

Juliuspital & Missioklinik
seit 2017 eins!

Referenten & Tutoren

Dr. med. Valentin Blank

Universitätsmedizin Halle (Saale)

Priv.-Doz. Dr. med. André Ignee

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliusospital

Priv. Doz. Dr. med. Michael Hocke

Klinikum Meiningen

Prof. Dr. med. Konrad Stock

Klinikum rechts der Isar der TU München

Prof. Dr. med. Sebastian Zundler

Universitätsklinikum Erlangen

Veranstalter

Echo- und Ultraschallakademie am KWM
Klinikum Würzburg Mitte gGmbH Medizinische Klinik –
Schwerpunkt Gastroenterologie

Termin

Samstag, 19.07. und Sonntag, 20.07.2025 ab 09:00 Uhr

Kursgebühr

300 Euro pro Tag, 550 Euro für beide Tage.
Die Module können auch einzeln gebucht werden.
Die Module wurden von der DEGUM zertifiziert.

Veranstaltungsort

Klinikum Würzburg Mitte Juliusospital
Juliuspromenade 19, Würzburg

Parkmöglichkeiten

Parkhaus Juliusospital (Zufahrt über Koellikerstraße)

Anmeldung & Auskunft

Bitte den Anmeldebogen per E-Mail an
Sekretariat Gastroenterologie

E-Mail: gastroenterologie.juliuspital@kwm-klinikum.de
Telefon: 0931/791-5200

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

Fortbildung

Fortbildungspunkte sind bei der Bayerischen Landes-
ärztekammer beantragt. Bitte bringen Sie am ersten Kurs-
tag einen Aufkleber mit Ihrer EFN-Nummer mit.



Sponsoring

Die Veranstaltung wird unterstützt von:

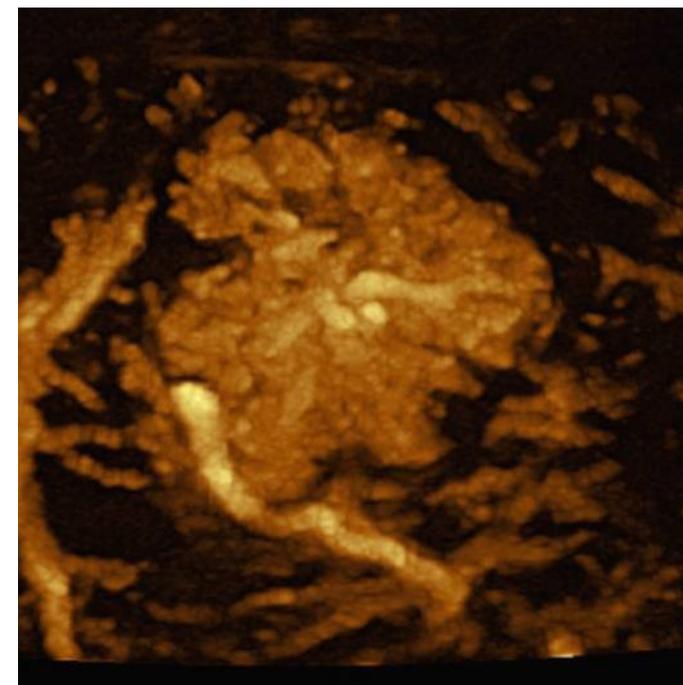


500 €



Stand: 04/2025

Juliuspital &
Missioklinik
seit 2017 eins!



Sonographie-Kurs · 19. & 20.07.2025

Kontrastmittelverstärkte Sonografie

Module CEUS I und CEUS II

Leitung:

Priv.-Doz. Dr. med. André Ignee

DEGUM-Kursleiter Stufe 3 Innere Medizin

DEGUM-Kursleiter Stufe 3 Endosonographie

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Freunde des Ultraschalls,

Die kontrastmittelverstärkte Sonografie (Contrast enhanced ultrasound, CEUS) hat in den letzten Jahren eine enorme Bedeutung gewonnen. War sie initial mit geschüttelter Gelatine-Lösung oder Eigenblut mehr eine Methode für Freaks, gewann sie mit der Einführung der „Zweit-Generationskontrastmittel“ und der Etablierung kontrastmittelspezifischer Techniken als Echtzeitmethode eine herausragende Bedeutung in der Detektion und Charakterisierung von Lebertumoren, aber auch bei vielen anderen Techniken.

Um diese Methode effizient anzuwenden, müssen die Vorteile, die Grenzen, die Techniken, die Grundlagen und vieles andere mehr erlernt, trainiert und beherrscht werden. Neben der organspezifischen Diagnostik gewinnt aber auch zunehmend der Einsatz von Choice bei Interventionen beim Therapie Monitoring sowie beim Bauchtrauma und in der Notfallsonografie eine Bedeutung. Nicht vergessen werden soll die Etablierung in Leitlinien und die Kenntnis des Stellenwerts komplementärer Bildgebungsverfahren.

Als seit 2001 tätiger Ultraschall Ausbilder freue ich mich, in Würzburg 2 Module CEUS 1 und 2 anbieten zu können. Gemeinsam mit deutschlandweit bekannten Experten wollen wir Ihnen diese faszinierende Technik nahe bringen, Ihre Fragen beantworten und an Fallbeispielen Tipps, Tricks, Artefakte und Erfahrungen aus Fehlschlägen diskutieren.

Die Ausbildung beinhaltet den jeweils 3-tägigen Grund- und Aufbaukurs gefolgt vom Abschlusskurs. Diesen Abschlusskurs ersetzen diese 2 Module. Somit richtet sich das Weiterbildungskonzept an Ärzte der Inneren Medizin, Anästhesie, Allgemeine Medizin, Chirurgie, Radiologie.

Wir freuen uns auf den gemeinsamen Kurs. Melden Sie sich an!

Stets gute Schallbedingungen



Ihr
Priv.-Doz. Dr. med. André Ignee
Chefarzt
Medizinische Klinik
Schwerpunkt Gastroenterologie

Programm

Samstag, 19. Juli 2025 · CEUS I

- 09:00 Begrüßung, Agenda
- 09:15 Physikalisch-technische Grundlagen, Geräteeinstellung, Artefakte, Kontrastmittel, Pharmakologie, Kontraindikationen, Sicherheitsaspekte, Notfallausrüstung
André Ignee
- 10:00 Techniken mit hohem mechanischem Index (MI) / low MI-Techniken, Terminologie, Kontrastmittelphasen, Praktischer Untersuchungsablauf
André Ignee
- 10:45 Diffuse Leberveränderungen und häufige benigne Leberläsionen (FNH, Hämangiom, Adenom, Andersverfettung, Abszess, ...)
Valentin Blank
- 11:30 Fallbeispiele
André Ignee
- 12:00 **Mittagspause**
- 12:45 Live-Demonstrationen
André Ignee / Valentin Blank
- 14:00 Maligne Lebertumore (Metastasen, HCC, CCC) & Fallbeispiele
Valentin Blank
- 15:15 EFSUMB-Leitlinien, Stellenwert des CEUS in den AWMF-Leitlinien, Stellenwert des CEUS im klinischen Alltag
André Ignee
- 15:45 Extrahepatische Indikationen – Übersicht und Wertigkeit sowie
- 16:30 Fallbeispiele
André Ignee
- 17:00 Testat
- 17:30 Abschlussbesprechung, Quizzauswertung
- 18:00 **Ende Tag 1**

Sonntag, 20. Juli 2025 · CEUS II

- 09:00 Begrüßung, Agenda
- 09:05 Geräteeinstellungen, Artefakte, Sicherheit
André Ignee
- 09:30 Pankreas und Lymphknoten sowie Fallbeispiele
Michael Hocke
- 10:30 Gallenblase und Gallenwege sowie Fallbeispiele
Michael Hocke
- 11:30 Nieren, Nebennieren und ableitende Harnwege sowie Fallbeispiele
Konrad Stock
- 12:30 **Mittagspause**
- 13:10 Abdominelle Gefäße und Trauma / Notfall sowie Fallbeispiele
André Ignee
- 14:10 GI-Trakt sowie Fallbeispiele
André Ignee
- 15:10 CEUS bei Interventionen / kavitäre Anwendungen sowie Fallbeispiele
André Ignee
- 15:50 CEUS beim Therapiemonitoring sowie Fallbeispiele
Sebastian Zundler
- 17:00 Testat
Sebastian Zundler
- 17:30 Abschlussbesprechung
- 18:00 **Ende Tag 2**