## Informationen

### Zielgruppe

- ✓ Innere Medizin, Chirurgie, Allgemeinmedizin
- ✓ Keine Vorerfahrung nötig
- ✓ Hervorragend auch als Refresher-Kurs geeignet

### Umfassende Inhalte

- ✓ Alle wesentlichen internistischen Themen
- ✓ Keine inhaltliche Trennung von B-Bild, FKDS und KM-Sonographie
- ✓ Abdomen, Schilddrüse, Gefäße, Thorax, EUS
- ✓ Kontrastmittelsonographie (CEUS)
- ✓ Interventionelle Sonographie
- ✓ Grundzüge der Endosonographie
- ✓ Darstellung aller Krankheitsbilder in Videosequenzen
- ✓ inkl. Notfallsonographie (FAST-Sonographie)
- ✓ Vorführpraktika / Live-Demos zu den Themen

### Erprobtes Konzept

- ✓ ca. 11 h praktische Übungen in Kleingruppen
- ✓ zusätzliche Möglichkeiten zur freien Übung am Gerät
- ✓ jede Gruppe mit eigenem erfahrenen Dozenten und Probanden
- ✓ Übungen zur interventionellen Sonographie am Phantom
- ✓ in 4 Tagen effektiv alle Grundlagen beherrschen
- ✓ gebundenes Kursskript mit ca. 550 Seiten
- ✓ Kursskript ermöglicht weiteres Selbststudium
- ✓ von der Bayerischen Landesärztekammer zuletzt mit 43 Fortbildungspunkten zertifiziert



## Informationen

### Datum

**01. - 04. Oktober 2026**
Do., 12:00 - 20:00 Uhr
Fr., 08:15 - 20:00 Uhr
Sa., 08:15 - 20:00 Uhr
So., 08:15 - 16:20 Uhr

### Ort

**Best Western Premier Hotel**
Ziegetsdorfer Straße 111
93051 Regensburg
Tel.: ++49 (0) 941-463930

### Zielgruppe

Anfänger und noch wenig Erfahrene in der Sonographie, insbesondere Ärzte der Inneren Medizin, Allgemeinmedizin und Chirurgie. Der Kurs eignet sich auch hervorragend als Refresher-Kurs und zur Facharztvorbereitung sonographischer Themen.

### Anmeldung

online über die Homepage (www.sonographie-kurs.de).
Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

### Zertifizierung

zuletzt mit 43 Fortbildungspunkten zertifiziert (BLAEK)

*Wir sind zurück!*
*25. Kompaktkurs Internistische Sonographie*

**Organisation/Veranstalter**
Medizinische Fortbildungen
Dr. med. Josef Zäch, Birkenweg 1, 93152 Nittendorf
Telefon: 0151-53719918

kontakt@sonographie-kurs.de

# Kompaktkurs internistische Sonographie

*zertifiziert mit 43 Fortbildungspunkten*

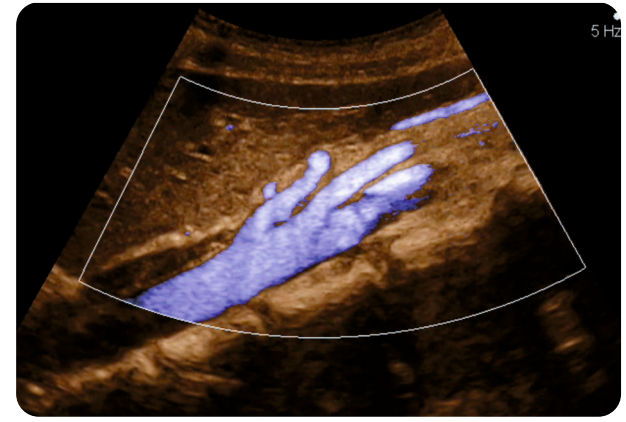
**Theorie & Praxis**
im klinischen Kontext

*geeignet auch als Refresher-Kurs*

**Innere Medizin - Allgemeinmedizin - Chirurgie**

01. - 04. Oktober 2026

**Regensburg**
Best Western Premier Hotel



## Inhalte

**Grundlagen**
- Technische Grundlagen und Schallphysik
- Konventionen, Schnittebenen
- Geräteoptimierung
- Dopplersonographie und Hämodynamik
- Kontrastmittelsonographie

**Abdomensonographie**
- Leber & Portalsystem
- Gallenblase und Gallenwege
- Pankreas
- Milz
- Niere, Harnwege und Nebenniere

**Sonographie der Lymphknoten**

**Darmsonographie**

**Schilddrüsensonographie**

**Sonographie der Gefäße**
- Extrakranielle hirnversorgende Gefäße
- Periphere Venen & Arterien
- Abdominelle Gefäße

**Thoraxsonographie**

**Interventionelle Sonographie**
- Pleura- und Aszitespunktion
- Sonographisch gesteuerte ZVK-Anlage
- Leberpunktion, Abszessdrainagen
- Schilddrüsenpunktion
- Gelenksonographie und -punktion

**Notfallsonographie / FAST**

**Kontrastmittelsonographie**

**Stellenwert und Basics Endosonographie**

Ob in der Notaufnahme, der hausärztlichen Versorgung, auf der Intensivstation oder in der internistischen Routine – die Sonographie ist das entscheidende Tool, mit dem Sie schnell, hocheffektiv, kostengünstig und treffsicher medizinisch agieren können.

Dabei geht es nicht um Sonographie im medizinischen Elfenbeinturm – sondern um den Einsatz in der alltäglichen Routine. Kaum eine Methode ist schneller, oft auch einfacher, risikoärmer, zuverlässiger und breiter verfügbar als die Sonographie.

Ob es dabei um die Erkennung einer Cholezystitis, von freier Flüssigkeit im Abdomen, einem Perikarderguss, einer Thrombose oder einer chronisch entzündlichen Darmerkrankung geht – all das ist in überschaubarer Zeit erlernbar und anwendbar – ohne Strahlenbelastung, ohne dass Sie auf weiteres Personal oder Gerätschaften angewiesen sind.

Andere Methoden sind wichtig, komplementär, manchmal genauer – aber keine macht Sie medizinisch unabhängiger und treffsicherer – gerade wenn es um Überblick, Schnelligkeit und Akutdiagnostik geht.

Mit diesem Kurs beabsichtigen wir, Ihnen in wenigen Tagen die Basics zu vermitteln und die praktischen grundlegenden Fähigkeiten zu geben, um damit strukturiert zu arbeiten. Sie lernen, worauf es wirklich ankommt.

Wir zeigen Ihnen Stärken und Grenzen der Methode, wir möchten Ihnen Leitplanken geben, Faustregeln beibringen und Ihnen nahebringen, wie Sie die Sonographie genauso selbstverständlich benutzen wie Ihr Stethoskop.

Der Kurs eignet sich zudem hervorragend als Refresher-Kurs und zur Facharztvorbereitung sonographischer Themen.

In Vorträgen erläutern wir die Methode Schritt für Schritt. Dabei werden B-Mode-, Doppler-, Kontrastmittel- und Endosonographie nicht getrennt, sondern - entsprechend des klinischen Alltags - im jeweiligen Kontext vermittelt.
In diesem Zusammenhang stellen wir auch sinnvolle und praxisnahe diagnostische und therapeutische Algorithmen vor.

Geübt wird zusammen mit erfahrenen Dozenten in Kleingruppen in mehr als 11 Stunden praktischen Übungen.

## Tutoren und Referenten

**Dr. med. Johannes Burger**
Hausärztlich tätiger Internist, Praxis Pressath

**Dr. med. Martin Fuchs**
Innere Medizin, Gastroenterologie, Klinikum Weiden

**Dr. med. Isabelle Gähr**
Innere Medizin I, Caritas-Krankenhaus St. Josef, Regensburg

**Dr. med. Volker Herold**
Innere Medizin I, Caritas-Krankenhaus St. Josef, Regensburg

**Birgit Grossmann**
Internistin, Regensburg

**Dr. med. univ. Sebastian Kellner**
Internist, Hausarztzentrum Pfreimd

**Dr. med. Alexander Kiesl**
Gastroenterologe, Praxis Bayreuth

**Dr. med. Martin Pfefferkorn**
Hausärztlich tätiger Internist, Praxis Tegernheim

**Dr. med. Konstantin Radi**
Hausärztlich tätiger Internist, Praxis Regensburg

**Dr. med. Christoph Reichenbächer**
Internist, Hauarztpraxis Neuprüll

**Dr. med. Nadine Rix-Markus**
Innere Medizin I, Caritas-Krankenhaus St. Josef, Regensburg

**PD Dr. med. Jörg Schedel**
Innere Medizin und Gastroenterologie, Krankenhaus Vilshofen

**Horst Schleicher**
Internist, Neurologe, Gastroenterologe, Praxis Weiden

**Dr. med. univ. Christoph Sellier**
Internist, ZNA, Asklepios Klinik im Städtedreieck, Burglengenfeld

**Dr. med. Ulrich Tausch**
FA Allgemeinmedizin, Hausarztpraxis Schlossberg, Regenstauf

**Dr. med. Hans Worlicek**
Gastroenterologe, Regensburg

**Dr. med. Josef Zäch**
Innere Medizin, Asklepios Klinik im Städtedreieck, Burglengenfeld