

Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
seit vielen Jahren werden in Reutlingen und Geislingen  
DEGUM zertifizierte Ultraschallkurse abgehalten. Wir  
freuen uns sehr Sie jetzt zu unserem zweiten gemeinsamen  
Basis-Endosonografiekurs nach DEGUM Richtlinien  
einladen zu dürfen.

Die Endosonografie hat sich in den letzten Jahren zu ei-  
nem wichtigen Verfahren entwickelt, welches aus der Di-  
agnostik und der Therapie zahlreicher Erkrankungen nicht  
mehr wegzudenken ist. In Leitlinien wird die Endosono-  
grafie als Bestandteil vieler diagnostischer Algorithmen der  
Viszeralmedizin gefordert und ist zudem eine optimale  
Ergänzung zum transkutanen Ultraschall.

Trotzdem wissen wir, wie ungemein schwierig es sein  
kann, die Endosonografie zu erlernen. Insbesondere die  
anatomischen Verhältnisse sind auch für erfahrene Ultra-  
schaller immer wieder eine große Herausforderung. Die-  
ser Kurs soll dazu dienen, den Einstieg in die Endosono-  
grafie zu ermöglichen und zu erleichtern. Wir legen hierbei  
großen Wert auf die Vermittlung von Grundlagen, insbe-  
sondere die EUS-Anatomie und der typischen EUS-  
Schnittführungen.

Der Kurs ist bewusst in der Teilnehmerzahl begrenzt. Wir  
werden mit Ihnen in kleinen Gruppen intensive praktische  
Übungen durchführen und Ihnen die klinisch orientierte  
Untersuchung näherbringen. Sie erhalten die Möglichkeit  
an Modellen selbst zu üben, sowie an zahlreichen Beispielen  
Befunde ausführlich zu besprechen und zu diskutieren.  
Wir freuen uns sehr auf Ihr Kommen.

Wolfgang Blank     Alexander Heinzmann

Stefan Kubicka     Thomas Müller

Wolfgang Schröder     Andreas Schuler     Uwe Will

## Wissenschaftliches Programm

### Freitag 16. Januar 2015

12.00 – 12.30	Registrierung
12.30 – 12.40	Begrüßung (Schuler/Kubicka)
12.40 – 13.00	Basiskonntnisse: Geräteeinweisung und Hygiene (Manz)
13.00 – 13.20	Indikationen, Kontraindikationen, Risiken, Komplikationen (Schröder)
13.20 – 13.40	Anatomie radiär im Abdomen (Heinzmann)
13.40 – 13.55	Anatomie GI Wand (Schuler)
13.55 – 14.10	Anatomie Rektum (Müller)
14.10 – 14.40	Pause mit Speisen und Getränken
14.40 – 15.00	Anatomie im Mediastinum (Blank)
15.00 – 15.20	Anatomie longitudinal, Pankreas (Kubicka)
15.20 – 15.40	Anatomie longitudinal, Gallenwege (Will)
15.40 – 16.00	Pause mit Speisen und Getränken
16.00 – 19.00	Aufteilung in 5 Gruppen / 2 Rotationen
	A: Simulator Untersuchung
	B: Simulator Untersuchung
	C: Simulator EUS Punktion
	D: Befunde normal – Videos / Live-Demo
	E: Befunde pathologisch - Videos / Live-Demo

Ab 19.30 Uhr     Get-Together

## Wissenschaftliches Programm

### Samstag, 17. Januar 2015

08.00 – 08.20	Pathologie TN-Staging im GI Trakt/Rektum (Müller)
08.20 – 08.40	Pathologie Submuköse Raumforderung im GI Trakt (Schuler)
08.40 – 09.00	Pathologie Gallenwege incl. CEUS (Kubicka)
09.00 – 09.15	Pathologie Nebenniere links und Niere (Schröder)
09.15 – 09.30	Pathologie Lymphknoten (Schröder)
09.30 – 10.00	Pause mit Speisen und Getränken
10.00 - 10.20	Pathologie Pankreas incl. CEUS (Heinzmann)
10.20 – 10.40	EUS Anatomie: Wo finde ich jetzt nochmal was und wie (Will)
10.40 – 11.00	EUS Punktion Indikation und Technik (Will)
11.00 – 11.30	Pause mit Speisen und Getränken
11.30 – 13.30	Aufteilung in 5 Gruppen / 1 Rotation
	A: Simulator Untersuchung
	B: Simulator Untersuchung
	C: Simulator EUS Punktion
	D: Befunde normal - Videos / Live-Demo
	E: Befunde pathologisch - Videos / Live-Demo
13.30 – 13.45	Lernerfolgskontrolle (Schröder/Schuler)
13.45 – 14.00	Abschlussbesprechung

Fortbildungspunkte: 18 Punkte beantragt

## Referenten

Dr. Wolfgang Blank  
DEGUM Kursleiter  
Ltd. Oberarzt  
Klinikum am Steinenberg Reutlingen  
Medizinische Klinik I

Dr. Alexander Heinzmann  
DEGUM Ausbilder  
Oberarzt  
Klinikum am Steinenberg Reutlingen  
Medizinische Klinik I

Prof. Dr. Stefan Kubicka  
Chefarzt  
Klinikum am Steinenberg Reutlingen  
Medizinische Klinik I

Claudia Manz  
Leitung der Abteilung Sonographie und Endoskopie  
Helfenstein Klinik Geislingen  
Zentrum I Innere Medizin Alb Fils Kliniken

Dr. Thomas Müller  
DEGUM Kursleiter  
Oberarzt  
Klinikum Steinenberg Reutlingen  
Medizinische Klinik I

Dr. Wolfgang Schröder  
DEGUM Ausbilder  
Oberarzt  
Helfenstein Klinik Geislingen  
Zentrum I Innere Medizin Alb Fils Kliniken

Prof. Dr. Andreas Schuler  
DEGUM Kursleiter  
Chefarzt  
Helfenstein Klinik Geislingen  
Zentrum I Innere Medizin Alb Fils Kliniken

Prof. Dr. Uwe Will  
DEGUM Kursleiter EUS  
Chefarzt  
Wald-Klinikum Gera  
3. Medizinische Klinik

## Organisationshinweise

**Voraussetzung:** Fundierte Kenntnisse in der abdominalen Sonographie sowie Endoskopie inkl. Seitblickoptik

**Maximale Teilnehmerzahl:** 25 pro Kurs

**zusätzliches Angebot:** 2 Wochen Hospitation im Klinikum am Steinenberg in Reutlingen oder der Helfenstein Klinik in Geislingen

### Veranstalter und Auskunft

Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH  
Schiffbauerdamm 40, 10117 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 20 21 40 45-0  
Fax: +49 (0)30 20 21 40 45-9  
E-Mail: [office@ultraschall-akademie.de](mailto:office@ultraschall-akademie.de)

### Teilnahmegebühr:

400 € incl. 19 % MwSt.  
Getränke, Imbiss und DEGUM-Plakette sind in der Teilnahmegebühr enthalten.

### Anmeldung:

Die Anmeldung zum Kurs erfolgt über das Kursportal der Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH ([www.ultraschall-akademie.de](http://www.ultraschall-akademie.de)).

### Veranstaltungsort:

ALB FILS KLINIKEN  
Medizinische Klinik  
Helfenstein Klinik  
Eybstraße 16  
73312 Geislingen

### Übernachtungsmöglichkeit:

Bad Hotel Bad Überkingen, Tel.: +49 (0)7331/302-0  
Hotel Krone Geislingen, Tel.: +49 (0)7331/3056-0  
Burghotel Geislingen-Weiler, Tel.: +49 (0)7331/9326-0

### Sponsoren:



**HITACHI**  
Inspire the Next  
**FUJIFILM**  
Value from Innovation

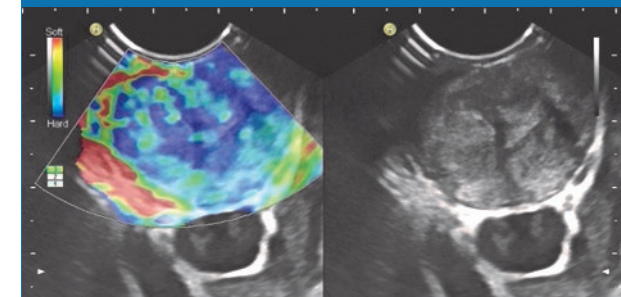


**Ultraschall –Akademie  
der DEGUM GmbH**



## Reutlinger & Geislinger Basis-Endosonografiekurs 2015 nach DEGUM Richtlinien

16. und 17. Januar 2015  
in Geislingen  
Helfenstein Klinik



**DEGUM** Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin e.V. **zertifiziert**

