## \*Zertifizierung:

Die Veranstaltung wird von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie "Kardiologie" mit 16 CME-Punkten bewertet und wird im Rahmen der "Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung" bei der Landesärztekammer Westfalen-Lippe eingereicht.

Änderungen vorbehalten.

Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €240,-

Für Mitglieder der Akademie: €230,-

Die Teilnehmeranzahl ist auf 25 Personen begrenzt.

Registrierung:

1. Ihre Anmeldung

2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie

 Überweisung der Kursgebühr auf das Konto: Weiter- und Fortbildungs-Akademie "Kardiologie" 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

## Teilnahmebedingungen der Weiter- und Fortbildungs-Akademie "Kardiologie":

Ihre Anmeldung ist 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, so wird für die Stornierung eine Bearbeitungsgebühr i. H. v.  $\leqslant 35$ -, einbehalten/erhoben. 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.

**Kontakt:** 

Weiter- und Fortbildungs-Akademie

"Kardiologie"

Roland Groß/Sabine Samland Tel.: 0211 600 692-65/-63 Fax: 0211 600 692-69

e-mail: gross@dgk.org/samland@dgk.org

Informationen und Anmeldung online:

www.akademie.dgk.org/icd



Sie finden die aktuelle Übersicht unseres kompletten Kurs-Portfolios unter http://www.akademie.dgk.org

Mit freundlicher Unterstützung von St. Jude Medical GmbH





der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie

– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Grafenberger Allee 100 · 40237 Düsseldorf

Tel.: 0211 600 692-65/-63 · Fax: 0211 600 692-69

e-mail: akademie@dgk.org

## Sachkundekurs Kardiale Resynchronisationstherapie (CRT)





## **Sachkundekurs CRT-Therapie**

Montag, 23. Mai 2016, 1. Tag		
09:00-09:10 Uhr	Begrüßung/Einführung A. Kloppe	
09:10-09:30 Uhr	Epidemiologie und Pathogenese der Herzinsuffizienz, optimale medikamentöse Therapie D. Mijic	
09:30–10:00 Uhr	Pathophysiologie und EKG-Manifestation der Herzinsuffizienz; Bedeutung der AV-Asynchro- nie sowie der inter- und intraventrikulären Dyssynchronie A. Kloppe	
10:00-10:30 Uhr	Bedeutung bildgebender Verfahren in der Indi- kationsstellung zur CRT: Echo, MRT und CT D. Mijic	
10:30-10:45 Uhr	Kaffeepause	
10:45-11:45 Uhr	CRT Indikationen: Studienübersicht und die Guidelines (hohe und niedrige Evidenzen) B. Lemke	
11:45–12:30 Uhr	Patientenselektion zur CRT-Therapie: CRT-P vs. CRT-D Differentialtherapie B. Lemke	
12:30–13:30 Uhr	Mittagspause	
13:30-14:00 Uhr	Definition von Respondern – Stellenwert des Oberflächen EKGs B. Lemke	
14:00-14:45 Uhr	Anatomien und Nomenklatur des Coronarsinus – Auswahl des Zielgefässes A. Kloppe	

14:45 – 15:30 Uhr	Planung der Implantations-Prozeduren – Die Intubation des CS; Techniken und Hilfsmittel A. Kloppe	
15:30–15:45 Uhr	Kaffeepause	
15:45 – 16:45 Uhr	Auswahl der Implantationsmaterialien A. Kloppe	
16:45 – 17:30 Uhr	Mögliche Komplikationen und deren Beherrschung A. Kloppe	
Dienstag, 24. Ma	i 2016, 2. Tag	
08:30-09:00 Uhr	Typische EKG Morphologie unter RV-, LV- und Biventrikuläre Simulation W. Koglek	
09:00-10:00 Uhr	Elektrische und mechanische Optimierung Methoden der AV-VV-Zeit-Optimierung W. Koglek/A. Kloppe	
10:00-10:15 Uhr	Kaffeepause	
10:15-11:00 Uhr	Formalien in der Nachsorge, Nachsorge Intervalle, spezielle Programmierungen, diagnostische Unterstützung CRT- Systeme, CRT-EKG-Interpretation C. Israel	
11:00-12:00 Uhr	Troubleshooting in der Nachsorge C. Israel	
12:00-13:00 Uhr	Mittagspause	
13:00–13:45 Uhr	Remote-Care von CRT-Systemen C. Israel	

•	Upgrade von Pacingsystemen auf CRT-Systeme C. Israel	
15:00–15:15 Uhr	Kaffeepause	
15:15–16:00 Uhr	Erfolgskontrolle	
	Auswertung der Erfolgskontrolle und Abschlussdiskussion A. Kloppe	
Tagungsort/Übernachtungsmöglichkeit: Courtyard Marriott Bochum Stadtpark Klinikstraße 43–45 44791 Bochum		
Die Weiter- und Fortbildungs-Akademie "Kardiologie" übernimmt keine Hotelkosten!		
Wissenschaftliche Leitung: Dr. Axel Kloppe Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil GmbH Bürkle-de-la-Camp-Platz 1, 44789 Bochum		
Referenten:		

Evangelisches Krankenhaus Bielefeld gGmbH Betriebsstätte

Änderungen vorbehalten.

Märkische Kliniken GmbH Klinikum Lüdenscheid

PD Dr. Carsten Israel

Dr. Dejan Mijic Prof. Dr. Bernd Lemke

Krankenanstalten Gilead

Dipl.-Ing. Walter Koglek Finkenberg Walter Koglek