 27.09.2015, Tag 2

09:00–10:30 Uhr	Nachsorge (Voraussetzungen, Inhalt, Ablauf) <b>D. Vollmann</b>
10:30–10:45 Uhr	Kaffeepause
10:45–11:45 Uhr	Diagnostische Schrittmacherfunktionen und Telemedizin <b>C. Hansen</b>
11:45–13:15 Uhr	Fallbasierte EKG-Analyse, Programmierung, Troubleshooting (Teil I) <b>C. Hansen</b>
13:15–14:15 Uhr	Mittagessen
14:15–15:45 Uhr	Fallbasierte EKG-Analyse, Programmierung, Troubleshooting (Teil II) <b>D. Vollmann</b>
15:45–16:00 Uhr	Kaffeepause
16:00–17:00 Uhr	Erfolgskontrolle und Verabschiedung <b>C. Hansen</b>