

**\*Zertifizierung:**

Die Veranstaltung wird von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ mit 16 CME-Punkten bewertet und wird im Rahmen der „Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung“ bei der Landesärztekammer Niedersachsen eingereicht.

Änderungen vorbehalten.

**Teilnahmegebühr:**

Teilnahmegebühr: € 240,-  
Für Mitglieder der Akademie: € 230,-  
Die Teilnehmeranzahl ist auf 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:** 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.

**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](http://www.akademie.dgk.org)



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

# Sachkundekurs Kardiale Resynchronisations- therapie (CRT)

Göttingen  
04.11.–05.11.2016

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

Mit freundlicher Unterstützung  
von St. Jude Medical GmbH



ST. JUDE MEDICAL™



DGKAKADEMIE.

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](mailto:akademie@dgk.org)

16 CME-Punkte\*

In Zusammenarbeit mit dem  
Nukleus der Arbeitsgruppe  
Rhythmologie der DGK



DGKAKADEMIE.

## Sachkundekurs CRT-Therapie

### Freitag, 04. November 2016, 1. Tag

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

09:15 – 09:35 Uhr Epidemiologie und Pathogenese der Herz-  
insuffizienz, optimale Therapie  
**D. Vollmann**

09:35 – 10:00 Uhr Pathophysiologie und EKG-Manifestation  
der elektrischen Asynchronie  
**D. Vollmann**

10:00 – 10:45 Uhr Echokardiographie zur Analyse der Asynchronie,  
Konventionelle und neue Techniken – Stellenwert  
**C. Hansen**

10:45 – 11:00 Uhr Kaffeepause

11:00 – 11:40 Uhr Überblick über CRT-Studien und aktuelle  
Guidelines  
**J. Neuzner**

11:40 – 12:30 Uhr Patientenselektion zur CRT-Therapie –  
HSM vs. ICD-Differentialtherapie  
**J. Neuzner**

12:30 – 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 – 15:00 Uhr Anatomien des Koronarsinus –  
Planung der Implantations-Prozeduren –  
die Kanülierung des CS, Techniken und Hilfs-  
mittel – mit Fallbeispielen  
**D. Vollmann**

15:00 – 15:15 Uhr Kaffeepause

15:15 – 17:00 Uhr Auswahl der Implantationsmaterialien –  
Auswahl des Zielgefäßes –  
Mögliche Komplikationen und deren  
Beherrschung – mit Fallbeispielen  
**C. Israel**

### Samstag, 05. November 2016, 2. Tag

09:00 – 10:30 Uhr Definition von Respondern – wie optimiert man?  
Elektrische- und mechanische Optimierung –  
mit Fallbeispielen  
**C. Hansen**

10:30 – 10:45 Uhr Kaffeepause

10:45 – 12:30 Uhr Diagnostische Unterstützung von CRT-  
Systemen – Troubleshooting –  
mit Fallbeispielen  
**D. Vollmann**

12:30 – 13:15 Uhr Mittagspause

13:15 – 15:00 Uhr Nachsorge – Remote Care von CRT-Systemen,  
Upgrade von Pacingsystemen auf CRT-Systeme  
– mit Fallbeispielen  
**C. Hansen**

15:00 – 15:15 Uhr Kaffeepause

15:15 – 16:15 Uhr Erfolgskontrolle

16:15 – 17:00 Uhr Auswertung der Erfolgskontrolle  
und Abschlussdiskussion  
**C. Hansen**

### Wissenschaftliche Leitung:

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

### Referenten:

PD Dr. Carsten Israel  
Evangelisches Krankenhaus Bielefeld gGmbH  
Prof. Dr. Jörg Neuzner  
Klinikum Kassel gGmbH

### Tagungsort/Übernachtungsmöglichkeit:

Park Inn by Radisson Göttingen  
Kasseler Landstraße 25c  
37081 Göttingen  
[www.parkinn-goettingen.de](http://www.parkinn-goettingen.de)

**Die Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“  
übernimmt keine Hotelkosten!**