

Juliuspital & Missioklinik  
seit 2017 eins!

KWM **Klinikum** Würzburg  
Mitte

## Referenten & Tutoren

**Dr. med. Klaus Dirks**

Universitätsklinikum Würzburg

**Dr. med. Matthias Dusik**

Caritas-Krankenhaus Bad Mergentheim

**Dr. med. Roland Eckert**

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliuspital

**Dr. medic. Loredana Ichim**

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliuspital

**Priv.-Doz. Dr. med. André Ignee**

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliuspital

**Dr. med. Alexander Kraus**

Geomed Kreisklinik Gerolzhofen

**Dr. med. Mohammad Hijazi**

Mellrichstadt

**PD Dr. med. Jan Stumpner**

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliuspital

**Dr. med. Michael Weber**

Main-Klinik Ochsenfurt

## Veranstalter

Echo- und Ultraschallakademie am KWM  
Klinikum Würzburg Mitte gGmbH, Standort Juliuspital  
Medizinische Klinik – Schwerpunkt  
Gastroenterologie & Rheumatologie

## Termin

Samstag, 22.11. und Sonntag, 23.11.2025 ab 09:00 Uhr  
plus ein Praxistag nach individueller Vereinbarung

## Kursgebühr

550 Euro

## Veranstaltungsort

Klinikum Würzburg Mitte, Standort Juliuspital

## Parkmöglichkeiten

Parkhaus Juliuspital (Zufahrt über Koellikerstraße)

## Anmeldung & Auskunft

Bitte den Anmeldebogen per E-Mail an

Sekretariat Gastroenterologie & Rheumatologie

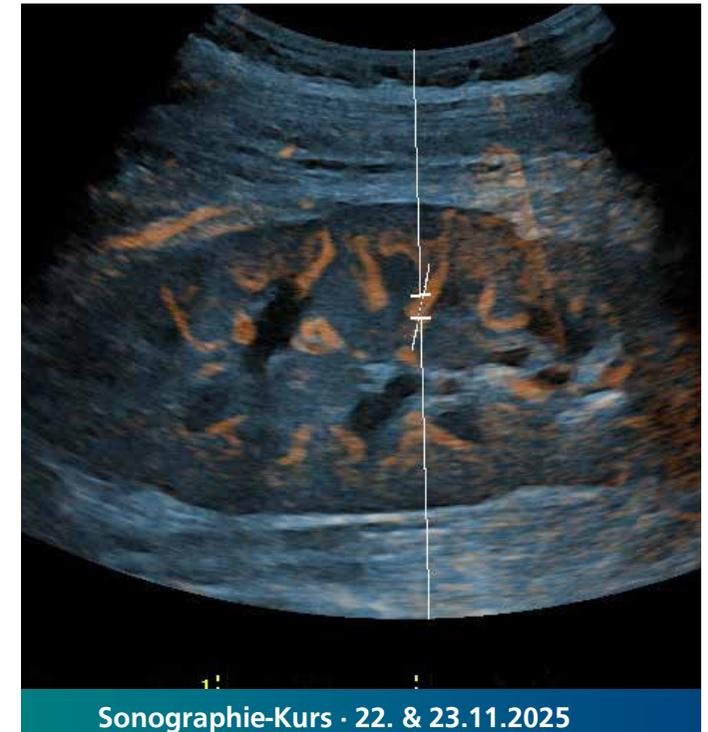
E-Mail: [gastroenterologie.juliuspital@kwm-klinikum.de](mailto:gastroenterologie.juliuspital@kwm-klinikum.de)

Telefon: 0931/791-5200

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.

## Fortbildung

Fortbildungspunkte sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt. Bitte bringen Sie am ersten Kurstag einen Aufkleber mit Ihrer EFN-Nummer mit.



DEGUM-Aufbaukurs 2025

## Sonographie des Abdomens, Retroperitoneum, Niere, Thorax und Schilddrüse

Leitung:

Priv.-Doz. Dr. med. André Ignee

DEGUM-Kursleiter Stufe 3 Innere Medizin

DEGUM-Kursleiter Stufe 3 Endosonographie

Juliuspital & Missioklinik  
seit 2017 eins!

KWM **Klinikum** Würzburg  
Mitte

Klinikum Würzburg Mitte gGmbH  
Standort Juliuspital · Juliuspromenade 19

Postadresse: Salvatorstraße 7 · 97074 Würzburg  
Tel. 0931/393-0 · [www.kwm-juliuspital.de](http://www.kwm-juliuspital.de)

## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Sonographie von Abdomen, Retroperitoneum, Niere, Schilddrüse und Thorax ist die Untersuchungsmethode mit der größten Bedeutung in der Inneren Medizin, der Allgemeinmedizin sowie vielen anderen Fächern. Keine andere bildgebende Methode muss so früh wie die Sonographie angewandt werden, und keine andere Methode lässt Anfänger und Fortgeschrittene mit mehr Fragen als Antworten zurück. Keine andere Methode ist aber auch in der Hand des Trainierten derart in der Lage, schnell, präzise und logisch klinische und bildgebende Fragen zu beantworten.

Als seit 2001 tätiger Ultraschallausbilder freue ich mich sehr darauf, Ihnen den Ultraschall nahe zu bringen und gemeinsam an drei Tagen Theorie und Praxis des Ultraschalls zu erlernen, zu üben und zu diskutieren. Neben der Theorie sollen viele Bilder und Videos, Fallbeispiele, präzise Vorgehensweisen sowie Tipps, Tricks und Fallstricke helfen, selbständig zukünftige knifflige klinische „Fälle“ zu lösen. Im Mittelpunkt steht dabei neben der Freude an ästhetischen Abbildungen immer die klinische Fragestellung. Ist der Arzt immer auch neugierig und auf Forscherpfaden unterwegs, ist es doch die Tätigkeit als Therapeut, für die wir ausgebildet wurden und der wir uns mit dem Ultraschall widmen wollen.

Die DEGUM-Ausbildung beinhaltet den jeweils dreitägigen Grund- und Aufbaukurs sowie den Abschlusskurs, für den ersatzweise zwei thematisch frei wählbare Module angerechnet werden können. Sie richtet sich insbesondere an Weiterbildungsassistenten der Inneren Medizin, Anästhesie, Allgemeinmedizin und Chirurgie. Im Aufbaukurs sollen dann die Themen des Grundkurses vertieft werden. Weiterhin werden wir die Dopplersonographie sowie Grundzüge von Kontrastmittelsonographie und Elastographie besprechen. Am Modell werden wir die Basis der interventionellen Sonographie erlernen und üben.

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



**Priv.-Doz. Dr. med. André Ignee**  
Chefarzt  
Medizinische Klinik – Schwerpunkt  
Gastroenterologie & Rheumatologie

## Programm

### Samstag, 22. November 2025 · Theorie

- 09:00 Begrüßung und Einführung
- 09:15 Leber: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde bei diffusen und fokalen Erkrankungen Gefäßkomplikationen, Differenzialdiagnose
- 10:15 Demonstration & praktische Übungen Leber
- 10:45 Grundlagen der Dopplersonographie: gepulste Dopplersonographie und farbkodierte Duplexsonographie am Beispiel Sonographie der Halsgefäße
- 11:30 Demonstration & praktische Übungen Duplexsonographie
- 13:00 **Mittagspause**
- 13:45 Niere: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde bei diffusen und fokalen Erkrankungen, Gefäßkomplikationen, Harnstau
- 14:15 Demonstration & praktische Übungen Nieren
- 14:45 Gallenblase und Gallenwege: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde bei diffusen und fokalen Erkrankungen inkl. Steinleiden, Karzinom, Obstruktionsformen
- 15:30 Demonstration & praktische Übungen Gallenblase und -wege
- 16:00 Schilddrüse: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde bei diffusen und fokalen Erkrankungen
- 16:30 Demonstration & praktische Übung Schilddrüse
- 17:00 CEUS, Elastographie, 3D-Sonographie, Panorama: kurze Einführung in die Indikationsstellung, Bewertung und Ausblick
- 17:30 Quiz/Testat
- 17:45 Zwischenbesprechung, Fragen
- 18:00 **Ende**

### Sonntag, 23. November 2025 · Theorie

- 09:00 Begrüßung und Einführung
- 09:15 Grundlagen der Gelenksonographie: Vorgehen, Gelenkanatomie, Gelenkerguss, Knorpelschaden, Gicht, Rheumatoide Arthritis etc.
- 10:00 Demonstration & praktische Übungen Gelenke
- 10:30 Magendarmtrakt: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde inkl. CED, Ileus, Perforation, Appendizitis, Divertikulitis, Aszites
- 11:00 Demonstration & praktische Übungen Gastrointestinaltrakt

- 11:30 Pankreas: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde bei diffusen und fokalen Erkrankungen inkl. Pankreaskarzinom, Pankreatitis und assoziierte Komplikationen, zystische Befunde, chronische Pankreatitis
- 12:15 Demonstration & praktische Übungen Pankreas
- 13:00 **Mittagspause**
- 13:30 Thoraxsonographie: kurze Wiederholung der Grundlagen, pathologische Befunde Pneumothorax, Pleuraerguss, Pneumonie, Metastase, Bronchialkarzinom
- 14:00 Demonstration & praktische Übungen Thorax
- 15:00 Sonographisch gezielte Interventionen: Aszites, Pleuraerguss diagnostisch und therapeutisch, diagnostische Punktion von fokalen Befunden, Abszessdrainage, Gefäßinterventionen, Lokalablative Therapie
- 15:30 Demonstration & praktische Übungen Interventionen und Gefäßzugänge
- 17:15 Quiz/Testat
- 17:45 Abschlussbesprechung, Fragen
- 18:00 **Ende**

### Praxistag (individuelle Vereinbarung)

- 08:00 Begrüßung und Einführung
- 08:15 Praktische Übungen, Patientendemonstrationen
- 13:00 **Mittagspause**
- 14:00 Praktische Übungen, Patientendemonstrationen
- 17:00 Quiz/Testat
- 17:40 Abschlussbesprechung, Zertifikatsaushändigung
- 18:00 **Ende**