

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.

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 532,65 Euro.

Kontakt DGK-Akademie**Nina Bonkowski**

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

E-Mail: bonkowski@dgk.org

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

Hanna Gaida

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

E-Mail: gaida@dgk.orgWeb: akademie.dgk.org

In Zusammenarbeit mit dem Nukleus der



Online Sachkundekurs Kardiale Resynchroni- sationstherapie (CRT)

01.12. – 02.12.2022

Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr. Ziya Kaya
Prof. Dr. Dierk Thomas

17 CME-Punkte*

Programm

Donnerstag, 01. Dezember 2022

09:30 – 09:45 **Begrüßung, Vorstellung und Einführung**
Z. Kaya

09:45 – 10:30 **Epidemiologie und Pathogenese der Herzinsuffizienz, optimale Therapie**
C. Schmidt

10:30 – 11:15 **Pathophysiologie und EKG-Manifestation der Asynchronie, Echokardiographie zur Analyse der Asynchronie**
F. Wiedmann

11:15 – 12:00 **Technische Bestandteile eines CRT-Systems**
C. Schmidt

12:00 – 12:15 Pause

12:15 – 14:00 **Grundlagen der Nachsorge, diagnostische Tools und Remote Care von CRT-Systemen mit Fallbeispielen**
P. Lugenbiel

14:00 – 15:00 Pause

15:00 – 16:00 **Planung und Vorbereitung einer CRT-Implantation, Koronarsinus-Anatomie und Kanülierung, Auswahl von Implantationsmaterialien und Zielgefäß, postoperative Nachsorge und Programmierung**
E. Zitron

16:00 – 16:45 **Definition von Respondern, Optimierung der Responder-Rate mit Fallbeispielen**
E. Zitron

16:45 – 17:00 Pause

17:00 – 17:30 **Programmierung von CRT-Systemen: Theorie und spezielle Algorithmen**
P. Xynogalos

17:30 – 18:30 **Programmierung von CRT-Systemen: Praxis am Programmiergerät**
P. Xynogalos

18:30 Ende des ersten Seminartages

Freitag, 02. Dezember 2022

09:00 – 09:45 **Upgrade von Schrittmacher- und ICD-Systemen auf CRT-Systeme**
Z. Kaya

09:45 – 10:45 **Akute und chronische Komplikationen der CRT-Therapie und deren Beherrschung mit Fallbeispielen**
Z. Kaya

10:45 – 11:00 Pause

11:00 – 13:00 **Überblick über CRT-Studien und aktuelle Leitlinien, Patientenselektion**
D. Thomas

13:00 – 14:00 Pause

14:00 – 14:45 **Erfolgskontrolle**
D. Thomas

14:45 – 15:30 **Auswertung der Erfolgskontrolle mit Troubleshooting**
D. Thomas

15:30 Ende des Seminars

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Ziya Kaya
Prof. Dr. Dierk Thomas
Universitätsklinikum Heidelberg

Referent*innen

Prof. Dr. Patrick Lugenbiel
Prof. Dr. Constanze Schmidt
Dr. Felix Wiedmann
Dr. Panagiotis Xynogalos
Prof. Dr. Edgar Zitron
Universitätsklinikum Heidelberg

CME-Punkte*

Die Veranstaltung wurde von der DGK-Akademie mit **17 CME-Punkten** in der **Kategorie A** bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung ärztlicher Fortbildung“ bei der Ärztekammer Nordrhein eingereicht.

Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.