

Kursleiterin

Univ.-Prof. Dr. med. Ulrike Herberg

Direktorin der Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler an der Uniklinik RWTH Aachen, DEGUM III

Referentinnen und Referenten

Dr. med. Majed Kanaan

Dr. med. Blaz Kosmac

Dr. med. Katharina Linden

Dr. med. Stefan Ostermayer

Dr. med. Anca Racolta

Dr. med. Majed Kanaan

Dr. med. Stephanie Kleppe

aus der Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler, Uniklinik RWTH Aachen

Kursgebühren

500,00 Euro

450,00 Euro für Mitglieder der DGPK und der GNPI

Die Kursgebühren beinhalten den Kurs, das Catering während des Kurses und Download der Vorträge.

Bitte überweisen Sie die Kursgebühr auf das folgende Konto:

Kontoinhaber: Universitätsklinikum Aachen
Geldinstitut: Sparkasse Aachen
IBAN: DE27 3905 0000 0013 0040 15
SWIFT (BIC): AACSD33
Verwendungszweck: 389023

Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum 1. August 2025. Ihre Anmeldung wird erst nach Eingang der Zahlung verbindlich.

Anmeldung und Kontakt

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung an:

Beate Mönch

Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler
Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen

Tel.: 0241 80-88981

Fax: 0241 80-82450

kinderkardiologie@ukaachen.de

Veranstaltungsorte

CBMS – Center for Biohybrid Medica Systems

Seminarraum

Forckenbeckstr. 55
52074 Aachen

Praktische Übungen

Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene Herzfehler

Kinderkardiologische Ambulanz (Aufzug A5, Etage 5)

Uniklinik RWTH Aachen
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen

Unter der Schirmherrschaft
von DGPK:



Mit Unterstützung der
GNPI:



www.kinderkardiologie.ukaachen.de

**UNIKLINIK
RWTHAACHEN**

**Klinik für Kinderkardiologie und
Angeborene Herzfehler**



**Funktionelle
Echokardiographie**
für Neonatologen/-innen
sowie Intensivmediziner/-innen

05. bis 06. September 2025
im CBMS, Aachen



Die Veranstaltung wird mit CME-Punkten
von der Ärztekammer Nordrhein anerkannt.

**Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen und Kollegen,**

unser praktisch ausgerichteter Echokardiographiekurs bietet gemäß dem gemeinsamen Konsensuspapier der DGPK und der GNPI (Herberg U et al., Empfehlungen zur funktionellen Echokardiographie Z Geburtsh Neonatol 2020) alle Inhalte für den Kompetenzerwerb „Funktionelle Echokardiographie“, wie er in der Musterweiterbildungsordnung der Deutschen Ärztekammer für die Schwerpunktbezeichnung Neonatologie verlangt wird.

Das Seminar ermöglicht Ihnen das Erlernen oder Auffrischen der funktionellen Echokardiographie und den Erwerb von praktisch-klinischen Entscheidungsstrategien.

Ein besonderer Schwerpunkt wird auf praktische Übungen gesetzt, die Ihnen in Kleingruppen von maximal vier bis fünf Teilnehmenden ermöglichen, den echokardiographischen Untersuchungsablauf zu erlernen und zu vertiefen. Daher ist die Teilnehmeranzahl begrenzt.

In unserem interaktiven Kurskonzept bieten wir Ihnen ausreichend Platz für praktische Tipps, Fragen und Diskussionen. Wir hoffen, ein für Sie interessantes Programm zusammengestellt zu haben, und freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Ulrike Herberg
und das Team der Klinik für Kinderkardiologie und Angeborene
Herzfehler an der Uniklinik RWTH Aachen

Freitag, 05. September 2025

11:30 Uhr Registrierung

12:00 Uhr Einführung
Technische und anatomische Grundlagen der
Echokardiographie und Standardschnittebenen
mit Quiz
Ulrike Herberg

13:00 Uhr Quantitative Messungen und Beurteilung der
kardialen Funktion im M-Mode, 2D-Bild und
Doppler mit Quiz
Katharina Linden

13:45 Uhr Einteilung für praktische Übungen, Pause

14:30 Uhr Praktische Übungen in Kleinstgruppen

16:15 Uhr Neonatale Adaptation – Anpassung,
Volumenstatus, Kontraktilität
Ulrike Herberg

16:45 Uhr Der persistierende Duktus bei Neugeborenen
Anca Racolta, Steffi Kleppe

17:15 Uhr Das zyanotische Neugeborene bei pulmonaler
Hypertonie (PPHN)
Blaz Kosmac

18:00 Uhr Ende des 1. Tages



Samstag, 06. September 2025

09:00 Uhr Vitien mit duktusabhängiger Systemperfusion
(kritische Aortenisthmusstenose, HLHS), Quiz
Ulrike Herberg

09:45 Uhr Vitien mit duktusabhängiger Lungenperfusion
(Pulmonalatresie, Trikuspidalatresie u. a.)
Majed Kanaan

10:15 Uhr Crashkurs quantitative Messungen
Ulrike Herberg

10:30 Uhr Praktische Übungen in Kleinstgruppen

12:00 Uhr Pause

13:00 Uhr Weitere Vitien mit Relevanz im Neonatalalter
(TGA, TOF, AVSD, Lungenvenenfehlmündung,
SVT u. a.)
Stefan Ostermayer

13:30 Uhr Praktische Übungen in Kleinstgruppen

15:15 Uhr Pause

15:30 Uhr Notfallecho und Lungen-Sonographie
Anca Racolta, Ulrike Herberg

16:00 Uhr Quiz, Abschlussrunde, Evaluation
Ulrike Herberg

16:30 Uhr Ende des Kurses