

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

310,- € für DGK-Mitglieder  
320,- € für Nicht-Mitglieder

Im Interesse eines interaktiven Lernprozesses ist die Teilnehmerzahl auf max. 25 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

# Medtronic

Engineering the extraordinary

\*\*Die Finanzierung der Veranstaltung erfolgt durch Teilnehmergebühren. Sollten die Teilnehmergebühren die Kosten der Veranstaltung nicht decken, wird die Differenz durch Medtronic 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 4.047,70 €.

## 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



 **DGK.AKADEMIE**

# Sachkundekurs Kardiale Resynchroni- sationstherapie (CRT)

**04. – 05.06.2024**  
**München**

**Wissenschaftliche Leitung**  
Prof. Dr. Heidi Estner  
PD Dr. Korbinian Lackermair

**17**  
CME-Punkte\*

Themenbereich Rhythmologie

## Dienstag, 04.06.2024

**09:00 – Begrüßung und Einführung**  
**09:15** H. Estner

**09:15 – Herzinsuffizienz – Epidemiologie, Pathogenese, EKG-Manifestation, optimale Medikamentöse Therapie**  
**10:15** U. Grabmaier

**10:15 – Überblick über Studien und Leitlinien zur CRT-Therapie**  
**11:00** U. Grabmaier

11:00 – 12:00 Mittagspause

**12:00 – Troubleshooting Patientenselektion zur CRT Therapie; CRT-D vs. CRT-P**  
**12:45** U. Grabmaier

**12:45 – Implantation Teil 1 – Planung der Implantation, Anatomie und Sondierung des Koronarsinus, Fallbeispiele**  
**13:30** S. Sadoni

13:30 – 13:45 Kaffeepause

**13:45 – Implantation Teil 2 – Auswahl des Zielgefäßes, Positionierung der Elektrode, Techniken und Hilfsmittel, Fallbeispiele**  
**14:45** S. Sadoni

**14:45 – Definition von Respondern, Response in Studien (inklusive Subgruppen)**  
**15:30** H. Estner

15:30-15:45 Kaffeepause

**15:45- Fahreignung nach Deviceoperation, Devicetherapie am Lebensende**  
**16:30** H. Estner

## Mittwoch, 05.06.2024

**09:00 – Theorie der echokardiographischen, EKG- und Devicebased Optimierung inklusive Fallbeispiele**  
**09:45** R. Thaler

**09:45 – Programmierung von CRT-Systemen inklusive spezielle Algorithmen: Theorie**  
**10:45** K. Lackermair

10:45 – 11:00 Kaffeepause

**11:00 – Implantation Teil 3 – Komplikationen und deren Beherrschung, Troubleshooting, Fallbeispiele**  
**11:45** S. Fichtner

**11:45 – Alternative physiologisches Pacing, anhand von Fallbeispielen**  
**12:30** S. Fichtner

12:30 – 13:30 Mittagspause

**13:30 – Telemetrische Nachsorge von CIED/ Exkurs: Rationales Management von AHRE**  
**14:00** K. Lackermair

**14:00 – „Non-responder“ Handling anhand von Fallbeispielen**  
**16:00** K. Lackermair

16:00 – 16:15 Kaffeepause

**16:15 – Erfolgskontrolle**  
**16:45** K. Lackermair

**16:45 – Auswertung und Abschlussdiskussion**  
**17:00** K. Lackermair

## Veranstaltungsinformationen

### Tagungsort/ Übernachtungsmöglichkeit

**Hotel Eurostars Grand Central**  
Arnulfstraße 35  
80636 München

Es gibt kein Abrufkontingent für die Teilnehmenden.  
*Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotelkosten und -buchungen!*

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Heidi Estner  
Klinikum der Universität Großhadern, München  
Med. Klinik und Poliklinik I

PD Dr. Korbinian Lackermair  
Klinikum der Universität Großhadern, München

### Referent:innen

PD Dr. Stephanie Fichtner  
PD Dr. Ulrich Grabmaier  
Dr. Raffael Thaler  
Dr. Sebastian Sadoni  
Klinikum der Universität Großhadern, München

### \*CME-Punkte

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit **17 CME-Punkten** in der **Kategorie A** bewertet und wird im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Bayerischen Landesärztekammer eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

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