

## Veranstaltungsinformationen

### Tagungsort

#### The Rilano Hotel München

Domagkstraße 26  
80807 München

Es gibt es kein Abrufkontingent für die Teilnehmer.

Die DGK-Akademie übernimmt keine Hotelkosten und -buchungen!

### Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Heidi Estner  
Prof. Dr. Korbinian Lackermair  
Klinikum der Universität München Großhadern

### Referierende

PD Dr. Stephanie Fichtner  
LA-Regio Kliniken Landshut

Prof. Dr. Ulrich Grabmaier  
Zentrum für Kardiologie und Angiologie am Klinikum  
Starnberg

Dr. Jonas Gmeiner  
Dr. Sebastian Sadoni  
Klinikum der Universität München Großhadern

### Technischer Support

Dr. Steffen Gazarek, Medtronic

## 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 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

### 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 5.906,69 €.

## 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



# Sachkundekurs Kardiale Resynchroni- sationstherapie (CRT)


23. – 24.06.2026  
München


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

Themenbereich Rhythmologie

Ein Konzept der



 Kurs zum Curriculum

 Geeignet für junge Kardiolog:innen

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die kardiale Resynchronisationstherapie (CRT) ist ein wesentlicher Bestandteil der modernen Herzinsuffizienztherapie. Vor diesem Hintergrund ist eine fundierte und strukturierte Aus- und Weiterbildung in diesem Bereich nötig.

Die AGEP bietet in Zusammenarbeit mit der DGK-Akademie eine umfassende Fortbildung zur kardialen Resynchronisationstherapie an.

An zwei Tagen werden alle relevanten Aspekte von erfahrenen Referentinnen und Referenten behandelt – beginnend bei den technischen Grundlagen, über die Indikationen, die Implantationstechnik, Programmierung und Nachsorge bis hin zum Troubleshooting.

Wir hoffen, Ihr Interesse an diesem Kurs geweckt zu haben und freuen uns auf Ihre Teilnahme!

## Dienstag, 23.06.2026

**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-D**  
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, 24.06.2026

**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

## Information zur Zusatzqualifikation

Spezielle Rhythmologie: [curricula.dgk.org/sr](http://curricula.dgk.org/sr)

## \*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.*