

### Teilnahmegebühr:

Mitglieder: 400,- Euro  
Nicht-Mitglieder: 450,- Euro

**Anmeldungsschluss:** 31.10.2024

**Teilnehmerzahl:** max. 20

### Kleingruppen mit je 4 Teilnehmern, die Einteilung erfolgt nach der Vorerfahrung.

Wir werden die Gruppen nach Vorerfahrung der Teilnehmer einteilen, sodass für jegliches Erfahrungsniveau ein spannender Tag garantiert werden kann. Jeder Kleingruppe steht eine Workstation mit offline Auswertesoftware zur Bearbeitung der anonymisierten Patientendatensätze zur Verfügung.

### Anmeldung:

#### 1. Melden Sie sich bitte per Email oder schriftlich für den Kurs an:

Frau Talke Theisen – Geschäftsstelle DGPK  
Grafenberger Allee 100, 40237 Düsseldorf  
Tel.-Nr.: 0211 602-6655 – Fax-Nr.: 0211 602-6656  
E-Mail: theisen@dgpk.org

2. Sie erhalten Ihre Rechnung.

#### 3. Sie überweisen **erst nach Erhalt der Rechnung die Kursgebühr auf das folgende Konto:**

Akademie für Fort- und Weiterbildung der DGPK  
Stadtsparkasse Düsseldorf  
IBAN: DE57 3005 0110 1004 4409 78,  
BIC: DUSSEDDXXX

#### Teilnahmebedingungen:

Die Anmeldung verpflichtet zur Zahlung der Kursgebühr. Bei Absage der Veranstaltung seitens des Veranstalters wird die Kursgebühr zurückerstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche bestehen nicht. Bei einer Absage bis zu 4 Wochen vor dem Kurs: Erstattung minus 50 Euro Stornogebühr. Bei einem späteren Termin: keine Kostenerstattung. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt, Anmeldungen werden nach Posteingang berücksichtigt.

### Tagungsort:

Deutsches Herzzentrum München  
Lazarettstraße 36  
80636 München

### Information zu Anreise:

Für alle die schon am Vortag anreisen, werden wir ein Get-Together in einem klassischen Münchner Wirtshaus organisieren.

Bei Rückfragen steht Ihnen die  
**Akademie der DGPK zur Verfügung:**  
Tel. 0211 – 602 66 55



Deutsche Gesellschaft für  
Pädiatrische Kardiologie und  
Angeborene Herzfehler e.V.



Akademie  
Deutsche Gesellschaft für  
Pädiatrische Kardiologie und  
Angeborene Herzfehler e.V.

## Hands-on – Kardiovaskuläre Magnetresonananz

Ein Kurs zur praktischen Auswertung



### Kursleitung:

Prof. Dr. Heiko Stern, PD Dr. Dr. Christian Meierhofer

**Samstag,  
23. November 2024**

**Deutsches Herzzentrum  
München**

Der Antrag auf Zertifizierung bei der  
Landesärztekammer Bayern ist gestellt.

## Kursinhalte und Ziele:

- Einführung und Vertiefung in die praktische Auswertung von 2D und 3D Datensätzen
- Beurteilung der kardiovaskulären Anatomie und Funktion, vertiefte Bearbeitung von T1 und T2 Mapping und Interpretation von Late Gadolinium Enhancement (LGE)
- Erkennen der Stärken und Grenzen der kardiovaskulären Magnetresonananz

## Tagungsort:

### Deutsches Herzzentrum München

Lazarettstraße 36  
80636 München

## Leiter der Veranstaltung:

### PD Dr. Dr. Christian Meierhofer

Stellvertretender Klinikdirektor  
Deutsches Herzzentrum München

### Prof. Dr. Heiko Stern

Deutsches Herzzentrum München

## Tutoren:

### PD Dr. Dr. Christian Meierhofer

### Prof. Dr. Bettina Reich

### Dr. Nerejda Shehu

### Prof. Dr. Heiko Stern

Deutsches Herzzentrum München

### Dr. Anja Hanser

Universitätsklinikum Tübingen

### Prof. Dr. Inga Voges

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein

## Freitag, 22. November 2024

19:00 Uhr **Get-together**  
Ort wir noch bekannt gegeben

## Samstag, 23. November 2024

08:45 Uhr **Begrüßung**  
Übersicht über das Programm,  
Kennenlernen und Einteilung in die  
Kleingruppen, Vorkurs – Selbsttest

09:00 Uhr **Einführung**  
Volumetrie, Schnittbilder und  
Cine-Sequenzen für kardiale Anatomie  
und Funktion

09:10 Uhr **Thema 1:**  
Kleingruppen I – V an den Arbeitsplätzen

10:00 Uhr Pause

10:10 Uhr **Einführung**  
Durchmesser, Angiographie, Umgang  
mit 3D Datensatz, Kontrastmittel,  
Korrekte Messungen in 3D Datensätze  
mit/ohne Gd

10:20 Uhr **Thema 2:**  
Kleingruppen I – V an den Arbeitsplätzen

11:10 Uhr Pause

11:20 Uhr **Einführung**  
Komplexe Herzfehler,  
Beurteilung komplexer Vitien im CMR  
Datensatz

11:30 Uhr **Thema 3:**  
Kleingruppen I – V an den Arbeitsplätzen

12:20 Uhr Mittagessen

13:30 Uhr **Einführung**  
Flussmessungen, 2D/4D, Möglichkeiten  
und Fallen

13:40 Uhr **Thema 4:**  
Kleingruppen I – V an den Arbeitsplätzen

14:30 Uhr Pause

14:40 Uhr **Einführung**  
Parametrisches Mapping, LGE,  
Myokarditis, CMP, T1 und T2 Mapping,  
Anwendung in Myokarditis und anderen  
Myokarderkrankungen, LGE, Wunderwaffe  
der Narbenerkennung im Myokard

14:50 Uhr **Thema 5:**  
Kleingruppen I – V an den Arbeitsplätzen

15:40 Uhr **Zusammenfassung, Post Test**

16:00 Uhr Veranstaltungsende

## Themen für die Kleingruppenarbeitsplätze:

**Thema 1:** Volumetrie

**Thema 2:** Durchmesser, Angiographie,  
Umgang mit 3D Datensatz,  
Kontrastmittel

**Thema 3:** Komplexe Herzfehler

**Thema 4:** Flussmessung

**Thema 5:** Parametrisches Mapping,  
Late Gadolinium Enhancement,  
Myokarditis, CMP