

## Kursgebühr

Die Kursgebühr beträgt 350 € (250 € für KSOB-Mitarbeiter). Die Kosten für Mittagessen sowie den Imbiss in den Kaffee-Pausen sind in der Kursgebühr enthalten. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, die Anmeldung ist nach Zahlungseingang gültig (Überweisung bis 30.09.2019 erbeten). Free WLAN steht zur Verfügung.

**Konto:** 364 Sparkasse Traunstein  
**BLZ:** 710 520 50  
**IBAN:** DE66 7105 2050 0000 0003 64  
**Swift-Code/BIC:** BYLADEM1 TST

**Verwendungszweck:** "Gastroenterologie, Konto 373020, Sonographie-Abschlusskurs Oktober 2019"

## Organisation

### Dr. Klaus Heiler

Leitender Oberarzt Medizinische Abteilung Gastroenterologie

Der Kurs ist mit **20 CME Punkten** (LÄK Bayern) zertifiziert und erfüllt die KBV-Richtlinien vom 10. Februar 1993 § 6.

### Die Veranstaltung wird von folgenden Firmen unterstützt:

- Bard 350 Euro
- Bracco 500 Euro
- Falk 500 Euro
- Impromediform 100 Euro
- Pflugbeil 500 Euro
- Philips 1.500 Euro

In Zusammenarbeit mit dem  
Ärztlichen Kreisverband Traunstein



## Information

### Klinikum Traunstein

Cuno-Niggli-Straße 3, 83278 Traunstein  
[www.kliniken-suedostbayern.de](http://www.kliniken-suedostbayern.de)

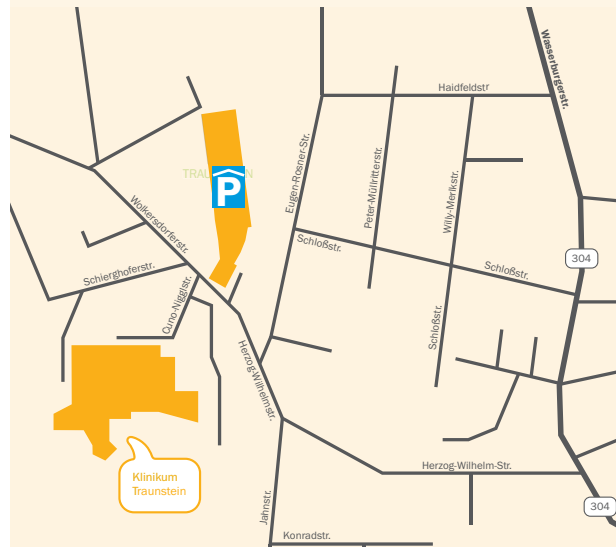
**Kurssekretariat:** Christine Schallinger  
**T** 0861 705-1261  
**F** 0861 705-1770  
**E** [christine.schallinger@kliniken-sob.de](mailto:christine.schallinger@kliniken-sob.de)

Der Kurs findet im **großen Seminarraum im Klinikum Traunstein** statt.

## Anfahrt

### Parkplätze

Parkplätze stehen im Parkhaus (kostenpflichtig) des Klinikums und auf dem ausgewiesenen Parkplatz an der Landwirtschaftsschule (kostenlos, fünf Gehminuten) zur Verfügung.



## Abdomen-Retroperitoneum-Thorax-Schilddrüse Sonographie-Seminar Ultraschall-Abschlusskurs nach KBV-Richtlinien

Klinikum Traunstein, Großer Seminarraum  
vom 10.10.2019 bis 11.10.2019



# Ultraschall-Abschlusskurs

## Abdomen-Retroperitoneum-Thorax-Schilddrüse


Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

die diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten in der Sonographie haben sich in den letzten Jahren rasant entwickelt. Ein erfahrener Untersucher kann mit einem guten Gerät in kurzer Zeit eine profunde Diagnostik liefern und rasch zielgerichtete invasive diagnostisch-therapeutische Verfahren vornehmen.

Der Kurs wird nochmals die „schwierigen“ Themen aufgreifen (Lunge, Pleura, Schilddrüse, Gastrointestinaltrakt, Notfall-Schall) und soll Sie zudem informieren über die Möglichkeiten der Kontrastmittelsonographie (incl. Live-Demo) und Duplex-/Duplexsonographie. Verschiedene Punktionsstechniken werden eingeübt am Modell. Sie werden bei über 20 ausgewählten Patienten selbst viele seltene Diagnosen erarbeiten. Abgerundet wird der Kurs durch die Vorstellung verschiedener Quiz-Fälle. Besonderes Kennzeichen des Seminars ist die hohe praktische Relevanz und die Möglichkeit zum intensiven Üben in Kleingruppen.

Der Kurs erfolgt nach den Richtlinien der KBV und ist mit 20 Punkten zertifiziert.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme



Dr. Klaus Heiler mit allen Referenten

# Kursprogramm Abschlusskurs

## 10. - 11. Oktober 2019

### 10. Oktober 2019

- 08:30 - 08:45 Einführung**  
Heiler
- 08:45 - 09:30 Benigne Pleura-/Lungenbefunde**  
Brangenberg
- 09:30 - 10:00 Maligne Pleura-/Lungenbefunde**  
Heiler
- 10:00 - 10:15 Kaffeepause
- 10:15 - 11:15 Sonographie des Gastrointestinaltraktes - pathologische Veränderungen in der Pädiatrie**  
Chucholl
- 11:15 - 13:00 Praktische Übungen in kleinen Gruppen - pathologische Befunde am Patienten selbst erkennen**
- 13:00 - 14:00 Mittagspause
- 14:00 - 15:00 Quiz**  
Buchhorn
- 15:00 - 15:15 Lernerfolgskontrolle und Kaffeepause
- 15:15 - 16:00 Farbcodierte Duplexsonographie**  
Keilmann
- 16:00 - 16:45 Kontrastmittelsonographie**  
Keilmann
- 16:45 - 17:30 KM-Sono live Demo**  
Keilmann



◀ Mikrowellenablation

### 11. Oktober 2019

- 08:30 - 10:00 Schilddrüsenerkrankungen**  
Heiler
- 10:00 - 10:15 Kaffeepause
- 10:15 - 10:45 Notfallsono**  
Buchhorn
- 10:45 - 11:45 Interventionelle Sonographie - diagnostische und therapeutische Punktionen**  
Heiler
- 11:45 - 13:00 Praktische Durchführung von verschiedenen Punktionsstechniken (Freihand, Punktionsaufsatz) und Stanzbiopsien in kleinen Gruppen**  
Barth, Buchhorn, Heiler, Strohmeier
- 13:00 - 14:00 Mittagspause
- 14:00 - 14:45 Quiz**  
Barth
- 14:45 - 15:00 Lernerfolgskontrolle und Kaffeepause
- 15:00 - 16:45 Praktische Übungen in kleinen Gruppen - pathologische Befunde am Patienten selbst erkennen**
- 16:45 - 17:30 Quiz**  
Heiler
- 17:30 Teilnahmebescheinigungen**  
(bitte zuvor Lernerfolgskontrolle und Beurteilungsbogen abgeben)

### Referenten

- + Dr. Amelie Barth
- + Dr. Ralf Brangenberg
- + Dr. Matthias Buchhorn
- + Dr. Hanni Chucholl
- + Dr. Klaus Heiler
- + Dr. Robert Keilmann
- + Dr. Manuel Strohmeier