

## Teilnahmebedingungen

### Gebühren

335,- €  
310,- € für DGK-Mitglieder

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

### Registrierung

1. Melden Sie sich online an:  
[herzmedizin.de/akademiekurse](https://herzmedizin.de/akademiekurse)
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Anmeldebestätigung
3. Die Rechnung senden wir Ihnen ca. 4 Wochen vor Kursbeginn per E-Mail zu.

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 wird der volle Kursbetrag fällig und es kann keine Rückerstattung der Kursgebühr mehr erfolgen.**

**Datenschutz:** Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten sind von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung notwendig. 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 7.123,89 €.

## Kontakt DGK-Akademie

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

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

[herzmedizin.de/dgk-akademie](https://herzmedizin.de/dgk-akademie)

In Kooperation mit



## Veranstungsticket Deutsche Bahn



Für Ihre Anreise zum DGK-Akademie-Kurs gelten Sonderkonditionen. Detailinformationen und Buchungslink siehe Anmeldeseite des Kurses oder auf [herzmedizin.de/veranstaltungsticket](https://herzmedizin.de/veranstaltungsticket)

# Sachkundekurs Kardiale Resynchroni- sationstherapie (CRT)

24. – 25.06.2025  
München

Wissenschaftliche Leitung  
Prof. Dr. Heidi Estner  
PD Dr. Korbinian Lackermaier

14  
17  
Sev 0.9 1.3  
CME-Punkte\*

Themenbereich Rhythmologie

## Dienstag, 24.06.2025

**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**  
**11:15** U. Grabmaier

11:15 – 11:30 Kaffeepause

**11:30 – Troubleshooting Patientenselektion zur CRT Therapie; CRT-D vs. CRT-P**  
**12:15** U. Grabmaier

**12:15 – Definition von Respondern, Response in Studien (inklusive Subgruppen)**  
**13:00** H. Estner

13:00 – 14:00 Mittagspause

**14:00 – Fahreignung nach Deviceoperation, Devicetherapie am Lebensende**  
**14:45** H. Estner

**14:45 – Implantation Teil 1 – Planung der Implantation, Anatomie und Sondierung des Koronarsinus, Fallbeispiele**  
**15:30** S. Sadoni

15:30 – 15:45 Kaffeepause

**15:45- Implantation Teil 2 – Auswahl des Zielgefäßes, Positionierung der Elektrode, Techniken und Hilfsmittel, Fallbeispiele**  
**16:45** S. Sadoni

## Mittwoch, 25.06.2025

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

**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

Änderungen vorbehalten.

## Veranstaltungsinformationen

### Tagungsort

**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  
PD Dr. Korbinian Lackermair  
Klinikum der Universität München Großhadern

### Referierende

PD Dr. Stephanie Fichtner  
Dr. Jonas Gmeiner  
Prof. Dr. Ulrich Grabmaier  
Dr. Sebastian Sadoni  
Klinikum der Universität München Großhadern

### Technischer Support

Dr. Steffen Gazarek, Medtronic GmbH

### \*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden **17 CME-Punkte** im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

*Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.*