

## Referenten

### Wissenschaftliche Leitung:

PD Dr. Andreas Rillig  
PD Dr. Andreas Metzner

### Referenten:

Dr. Thorsten Dohrmann  
Dr. Tobias Tönnis

## Information



## Anmeldung

### Registrierung:

1. Anmeldung mit dem Betreff „**Fortbildung AGEP Assistenzkurs**“ bis zum **3. Mai, 12 Uhr** an [arbeitsgruppen@dgk.org](mailto:arbeitsgruppen@dgk.org)
2. Zusendung der Einwahldaten erfolgt zwei Tage vor Veranstaltungsbeginn.

### Mehr Informationen über die AGEP:

<https://ag-ep.de>

Mehr Informationen über die Sektion  
**Assistenz- und Pflegepersonal in der Kardiologie:**  
<https://assistenzpersonal.dgk.org/>

### Datenschutz:

Für die Umsetzung unserer Mitgliederversammlung nutzen wir den Anbieter Zoom. Zoom unterstützt uns dabei, mit Ihnen über Video-Konferenzen in Kontakt zu bleiben. Hinweise zum Umgang von Zoom mit personenbezogenen Daten finden Sie auf der Zoom-Webseite <https://zoom.us/docs/de-de/privacy-and-legal.html>

Es besteht jederzeit die Möglichkeit, Ihre Bildübertragung und Ihren Ton auszuschalten.

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.



**AGEP.**

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

Wir danken unseren Förderern 2021 für die Unterstützung\*:



\*Die Training-Förderung 2021 entspricht einem Betrag von €25.000,-.

## ONLINE-Kurs: Rhythmologie für Assistenzpersonal

Implantierbare kardiale Systeme  
Invasive Elektrophysiologie und Analgosedierung



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

Katharine Chlench/Meike Kersken  
Arbeitsgruppen  
Tel.: +49 (0)211 600 692-58/-92  
Fax: +49 (0)211 600 692-69  
E-Mail: [arbeitsgruppen@dgk.org](mailto:arbeitsgruppen@dgk.org)

**06.05.2021 und 07.05.2021**

Wissenschaftliche Leitung:  
PD Dr. Andreas Rillig  
PD Dr. Andreas Metzner

### Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem interaktiven Kurs wenden wir uns an ambitioniertes Assistenzpersonal aus der Elektrophysiologie. Erstmals wird dieser Kurs in einem Online-Format stattfinden. Wir bieten Ihnen einen spannenden Exkurs in viele verschiedene Teilbereiche der katheterinterventionellen und device-basierten Elektrophysiologie, um Ihr Wissen zu vertiefen und zu aktualisieren.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme

**PD Dr. Andreas Metzner**  
**PD Dr. Andreas Rillig**



### Donnerstag, 06. Mai 2021

#### **EPU und Katheterablation**

Referent: PD Dr. Andreas Rillig

#### **Herzrhythmusstörungen**

14:00–14:45 Uhr **Begrüßung und Einführung in die Elektrophysiologie**  
Einteilung bradykarder und tachykarder Herzrhythmusstörungen

14:45–15:30 Uhr **Supraventrikuläre Tachykardien**  
Pathophysiologie und Klinik, Diagnostik, Konservative und interventionelle Behandlungsstrategien

15:30–15:45 Uhr Pause

15:45–16:30 Uhr **Vorhofflimmern und atriale Tachykardien**  
Pathophysiologie und Klinik, Diagnostik, Konservative und interventionelle Behandlungsstrategien, Periprozedurale Antikoagulation

16:30–17:00 Uhr **Ventrikuläre Tachykardien**  
Pathophysiologie und Klinik, Diagnostik, Konservative und interventionelle Behandlungsstrategien

17:00–17:30 Uhr **Spezifische Komplikationen und Management im EPU Labor**  
Gefäßverletzungen, Schlaganfall, Perikardtamponade, Atrioösophageale Fistel

### Freitag, 07. Mai 2021

#### **Sedierung bei kardialen Eingriffen**

Referent: Dr. Thorsten Dohrmann

14:00–14:45 Uhr **Pharmakotherapie, Kardioanalgesedierung**  
Indikation, Ziele, bekannte Risiken, Qualitätsziele, DGK Positionspapier Pharmakologie der wichtigsten Substanzen  
Kombinationstherapie, Applikationstechniken

#### **DEVICE Therapie**

Referent: Dr. Tobias Tönnis

14:45–15:15 Uhr **Einführung OP Saal und Organisation**  
Systeme, Materialien: vorbereiten, messen, abfragen

15:15–16:00 Uhr **Herzschrittmachertherapie und Indikationen**  
Herzschrittmachertypen und Modi (DDD, AAI, VVI, DDI etc.)  
Grundlagen der Implantation (transvenöse Systeme und leadless Pacer)  
Kodierung  
Komplikationen  
Schrittmacherfehlfunktionen

16:00–16:30 Uhr **ICD-Therapie**  
Indikationen zur Implantation  
Detektion und Diskriminierung von Tachykardien  
Grundlagen der Implantation (ICD, S-ICD)  
Nachsorge von Herzschrittmachern und ICD

16:30–17:15 Uhr **CRT-Therapie**  
Herzinsuffizienz, Grundlagen, Therapieansätze  
Indikationen zur CRT-Therapie, wichtige Studien  
Implantation und Materialien  
Nachsorge von CRT-Systemen

17:15–17:35 Uhr **Komplikationen in der DEVICE Therapie und EKG-Quiz**