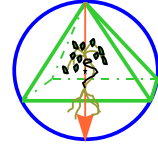


**Aufbaukurs**  
**Sonografie der Säuglingshüfte nach R. Graf**  
Münchner AG für orthopädische Sonografie  
mit DEGUM Zertifikat und  
Fortbildungspunkten der Bayer. Landesärztekammer



**Kursort:** Kinderambulanz  
der Klinik f. Orthopädie u. Unfallchirurgie der LMU München  
Klinikum Großhadern, Marchioninistr. 15, 81377 München  
Keine finanzielle Förderung durch Dritte (Sponsoren)

**Ärztliche Kursleitung:** Dr. Norbert M. Hien, DEGUM III AK BO

**Programm:**

**Freitag: 16.06.2023**

- 16.00 Uhr Begrüßung, Einführung und Programmerrläuterung
- 16.15 Uhr Anatomie und Entwicklungsphysiologie der Säuglingshüfte (N)
- 17.00 Uhr **Pause**
- 17.15 Uhr Grundlagen, Ultraschalltheorie, Artefakte  
Gerätetechnik und Dokumentation (Wdh)(N)
- 18.00 Uhr Identifikationsübung am Bild (prakt. Übung)\*  
Besprechung mitgebrachter Bilder und Befunde\*
- 18.45 Uhr praktische Übung am Modell\*  
„Babyfix und Sonoguide“
- 20.00 Uhr Wiederholung der anatomischen Identifikation und Systematik  
nach R. Graf (N)
- 21.00 Uhr **Ende**

**Samstag: 17.06.2023**

- 8.30 Uhr Fehleranalyse Schalltechnik – Morphologie – Messtechnik
- 9.15 Uhr Geräteeinstellung u. prakt. Übung am Modell / Kind in Gruppen  
Übung an Archivmaterial (Identifikation / Messtechnik)\*
- 10.15 Uhr **Pause**
- 10.30 Uhr Praktische Übung am Modell / Kind in Gruppen  
Übung an Archivmaterial (Identifikation / Messtechnik)\*
- 12.30 Uhr Reifungskurve, Behandlungsstrategien und Ergebnisse (N)

**13.00 Uhr            Mittagspause**

- 13.45 Uhr Praktische Übung am Modell / Kind in Gruppen\*  
Übung an Archivmaterial (Identifikation / Messtechnik)\*
- 16.45 Uhr **Pause**
- 17.00 Uhr Praktische Übung am Modell / Kind in Gruppen\*  
Übung an Archivmaterial (Identifikation / Messtechnik) \*
- 18.30 Uhr Abschlussquiz (Leistungskontrolle) und Evaluation (N) \*
- 19.00 Uhr **Ende**

*\*jeweils mit Supervision + Erfolgskontrolle*  
Weitere Infos unter: [www.drhien.de](http://www.drhien.de) -> Kurse für Ärzte