

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

die anorektale Endo-Sonographie ist eine Untersuchungstechnik, mit der die Diagnostik und – mit der endosonographisch gesteuerten Punktion – auch die Therapie anorektaler und perirektaler Erkrankungen erweitert wurde. Etabliert ist diese Methode vor allen bei Staging und der präoperativen Einschätzung von Rektumtumoren. Bei relativ leichter und schneller Erlernbarkeit der Standard-Endosonographie bedarf es doch der Erfahrung, um seltene Befunde richtig zu interpretieren, oder diese Untersuchungsmöglichkeit bei neuen Indikationen einzusetzen.

Der Grundkurs soll die Gelegenheit bieten, sich mit der anorektalen Endo-Sonographie vertraut zu machen, ihre Möglichkeiten kennenzulernen, bestehendes Wissen zu vertiefen und in der Diskussion Probleme und Schwierigkeiten zu erörtern.

Der Aufbaukurs wird für Kollegen aller Fachrichtungen mit Erfahrung auf dem Gebiet der anorektalen Endo-Sonographie angeboten. Neben der Vorstellung der neuesten Gerätetechnologie soll der Aufbaukurs die Gelegenheit bieten, Erfahrungen auszutauschen, seltenere oder schwierige Befunde vorzustellen und neuere Entwicklungen zu zeigen. Insbesondere in der Fistel- und Inkontinenzdiagnostik sind die endosonographischen Untersuchungsmöglichkeiten in den letzten Jahren verbessert worden.

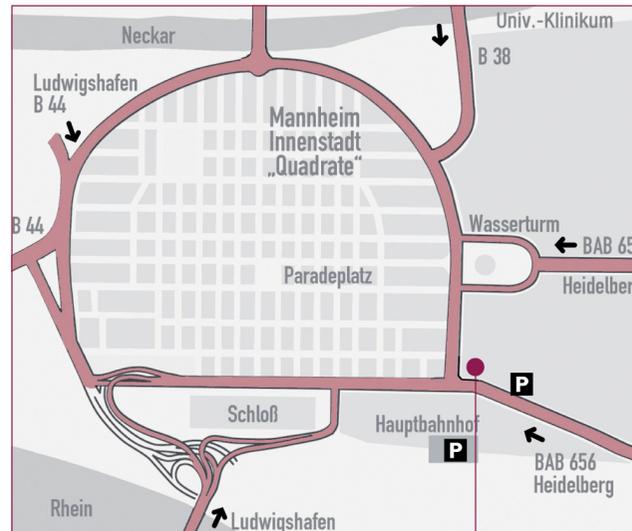
Am Nachmittag des ersten Kurstages besteht die Möglichkeit, praktische Erfahrungen in der anorektalen endosonographischen Untersuchung zu sammeln.

Am zweiten Kurstag kann am Nachmittag die Theorie in praktische Untersuchung am Probanden umgesetzt werden sowie die endosonographisch gesteuerte Punktion und Biopsie erlernt und am Modell geübt werden.

Wir laden herzlich zur Teilnahme ein.

PD Dr. D. Bussen  
Mannheim

Prof. Dr. M. Sailer  
Hamburg



End- und Dickdarmzentrum

- mit dem Zug  
bis Hauptbahnhof Mannheim, dann ca. 2 Minuten Fußweg
- mit dem Auto
  - P** Parkgarage unterm Hbf
  - P** Parkhaus Reichskanzler-Müller-Straße/Ecke Keplerstraße

Für die freundliche Unterstützung danken wir:

**HITACHI**  
Inspire the Next



**BAIRD BBD-AESCALAP®**



**Medtronic**



**STORZ**  
KARL STORZ – ENDOSKOP

## ANOREKTALER ENDO-SONOGRAPHIEKURS in Mannheim



12. und 13. November 2010



Deutsches End- und Dickdarmzentrum  
Mannheim  
Seminarraum

- 9.00 - 11.00 Uhr **Begrüßung**  
Anatomische und physiologische Grundlagen  
Grundlagen der Endosonographie  
Anatomie und Normalbefunde des Rektums  
Fehlermöglichkeiten  
und Fehlinterpretationen  
Rektumtumore
- 11.00 - 11.30 Uhr **Pause**
- 11.30 - 13.00 Uhr **Tumornachsorge**  
Normale Anatomie des Analkanals  
Analkarzinom  
Analabszess und Analfistel  
Inkontinenzdiagnostik
- 13.00 - 14.00 Uhr **Mittagspause**
- 14.00 - 17.00 Uhr **Praktische Übungen** in kleinen Gruppen  
(Geräteführung, endosonographische Untersuchungen am Probanden)

- 9.00 - 11.30 Uhr **Begrüßung**  
Entwicklung und Perspektiven in der EUS  
Bildgebende Verfahren und Therapieoptionen beim Rektumkarzinom  
Darstellung des Anorektums im MRT  
Endosonographische Anatomie u. Pathologie  
• in der Urologie  
• in der Gynäkologie
- 11.30 - 12.00 Uhr **Pause**
- 12.00 - 13.00 Uhr **3D-Endosonographie**  
Extrarektale Raumforderungen  
Endosonographisch gesteuerte Punktion und Biopsie
- 13.00 - 14.00 Uhr **Mittagspause**
- 14.00 - 17.00 Uhr **Praktische Übungen** in kleinen Gruppen  
(Geräteführung, endosonographische Untersuchungen, Punktionen)

- Leitung**  
PD Dr. D. Bussen                      Prof. Dr. M. Sailer
- Referenten und Tutoren**  
Dr. A. Dietl                              A. Hoppe  
Dr. Chr. v. Erffa                        Dr. R. Schaffelder  
Dr. J. Heinzlbecker                      Dr. D. Stehle
- Termin**  
Freitag, 12. November, und Samstag, 13. November 2010,  
jeweils 9.00 -17.00
- Veranstaltungsort**  
Dt. End- und Dickdarmzentrum Mannheim  
Bismarckplatz 1, 68165 Mannheim
- Alternative Kurstermine**  
4. und 5. Februar 2011 in Mannheim  
20. und 21. Mai 2011 in Hamburg
- Teilnahmegebühr**  
250,- € je Kurstag  
(inkl. Mittagessen, USt. und DEGUM-Zertifikat)
- Bankverbindung**  
APO-Bank (BLZ 300 606 01) Konto 000 682 3726  
Stichwort: Kursgebühr
- Anerkennung**  
Diese Veranstaltung ist mit insgesamt 22 Fortbildungspunkten durch die Landesärztekammer Baden-Württemberg anerkannt sowie durch die Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) zertifiziert.
- Organisation und Auskunft – Kurssekretariat**  
Frau Angelika Wiedenmann  
Akademie für Anorektale Endosonographie  
Dt. End- und Dickdarmzentrum Mannheim  
Bismarckplatz 1  
68165 Mannheim  
Telefon (06 21) 12 34 75 10  
Telefax (06 21) 12 34 75 12  
mail@enddarm-zentrum.de  
www.enddarm-zentrum.de

# Anorektaler Endo-Sonographiekurs

## ANMELDUNG

Ich habe mich für folgende Kurseinheiten angemeldet:

- Grundkurs** am Freitag, 12. November 2010
- Aufbaukurs** am Samstag, 13. November 2010

---

## Anorektaler Endo-Sonographiekurs

Ich nehme teil am

- Grundkurs** am Freitag, 12. November 2010
- Aufbaukurs** am Samstag, 13. November 2010

Ich bezahle die Teilnahmegebühr von 250,- € pro Kurstag

- per Überweisung
- per Scheck

### Endosonographische Erfahrung

- keine
- erste Erfahrungen
- regelmäßige Untersuchungen
- Ich möchte die Methode kennenlernen
- Ich möchte die Methode in Zukunft anwenden
- Ich möchte weitere Erfahrungen sammeln bzw. austauschen

### Ich bin

- Assistenzarzt
- Oberarzt
- Chefarzt
- Praxisinhaber

### Fachbereich

- Chirurgie
- Innere
- Radiologie
- \_\_\_\_\_

---

Datum, Stempel, Unterschrift

# ANMELDUNG

Wir bitten um zusagenden Bescheid mit anhängender Anmeldekarte, per Fax (06 21) 12 34 75 12.

ABSENDER

Name \_\_\_\_\_

Klinik/Praxis \_\_\_\_\_

Abteilung \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Bitte  
ausreichen  
frankieren

ANTWORTKARTE

Kurssekretariat

Frau Wiedenmann

Akademie für Anorektale Sonographie

End- und Dickdarmzentrum Mannheim

Bismarckplatz 1

681 65 Mannheim