

***Zertifizierung:**

Die Veranstaltung wird von der Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“ für Teil 1 mit 20 CME-Punkten/Teil 2 mit 21 CME-Punkten bewertet und wird im Rahmen der „Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung“ bei der Landesärztekammer Nordrhein eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine gesamte CME-Punkte Anzahl von 41.

Änderungen vorbehalten.

Tagungsort:

Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Institute for Advancing Science
Daniel-Goldbach-Straße 17–27
40880 Ratingen
Tel. 02102 489 791

Referenten:

Dr. Michael Jakob
Knappschafts Krankenhaus Sulzbach

Dr. Wilhelm Fischer
Krankenhaus Peißenberg

Dipl.-Ing. Roland Mols
Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Institute for Advancing Science | Germany

**Die Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“
übernimmt keine Hotelkosten!**

Mehr Informationen zur Hotelbuchung erhalten Sie bei Ihrer Anmeldebestätigung.

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/bostonscientific

**Teilnahmegebühr:**

Teilnahmegebühr: € 240,-
Für Mitglieder der Akademie: € 220,-
Die Teilnehmeranzahl ist auf 20 Personen begrenzt.

Registrierung:

1. Ihre Anmeldung
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die Akademie
3. Überweisung der Kursgebühr auf das Konto:
Weiter- und Fortbildungs-Akademie „Kardiologie“
Commerzbank Düsseldorf,
BLZ 300 400 00
Konto-Nr. 402160600
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. € 35,- einbehalten/erhoben. **Nach diesem Zeitpunkt kann keine Rückvergütung der Kursgebühr mehr erfolgen.** Der Veranstalter behält sich Programmänderungen vor.
Datenschutz: Der Teilnehmer erklärt sich mit der Speicherung seiner im Antrag angegebenen Daten zur Erfüllung der vertragsmäßig geschuldeten Leistungen durch die DGK einverstanden. Um die interne Planung und Durchführung der Veranstaltung zu gewährleisten, ermächtigt der Teilnehmer die DGK e.V. – Weiter- und Fortbildungs-Akademie Kardiologie zur Weitergabe seiner angegebenen Daten an den Vertragspartner.

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

Mit freundlicher Unterstützung
von Boston Scientific Medizintechnik GmbH

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

WEITER- UND FORTBILDUNGS
AKADEMIE
KARDIOLOGIE



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

Sachkurse Herzschrittmacher-Therapie Teil 1 + 2

Ratingen

06.05. – 07.05.2014 (Teil I)

03.06. – 04.06.2014 (Teil II)

Wissenschaftliche Leitung:
Dr. Michael Jakob

41 CME-Punkte*

In Zusammenarbeit mit dem
Nukleus der Arbeitsgruppe
Rhythmologie der DGK

WEITER- UND FORTBILDUNGS
AKADEMIE
KARDIOLOGIE



Sachkundekurs Herzschrittmacher-
Therapie Teil 1 + 2

Tagungsort:
Boston Scientific Medizintechnik GmbH
Institute for Advancing Science
Daniel-Goldbach-Straße 17–27
40880 Ratingen
Tel. 02102 489 791

Sachkundekurs Herzschrittmacher-
Therapie Teil 1 + 2

Übernachtungsmöglichkeit:
relaxa Hotel Ratingen City
Calor-Emag-Straße 7
40878 Ratingen

Wissenschaftliche Leitung:
Dr. Michael Jakob
Knappschafts Krankenhaus Sulzbach
An der Klinik 10
66280 Sulzbach

PROGRAMM – TEIL 1

Dienstag, 06. Mai 2014, Tag 1

08:15–08:20 Uhr	Begrüßung R. Mols
08:20–08:30 Uhr	Historischer Rückblick M. Jakob
08:30–10:00 Uhr	Indikationen zur passageren und permanenten Stimulation (Teil 1) M. Jakob
10:00–10:10 Uhr	Kaffeepause
10:10–11:45 Uhr	Indikationen zur passageren und permanenten Stimulation (Teil 2) M. Jakob
11:45–12:45 Uhr	Hämodynamik der rechtsventrikulären Stimulation M. Jakob
12:45–13:30 Uhr	Mittagspause
13:30–14:45 Uhr	Grundlagen der Elektrostimulation R. Mols
14:45–15:15 Uhr	Stimulationsmodi und Kodierung M. Jakob
15:15–16:30 Uhr	Zeitsteuerung von Herzschrittmachern M. Jakob
16:30–16:40 Uhr	Kaffeepause
16:40–17:40 Uhr	Schrittmacher-EKG-Analyse W. Fischer/M. Jakob

17:40–18:30 Uhr Programm Workshop
R. Mols

18:30–18:45 Uhr Zusammenfassung und Fragen der Teilnehmer
alle

18:45 Uhr Ende des 1. Tages

Mittwoch, 07. Mai 2014, Tag 2

08:00–09:45 Uhr	Diagnostik, Differenzialdiagnose und Pathophysiologie bradykarder Rhythmusstörungen Diagnostik der linksventrikulären Dyssynchronie W. Fischer
09:45–09:55 Uhr	Kaffeepause
09:55–12:00 Uhr	Synkopendiagnostik Möglichkeiten der medikamentösen Therapie W. Fischer
12:00–12:45 Uhr	Mittagspause
12:45–14:15 Uhr	Aspekte der Systemauswahl W. Fischer
14:15–14:25 Uhr	Kaffeepause
14:25–16:00 Uhr	Technik der Implantation Perioperative Komplikationen, Pitfalls W. Fischer
16:00–16:10 Uhr	Kaffeepause
16:10–17:45 Uhr	Schrittmacher-EKG Analyse W. Fischer/M. Jakob
17:45–18:00 Uhr	Fragen der Teilnehmer
18:00 Uhr	Ende des 2. Tages

PROGRAMM – TEIL 2

Dienstag, 03. Juni 2014, Tag 1

07:55–08:00 Uhr	Begrüßung R. Mols
08:00–08:45 Uhr	Gesetzliche Bestimmungen R. Mols
08:45–09:15 Uhr	Störbeeinflussung von Herzschrittmachern R. Mols
09:15–09:25 Uhr	Kaffeepause
09:25–11:35 Uhr	Diagnostische Schrittmacherfunktionen W. Fischer
11:35–11:45 Uhr	Kaffeepause
11:45–13:15 Uhr	Programmierungsempfehlungen W. Fischer
13:15–14:00 Uhr	Mittagspause
14:00–16:10 Uhr	Nachsorge Problemlösungen W. Fischer
16:10–16:25 Uhr	Kaffeepause
16:25–17:45 Uhr	EKG-Analyse W. Fischer
17:45–18:00 Uhr	Fragen der Teilnehmer
18:00 Uhr	Ende des 1. Tages

Mittwoch, 04. Juni 2014, Tag 2

08:00–09:15 Uhr	Schrittmacherfehlfunktionen M. Jakob
09:15–10:50 Uhr	Schrittmacherbeteiligte Tachykardien M. Jakob
10:50–11:00 Uhr	Kaffeepause
11:00–13:00 Uhr	Troubleshooting und EKG Analyse M. Jakob
13:00–13:45 Uhr	Mittagspause
13:45–15:45 Uhr	Toubleshooting M. Jakob
15:45–15:55 Uhr	Kaffeepause
15:55–17:30 Uhr	Multipe choice Testat M. Jakob
17:30 Uhr	Verabschiedung R. Mols

Änderungen vorbehalten.