

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

320,- €  
310,- € für DGK-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 30 begrenzt.

### Registrierung

1. Melden Sie sich online an: [akademie.dgk.org](https://akademie.dgk.org)
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Anmeldebestätigung
3. Überweisen Sie die Kursgebühr auf das Konto der DGK-Akademie:

Commerzbank Düsseldorf  
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

Geben Sie unbedingt den **Verwendungszweck** an:  
**Rechnungs-Nr., Vor- und Nachname**

Ihre Anmeldung ist personengebunden, 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,- € 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.

## Mit freundlicher Unterstützung\*\* von



\*\*Die Finanzierung der Veranstaltung erfolgt durch Teilnehmergebühren. Sollten die Teilnehmergebühren die Kosten der Veranstaltung nicht decken, wird die Differenz durch BIOTRONIK 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 7.139,68 €.

## Kontakt DGK-Akademie

**Nina Bonkowski**  
+49 (0) 211 600 692-63  
[bonkowski@dgk.org](mailto:bonkowski@dgk.org)

[akademie.dgk.org](https://akademie.dgk.org)

**Julia Hansmann**  
+49 (0) 211 600 692-22  
[hansmann@dgk.org](mailto:hansmann@dgk.org)

In Kooperation mit



# Sachkundekurs Kardiale Resynchroni- sationstherapie (CRT)

**07. – 08.11.2024**  
**Erlangen**

**Wissenschaftliche Leitung**  
Dr. Lars Anneken

**18**

CME-Punkte\*

Themenbereich Rhythmologie

## Donnerstag, 07.11.2024

- 10:00 – Begrüßung**  
**10:15** L. Anneken
- 10:15 – Definition, Epidemiologie, Ätiologie und medikamentöse Therapie der Herzinsuffizienz**  
**11:00** H. Lindemann
- 11:00 – Pathophysiologie und EKG-Manifestation der Herzinsuffizienz; AV-Asynchronie und inter- bzw. intraventrikuläre Dyssynchronie**  
**11:45** H. Lindemann
- 11:45 – 12:00 Kaffeepause
- 12:00 – Überblick über Studien und Guidelines zur CRT-Therapie**  
**12:45** D. Bastian
- 12:45 – Patientenselektion zur CRT-Therapie; CRT-D vs. CRT-P**  
**13:30** D. Bastian
- 13:30 – 14:30 Mittagspause
- 14:30 – Nachsorge, Programmierung von CRT-Systemen, Definition und Erkennung von Respondern**  
**16:00** D. Bastian
- 16:00 – 16:15 Kaffeepause
- 16:15 – Implantation I: Planung, strukturelle Vorgaben, CS-Kanülierung, Techniken und Hilfsmittel**  
**17:00** M. Arnold
- 17:00 – Implantation II: Anatomie des Coronarsinus, Auswahl des Zielgefäßes, epikardiale Sondenlage**  
**17:45** M. Arnold
- 17:45 – Optimierung der Responder-Rate, Methoden zur AV/VV-Optimierung**  
**18:30** H. Lindemann

## Freitag, 08.11.2024

- 09:00 – Mögliche Komplikationen und deren Beherrschung**  
**09:45** A. Gerlach
- 09:45 – Upgrade von Schrittmacher/ICD-auf CRT-Systeme**  
**10:45** A. Gerlach
- 10:45 – 11:00 Kaffeepause
- 11:00 – CSP als Alternative zum CRT-System**  
**11:30** L. Anneken
- 11:30 – Troubleshooting, EKG-Interpretation, Diagnostische Unterstützung von CRT-Systemen**  
**12:15** L. Anneken
- 12:15 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – Implantationsmaterialien, Sondenformen, Hilfsmittel und Hands on Training am Programmer**  
**14:00** L. Anneken
- 14:00 – Remote Care von CRT-Systemen**  
**14:45** L. Anneken
- 14:45 – 15:00 Kaffeepause
- 15:00 – Erfolgskontrolle**  
**15:45** L. Anneken
- 15:45 – Auswertung der Erfolgskontrolle und Abschlussdiskussion**  
**16:30**

## Veranstaltungsinformationen

### Tagungsort

#### NH Hotel

Beethovenstraße 3, 91052 Erlangen

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

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. Lars Anneken  
Medizinische Klinik 2  
Universitätsklinikum Erlangen

### Referent:innen

PD Dr. Martin Arnold  
Klinikum Passau

Dr. Dirk Bastian  
Klinikum Fürth

Dr. Andreas Gerlach  
Universitätsklinikum Erlangen

Dr. Hannes Lindemann  
St. Theresien-Krankenhaus Nürnberg

### Technischer Support

Thomas Kärner  
Technischer Service

### \*CME-Punkte

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit **18 CME-Punkten** in der Kategorie C bewertet und wird im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Landesärztekammer Bayern eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

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