

## ANMELDUNG

Begrenzte Teilnehmerzahl

## ENDOSONOGRAPHIE

GRUNDKURS NACH DEN DEGUM-RICHTLINIEN

Kursgebühr: 400,- Euro  
Frühbucher (bis zum 2. August 2015): 350,- Euro  
inklusive Verpflegung und Kursunterlagen

Ich nehme am **4. + 5. September 2015** teil.

Name, Vorname

Straße

Wohnort

Telefon

E-Mail

Datum

Unterschrift

Teilnahme in der Reihenfolge der Anmeldung/Überweisung der Kursgebühr (Begrenzte Teilnehmerzahl). Diese Veranstaltung ist zertifiziert durch die Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) sowie die Ärztekammer Westfalen Lippe.

### Klinik für Innere Medizin / Gastroenterologie

Chefarzt Dr. Friedrich Schorr

Sekretariat Meike Maeße

Josef-Albers-Straße 70, 46236 Bottrop

Tel. (0 20 41) 106-10 01, Fax: (0 20 41) 106-10 19

E-Mail meike.maesse@mhb-bottrop.de

### Bankverbindung:

Kreditinstitut: Bank im Bistum Essen

**Kennwort: GRUNDKURS ENDOSONOGRAPHIE**

IBAN: DE25 3606 0295 0023 8800 16

BIC: GENODED1BBE

## IHR WEG ZU UNS



Das Marienhospital Bottrop liegt verkehrsgünstig am nördlichen Rand des Ruhrgebiets. Bereits von der Kirchhellener Straße können Sie das Krankenhaus gut sehen.

Eine detaillierte Wegbeschreibung und weitere aktuelle Informationen über das Marienhospital erhalten Sie im Internet unter [www.mhb-bottrop.de](http://www.mhb-bottrop.de)

## KONTAKT

### Klinik für Innere Medizin / Gastroenterologie

Chefarzt Dr. Friedrich Schorr

Sekretariat Meike Maeße

Josef-Albers-Straße 70

46236 Bottrop

Telefon: (0 20 41) 106-10 01

Telefax: (0 20 41) 106-10 19

E-Mail meike.maesse@mhb-bottrop.de



Akademisches Lehrkrankenhaus  
der Universität Duisburg-Essen



## ENDOSONOGRAPHIE GRUNDKURS NACH DEN DEGUM-RICHTLINIEN 4. + 5. September 2015

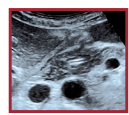
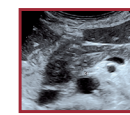
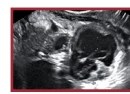


Veranstalter:

**Marienhospital Bottrop gGmbH**

**Klinik für Innere Medizin / Gastroenterologie**

Josef-Albers-Str. 70 · 46236 Bottrop



## VORWORT



Sehr geehrte Damen und Herren,  
liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Endosonographie hat in der Diagnostik von Erkrankungen des Gastrointestinaltraktes und dem Tumorstaging eine herausragende Bedeutung. Aufgrund der langen Lernkurve und der aufwendigen Untersuchungstechnik zählt auch die Endosonographie wie die ERCP zu den „Königsdisziplinen“ der Gastroenterologie. Neben guten endoskopischen Kenntnissen und Fertigkeiten erfordern endosonographische Untersuchungen jedoch zusätzlich fundierte sonoanatomische Grundlagen sowie eine exakte Technik der Schallkopfanlotung. Da die Untersuchung mit radialer und linearer Schallkopftechnik durchgeführt werden kann, kommen zudem Normalbefunde wie auch pathologische Befunde in unterschiedlichster Weise zur Darstellung.

Unser **Grundkurs Endosonographie** ist nach den **neuesten DEGUM-Richtlinien** gestaltet, so dass wir Ihnen diese Kenntnisse vermitteln können. Zudem können Sie erste praktische Erfahrungen in dem so wichtigen Bereich der endosonographischen Punktions- und Drainagetechniken erlernen.

Alle Referenten sind ausgewiesene Experten mit langjähriger praktischer, didaktischer aber auch wissenschaftlicher Erfahrung.

Ich freue mich, Sie auch im Namen meiner **Co-Referenten Herrn Dr. Burmester** aus Lübeck und **Herrn PD Dr. Hocke** aus Meiningen zu unserem EUS Grundkurs Endosonographie in der neu gestalteten Endoskopie-Abteilung des Marienhospitals Bottrop begrüßen zu dürfen.

Dr. med. Friedrich Schorr  
Chefarzt der Klinik für Innere Medizin  
und Gastroenterologie  
DEGUM Kursleiter Endosonographie Stufe III

## PROGRAMM ENDOSONOGRAPHIE

GRUNDKURS NACH DEN DEGUM-RICHTLINIEN



**4. September 2015 von 10.00 Uhr bis 17.30 Uhr**

Zeit: bis 10.00 Uhr	Thema: Anreise, Registrierung	Tag 1
10.00-10.10 Uhr	Veranstaltungsbeginn, Begrüßung, Vorstellung der Referenten, Programmablauf	
10.10-10.25 Uhr	Basiskenntnisse: Gerätearten (Longitudinal-, Radialechoendoskopie, Rektumsonden, Minisonden)	
10.25-10.50 Uhr	Allgemeine Aspekte: Aufklärung, Sedierung, Überwachung, Befunddokumentation, Hygiene	
10.50-12.00 Uhr	Live-Demo I	
12.00-12.20 Uhr	praktische Übungen Geräte, Schadensprophylaxe, Hygiene	
12.20-13.00 Uhr	Mittagspause	
13.00-14.30 Uhr	Live-Demo II	
14.30-14.50 Uhr	Untersuchungstechnik (Tipps und Tricks), Risiken, Komplikationen und Kontraindikationen	
14.50-15.30 Uhr	Radiale Untersuchungstechnik: Wandanatomie und radiale Anatomie mit Leitstrukturen, Fallstricke	
15.30-15.50 Uhr	Kaffeepause	
15.50-16.30 Uhr	Lineare Untersuchungstechnik: Wandanatomie und lineare Anatomie mit Leitstrukturen, Fallstricke	
16.30-16.50 Uhr	zum Ausklang Tag 1: Geschichte der EUS	
16.50-17.30 Uhr	Diskussion mit allen Referenten, Abschlussequation Tag	
17.30 Uhr	Ende Tag 1	



**5. September 2015 von 09.00 Uhr bis 15.30 Uhr**

09.00-09.10 Uhr	Begrüßung, Einführung	Tag 2
09.10-09.30 Uhr	Tumorstaging mittels EUS: Das TNM-System im GI-Trakt	
09.30-09.50 Uhr	subepitheliale Tumore im Gastrointestinaltrakt	
09.50-10.15 Uhr	EUS-Punktion: Nadelmodelle und Technik	
10.15-12.15 Uhr	praktische Übungen am Modell: EUS-Punktion	
12.15-13.00 Uhr	Mittagspause	
13.00-13.20 Uhr	Zytologie und Histologie: Malignitätsbeurteilung durch den Untersucher?	
13.20-13.40 Uhr	Die EUS-Punktion: Zytologie und Histologie aus Sicht des Pathologen	
13.40-14.00 Uhr	Systematologie von Organpathologien: Pankreas	
14.00-14.20 Uhr	Systematologie von Organpathologien: Gallenwege, Gallenblase	
14.20-14.40 Uhr	Lymphknoten Mediastinum und Retroperitoneum, Nebenniere, abdominale Gefäße und angrenzende Organe	
14.40-15.00 Uhr	Rektale EUS: Normalanatomie und Indikationen	
15.00-15.30 Uhr	Diskussion mit allen Referenten, Abschlussequation Tag 2,	
	Verabschiedung	

**Veranstaltungsort:**  
Marienhospital Bottrop  
Konferenzraum und Endoskopie