

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €255,-  
Für Mitglieder der DGK: €245,-  
Teilnehmerzahl: max. 30

### 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:

[www.akademie.dgk.org/biotronik](http://www.akademie.dgk.org/biotronik)

### 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 Nucleus der



**AG Rhythmologie.**



**DGK AKADEMIE.**

Mit freundlicher Unterstützung von:



## Sachkundekurs Kardiale Resynchronisations- therapie (CRT)

20 CME-Punkte\*



**DGK AKADEMIE.**

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie  
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

### Kontakt:

#### Sabine Granzow

Tel.: +49 (0)211 600 692-63  
E-Mail: [granzow@dgk.org](mailto:granzow@dgk.org)

#### Roland Groß

Tel.: +49 (0)211 600 692-65  
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)

**Hamburg**  
**22.11. – 23.11.2019**

Wissenschaftliche Leitung:  
Prof. Dr. Herbert Nägele

## Programm

### Freitag, 22. November 2019

10:30–10:45 Uhr **Begrüßung und Einführung**  
H. Nägele

10:45–11:30 Uhr **Herzinsuffizienz – Epidemiologie, Pathogenese, EKG-Manifestation, optimale Medikamentöse Therapie**  
H. Nägele

11:30–12:15 Uhr **Echokardiographie – Evaluation der Dyssynchronie, Stellenwert neuer Techniken**  
N. Trautmann

12:15–13:15 Uhr **Mittagspause**

13:15–14:00 Uhr **CRT – immer mit Defibrillator? – CRT-P vs CRT-D. Wann Upgrade vom Herzschrittmacher auf CRT?**  
H. Nägele

14:00–14:45 Uhr **Implantation Teil 1 – Planung der Implantation, MRT für Narbenscan**  
M. Danne

14:45–15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:00–16:30 Uhr **Implantation Teil 2 – Anatomie und Sondierung des Koronarsinus, Techniken und Hilfsmittel, Fallbeispiele**  
H. Nägele

16:30–16:45 Uhr **Kaffeepause**

16:45–17:30 Uhr **Implantation Teil 3 – Auswahl des Zielgefäßes, Positionierung der Elektrode, Fallbeispiele**  
H. Nägele

17:30–18:15 Uhr **Implantation Teil 4 – Komplikationen und deren Beherrschung, Troubleshooting, Fallbeispiele**  
S. Rusani

### Samstag, 23. November 2019

09:00–09:45 Uhr **Leitlinien und CRT-Studien – Relevante CRT-Studien, Aktuelle ESC-Leitlinien**  
H. Nägele

09:45–11:00 Uhr **Optimierung der CRT im klinischen Alltag – Responder, Non-Responder, Optimierung der Therapie, elektrische und mechanische Resynchronisation**  
D. Stierle

11:00–11:15 Uhr **Kaffeepause**

11:15–12:15 Uhr **Diagnostische Möglichkeiten von CRT-Systemen – Erkennen von Problemen, Troubleshooting, Fallbeispiele**  
H. Nägele/D. Stierle

12:15–13:15 Uhr **Mittagspause**

13:15–14:30 Uhr **Telemedizinische Nachsorge – Remote-Care, Troubleshooting, Fallbeispiele**  
H. Nägele/D. Stierle

14:30–15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:00–16:00 Uhr **Erfolgskontrolle**

16:00–16:30 Uhr **Auswertung und Abschlussdiskussion**  
alle

## Referenten

### Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Herbert Nägele  
Leiter Department für Herzinsuffizienz und Devicetherapie  
Herz- und Gefäßzentrum  
Albertinen-Krankenhaus, Hamburg

### Referenten:

Dr. Matthias Danne  
Dr. Nick Trautmann  
Dr. Daniel Stierle  
Herz- und Gefäßzentrum  
Albertinen-Krankenhaus, Hamburg

Dr. Skelcim Rusani  
Bethesda Krankenhaus  
Bergedorf gGmbH, Hamburg

## Informationen

### Veranstaltungsort / Übernachtung:

Barceló Hotel  
Ferdinandstraße 15  
20095 Hamburg  
Tel.: 040 2263620

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

### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie mit 20 CME-Punkten in der Kategorie C bewertet und wird im Rahmen der „Anerkennung der ärztlichen Fortbildung“ bei der Landesärztekammer Hamburg eingereicht. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.