

## 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 7.109,47 €.

## 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)

12. – 13.09.2024  
Memmingen

Wissenschaftliche Leitung  
Dr. Daniel Zimmer

14  
Sev 0.9 1.3  
CME-Punkte\*

Themenbereich Rhythmologie

## Donnerstag, 12.09.2024

**09:00 – 09:45** – **Epidemiologie, Pathogenese und Therapie der Herzinsuffizienz sowie EKG's von Leitungsstörungen**  
M. Hinterseer

**09:45 – 10:15** – **Echokardiographie: Techniken zur Erfassung der Dyssynchronie**  
M. Siry

10:15 – 10:30 Kaffeepause

**10:30 – 11:15** – **Indikation: CRT-Studien und Guidelines**  
M. Hinterseer

**11:15 – 12:00** – **Übungen zur Patientenselektion**  
D. Zimmer

**12:00 – 12:30** – **Koronarsinusanatomie und optimale Elektrodenposition**  
M. Hinterseer

**12:30 – 13:00** – **Übungen: Normale und auffällige CRT-EKG's**  
M. Hinterseer

13:00 – 14:00 Mittagspause

**14:00 – 14:45** – **Ablauf der CRT-Implantation**  
D. Zimmer

**14:45 – 15:15** – **Übungen zur Auswahl der Zielvene, dem Zugangsweg und der optimalen Elektrode**  
M. Siry

15:15 – 15:45 Kaffeepause

**15:45 – 16:15** – **Übungen zum Erkennen von peri- und postprozeduralen Komplikationen**  
D. Zimmer, M. Siry

## Freitag, 13.09.2024

**09:00 – 09:45** – **Programmierung und Troubleshooting**  
D. Zimmer

**09:45 – 10:15** – **Nachsorge von CRT-Systemen**  
M. Siry

10:15 - 10:45 Kaffeepause

**10:45 – 11:15** – **Nonresponder: echokardiographische und EKG-Optimierung**  
D. Zimmer

**11:15 – 11:45** – **His und Left-Bundle-Stimulation: Die Alternative?**  
D. Zimmer

**11:45 – 12:30** – **Praxis am Programmiergerät**  
M. Siry

12:30 – 13:30 Mittagspause

**13:30 – 14:00** – **Infektionen, Fehlfunktionen, Aggregat- austausch, Revisionseingriff**  
M. Siry

**14:00 – 14:30** – **Übungen: Normale und auffällige CRT-EKG's**  
D. Zimmer

**14:30 – 15:00** – **Das Wichtigste aus Vorschriften und Gesetzen**  
M. Siry

**15:00 – 15:30** – **Erfolgskontrolle**  
M. Siry, D. Zimmer

15:30 – 16:00 Kaffeepause

**16:00 – 16:15** – **Besprechung der Erfolgskontrolle**  
M. Siry, D. Zimmer

## Veranstaltungsinformationen

### Tagungsort/ Übernachtungsmöglichkeit

**Hotel Engelkeller**  
Königsgraben 9  
87700 Memmingen

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

### Wissenschaftliche Leitung

Dr. Daniel Zimmer  
Klinikum Memmingen

### Referent:innen

Dr. Marcus Siry  
Klinikum Memmingen

Dr. Martin Hinterseer  
Krankenhaus Klinik Füssen

### \*CME-Punkte

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit **14 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 erworben.**

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