

# Ultraschall-Aufbaukurs

***Abdomen, Retroperitoneum, Thoraxorgane (ohne Herz) und  
sonographische Interventionen (Punktionen)***

**Termin:** 14.-16.10.2022

## **Veranstaltungsorte:**

**Diakonie Akademie Gesundheit und Soziales  
Katharinenaal (Zugang über Judenstraße 35), 06886 Lutherstadt Wittenberg**

**Johannes Stift Diakonie Krankenhaus und Pflege GmbH, Krankenhaus Paul-  
Gerhardt-Stift, Paul-Gerhardt-Str. 42-45, 06886 Lutherstadt Wittenberg**

**Kursgebühr:** 480 Euro; 380 Euro für Mitarbeitende der Johannesstift Diakonie;  
enthalten: Seminarverpflegung, DEGUM-Plakette  
Übernachtung im Lutherhotel kann über die DAGS kostenpflichtig hinzugebucht werden

**Wissenschaftlicher Leiter:** Privatdozent Dr. med. Thomas Benter

**Organisation:** Dr. med. Ingo Nietzold

*Dieser Kurs entspricht den Empfehlungen der DEGUM (Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin)  
und den Richtlinien der Kassenärztlichen Bundesvereinigung von 2009.*

## **Programm\***

### **Freitag, 14.10.2022 (09.00 - 19.15 Uhr)**

---

09.00 - 09.15 Uhr	Begrüßung und organisatorische Hinweise	Benter
09.15 - 09.45 Uhr	Wiederholungen zur allgemeinen Sonoanatomie	Klühs
09.45 - 10.15 Uhr	Technische Grundlagen - Wiederholung	Benter
10.15 - 11.00 Uhr	Sonographie Pädiatrie	Kändler
11.00 - 11.15 Uhr	Kaffee-Pause	
11.15 - 12.00 Uhr	Thoraxsonographie	Klühs
12.00 - 12.45 Uhr	Sonographie Schilddrüse	P. Jehle
12.45 - 13.15 Uhr	Sonographie Erkrankungen Niere	P. Jehle
13.15 - 14.15 Uhr	Mittagessen	

14.15 - 15.00 Uhr	Sonographie bei diffusen Lebererkrankungen	Benter
15.00 - 15:45 Uhr	Sonographie entzündlicher Pankreaserkrankungen	Sack
15.45 - 16.15 Uhr	Pause mit Wechsel zum Paul Gerhardt Stift	

16.15 - 17.30 Uhr	Übungen mit Patienten im Paul Gerhardt Stift – Teil 1 <b>Tutoren:</b> Sack, Benter, Klühs, Nietzold, P. Jehle	
17.30 - 19.15 Uhr	Sono mit praktischen Übungen: Gelenksonographie – Teil 2: <b>Tutor:</b> K. Gräfenstein	

### **Samstag, 15.10.2022 (9.00 – 17.30 Uhr)**

---

09.00 - 09.30 Uhr	Peritonealraum: Flüssigkeit, Luft, Tumor	Klühs
09.30 - 10.00 Uhr	Abdominelle Gefäße	Joneleit
10.00 - 10.30 Uhr	Fokale Leberveränderungen	Benter
10.30 - 11.00 Uhr	Pause	
11.00 - 11.30 Uhr	Interventionelle Sonographie - Körperhöhlen, Organe	Klühs
11.30 - 12.00 Uhr	Sonographie Erkrankungen MDT	Nietzold
12.00 - 13.00 Uhr	Mittagessen	
13.00 - 13.30 Uhr	Wechsel zum Paul Gerhardt Stift	

13.30 - 16.30 Uhr	Übungen mit Patienten – Teil 3 <b>Tutoren:</b> Nietzold, Joneleit, Sack, Benter, P. Jehle  Sono-Interventionen mit praktischen Übungen – Teil 4: <b>Tutoren:</b> Klühs, Nietzold, Jehle, Joneleit	
-------------------	---	--

16.30 - 17.00 Uhr Pause

17.00 - 19.00 Uhr	Übungen mit Patienten – Teil 5 <b>Tutoren:</b> Nietzold, Joneleit, Sack, Benter, P. Jehle, Klühs	
-------------------	---	--

### **Sonntag, 16.10.2022 (9.00 – 16.00 Uhr)**

---

09.00 - 10.15 Uhr	Erkrankungen von Milz und Lymphknoten	Klühs
10.15 - 11.00 Uhr	Gallenblase/ -wege	Benter
11.00 - 11.30 Uhr	Interventionelle Sonographie – ZVK - Ausblick	Klühs/ Benter
11.30 - 12.30 Uhr	Kasuistiken	alle
12.30 - 13.30 Uhr	Mittagspause - Wechsel zum Paul Gerhardt Stift	

13.30 - 15.00 Uhr	Übungen mit Patienten – Teil 6 <b>Tutoren:</b> Joneleit, Sack, Benter, Klühs, Nietzold	
-------------------	---	--

15.00 - 15.30 Uhr Sono-Quiz alle

ab ca. 15.30 Uhr Ausgabe der Zertifikate

16.00 Uhr Ende des Kurses - Verabschiedung

\* Änderungen vorbehalten

## Referenten/Tutoren:

- Privatdozent Dr. med. Thomas Benter  
Kursleiter  
Facharzt für Innere Medizin/ Gastroenterologie/Hämatologie  
Berlin
- Prof. Dr. med. Kurt Gräfenstein  
Arzt  
Internistische Weiterbildungen: Rheumatologie, Geriatrie  
Berlin
- apl. Prof. Dr. med. Peter M. Jehle  
Chefarzt der Klinik für Innere Medizin I  
Evangelisches Krankenhaus Paul Gerhardt Stift, Lutherstadt Wittenberg
- Herbert Joneleit  
Leitender Oberarzt der Klinik für Innere Medizin  
Asklepios Klinikum Uckermark GmbH, Schwedt
- Dr. med. Liane Kändler  
Fachärztin für Kinderheilkunde/ Kinderkardiologie  
Oberärztin am MVZ  
Evangelisches Krankenhauses Paul Gerhardt Stift, Lutherstadt Wittenberg
- Dr. med. Lothar Klühs  
Arzt  
Ausbildungsleiter (Innere Medizin) der DEGUM  
Berlin
- Dr. med. Ingo Nietzold  
Chefarzt der Klinik für Innere Medizin II  
Evangelisches Krankenhaus Paul Gerhardt Stift, Lutherstadt Wittenberg
- Dr. med. Stephan Sack  
Facharzt für Innere Medizin/ Gastroenterologie  
Leipzig