

## 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

**Prof. Dr. med. Ulrike Herberg**

**Dr. med. Blaz Kosmac**

**Dr. med. Katharina Linden**

**Dr. med. E. Sönmez**

**Dr. med. Majed Kanaan**

**Dr. med. Stephanie Kleppe**

**Dr. med. Anca Racolta**

**Dr. med. Stephan Ostermayer**

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.

## 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

**UNIKLINIK  
RWTHAACHEN**

**Klinik für Kinderkardiologie und  
Angeborene Herzfehler**



**Veranstaltung**

Unter der Schirmherrschaft  
von DGPK:



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

Mit Unterstützung der  
GNPI:



GESELLSCHAFT  
FÜR NEONATOLOGIE  
UND PÄDIATRISCHE  
INTENSIVMEDIZIN



**Wir bitten um verbindliche Anmeldung bis zum  
15. Januar 2026. Ihre Anmeldung wird erst nach Eingang  
der Zahlung verbindlich.**

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

**27.- 28. Februar 2026**  
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, 27. Februar 2026

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  
Anca Racolta

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, 28. Februar 2026

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.)  
Ezgi Sönmez, Stephan Ostermayer

13:30 Uhr Praktische Übungen in Kleinstgruppen

15:15 Uhr Pause

15:30 Uhr Notfallecho und Lungen-Sonographie  
Anca Racolta

16:00 Uhr Quiz, Abschlussrunde, Evaluation  
Ulrike Herberg

16:30 Uhr Ende des Kurses