

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €255,-  
Für Mitglieder der DGK: €245,-  
Teilnehmerzahl: max. 18

### Registrierung:

1. Ihre Online-Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:  
DGK-Akademie  
Commerzbank Düsseldorf  
BLZ: 300 400 00, Konto-Nr.: 402160600  
IBAN: DE31 3004 0000 0402 1606 00  
BIC: COBADEFFXXX  
Verwendungszweck (wichtig!):  
RG-Nr., Vor- und Nachname

### Informationen und Anmeldung online:

<http://akademie.dgk.org/medtronic>

### Teilnahmebedingungen der DGK-Akademie:

Ihre Anmeldung ist verbindlich und verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr voll zurück-erstattet. 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.

In Zusammenarbeit mit dem Nukleus der



Mit freundlicher Unterstützung von:

**Medtronic**  
Further. Together



### Kontakt:

**Nina Bonkowski**                      **Roland Groß**  
Tel.: +49 (0)211 600 692-63      Tel.: +49 (0)211 600 692-65  
E-Mail: [bonkowski@dgk.org](mailto:bonkowski@dgk.org)      E-Mail: [gross@dgk.org](mailto:gross@dgk.org)  
Fax: +49 (0)211 600 692-69      [www.akademie.dgk.org](http://www.akademie.dgk.org)

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 3.947,50 Euro.



## Sachkundekurs Kardiale Resynchronisations- therapie (CRT)

16 CME-Punkte\*

**Heidelberg**  
**10.12.2020 – 11.12.2020**

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

## Programm

### Donnerstag, 10. Dezember 2020

09:30–09:45 Uhr	<b>Begrüßung, Vorstellung und Einführung</b> Z. Kaya
09:45–10:30 Uhr	<b>Epidemiologie und Pathogenese der Herzinsuffizienz, optimale Therapie</b> P. Raake
10:30–11:15 Uhr	<b>Pathophysiologie und EKG-Manifestation der Asynchronie, Echokardiographie zur Analyse der Asynchronie</b> P. Raake
11:15–12:00 Uhr	<b>Technische Bestandteile eines CRT-Systems</b> C. Schmidt
12:00–12:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
12:15–14:00 Uhr	<b>Grundlagen der Nachsorge, diagnostische Tools und Remote Care von CRT-Systemen mit Fallbeispielen</b> E. Scholz
14:00–15:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
15:00–16:00 Uhr	<b>Planung und Vorbereitung einer CRT-Implantation, Koronarsinus-Anatomie und Kanülierung, Auswahl von Implantationsmaterialien und Zielgefäß, postoperative Nachsorge und Programmierung</b> E. Zitron
16:00–16:45 Uhr	<b>Definition von Respondern, Optimierung der Responder-Rate mit Fallbeispielen</b> E. Zitron

16:45–17:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
17:00–17:30 Uhr	<b>Programmierung von CRT-Systemen: Theorie und spezielle Algorithmen</b> P. Xynogalos
17:30–18:30 Uhr	<b>Programmierung von CRT-Systemen: Praxis am Programmiergerät</b> P. Xynogalos

### Freitag, 11. Dezember 2020

09:00–09:45 Uhr	<b>Upgrade von Schrittmacher- und ICD-Systemen auf CRT-Systeme</b> Z. Kaya
09:45–10:45 Uhr	<b>Akute und chronische Komplikationen der CRT-Therapie und deren Beherrschung mit Fallbeispielen</b> Z. Kaya
10:45–11:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11:00–13:00 Uhr	<b>Überblick über CRT-Studien und aktuelle Leitlinien, Patientenselektion</b> D. Thomas
13:00–14:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
14:00–14:45 Uhr	<b>Erfolgskontrolle</b> D. Thomas
14:45–15:30 Uhr	<b>Auswertung der Erfolgskontrolle mit Troubleshooting</b> D. Thomas

## Referenten

### Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Ziya Kaya  
Prof. Dr. Dierk Thomas  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Abteilung für Kardiologie

### Referenten:

Prof. Dr. Philip Raake  
PD Dr. Constanze Schmidt  
Prof. Dr. Eberhard Scholz  
Dr. Panagiotis Xynogalos  
PD Dr. Edgar Zitron  
Universitätsklinikum Heidelberg

Dr.-Ing. Steffen Gazarek, Technischer Support  
Medtronic GmbH, Meerbusch

## Informationen

### Tagungsort:

Universitätsklinikum Heidelberg  
Marsilius Kolleg, Hörsaal (im EG)  
Im Neuenheimer Feld 130.1  
69120 Heidelberg

### Übernachtungsmöglichkeit:

Leonardo Hotel Heidelberg City Center  
Bergheimer Str. 63  
69115 Heidelberg  
[www.leonardo-hotels.com](http://www.leonardo-hotels.com)

**Die Hotelkosten werden nicht übernommen und müssen vor Ort selber bezahlt werden.**

### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie mit 16 CME-Punkten bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung der ärztlichen Fortbildung“ bei der Ärztekammer Baden-Württemberg eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.