

### Nutzungsgebühr für das eKursbuch

#### Pädiatrischer Ultraschall:

€ 119,00 eKursbuch

#### Nutzungsdauer:

Für die Dauer von 6 Jahren nach Freischaltung kann auf die jeweils aktualisierte Version der eLearning-Maßnahme des eKursbuches „Pädiatrischer Ultraschall“ auf der Lernplattform ILIAS zugegriffen werden.

#### Demo-Version:

Zum Kennenlernen steht Interessierten eine Demo-Version zum eKursbuch „Pädiatrischer Ultraschall“ auf [www.akademie-wl.de/ilias](http://www.akademie-wl.de/ilias) zur Verfügung.

#### Projektleitung:

##### **Elisabeth Borg**

Leiterin Ressort Fortbildung der ÄKWL

#### Technische Umsetzung/Auskunft/Bestellung:

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL

##### **Hendrik Petermann**

Telefon: 0251 929 -2203

E-Mail: [hendrik.petermann@akewl.de](mailto:hendrik.petermann@akewl.de)

## eKursbuch

### PÄDIATRISCHER ULTRASCHALL

# Sonographie in der Pädiatrie




## Vorwort


Sehr verehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege, sehr geehrte Damen und Herren,

das eKursbuch PÄDIATRISCHER ULTRASCHALL ist ein interaktives Angebot der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL. Es entstand als innovatives Projekt von DEGUM-zertifizierten Ultraschallkursleitern, -ausbildern und Tutoren, die schon jahrelang im Rahmen der pädiatrischen Ultraschallkurse der Akademie für medizinische Fortbildung auf Borkum die wissenschaftliche Verantwortung tragen. Das eKursbuch PÄDIATRISCHER ULTRASCHALL ist ein elektronischer Leitfaden und Atlas, der neben hochwertigem Bildmaterial zahlreiche Videosequenzen enthält. Die handwerkliche Erarbeitung der Standardschnitte wird durch erklärende Videoclips unterstützt. Ausgehend von den sonographischen Normalbefunden werden bildmorphologische Abweichungen differentialdiagnostisch erörtert. Die Kursmaterialien sind ohne industrielle Einflussnahme und Zuwendungen Dritter entstanden, die Abbildungen und Geräte neutral. Das eKursbuch Pädiatrischer ULTRASCHALL ist ausschließlich zugänglich über die Lernplattform ILIAS der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL.

Wir würden uns freuen, mit dieser Fortbildungsmaßnahme Ihr Interesse geweckt zu haben.

Mit freundlichen Grüßen

  
**Elisabeth Borg**  
Leiterin Ressort  
Fortbildung der ÄKWL

  
**Dr. med. Annette Schmitz-Stolbrink**  
Wissenschaftliche Leitung

## Inhalt

### eKursbuch PÄDIATRISCHER ULTRASCHALL

Folgende Module stehen für Sie auf unserer Online-Lernplattform ILIAS bereit:

1. Einführung in den Untersuchungsgang (1 UE)
2. Physik des Ultraschalls (1 UE)
3. Artefakte (1 UE)
4. Nieren und Harnableitendes System (2 UE)
  - Teil I (1 UE)
  - Teil II (1 UE)
5. Hüftsonographie (1 UE)
6. Magen-Darm-Trakt (2 UE)
  - Teil I (1 UE)
  - Teil II (1 UE)
7. Weibliches Genitale (1 UE)
8. Männliches Genitale (1 UE)
9. Schilddrüse (1 UE)
10. Schädel (1 UE)

## Wissenschaftliche Leitung/Autorin

**Dr. med. Annette Schmitz-Stolbrink**

Leitende Oberärztin der Klinik für Radiologie und Neuroradiologie, Fachärztin für Kinderradiologie, Fachärztin für Kinderheilkunde, Klinikum Dortmund gGmbH

## Weitere Autoren

**Univ.-Prof. Dr. med. Reinhard Graf**

Facharzt für Orthopädie und orthopädische Chirurgie, Rheumaorthopädie und Sportorthopädie, ehem. Ärztlicher Direktor allgemeines und orthopädisches Landeskrankenhaus Stolzalpe

**PD Dr. med. Christian Jakobeit**

Chefarzt Klinik für Gastroenterologie, Infektionskrankheiten und Stoffwechselerkrankungen, Sana Klinikum Remscheid

**PD Dr. med. Ulrich Peitz**

Facharzt für Innere Medizin, Gastroenterologie und Diabetologie, Raphaelsklinik Münster

**Dr. med. Manfred Schiborr**

Oberarzt am Institut für Klinische Radiologie, Schwerpunkt: Kinderradiologie, Universitätsklinikum Münster

**Dr. med. Markus Wittenberg**

Chefarzt Klinik Allgemeine Innere Medizin, Pneumologie, Gastroenterologie, Diabetologie, Intensiv- und Beatmungsmedizin, Sankt Marien-Hospital Buer gGmbH