

**Navigationsziel Parkplatz A-B:**

Am Schwarzenberg · 97078 Würzburg

Weitere Informationen zur Anreise und zu Parkmöglichkeiten im Internet: [www.ukw.de/anreise](http://www.ukw.de/anreise)



Besuchen Sie unsere Homepage: [www.ukw.de/anaesthesia](http://www.ukw.de/anaesthesia)

**Veranstalter****Universitätsklinikum Würzburg**

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie (Direktor: Prof. Dr. P. Meybohm)

in Zusammenarbeit mit dem

**Klinikum Würzburg Mitte gGmbH**

Klinik für Anästhesie, operative Intensiv- und Palliativmedizin (Chefarzt: PD Dr. J. Stumpner)

**Termin**

Mittwoch, 29. April 2026 14:00 Uhr bis 19:00 Uhr  
 Donnerstag, 30. April 2026 08:00 Uhr bis 13:00 Uhr und  
 14:00 Uhr bis 19:45 Uhr (+ Get-together)  
 Freitag, 01. Mai 2026 08:00 Uhr bis 14:15 Uhr

**Veranstaltungsort**

Universitätsklinikum Würzburg, Zentrum Operative Medizin, Oberdürrbacher Str. 6, 97080 Würzburg  
 Seminarräume ZOM, Haus A1, Ebene 0

**Zertifizierung**

Fortbildungspunkte sind bei der Bayerischen Landesärztekammer beantragt.

**Anmeldung**

Per E-Mail: [an\\_direktion@ukw.de](mailto:an_direktion@ukw.de)

Die Teilnehmerzahl ist pro Kursmodul auf 15 begrenzt.

**Teilnahmegebühr**

Die Kurse sind einzeln oder in Kombination aller 4 Kursmodule buchbar.

- ▶ PFE TTE Grundkurs: 280 €
- ▶ AFS Grundlagen und Gefäßsonografie: 280 €
- ▶ AFS Neurosonografie: 280 €
- ▶ AFS Notfallsonografie: 300 €
- ▶ Kosten bei Buchung der drei AFS-Module: 800 €
- ▶ Kosten bei Buchung aller 4 Module: 1.000 €

Informationen zum Umgang mit Ihren Daten bei Veranstaltungen finden Sie unter [www.ukw.de/recht/datenschutz](http://www.ukw.de/recht/datenschutz)

**Kursleiter****Dr. Daniel Röder, MBA**

Leitender Oberarzt, Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin, Notfallmedizin und Schmerztherapie, Universitätsklinikum Würzburg

**Priv.-Doz. Dr. Jan Stumpner**

Chefarzt, Klinik für Anästhesie, operative Intensiv- und Palliativmedizin, Klinikum Würzburg Mitte gGmbH

**Dozierende****Dr. Magdalena Sitter**

Universitätsklinikum Würzburg

**Dr. Janina Birkner**

Universitätsklinikum Würzburg

**Felix Gardill**

Klinikum Würzburg Mitte

**Dr. Elisabeth Ellinger**

Klinikum Würzburg Mitte

Gestaltung: SWI Design · 2026-03-25 · Bild: zinkevych - stock.adobe.com



# Würzburger Ultraschallkurs

Anästhesie-fokussierte Sonographie  
 Perioperativ-fokussierte Echokardiographie

29.04. – 01.05.2026

Seminarräume ZOM · Zentrum Operative Medizin  
 Oberdürrbacher Str. 6 · Haus A1  
 97080 Würzburg



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin  
 Zertifiziert als DGAI-Modul  
**AFS**: Grundlagen der Sonographie  
**AFS**: Gefäßsonografie  
**AFS**: Neurosonografie  
**AFS**: Kardio-sonografie  
**AFS**: Thorakoabdominelle Sonografie



## Programm

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Ausbildungskonzepte der DGAI zur Anästhesie-fokussierten Sonografie (AFS) und Perioperativ-fokussierten Echokardiografie (PFE) wurden grundlegend überarbeitet und neu strukturiert. Nach Absolvierung des vorgeschalteten E-Learning-Moduls liegt der Schwerpunkt der Präsenzveranstaltung ganz auf der praktischen Übung, mit viel Zeit an Modellen und Probanden.

Im Rahmen unseres Würzburger Ultraschall-Kurses bieten wir Ihnen kompakt die AFS-Module „Grundlagen und Gefäßsonografie“, „Neurosonografie“ und „Notfallsonografie“ sowie den „Grundkurs zur transthorakalen Echokardiografie (TTE)“ an drei Kurstagen an. Diese Kombination vermittelt nicht nur die Kenntnisse für Ihren klinischen Alltag, sondern legt auch einen Fokus auf die präklinische Sonografie: Engagierte Notfallsanitäter/innen und Notärzt/innen aller Fachrichtungen qualifizieren sich zugleich für das DGAI-Zertifikat „Prähospitaler Point-of-Care Ultraschall“ (pPOCUS).

Wir freuen uns auf drei spannende, praxisnahe Tage und würden uns freuen, Sie im April in Würzburg begrüßen zu dürfen!

Priv.-Doz. Dr. Jan Stumpner  
Chefarzt  
Klinik für Anästhesie  
& Operative Intensivmedizin /  
Palliativmedizin,  
Klinikum Würzburg Mitte

Dr. Daniel Röder  
Leitender Oberarzt  
Klinik und Poliklinik für  
Anästhesiologie, Intensivmedizin,  
Notfallmedizin und  
Schmerztherapie,  
Universitätsklinikum Würzburg

### PFE TTE Grundkurs

Mittwoch, 29.04.2026

- 14:00 Begrüßung, Einführung
- 14:15 **Praktische Übungen:** Geräteeinstellung
- 14:30 **Praktische Übungen** an Probanden:  
5 Standardschnitte nach WINFOCUS
- 16:15 Pause
- 16:30 **Praktische Übungen:**  
Abschätzung RV/LV-Funktion, Volumenstatus,  
Orientierende Klappenfunktion, strukturierte  
Abklärung hämodynamischer Instabilität
- 18:30 Dokumentation des Untersuchungsgangs
- 18:45 Erfolgskontrolle, Zusammenfassung und  
Verabschiedung
- 19:00 Kursende

### AFS Grundlagen und Gefäßsonografie

Donnerstag, 30.04.2026

- 08:00 Begrüßung, Einführung
- 08:15 **Praktische Übungen** an Probanden und  
Punktionsmodellen  
Einweisung Ultraschall-Geräte, Grundeinstellungen,  
Lagerung des Patienten, Hygienevorschriften
- 08:45 **Praktische Übungen** Gefäßsonografie  
Darstellung zentraler Venen in-plane und out-of-  
plane (V. jugularis, V. subclavia, V. femoralis),  
Darstellung Arterien in-plane und out-of-plane  
(A. radialis, A. femoralis, A. brachialis, A. axillaris)
- 10:15 Pause

- 10:30 **Praktische Übungen** Gefäßkanülierung  
Hygienevorgaben, Gefäßkanülierung in-plane und  
out-of-plane, Ausschluss Pneumothorax nach  
zentralvenöser Punktion
- 12:00 Vortrag Erhebung des Volumenstatus  
anhand der V. cava inferior
- 12:20 **Praktische Übungen**  
Sonografie der V. cava inferior und Interpretation,  
Sonografie Aorta
- 12:50 Abschlussbesprechung
- 13:00 Kursende

### AFS Neurosonografie

Donnerstag, 30.04.2026

- 14:00 Begrüßung, Einführung
- 14:15 **Praktische Übungen:** Blockaden der oberen  
Extremität  
Blockaden des Plexus axillaris (interskalenär,  
supra- und infraklavikulär, axillär)
- 16:05 Diskussion, Nachbesprechung
- 16:15 Pause
- 16:30 **Praktische Übungen:** Blockaden der unteren  
Extremität  
N. femoralis, N. ischiadicus an verschiedenen  
Lokalisationen
- 18:00 Diskussion, Nachbesprechung
- 18:10 Pause
- 18:25 **Praktische Übungen:** Blockaden in weiteren  
Regionen  
Plexus cervicalis, N. saphenus und N. cutaneus  
femoris lateralis
- 19:35 Abschlussbesprechung
- 19:45 Kursende

### AFS Notfallsonografie

Freitag, 01.05.2026

- 08:00 Begrüßung, Einführung
- 08:15 **Praktische Übungen:** Lungen und Herz  
Sonoanatomie der Lunge, Artefakte, Unter-  
suchungsgang Lunge, Diagnostik Pneumothorax  
und Pleuraerguss Herz: subkostaler 4CH-Blick,  
Diagnostik Perikarderguss, Volumenstatus
- 10:15 Diskussion, Nachbesprechung
- 10:25 Pause
- 10:40 **Praktische Übungen:** FAST, Aorta, VCI, Antrum
- 12:40 Diskussion, Nachbesprechung
- 12:50 Pause
- 13:20 Vortrag: Sonografie der Galle und des DHC
- 13:35 **Praktische Übungen:** Sonografie der Galle  
und des DHC
- 14:05 Diskussion, Abschlussbesprechung
- 14:15 Kursende