

**Teilnahmebedingungen****Gebühren**

275,- EUR für DGK-Mitglieder  
285,- EUR für Nicht-Mitglieder

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

**Registrierung**

1. Melden Sie sich online für den Kurs an:  
<http://akademie.dgk.org>
2. Sie erhalten i.d.R. am nächsten Werktag Ihre verbindliche Teilnahmebestätigung
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
DGK-Akademie  
Commerzbank Düsseldorf  
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00

**Unbedingt Verwendungszweck angeben:  
Rechnungs-Nr., Vor- und Nachname**

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Weiterhin erklären Sie sich damit einverstanden, dass der Veranstalter, sofern Sie Ihre persönliche EFN in der Anmeldung mitgeteilt haben, die erworbenen CME-Punkte via EIV an die zuständige LÄK weitergibt.

**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.

Änderungen vorbehalten.

**Wichtige Informationen zu COVID-19**

Der Kurs soll nach Möglichkeit in Präsenz durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass der Zugang zu der Veranstaltungsstätte während der Veranstaltung durch die aktuellen örtlichen Bestimmungen bzw. die Ausübung des Hausrechts am Veranstaltungsort geregelt wird (**z. B. 2G+**).

**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 3.252,65 Euro.

**Kontakt DGK-Akademie****Nina Bonkowski**

Tel: +49 (0) 211 600 692-63

E-Mail: [bonkowski@dgk.org](mailto:bonkowski@dgk.org)

Fax: +49 (0) 211 600 692-69

**Hanna Gaida**

Tel: +49 (0) 211 600 692-22

E-Mail: [gaida@dgk.org](mailto:gaida@dgk.org)Web: [akademie.dgk.org](http://akademie.dgk.org)

In Zusammenarbeit mit dem Nukleus der



## Sachkundekurs Kardiale Resynchronisations- therapie (CRT)

**30.06.–01.07.2022**  
München

Wissenschaftliche Leitung  
PD Dr. Stephanie Fichtner  
Prof. Dr. Heidi Estner

**16 CME-Punkte\***

## Pogramm

### Donnerstag, 30. Juni 2022

10:00 – 10:15	<b>Begrüßung und Einführung</b> S. Fichtner
10:15 – 11:15	<b>Herzinsuffizienz – Epidemiologie, Pathogenese, EKG-Manifestation, optimale Medikamentöse Therapie</b> U. Grabmaier
11:15 – 12:00	<b>Überblick über Studien und Leitlinien zur CRT-Therapie</b> U. Grabmaier
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 13:45	<b>Troubleshooting Patientenselektion zur CRT-Therapie; CRT-D vs. CRT-P</b> U. Grabmaier
13:45 – 14:30	<b>Implantation Teil 1 – Planung der Implantation, Anatomie und Sondierung des Koronarsinus, Fallbeispiele</b> S. Fichtner
14:30 – 14:45	Kaffeepause
14:45 – 15:45	<b>Implantation Teil 2 – Auswahl des Zielgefäßes, Positionierung der Elektrode, Techniken und Hilfsmittel, Fallbeispiele</b> S. Fichtner
15:45 – 16:30	<b>Implantation Teil 3 – Komplikationen und deren Beherrschung, Troubleshooting, Fallbeispiele</b> S. Fichtner
16:30 – 16:45	Kaffeepause
16:45 – 17:30	<b>Alternative physiologisches Pacing, anhand von Fallbeispielen</b> S. Fichtner

### Freitag, 01. Juli 2022

09:00 – 09:45	<b>Definition von Respondern, Response in Studien (inklusive Subgruppen)</b> H. Estner
09:45 – 10:30	<b>Theorie der echokardiographischen, EKG- und Devicebased Optimierung inklusive Fallbeispiele</b> R. Thaler
10:30 – 10:45	Kaffeepause
10:45 – 11:45	<b>Programmierung von CRT-Systemen inklusive spezielle Algorithmen: Theorie</b> K. Lackermair
11:45 – 12:30	<b>Programmierung von CRT-Systemen: Praxis am Programmiergerät</b> R. Thaler / K. Lackermair
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 15:30	<b>„Non-responder“ Handling anhand von Fallbeispielen</b> H. Estner / K. Lackermair
15:30 – 15:45	Kaffeepause
15:45 – 16:30	<b>Erfolgskontrolle</b> H. Estner
16:30 – 16:45	<b>Auswertung und Abschlussdiskussion</b> H. Estner

## Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. Stephanie Fichtner  
Prof. Dr. Heidi Estner  
Klinikum der Universität München Großhadern

## Referenten

PD Dr. Ulrich Grabmaier  
Klinikum der Universität München Großhadern  
PD Dr. Korbinian Lackermair  
Dr. Raffael Thaler  
Klinikum der Universität München  
Medizinische Klinik I

## Tagungsort

Eurostars Grand Central Hotel  
Arnulfstr. 35  
80636 München  
Tel.: 089 5165740  
[www.eurostarshotels.de/eurostars-grand-central.html](http://www.eurostarshotels.de/eurostars-grand-central.html)

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

## CME-Punkte\*

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit **16 CME-Punkten** in der **Kategorie A** bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung ärztlicher Fortbildung“ bei der Ärztekammer Bayern eingereicht.

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