

Ultraschall-Fortbildungskurs

Fetales Echo:
die wichtigsten fetalen Herzfehler
selbst am Simulator diagnostizieren
Simulatorkurs Pränatalmedizin
8 UE Präsenz / Theorie und Praktische Übungen



INHALT

Samstag, 25. April 2026, 09:00 bis 17:00 Uhr
ab 08:00 Uhr **Anmeldung**

- 09:00 Uhr **Begrüßung**
Dr. med. J. Steinhard, Münster
- 09:15 Uhr **Einführung in die fetale Kardiologie**
(Standards nach Mutterschafts-Richtlinien,
Richtlinien zum fetalen Echo nach KVWL (EBM 01774)
Dr. med. J. Steinhard, Münster
- 10:45 Uhr **Pause**
- 11:00 Uhr **Screening Schritt für Schritt: Anleitung anhand**
illustrierender Teaching-Videos
Dr. med. J. Steinhard, Münster
- 11:45 Uhr **Einführung in den OPUS Volutracer Simulator**
Dr. med. J. Steinhard, Münster
- 12:15 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **Praktische Übungen: Simulationseinheit 1**
- 14:30 Uhr **Praktische Übungen: Simulationseinheit 2**
- 15:15 Uhr **Pause**
- 15:30 Uhr **Praktische Übungen: Simulationseinheit 3**
- 16:15 Uhr **Praktische Übungen: Simulationseinheit 4**
- 17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**



PRÄSENZVERANSTALTUNG



Samstag, 25.04.2026



09:00 – 17:00 Uhr



26757 Borkum
Gemeindehaus Arche
Strandstraße 37

Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Dr. h. c. Hugo Van Aken, Münster
Stv. Vorsitzender: Univ.-Prof. Dr. med. Christoph Stellbrink, Bielefeld

Leitung der Geschäftsstelle: Christoph Ellers,
Gartenstraße 210-214, 48147 Münster

Foto-Nachweis: Archiv Dr. J. Steinhard

Änderungen und Irrtümer vorbehalten! Stand: 26.02.26 / ot

Fetales Echo: die wichtigsten fetalen Herzfehler selbst am Simulator diagnostizieren

In diesem neuen, kompakten eintägigen Ultraschallkurs erarbeiten sich die Teilnehmenden die wichtigsten fetalen Herzfehler strukturiert und praxisnah – mit Schwerpunkt auf der unmittelbaren Umsetzung im Screening und in der fetalen Echokardiografie.

Nach einer Einführung in die fetale Kardiologie (inkl. Standards der Herzdiagnostik nach Mutterschafts-Richtlinien, Richtlinien zum fetalen Echo nach KVWL (EBM 01774), sowie Empfehlungen von DEGUM, ISUOG und American Heart Association wird das Screening Schritt für Schritt multimedial anhand von Teaching-Videos vermittelt. Dabei wird detailliert gezeigt, wie sich die Standardebenen – auch in Abhängigkeit von der fetalen Lage – zuverlässig einstellen lassen.

Im Anschluss erfolgt eine kurze Einführung in den OPUS Volutracer Simulator. Der Simulator ermöglicht den Zugriff auf die weltweit größte 3D-Falldatenbank. Gezeigt werden u. a. Fälle aus Sammlungen der Fetal Medicine Foundation London, der Universität Necker (Paris) und der Erasmus Universität (Rotterdam).

Die Teilnehmenden arbeiten in Kleingruppen interaktiv mit Kursleitung und Tutor:innen an den Simulatoren. Ergänzend werden im Live-SIM-Schall die entscheidenden Ebenen und typischen Merkmale der Befunde demonstriert. Ausgewählte Ultraschallbilder und Videoloops runden die Fallarbeit ab.

Kursziele

- Standardebenen der fetalen Echokardiografie strukturiert erlernen und vertiefen
- Die wichtigsten fetalen Herzfehler erkennen, einordnen und klinisch bewerten
- Herzfehler selbst „er-schallen“: fallbasiertes Training am Simulator mit direktem Feedback

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG REFERENT/GRUPPENLEITER

Dr. med. **Johannes Steinhard**, FA für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, DEGUM-II Kursleiter, Leiter des Departments für Fetale Kardiologie, Zentrum für angeborene Herzfehler, HDZ-NRW Bad Oeynhausen
Zentrum für Pränatale Medizin Münster

ORGANISATORISCHE LEITUNG

Christoph Ellers, Leiter Ressort
Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe

€ TEILNAHMEGEBÜHR

€ 450,00	Mitglied der Akademie
€ 520,00	Nichtmitglied der Akademie
€ 390,00	Arbeitslos/Elternzeit

✓ ZERTIFIZIERUNG

Die Zertifizierung ist bei der Ärztekammer Niedersachsen beantragt.



AUSKUNFT UND SCHRIFTLICHE ANMELDUNG

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster

Alexander Ott

☎ 0251 929-2214

✉ alexander.ott@aekwl.de

Begrenzte Anzahl an Teilnahmeplätzen!

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog oder die Fortbildungs-App der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, um sich zu der Veranstaltung anzumelden:

Kurs-ID: 6523

www.akademie-wl.de/app

www.akademie-wl.de/fortbildungskatalog



MITGLIED WERDEN & VORTEILE GENIEßEN

Alle Informationen zur Mitgliedschaft in der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL unter:

www.akademie-wl.de/akademie/mitgliedschaft

