

## 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 zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung erforderlich. 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



\*\*BIOTRONIK fördert diese Veranstaltung mit voraussichtlich 8.352,41 €. Dieser Betrag ergibt sich aus den Gesamtkosten abzüglich der Teilnehmergebühren ab dem 22. Teilnehmenden. BIOTRONIK hat keinen Einfluss auf die Wahl der Themen, Referierenden, Inhalte und Präsentationsformen.

## 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)

22. – 23.05.2025  
München

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Heidi Estner

Prof. Dr. Korbinian Lackermeier

16

CME-Punkte\*

Themenbereich Rhythmologie

 Geeignet für junge Kardiolog:innen

## Donnerstag, 22.05.2025

**10:00 – Begrüßung und Einführung**  
10:15 H. Estner

**10:15 – Herzinsuffizienz – Epidemiologie,  
11:15 Pathogenese, EKG-Manifestation,  
optimale Medikamentöse Therapie**  
U. Grabmaier

**11:15 – Überblick über Studien und Leitlinien  
12:00 zur CRT-Therapie**  
U. Grabmaier

12:00 – 13:00 Mittagspause

**13:00 – Troubleshooting Patientenselektion zur  
14:15 CRT-Therapie; CRT-D vs. CRT**  
U. Grabmaier

**14:15 – Definition von Respondern,  
15:00 Response in Studien (inklusive Subgruppen)**  
H. Estner

15:00 – 15:15 Kaffeepause

**15:15 – Fahreignung nach Deviceoperation,  
16:00 Devicetherapie am Lebensende**  
H. Estner

**16:00- Implantation Teil 1 – Planung der  
16:45 Implantation, Anatomie und Sondierung  
des Koronarsinus, Fallbeispiele**  
S. Sadoni

16:45 – 17:00 Kaffeepause

**17:00 – Implantation Teil 2 – Auswahl des  
18:00 Zielgefäßes, Positionierung der Elektrode,  
Techniken und Hilfsmittel, Fallbeispiele**  
S. Sadoni

## Freitag, 23.05.25

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

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

10:45 – 11:00 Kaffeepause

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

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

12:30 – 13:30 Mittagspause

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

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

**Novotel**  
Arnulfstraße 57  
80636 München

Es gibt kein Abrufkontingent für die Teilnehmenden.

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

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Heidi Estner  
Prof. Dr. Korbinian Lackermair  
LMU Klinikum, Medizinische Klinik und Poliklinik I  
München

### Referierende

Dr. Jonas Gmeiner  
PD Dr. Ulrich Grabmaier  
Dr. Sebastian Sadoni  
LMU Klinikum, Medizinische Klinik und Poliklinik I  
München

PD Dr. Stephanie Fichtner  
Abteilung Innere Medizin  
Krankenhaus Landshut-Achdorf

### \*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden *16 CME-Punkte* im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Landesärztekammer Bayern beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

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