

Ultraschall-Fortbildungskurs

Fetale Fehlbildungen: die wichtigsten Fehlbildungen selbst am Simulator diagnostizieren

Simulatorkurs Pränatalmedizin

8 UE Präsenz / Theorie und Praktische Übungen

INHALT

Sonntag, 26. 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 Fehlbildungsdiagnostik
(Standards nach Mutterschafts-Richtlinien,
Richtlinien zum Fehlbildungsschall nach KVWL
(EBM 01775)
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



Sonntag, 26.04.2026



09:00 – 17:00 Uhr



26757 Borkum
Gemeindehaus Arche
Strandstraße 37

Fetale Fehlbildungen: die wichtigsten Fehlbildungen selbst am Simulator diagnostizieren

In diesem neuen, kompakten eintägigen Ultraschallkurs erarbeiten sich die Teilnehmenden die wichtigsten fetalen Fehlbildungen praxisnah und strukturiert – mit klarem Fokus auf die sichere Durchführung des Fehlbildungs-Screenings.

Nach einer Einführung in die Pränataldiagnostik (Standards nach Mutterschafts-Richtlinien, Richtlinien zum Fehlbildungsschall nach KVWL (EBM 01775), sowie Empfehlungen von DEGUM und ISUOG) wird das Screening Schritt für Schritt anhand illustrierender Teaching-Videos vermittelt. Dabei wird detailliert gezeigt, wie sich typische Standardebene – z. B. Profil, Mund-Nasenansicht oder z. B. die das Corpus callosum – zuverlässig einstellen lassen. Die wichtigsten fetalen Fehlbildungen aus z. B. den Bereichen Hirn-, Neuralrohr-, Nieren-, Lungen-Fehlbildungen und Bauchwanddefekten werden vorgestellt.

Im Anschluss erfolgt eine kurze Einführung in den OPUS Volutracer Simulator. Der Simulator ermöglicht den Zugriff auf eine der weltweit größten Falldatenbanken. Gezeigt werden u. a. Fälle aus Sammlungen der FMF 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 Fehlbildungen demonstriert. Ausgewählte Ultraschallbilder und Videoloops runden die Fallarbeit ab.

Kursziele

- Standardebene des Fehlbildungs-Screenings strukturiert erlernen und vertiefen
- Die wichtigsten Fehlbildungsgruppen erkennen, klassifizieren und klinisch einordnen
- Fehlbildungen 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: 6525

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

