

**Referenten:**

**Christoph Czernik**  
Klinik für Neonatologie  
Charité Berlin

**Jörg Michel**  
Abteilung Kinderkardiologie,  
Pulmologie und Intensivmedizin,  
Universitätsklinikum Tübingen

**Isabelle Schöffl**  
Kinderkardiologin, Sportmedizin und -wissenschaft,  
Kinderherzzentrum Uniklinikum Erlangen

**Frank-Thomas Riede**  
Universitätsklinik für Kinderkardiologie,  
Herzzentrum Leipzig

**Ruth Deindl**  
Kinderkardiologin, Sportmedizin und -wissenschaft,  
Kinderherzzentrum Uniklinikum Erlangen

**Wolfgang Wällisch**  
Kinderkardiologe, Sportmedizin und -wissenschaft,  
Kinderherzzentrum Uniklinikum Erlangen



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



**GESELLSCHAFT  
FÜR NEONATOLOGIE  
UND PÄDIATRISCHE  
INTENSIVMEDIZIN**



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

**Funktionelle Echokardiographie  
für Neonatolog\*innen**

**Modul 1 – Grundkurs Theorie**

**Wissenschaftl. Leitung: Prof. Dr. Isabelle Schöffl**



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

**ONLINE interaktiv:  
Samstag, 28. Juni 2025  
von 09:00 – 17:00 Uhr**

Der Antrag auf Zertifizierung ist bei der Ärztekammer Nordrhein gestellt

**Samstag, 28. Juni 2025**

09:00 Uhr	Einleitung und Moderation Isabelle Schöffl
09:15 Uhr	Technische und anatomische Grundlagen der Echokardiographie und Standardschnittebenen
10:15 Uhr	Quizfragen Frank T. Riede
10:20 Uhr	Der normale Untersuchungsablauf, Messungen im M-Mode, 2D-Bild und der Doppler-Echokardiographie. Normwerte
11:10 Uhr	Quizfragen Frank T. Riede
11:15 Uhr	Pause
11:30 Uhr	Normale und gestörte neonatale Adaptation. Das hypotone Neugeborene. Beurteilung von Volumenstatus und Herz-Kreislauffunktion
12:00 Uhr	Quizfragen Christoph Czernik
12:05 Uhr	Der Ductus arteriosus bei Früh- und Neugeborenen
12:35 Uhr	Quizfragen Christoph Czernik
12:40 Uhr	Das Notfallecho
13:10 Uhr	Quizfragen Ruth Deindl
13:15 Uhr	Mittagspause
14:00 Uhr	Das zyanotische Neugeborene bei pulmonaler Hypertonie (PPHN)
14:30 Uhr	Quizfragen Christoph Czernik

14:35 Uhr	Vitien mit ductusabhängiger Lungenperfusion (Pulmonalatresie, Trikuspidalatresie u. a.)
15:05 Uhr	Quizfragen Jörg Michel
15:10 Uhr	Vitien mit ductusabhängiger Systemperfusion (kritische Aortenisthmusstenose, HLHS u. a.)
15:40 Uhr	Quizfragen Wolfgang Wällisch
15:45 Uhr	Weitere Vitien mit Relevanz im Neonatalalter (TGA, TAC, TOF, AVSD, SVT u. a.)
16:15 Uhr	Quizfragen Jörg Michel
16:20 Uhr	Abschlussrunde und Verabschiedung Isabelle Schöffl

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung 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**

**Bitte überweisen Sie die Kursgebühr von 100 Euro erst nach Erhalt der Rechnung auf das folgende Konto:**

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

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