

## EINLADUNG

Liebe Kollegin, lieber Kollege,

**Sie wünschen sich pharmafreie und professionelle Sonographiekurse?** Wir haben auf Sie gehört und starten 2022 mit **Sonographie KOMPAKT!**

Die Kursreihe **Sonographie KOMPAKT** hat sich aus unserer beliebten Fortbildungsreihe **Allgemeinmedizin KOMPAKT** gebildet und richtet sich an interessierte Ärztinnen und Ärzte, die im Bereich der Inneren und hausärztlichen Medizin praktisch tätig sind oder sich auf die Facharztprüfung vorbereiten.

Mit unserer Startveranstaltung **Gastro SPEZIAL am 30.09. und 01.10.2022** laden wir Sie ein, tiefer in die Themengebiete Darmsonographie, Kontrastmittelsonographie, abdominelle Biopsien und Drainageanlage sowie auch die abdominelle Farbduplexsonographie einzusteigen. Am Freitag, den 30.09. vermitteln wir die Theorie und am Samstag, den 01.10. üben wir die Inhalte am Patienten und an Modellen.

Die Teilnahme am Freitag ist sowohl vor Ort im Hörsaal als auch per Webinar möglich. Die Plätze des praktischen Kursteils am Samstag sind begrenzt, wir empfehlen daher eine baldige Anmeldung.

Wir freuen uns auf einen interaktiven Workshop, ein buntes Programm und natürlich auf Sie!

Mit den allerbesten Grüßen,  
Ihre

Prof. Dr. David Anz      Dr. Manuela Götzberger

PD Dr. Michael Czihal      Dr. Christian Lottspeich

Prof. Dr. Jörg Schelling

## FREITAG, 30.09.2022 THEORIE-TEIL: Interaktive Vorträge

13:00 **Login ins Zoom Webinar** ([www.maaef.de/einloggen](http://www.maaef.de/einloggen))  
bzw. **Einlass in den Großen Hörsaal** (Ziemssenstr. 1)

Moderation: *Michael Czihal, Christian Lottspeich*

13:30 **Darmsonographie Grundlagen** (30 min.)  
*Manuela Götzberger*

14:00 **Kontrastmittelsonographie Grundlagen** (25 min.)  
*Christian Lottspeich*

14:25 **Punktionen / Drainagen Grundlagen** (25 min.)  
*David Anz*

14:50 **Arterielle Gefäße im Abdomen** (25 min.)  
*Michael Czihal*

15:15 **Pause** (30 min.)

Moderation: *Manuela Götzberger, David Anz*

15:45 **Video-Demo Punktion/Drainageanlage** (25 min.)  
*David Anz*

16:10 **Darmsonographie Fallbeispiele CED** (25 min.)  
*Manuela Götzberger*

16:35 **Kontrastmittelsonographie Fallbeispiele** (25 min.)  
*Christian Lottspeich*

17:00 **Abschlussquiz (Lernerfolgskontrolle)** (15 min.)  
*Christian Lottspeich*

17:15 Ende Tag 1

## SAMSTAG, 01.10.2022 PRAXIS-TEIL: ‚Hands-On‘ Sonographie

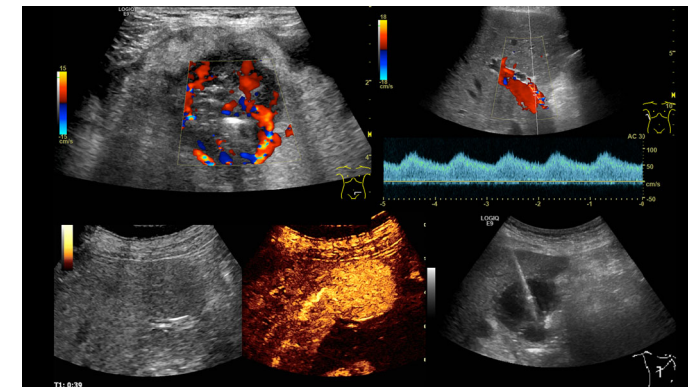
08:45 **Treffpunkt: Großer Hörsaal** (Ziemssenstr. 1)

09:00 **Begrüßung und Einführung**  
- Gruppeneinteilung  
- Transfer zum Sonozentrum (Ziemssenstr. 5)

09:15 **Praktische Übungen in Kleingruppen unter Anleitung an Patienten und Modellen**  
5 Gruppen á 5 Teilnehmer\*innen  
Ultraschall Grundkenntnisse sollten vorhanden sein.

- **Drainage**  
*David Anz, Daniel Rössler*
- **Punktion**  
*Philipp Thies*
- **Kontrastmittelsonographie**  
*Christian Lottspeich*
- **Darmsonographie**  
*Manuela Götzberger*
- **Arterien Abdomen**  
*Michael Czihal*

12:15 Ende der Veranstaltung



## DOZENTINNEN UND DOZENTEN

### Prof. Dr. med. David Anz

Leiter des Standortes Innenstadt der  
Medizinischen Klinik und Poliklinik II  
LMU Klinikum - Campus Innenstadt  
Ziemssenstraße 5, 80336 München  
[david.anz@med.uni-muenchen.de](mailto:david.anz@med.uni-muenchen.de)

### PD Dr. med. Michael Czihal

Oberarzt der Sektion Angiologie  
Medizinische Klinik und Poliklinik IV  
LMU Klinikum - Campus Innenstadt  
Ziemssenstraße 5, 80336 München  
[michael.czihal@med.uni-muenchen.de](mailto:michael.czihal@med.uni-muenchen.de)

### Dr. med. Manuela Götzberger

Leitende Oberärztin der  
Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie  
München Klinik Neuperlach  
Oskar-Maria-Graf-Ring 51, 81737 München  
[manuela.goetzberger@muenchen-klinik.de](mailto:manuela.goetzberger@muenchen-klinik.de)

### Dr. med. Christian Lottspeich

Leiter des Interdisziplinären Ultraschallzentrums des  
LMU Klinikums - Campus Innenstadt  
Medizinische Klinik und Poliklinik IV  
Ziemssenstraße 5, 80336 München  
[christian.lottspeich@med.uni-muenchen.de](mailto:christian.lottspeich@med.uni-muenchen.de)

### Dr. med. Daniel Rössler

Medizinische Klinik und Poliklinik II  
LMU Klinikums - Campus Großhadern  
Marchioninstraße 15, 81377 München  
[daniel.roessler@med.uni-muenchen.de](mailto:daniel.roessler@med.uni-muenchen.de)

### Dr. med. Philipp Thies

Oberarzt der Klinik für Gastroenterologie und Hepatologie  
München Klinik Neuperlach  
Oskar-Maria-Graf-Ring 51, 81737 München  
[philipp.thies@muenchen-klinik.de](mailto:philipp.thies@muenchen-klinik.de)

## VERANSTALTER



**Münchener Akademie für  
Ärztliche Fortbildung e. V.**

Sitz: Medizinische Klinik und Poliklinik IV  
LMU Klinikum - Campus Innenstadt  
Ziemssenstraße 5, 80336 München

## WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Prof. Dr. med. David Anz

PD Dr. med. Michael Czihal

Dr. med. Manuela Götzberger (DEGUM III)

Dr. med. Christian Lottspeich (DEGUM II)

Prof. Dr. med. Jörg Schelling (DEGUM II)

## ORGANISATION, ANMELDUNG & RÜCKFRAGEN

Silvia Ilmberger, Helmut Hall

E-Mail: [info@med.maaef.de](mailto:info@med.maaef.de)

Tel.: 089 / 4400 – 52142

**Anmeldung: [www.maaef.de](http://www.maaef.de)**

**Anmeldeschluss: Mo., 26.09.2022**

## TEILNAHMEGEBÜHR

**€ 75 nur Theorie** (Freitag, 30.09.)

**€ 155 nur Praxis ‚Hands-On‘** (Samstag, 01.10.)

**€ 210 Gesamtkurs** (Freitag, 30.09. & Samstag, 01.10.)

### Leistungen:

- Video-on-Demand der Live-Mitschnitte für 6 Monate
- Download der Vortragsfolien nach Kursende (Theorieteil)

## DEGUM REFRESHER ZERTIFIZIERUNG

Münchener Akademie für Ärztliche Fortbildung e.V.

## 1. Sonographie KOMPAKT ,Gastro SPEZIAL‘

Fr., 30.09.2022, 13:30 – 17:15 Uhr

Sa., 01.10.2022, 09:00 – 12:15 Uhr

- 9 CME Fortbildungspunkte (BLÄK)
- DEGUM Refresher Zertifizierung



Freitag: Hybride Veranstaltung  
Samstag: Praktische Übungen

Teilnahme am Freitag entweder online  
(Zoom Webinar) oder vor Ort möglich  
(Großer Hörsaal, Ziemssenstr. 1, 80336 München)