

## Referenten

### Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Dr. Wolfgang Rudolf Bauer  
Medizinische Klinik und Poliklinik I  
Abteilung Kardiologie  
Universitätsklinikum Würzburg

### Referenten:

PD Dr. Thomas Horst Fischer  
PD Dr. Peter Nordbeck  
Medizinische Klinik und Poliklinik I  
Abteilung Kardiologie  
Universitätsklinikum Würzburg

Prof. Dr. Jens Jung  
Medizinischen Klinik I –  
Kardiologie und Angiologie  
Klinikum Worms

## Informationen

### Tagungsort:

Universitätsklinikum Würzburg  
Zentrum Innere Medizin (ZIM)  
Haus A3/A4, Hörsaal 2  
Oberdürrbacher Straße 6  
97080 Würzburg

### \*Anerkennung:

Die Veranstaltung wird von der DGK-Akademie für Teil 1 mit 20 CME-Punkten/Teil 2 mit 21 CME-Punkten bewertet und im Rahmen der „Anerkennung der ärztlichen Fortbildung“ bei der Landesärztekammer Bayern eingereicht. Bei Teilnahme an diesen beiden Teilen ergäbe sich somit eine gesamte CME-Punkte Anzahl von 41. Dienstleistungen und/oder Produkte werden nicht beworben. Etwaige Interessenkonflikte werden von den Referenten vor dem Vortrag offengelegt.

Änderungen vorbehalten.

## Teilnahmebedingungen

### Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr: €380,-  
Für Mitglieder der DGK: €360,-  
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 Nukleus der



# AG Rhythmologie.

Mit freundlicher Unterstützung\*\* von:



# DGKAKADEMIE.

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

### Kontakt:

**Nina Bonkowski**

Tel.: +49 (0)211 600 692-63

E-Mail: [bonkowski@dgk.org](mailto:bonkowski@dgk.org)

Fax: +49 (0)211 600 692-69

**Roland Groß**

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

E-Mail: [gross@dgk.org](mailto:gross@dgk.org)

[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 das Unternehmen 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 13.849,39 Euro.



# DGKAKADEMIE.

## Sachkundekurs Herzschrittmacher-Therapie Teil 1 + 2

41 CME-Punkte\*

**Würzburg**  
**17.09. – 18.09.2020 (Teil I)**  
**05.11. – 06.11.2020 (Teil II)**

Wissenschaftliche Leitung:  
Prof. Dr. Dr. Wolfgang Rudolf Bauer

## Programm – Teil 1

### Donnerstag, 17. September 2020 – Tag 1

09:30–10:15 Uhr	<b>Historischer Abriss / Typen und Codierung / Medikamentöse Therapie</b> W. Bauer
10:15–11:15 Uhr	<b>Differentialindikationen zur HSM, ICD und CRT-Therapie I</b> T. Fischer
11:15–11:30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
11:30–12:15 Uhr	<b>Differentialindikationen zur HSM, ICD und CRT-Therapie II</b> T. Fischer
12:15–13:15 Uhr	<b>Pathophysiologie / Diagnostik / Differentialdiagnose I</b> W. Bauer
13:15–14:15 Uhr	<b>Mittagspause</b>
14:15–15:15 Uhr	<b>Pathophysiologie / Diagnostik / Differentialdiagnose II</b> W. Bauer
15:15–16:30 Uhr	<b>Grundlagen der Elektrostimulation</b> T. Fischer
16:30–16:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
16:45–17:15 Uhr	<b>Gesetzliche Bestimmungen</b> T. Fischer
17:15–18:00 Uhr	<b>Störbeeinflussung von Herzschrittmachern</b> W. Bauer
18:00–19:00 Uhr	<b>Interaktive EKG-Analyse</b> T. Fischer/W. Bauer

### Freitag, 18. September 2020 – Tag 2

08:30–10:30 Uhr	<b>Zeitsteuerung von Herzschrittmachern</b> J. Jung
10:30–10:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:45–11:45 Uhr	<b>Frequenzadaptive Stimulation</b> J. Jung
11:45–13:15 Uhr	<b>Hämodynamik der Schrittmacherstimulation</b> J. Jung
13:15–14:15 Uhr	<b>Mittagspause</b>
14:15–15:00 Uhr	<b>Systemauswahl</b> J. Jung
15:00–16:30 Uhr	<b>Technik der Schrittmacherimplantation / ICD / CRT</b> P. Nordbeck
16:30–16:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
16:45–17:45 Uhr	<b>Intraoperative und peri-/postoperative Komplikationen</b> P. Nordbeck
17:45–18:30 Uhr	<b>Praktische Übungen zur SM-EKG-Analyse</b> J. Jung/P. Nordbeck

## Programm – Teil 2

### Donnerstag, 05. November 2020 – Tag 1

09:30–10:30 Uhr	<b>Zusammenfassung vom 1. Kursteil mit interaktiven Programmierbeispielen</b> J. Jung
10:30–11:45 Uhr	<b>Schrittmacher-Fehlfunktionen mit Diskussion eigener Fälle</b> J. Jung
11:45–12:00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
12:00–13:30 Uhr	<b>Schrittmacherbeteiligte Tachykardien – Hands-on-Simulation am Programmiergerät</b> J. Jung/T. Fischer
13:30–14:30 Uhr	<b>Mittagspause</b>
14:30–15:30 Uhr	<b>Diagnostische Schrittmacherfunktionen</b> T. Fischer
15:30–16:30 Uhr	<b>Interaktive Falldiskussion und Troubleshooting –Teil I</b> P. Nordbeck
16:30–16:45 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
16:45–19:00 Uhr	<b>Analyse von Schrittmacher EKGs anhand von praktischen Fallbeispielen</b> J. Jung/T. Fischer

### Freitag, 06. November 2020 – Tag 2

08:30–10:00 Uhr	<b>Praktische Schrittmachernachsorge</b> T. Fischer
10:00–10:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10:15–12:15 Uhr	<b>Hands-on am Programmer zur Schrittmacherprogrammierung</b> W. Bauer
12:15–13:00 Uhr	<b>Interaktive Falldiskussion und Troubleshooting – Teil II</b> P. Nordbeck
13:00–14:00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
14:00–16:00 Uhr	<b>Interaktive Falldiskussion und Troubleshooting – Teil III</b> P. Nordbeck
16:00–16:15 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
16:15–17:00 Uhr	<b>Erfolgskontrolle</b> P. Nordbeck/T. Fischer/ W. Bauer
17:00–17:15 Uhr	<b>Auswertung und Verabschiedung</b> P. Nordbeck/T. Fischer/ W. Bauer