

Dr. Astrid Degenhart  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Katharina Eehalt  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Peter-Paul Ellmauer  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Patricia Hauer  
Klinik und Poliklinik für Chirurgie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Roman Herzog  
Praxisnetz Labertal

Dr. Walter Petermichl  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Christopher Prasser  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Franz-Josef Putz  
Klinik und Poliklinik für Innere Medizin II  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Katharina Schmidt  
Klinik und Poliklinik für Chirurgie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Christoph Unterbuchner  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

PD Dr. Andreas Redel  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

PD Dr. Sigrid Wittmann  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. York Zausig  
Abteilung für Anästhesiologie  
Klinikum Aschaffenburg

**Veranstalter**

Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg  
Direktor: Prof. Dr. Bernhard M. Graf, MSc

**Wissenschaftliche Leitung**

**PD Dr. Sigrid Wittmann**  
**Astrid Degenhart**  
**Dr. Stephanie Kraus**  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

**Veranstaltungsort**

Universitätsklinikum Regensburg  
Seminarraum Anästhesie (Eingang West, Bauteil C4, EG)  
Franz-Josef-Strauß-Allee 11  
93053 Regensburg

**Termin**

25. - 26. April 2020

**Anmeldung per E-Mail (ab 01.01.2020)**

Dr. Stephanie Kraus  
[stephanie.kraus@ukr.de](mailto:stephanie.kraus@ukr.de)

**Allgemeine Hinweise**

Maximal zugelassene Teilnehmer: 24  
Teilnahmegebühr pro Modul inkl. Verpflegung: 150 EUR  
Eine Zertifizierung erfolgt durch die BLÄK.  
Die DGAI zertifiziert diesen Kurs als AFS-Module 4-5.

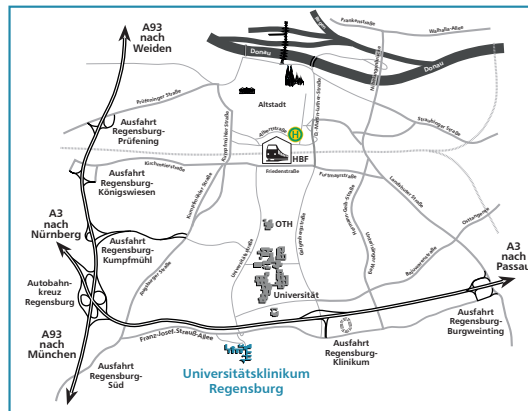


Foto: © UKR  
Stand: November 2019



Klinik für Anästhesiologie

# 7. REGENSBURGER ULTRASCHALLKURS 2020

Anästhesie-fokussierte Sonographie (AFS) Module 4 - 5

25. - 26. April 2020

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,**

die Sonographie ist aus der modernen Anästhesiologie kaum mehr wegzudenken. Mittels Ultraschall sind Gefäßpunktionen und Nervenblockaden sicherer und zügiger machbar. Intensivmediziner haben die rund um die Uhr verfügbare bettseitige Ultraschalldiagnostik thorakaler und abdomineller Pathologien schätzen gelernt. Und auch die Diagnostik am Notfallort ist dank der Verfügbarkeit kleiner Geräte längst keine Utopie visionärer Notfallmediziner mehr.

Die hohe Qualität der Sonographie im Bereich unseres Fachgebiets wird gefördert durch die Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin, die ein Curriculum erarbeitet hat, das alle Anästhesie-relevanten Fragestellungen umfasst: Die „Anästhesie-fokussierte Sonographie“. Kern des Curriculums sind nicht die Theorieeinheiten, sondern intensive strukturierte Übungen am Probanden, in denen Ihnen in Kleingruppen systematisch die jeweiligen Lernziele beigebracht werden.

Schon zum fünften Mal können wir Ihnen nun sämtliche Module des AFS-Curriculums anbieten: Im ersten Kurs die Module Grundlagen, Gefäß- und Nervensonographie, im zweiten Kurs die Module Kardio- und thorakoabdominelle Sonographie.

Es erwartet Sie ein Team ausgewiesener Experten, die Ihnen neben den theoretischen Grundlagen vor allem ihre Tipps und Tricks am Phantom, am Probanden und am Patienten verraten werden.

Wir freuen uns, Sie zu unserem siebten Ultraschallkurs in Regensburg begrüßen zu können!

Bernhard Graf  
Sigrid Wittmann  
Astrid Degenhart  
Stephanie Kraus

**Kursplan Modul 4****09:00 - 17:30 Kardiosonographie**

- 09:00 - 09:10 Begrüßung
- 09:10 - 09:55 Grundlagen/Funktionelle Anatomie des Herzens
- 09:55 - 10:35 Herzklappen - Basics

**10:35 - 10:45 Kaffeepause**

- 10:45 - 11:20 LV-Funktion
- 11:20 - 11:45 RV-Funktion, Cor pulmonale, Perikard
- 11:45 - 12:05 Volumenstatus
- 12:05 - 12:20 TTE vs TEE

**12:20 - 13:05 Mittagspause**

- 13:05 - 13:35 Reanimation, PEA, FEEL, FATE
- 13:40 - 14:45 Praktische Übungen

**14:45 - 15:00 Kaffeepause**

- 15:00 - 16:40 Praktische Übungen
- 16:45 - 17:25 Pathologien der Herzklappen
- 17:25 - 17:30 Abschlussbesprechung

**Ab 19:00 Abendessen und „get together“****Kursplan Modul 5****09:00 - 17:00 Thorakoabdominelle Sonographie**

- 09:00 - 09:10 Einführung
- 09:10 - 09:40 Sonoanatomie, Schallkopfwahl, Artefakte
- 09:40 - 10:00 Indikation, U-Gang, Pneumothorax
- 10:00 - 10:25 Pleuraerguss, Punktion, Lungenödem, Tracheotomie
- 10:25 - 10:50 Pneumonie, Atelektase, Kontusion

**10:50 - 11:00 Kaffeepause**

- 11:00 - 11:50 Sonoanatomie Abdomen
- 11:50 - 12:35 FAST-Untersuchung

**12:35 - 13:10 Mittagspause**

- 13:10 - 14:50 Praktische Übungen

**14:50 - 15:05 Kaffeepause**

- 15:05 - 16:10 Praktische Übungen
- 16:15 - 17:00 Evaluation und Abschlussbesprechung