

Anmeldung

**Freitag, 23. März 2018,
Samstag, 24. März 2018**
Klinikum Heidenheim
Schloßhaustraße 100



Zur Erleichterung der Organisation bitten wir um vorherige Anmeldung.

- Per Telefon: 07321 33-26 65
- Per Fax: 07321 33-29 77 (mit dieser Seite)
- Per E-Mail: Norbert.Jung@kliniken-heidenheim.de

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt

Kosten

Kursgebühr 200,- Euro.

Ich melde mich an.

Titel, Vorname, Name

Anschrift (Praxis / Klinik)

Telefon

E-Mail

Zielgruppe

Anfänger und noch wenig erfahrene Ärztinnen und Ärzte der Allgemeinmedizin, der Chirurgie und der Inneren Medizin.

Zertifizierung

8 CME-Punkte

Sponsoren

Die Veranstaltung wird unterstützt von:



**Kreissparkasse
Heidenheim**

—  **klinikum**heidenheim

Medizinische Klinik I

Onkologie und Gastroenterologie mit
Hämatologie, Hämostaseologie, Diabetologie,
Infektiologie, Palliativmedizin und Labor

STARTER
SONO
GRA
FIE

—  **klinikum**heidenheim

Klinikum Heidenheim
Medizinische Klinik I
Gastroenterologie, Onkologie
und Diabetologie
Schloßhaustraße 100 | 89522 Heidenheim
Telefon 07321 33-26 65
Fax 07321 33-29 77
Norbert.Jung@kliniken-heidenheim.de

000 414 DSG 0118

Freitag 23. März 2018

15.00 – 19.30 Uhr

Samstag 24. März 2018

8.00 – 16.00 Uhr

Klinikum Heidenheim

Raum B 2.135

Illustrationen: Sebastian Kaulitzki, alxhar, Adobe Stock
Bilder: Klinikum Heidenheim
Gestaltung: Werner Heinle, Klinikum Heidenheim
Druck: Druckerei Stampf, Gerstetten



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Zurecht gilt die Sonografie als sinnvolle Weiterführung der Diagnostik nach erfolgter Anamnese und körperlicher Untersuchung. In vielen klinischen Situationen stellt der Ultraschall seit vielen Jahren die erste Wahl der Bildgebung dar: Sei es in der Hausarztpraxis beim Patienten mit V. a. Gallenkolik, sei es in der zentralen Notaufnahme beim Traumatopatient zum Ausschluss freier Flüssigkeit, sei es bettseitig auf der onkologischen Bettenstation zur Punktion von Ergüssen oder sei es im Ultraschalllabor mit dem High-End-Gerät bei der Abklärung unklarer Leberaufforderungen mit zusätzlicher Kontrastmittelgabe.

Die herausragenden Vorzüge der Sonografie sind dabei unschätzbar: Schnelle und mobile Verfügbarkeit, hervorragende Detailschärfe, fehlende Strahlenbelastung, Echtzeitdarstellung von Blutflüssen und Bewegungen wie z. B. der Darmmotilität und nicht zuletzt relativ geringe Anschaffungskosten.

Aber aller Anfang ist schwer, auch in der Sonografie. Theoretische Grundkenntnisse sowie eine gewisse Übung und Expertise sind zur sicheren Ultraschalldiagnostik unabdingbar. Aber es gibt keinen Grund vor allzu großem Respekt vor dieser Technik: Erste Kenntnisse können schnell erlernt werden und danach als Grundlage für eine weitere kontinuierliche (lebenslange!) Verbesserung der Schallkenntnisse dienen.

Diesem Ziel folgt unsere Workshop „Starter Sonografie“: Wir wollen die relevante Grundlagen - stets mit klinischen Fokus - in Vorträgen mit Ihnen besprechen und diese Praxisteilen in Kleingruppen anwenden und vertiefen. Unser Kurs richtet sich an Anfänger in der Sonografie insbesondere aus dem Bereich der Allgemeinmedizin, Inneren Medizin und Visceralchirurgie.

Mit kollegialen Grüßen

Norbert Jung

Dr. Norbert Jung
DEGUM- Ausbilder Stufe II

Dr. Alexander Maier
DEGUM Sonografer Stufe I

Freitag, 15.00 – 19.30Uhr



- 15.00 – 15.30 Eine Einführung**
Dr. Norbert Jung
- 15.30 – 16.00 Sonoanatomie Part 1**
Zwischen Leber und Milz
Dr. Norbert Jung
- Pause**
- 16.15 – 16.45 Sonoanatomie Part 2**
Weitere Organe
Dr. Alexander Maier
- 16.45 – 17.15 Die wertvollsten Tricks**
und Fallstricke:
So klappt´s mit dem Schall!
Dr. Norbert Jung
- 17.15 – 18.45 Hands-on:**
Erste Schritte am Gerät, Technik



Samstag, 8.00 – 16.00Uhr

- 8.00 – 8.30 Fast-Sonografie**
Souverän im Schockraum
Dr. Alexander Maier
- 8.30 – 9.30 Sonografie im klinischen Kontext**
Teil 1
Lunge, Leber, Pankreas, Darm, LK
Dr. Norbert Jung
- 9.30 – 10.00 Kompressionssonografie**
zum Ausschluss
Beinvenenthrombose
Dr. Alexander Maier
- Pause**
- 10.15 – 12.15 Hands-on in Kleingruppen**
Training der Standard-
schnitte und Normalbefunde
- Mittagessen**
- 13.15 – 14.15 Sonografie im klinischen Kontext**
Teil 2
Gallenwege, Nieren, Milz,
Gefäße, Schilddrüse
Dr. Alexander Maier
- 14.15 – 14.45 Die Kür: vom Symptom zur Diagnose**
Dr. Norbert Jung
- 13.15 – 13.45 Sonografie trifft Nadel**
Richtig Punktieren!
Dr. Alexander Maier
- Pause**
- 14.00 – 16.00 Hands-on in Kleingruppen**
Untersuchungen an Patienten

