

## eKursbuch „PRAKTISCHER ULTRASCHALL“

Strukturierte interaktive Fortbildung

10 GEBOTE DES ULTRASCHALLS (GK, AK, RK)	ABLEITENDE HARNWEGE (RK)
AKUTES ABDOMEN (GK, RK)	ARTEFAKTE (GK, RK); CEUS (RK)
EINFÜHRUNG IN DEN UNTERSUCHUNGSABLAUF (GK)	GALLENBLASE (GK, AK, RK)
GALLENWEGE (GK, AK, RK)	GEFÄSSE (GK, AK, RK)
KLEINES BECKEN (GK, AK)	LEBER (GK, AK, RK)
LYMPHKNOTEN (GK, AK, RK)	MAGEN-DARM-TRAKT (AK, RK)
MILZ (GK, AK, RK)	NEBENNIEREN (AK, RK)
NIEREN (GK, AK, RK)	NOTFALL-SONOGRAPHIE (AK)
PANKREAS (GK, AK, RK)	PERITONEUM (GK)
PHYSIK DES ULTRASCHALLS (GK)	PUNKTION (RK)
SCHILDDRÜSE (GK, AK, RK)	THORAX (GK, AK, RK)
WOZU ULTRASCHALL? (GK)	



Der Kurs entspricht den „Qualitätskriterien eLearning der Bundesärztekammer“

### Wissenschaftliche Leitung / Koordination

Prof. Dr. med. **Bernhard Lembcke**, Frankfurt, IAT-Rus Inhouse, Ausbildung & Training im Ultraschall, DEGUM-Kursleiter Stufe III

Dr. med. **Lothar Büstgens**, Barenburg, DEGUM-Kursleiter Stufe III

PD Dr. med. **Christian Jakobeit**, Radevormwald, DEGUM-Kursleiter Stufe III

BITTE WENDEN!

Das als eine Strukturierte interaktive Fortbildung angelegte eKursbuch „PRAKTIISCHER ULTRASCHALL“ versteht sich als ein elektronischer Leitfaden und Atlas im Bereich des abdominellen Ultraschalls, der neben hochwertigem Bildmaterial zahlreiche anschauliche Videosequenzen beinhaltet. Die Wissenschaftlichen Herausgeber und Autoren erfüllen als DEGUM-Seminarleiter (Stufe III) die höchsten Qualifikationsanforderungen der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin.

Das additive Bildmaterial der einzelnen Autoren unter Verwendung unterschiedlicher Ultraschallgeräte zeigt das Spektrum auf, dient der objektivierten Veranschaulichung und damit dem persönlichen Lernerfolg. Viele Videosequenzen veranschaulichen die handwerkliche Erarbeitung des aussagefähigen Bildes. Entscheidende Informationen sind darüber hinaus über hochwertige und aussagefähige Schemazeichnungen illustriert.

Die Kursmaterialien sind ohne industrielle Einflussnahme und Zuwendungen Dritter entstanden, die Abbildungen und Geräte sind neutral. Sowohl durch die wissenschaftlichen Herausgeber und Autoren als auch durch die ILIAS-Administratoren erfolgt eine kontinuierliche Aktualisierung, Ergänzung und weitere Optimierung der einzelnen Module.

Das eKursbuch PRAKTIISCHER ULTRASCHALL versteht sich nicht als Konkurrenz zu den vielen exzellenten Lehrbüchern, die es auf dem Markt gibt. Um sich Ultraschallbilder bei minimalem Zeitaufwand effektiv erarbeiten zu können, ist es ein zusätzliches sinnvolles Lernmittel.

Es kann und soll auch nicht die Teilnahme an praktischen Ultraschallkursen ersetzen, stellt aber eine äußerst sinnvolle und vertiefende Ergänzung dar.

### Wissenschaftliche Leitung / Koordination

Prof. Dr. med. **Bernhard Lembcke**, Frankfurt, IATRus Inhouse, Ausbildung & Training im Ultraschall, DEGUM-Kursleiter Stufe III

Dr. med. **Lothar Büstgens**, Barenburg, DEGUM-Kursleiter Stufe III

PD Dr. med. **Christian Jakobeit**, Radevormwald, DEGUM-Kursleiter Stufe III

### Organisatorische Leitung

**Elisabeth Borg**, Leiterin des Ressorts Fortbildung der Ärztekammer Westfalen-Lippe, Münster

### Auskunft und schriftliche Anmeldung

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,  
Ansprechpartnerin: **Alexander Ott**  
Tel.: 0251 929 - 2214, Fax: 0251 929 - 27 2214  
E-Mail: alexander.ott@akewl.de

### Teilnahmegebühren

€ 99,00 Grundkurs (20 Module)  
€ 99,00 Aufbaukurs (mind. 16 Module)  
€ 99,00 Refresherkurs (mind. 20 Module)  
Jedes Modul hat einen zeitlichen Umfang von 45 - 60 Minuten.

### Veranstaltungsort

Online-Lernplattform der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL – ILIAS (Integriertes Lern-, Informations- und Arbeitskooperationssystem)

### eLearning

Bitte beachten Sie, dass zur Teilnahme ein Breitband-Internet-Anschluss (z. B. DSL-Leitung) notwendig ist.

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:

[www.akademie-wl.de/fortbildungskatalog](http://www.akademie-wl.de/fortbildungskatalog)  
[www.akademie-wl.de/app](http://www.akademie-wl.de/app)

Grundkurs



Aufbaukurs



Refresherkurs



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit **einem Fortbildungspunkt** pro Modul (Kategorie: D) anrechenbar.

Die Fortbildung schließt mit einer Lernerfolgskontrolle über die ILIAS-Lernplattform ab. Nach erfolgreicher Bearbeitung erhalten Sie Ihre Teilnahmebescheinigung.