

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
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 1.909,95 €.

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

In Kooperation mit



 **DGK.AKADEMIE**

Online

Sachkundekurs Kardiale Resynchroni- sationstherapie (CRT)

04. – 05.12.2025

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

CME-Punkte*

Themenbereich Rhythmologie

 Geeignet für junge Kardiolog:innen

Ein Konzept der



 Kurs zum Curriculum

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Defibrillatorthherapie ist ein wesentlicher Bestandteil unseres kardiologischen Alltags. Umso wichtiger ist eine fundierte und strukturierte Aus- und Weiterbildung in diesem Bereich.

Aus diesem Grund bietet die AGEF in Zusammenarbeit mit der DGK-Akademie eine umfassende Fortbildung an. An zwei Tagen werden alle relevanten Aspekte der Defibrillatorthherapie von erfahrenen Referentinnen und Referenten behandelt – beginnend bei den technischen Grundlagen, über die Indikationen zur Defibrillatorimplantation die Implantationstechnik, Programmierung und Nachsorge bis hin zum Troubleshooting.

Die erfolgreiche Teilnahme am Kurs ist zudem Voraussetzung für den Erwerb der Zusatzqualifikationen „**Spezielle Rhythmologie – Aktive Herzrhythmusimplantate**“ sowie „**Invasive Rhythmologie**“.

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

Donnerstag, 04.12.2025

- 09:30 – 09:45** – **Begrüßung, Vorstellung und Einführung**
Z. Kaya
- 09:45 – 10:30** – **Epidemiologie und Pathogenese der Herzinsuffizienz, optimale Therapie**
A.-K. Rahm
- 10:30 – 11:15** – **Pathophysiologie und EKG-Manifestation der Asynchronie, Echokardiographie zur Analyse der Asynchronie**
A.-K. Rahm
- 11:15 – 12:00** – **Technische Bestandteile eines CRT-Systems**
Z. Gal
- 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** – **Upgrade von Schrittmacher- und ICD-Systemen auf CRT-Systeme**
Z. Kaya
- 17:30 – 18:30** – **Akute und chronische Komplikationen der CRT-Therapie und deren Beherrschung mit Fallbeispielen**
Z. Kaya

Freitag, 05.12.2025

- 09:00 – 09:45** – **Programmierung von CRT-Systemen: Theorie und spezielle Algorithmen**
P. Xynogalos
- 09:45 – 10:45** – **Programmierung von CRT-Systemen: Praxis am Programmiergerät**
P. Xynogalos
- 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
- 13:30** – **Ende des Seminars**

Veranstaltungsinformationen

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Dierk Thomas
Prof. Dr. Ziya Kaya
Medizinische Universitätsklinik Heidelberg

Referierende

PD Dr. Ann-Kathrin Rahm
Prof. Dr. Edgar Zitron
Dr. Panagiotis Xynogalos
Prof. Dr. Patrick Lugenbiel
Dr. Zoltan Gal
Medizinische Universitätsklinik Heidelberg

Information zur Zusatzqualifikation

Spezielle Rhythmologie: curricula.dgk.org/sr

*CME-Punkte

Für die Veranstaltung werden *18 CME-Punkte* im Rahmen der Anerkennung ärztlicher Fortbildung bei der Ärztekammer Nordrhein beantragt. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben.

Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referierenden vor dem Vortrag offengelegt.