

## Referenten / Tutoren

### Dr. med. Harald Hennig, MME (Unibe), MHBA

Chefarzt Notfallzentrum  
Klinikum Neumarkt i.d.OPf.

### Dr. med. Barbara Körber

Notfallzentrum  
Klinikum Neumarkt i.d.OPf.

### Stephan Kuhn

Notfallzentrum  
Klinikum Neumarkt i.d.OPf.

### Dr. med. Laurenz Nuber

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Klinikum Neumarkt i.d.OPf.

### Prof. Dr. med. Ulrich Schwemmer

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Klinikum Neumarkt i.d.OPf.

### Priv.-Doz. Dr. med. Thorsten Smul

Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin  
Klinikum Passau

## E-Learning

Das AFS-Modul ist nach dem offiziellen DGAI-Kurskonzept entworfen, zertifiziert und somit zum Erwerb es AFS-Zertifikats zugelassen. Für den erfolgreichen Abschluss des Moduls ist im Vorfeld das AFS-E-Learning mit anschließender Lernerfolgskontrolle zu absolvieren. Die Zugangsdaten werden Ihnen hierfür 4 – 6 Wochen (per Mail) vor Beginn des Präsenztermins zugeschickt. Bitte schließen Sie das E-Learning-Modul mit der Lernerfolgskontrolle vor Antritt des Präsenzkurses ab. Die Kosten für die Online-Inhalte sind im Kurspreis enthalten.



### Ansprechpartner und Kontakt

Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Prof. Dr. med. Ulrich Schwemmer  
☎ 09181 420-3860  
✉ anaesthesie@klinikum.neumarkt.de

### Veranstaltungsort

Klinikum Neumarkt  
Raum Wolfstein (im Untergeschoss)

*Um optimale Kursbedingungen zu gewährleisten ist die Teilnehmerzahl auf 16 Personen begrenzt.*

### Klinikum Neumarkt

📍 Nürnberger Str. 12 | 92318 Neumarkt i.d.OPf.  
☎ 09181 420-0  
📞 09181 420-3861  
✉ info@klinikum.neumarkt.de  
🌐 [www.klinikum-neumarkt.de](https://www.klinikum-neumarkt.de)



www.agentur-mplus.de | KNM\_57\_26 | 05.2026 | Vorstand Markus Graf (V.i.S.d.P.)

## Anästhesie Fokussierte Sonographie

Notfallsonographie mit E-Learning

🌐 [www.klinikum-neumarkt.de](https://www.klinikum-neumarkt.de)

## Grußworte

### Sehr geehrte Kollegin, sehr geehrter Kollege,

in den letzten zwanzig Jahren hat sich die Sonographie als schnelles und zuverlässiges Bildgebungsverfahren in der Akutversorgung etabliert. Die direkte Visualisierung der Funktion von Herz, Lunge und Kreislauf sowie von Pathologien in der Morphologie bildet neben den Vitalzeichen und Point-of-Care Laborparametern eine solide Entscheidungsgrundlage. Mit der sonographisch gesteuerten Technik lassen sich im Anschluss dann auch reversible Zustände wie Pleuraflüssigkeit oder eine Herzbeutelamponade risikoarm behandeln.

Es ist mir eine Freude, Ihnen gemeinsam mit dem Notfallzentrum das vorliegende Kursformat anzubieten. Sie werden hier die wichtigsten sonographischen Untersuchungstechniken für die Akutbehandlung unserer PatientInnen erlernen und aktiv üben.

Damit der Lernerfolg optimal gelingt wird dem jeweiligen Kurs nun das von den Experten der DGAI entwickelte Theoriemodul vorgeschaltet. Sie lernen in Ruhe zu Hause die notwendigen Inhalte und absolvieren dann die Prüfungsfragen. Am Kurstag sind dann ausreichend Zeit und Gesprächspartner/Coaches für ein intensives Training und spezielle Fragen für Sie persönlich da.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und das gemeinsame Entwickeln der Fähigkeiten und Fertigkeiten der anästhesiologischen Ultraschallanwendungen.

### Herzliche Grüße

#### Prof. Dr. Ulrich Schwemmer

Chefarzt der Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

## Programm | Fr. 30.10.2026, 11:50 – 18:15 Uhr

ab

- 11:50 Uhr **Registrierung der Teilnehmer**
- 12:00 –  
12:10 Uhr **Begrüßung und Einführung**
- 12:10 –  
14:10 Uhr **Praxisblock I: Lunge und Herz**
- 14:10 –  
14:20 Uhr **Diskussion und Nachbesprechung**
- 14:20 –  
14:40 Uhr **Pause**
- 14:40 –  
16:40 Uhr **Praxisblock II: FAST (mit Blase), Aorta, VCI, Antrum**
- 16:40 –  
16:50 Uhr **Diskussion und Nachbesprechung**
- 16:50 –  
17:00 Uhr **Pause**
- 17:00 –  
17:30 Uhr **Fakultative Themen**
- 17:30 –  
18:00 Uhr **Praxisblock III: Fakultative Anwendungen**
- 18:00 –  
18:15 Uhr **Diskussion und Abschlussbesprechung**

Fortbildungspunkte wurden bei der Bayerischen Landesärztekammer (BLAEK) beantragt.

## Rückantwort

### Bitte per Mail an:

anaesthesie@klinikum.neumarkt.de

**Die Kursgebühr** in Höhe von Euro 260.- ist auf folgendes Konto zu überweisen:

**IBAN:** DE72 7605 2080 0000 0025 50  
Sparkasse Neumarkt

### Verwendungszweck:

Name, Vorname, AFS-Kurs Neumarkt

**Eine verbindliche Anmeldung kommt erst mit Zahlung der Teilnahmegebühr zustande.**

## Zertifizierung



**Zertifikat**