



## Ultraschallkurs

### Endosonographie

**Veranstalter:** Akademie für ärztliche Fortbildung der ÄKWL und der KVWL in  
Zusammenarbeit mit der Medizinischen Klinik B des Universitätsklinikums  
Münster

**Termin:** Mittwoch, 20. November 2013, 14:00 bis 18:15 Uhr  
Donnerstag, 21. November 2013, 09:00 bis 13:00 Uhr  
Freitag, 22. November 2013, 09:00 bis 13:00 Uhr

**Veranstaltungsort:** 48149 Münster  
Medizinische Klinik B des Universitätsklinikums Münster  
Albert-Schweitzer-Campus 1

**Zielgruppe:** Ärzte/innen

Die Kombination von Ultraschalltechnologie mit Endoskopen hat die Endoskopie um eine bedeutende Dimension erweitert: Die Endosonographie ermöglicht die Beurteilung der Wand des Gastrointestinaltraktes und der unmittelbaren Umgebung. Durch die Endosonographie (EUS) ist die Darstellung kleinster Strukturen (wie beispielsweise mukosaler Tumoren im GI-Trakt, kleiner Pankreas-Neoplasien oder sehr kleiner Gallengangsteine) möglich. Der Stellenwert der EUS für das lokoregionäre Tumorstaging im oberen Gastrointestinaltrakt, die Diagnostik intramuraler Prozesse oder die Abbildung des pankreatobiliären Systems ist etabliert. Darüber hinaus wird die EUS zunehmend zur gezielten Feinnadelpunktion sowie zur Therapie eingesetzt (z. B. Drainage von Pankreaspseudozysten). Im Endosonographie-Kurs werden verschiedene EUS-Instrumente modernster Technik (Radialscanner, Longitudinalscanner und EUS-Minisonden) demonstriert sowie die Möglichkeiten der Kontrastmittelverstärkten EUS und der Elastographie aufgezeigt.

Ferner werden im intensiven Dialog die Technik, die Indikationen, die diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten der Endosonographie diskutiert. Im praktischen Teil besteht Gelegenheit, die verfügbaren Instrumente selbst in die Hand zu nehmen. Darüber hinaus ist es geplant, den Einsatz der Endosonographie in den verschiedenen Indikationsgebieten zu demonstrieren und im unmittelbaren Dialog, Anregungen für die tägliche Praxis zu geben.

**Bitte wenden!**

## Endosonographie

### Inhalt:

- Einführung in die Gerätetechnik (Radialscanner, Longitudinalscanner, Minisonden)
- Vorbereitung, Durchführung und Nachsorge
- Radiale Endosonographie – how to do it?
- Longitudinale Endosonographie – how to do it?
- Minisonden-Endosonographie
- EUS – Die 10 goldenen Regeln
- Praktische Übungen (Normalbefunde, Pathologika, Ergebnisse)
- Bildgebung des pankreatobiliären Systems
- KM-verstärkte Endosonographie/Elastographie
- Praktische Übungen
- Interventionelle Endosonographie (am Beispiel der Zystendrainage)
- Lernkurve bei der Durchführung der EUS
- Endosonographisch-gezielte Punktionen
- Praktische Übungen

### Leitung:

Prof. Dr. med. Dirk Domagk, Medizinische Klinik B des Universitätsklinikums Münster  
PD Dr. med. Michael Hocke, Chefarzt der Klinik für Innere Medizin II, Klinikum Meiningen GmbH

### Teilnehmergebühren: (incl. Verpflegung)

- € 595,00 Mitglieder der Akademie für ärztliche Fortbildung der ÄKWL und der KVWL  
€ 655,00 Nichtmitglieder der Akademie für ärztliche Fortbildung der ÄKWL und der KVWL  
€ 535,00 Arbeitslos/Erziehungsurlaub

### **Begrenzte Teilnehmerzahl!**

### Auskunft und schriftliche Anmeldung unter:

Akademie für ärztliche Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,  
Tel.: 0251 929-2208, Fax: 0251 929-272208, E-Mail: [decampos@aeowl.de](mailto:decampos@aeowl.de)



Nutzen Sie auch den Online-Fortbildungskatalog der Akademie, um sich für den Kurs online anzumelden:  
[www.aekwl.de/katalog](http://www.aekwl.de/katalog)

Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der ärztlichen Fortbildung der ÄKWL mit insgesamt 22 Punkten (Kategorie: C) anrechenbar.