

**Teilnahmegebühr:**

Mitglieder: 200 Euro  
Nicht-Mitglieder: 300 Euro  
Teilnehmerzahl: max. 25

**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  
Stadtparkasse Düsseldorf  
IBAN: DE57 3005 0110 1004 4409 78  
BIC: DUSSEDDXXX

**4. Ihre Anmeldung wird erst nach Eingang der Zahlung verbindlich.** Die Zugangsdaten erhalten Sie per E-mail rechtzeitig vor Kursbeginn.

**Hinweis:**

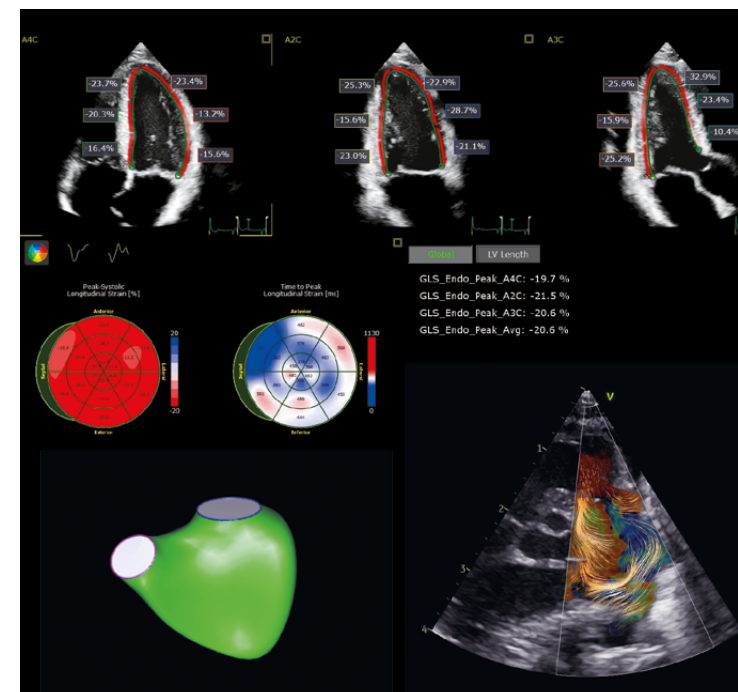
Bitte teilen Sie uns gesondert mit, welche Software Sie für Ihre Bildauswertung nutzen, damit wir auf Ihre Bedürfnisse eingehen können.

Mit freundlicher Unterstützung:



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

## Praxisorientierter Advanced Echo Workshop der Akademie der DGPK



Das wollte ich immer schon wissen.... neue Untersuchungstechniken, Stärken, Schwächen und klinische Relevanz – von MAPSE, TAPSE, Gewebe-Doppler und Strain bis zu 3DE

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.

## Workshop für Kinderkardiologen und Ärzte in der Ausbildung zum Kinderkardiologen

**Samstag, 20. August 2022**

**09:30–17:30 Uhr**

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

in den letzten Jahren wurde ein Fülle von neuen Untersuchungsparameter und Techniken entwickelt, die unser echokardiographisches Repertoire deutlich erweitert haben.

Doch welche Wertigkeit haben die neuen Techniken im klinischen Alltag, bei welchem Krankheitsbild kann ich sie sinnvoll einsetzen, wie wende ich sie praktisch an? In dem Workshop der Akademie der DGPK werden wir Sie praktisch in bereits etablierte und neue Techniken wie

- MAPSE, TAPSE,
- Gewebe-Doppler
- Strain-Aufnahmen und Messungen
- und 3D-Echokardiographie

einführen.

Mit einer Mischung von theoretischen Blöcken, live-Untersuchungen in Kleingruppen und Auswertungen an Ultraschall-Auswertestationen beantworten wir Ihre Fragen: „Wie untersuche ich einen Patienten mit Kardiomyopathie, Fallot und univentrikulärem Herzen am besten?“.

Vor- und Nachteile der echokardiographischen Methoden auch im Vergleich zur Funktionsdiagnostik mittels MRT, CT oder Herzkatheter werden diskutiert.

Wir präsentieren Ihnen mit der praxisorientierten Präsentation und aktiven Anwendung neuer Techniken einen hands-on Kurs, der Ihnen ermöglicht, die erlernten Techniken praxisnahe und zügig in Ihrer Klinik oder Praxis umzusetzen.

Mit freundlichen Grüßen

**Prof. Dr. S. Dittrich**  
Leiter der Akademie

**Prof. Dr. U. Herberg**  
Wiss. Leiterin des Kurses

## Samstag, 20. August 2022

09:30 Uhr **Begrüßung**

Ulrike Herberg / Johannes Breuer

### Vormittagsprogramm: Vorsitz: J. Logoteta

09:35 Uhr **Advanced Echo zur Beurteilung der systolischen Funktion**

K. T. Laser

10:10 Uhr **Advanced Echo zur Beurteilung der diastolischen Funktion**

U. Herberg

10:40 Uhr **Praktische Übungen in Kleingruppen: Workstation normales Herz – Aufnahme und Auswertung von Speckle-Echo und 3D Echo an Arbeitsstationen von TomTec, GE Echopac und QLab Philips**

11:40 Uhr **Wie untersuche ich einen Patienten mit Fallot-Tetralogie?**

K. T. Laser

12:10 Uhr **Praktische Übungen in Kleingruppen: Aufnahme und Auswertung bei Fallot**

13:15 Uhr **Mittagspause**

### Nachmittagsprogramm: Vorsitz: K. T. Laser

14:00 Uhr **Wie untersuche ich einen Patienten mit Kardiomyopathie?**

U. Herberg

14:30 Uhr **Praktische Übungen: Aufnahme und Auswertung bei Kardiomyopathie**

15:30 Uhr **Wie untersuche ich einen Patienten mit einem univentrikulären Herzen**

J. Logoteta

16:00 Uhr **Praktische Übungen: Aufnahme und Auswertung bei univentrikulären Herzen**

17:00 Uhr **Evaluation, Feedback**  
U. Herberg

17:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

### Teilnahmebedingung

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

### Ort:

Eltern-Kind-Zentrum am  
Universitätsklinikum Bonn  
Gebäude 30, Venusberg-Campus 1  
53127 Bonn

### Referenten:

PD Dr. Jana Logoteta, Kiel

PD. Dr. Kai Thorsten Laser,  
Bad Oyenhausen

Prof. Dr. Ulrike Herberg, Bonn