

Dr. Hans-Christoph Aigner  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Dominic Barthelmes  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Sebastian Blecha  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Astrid Degenhart  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Alexander Dejaco  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Holger Künzig  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Sophia Metz  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Tim Papenfuß  
Abteilung für Anästhesiologie  
Orthopädische Klinik Schloss Werneck

Prof. Dr. Karin Pfister  
Abteilung für Gefäßchirurgie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Christopher Prasser  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Stefan Rothdauscher  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Dr. Stephan Schmidbauer  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

PD Dr. Sigrid Wittmann  
Klinik für Anästhesiologie  
Universitätsklinikum Regensburg

Prof. Dr. Wolfgang Zink  
Abteilung für Anästhesiologie  
Klinikum Ludwigshafen

**Veranstalter**

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

**Wissenschaftliche Leitung**

**PD Dr. Sigrid Wittmann**  
**Dr. Astrid Degenhart**  
**Dr. Martina Besenbäck**  
Universitätsklinikum Regensburg  
Klinik für Anästhesiologie

**Veranstaltungsort**

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

**Termin**

19. und 20. Juni 2021

**Anmeldung per E-Mail (ab 07.01.2021)**

Dr. Martina Besenbäck  
[martina.besenbaeck@ukr.de](mailto:martina.besenbaeck@ukr.de)

**Allgemeine Hinweise**

Maximal zugelassene Teilnehmer: 24  
Teilnahmegebühr pro Modul inkl. Verpflegung: 150 €  
Eine Zertifizierung erfolgt durch die BLÄK.  
Die DGAI zertifiziert diesen Kurs als AFS-Module 1-3.

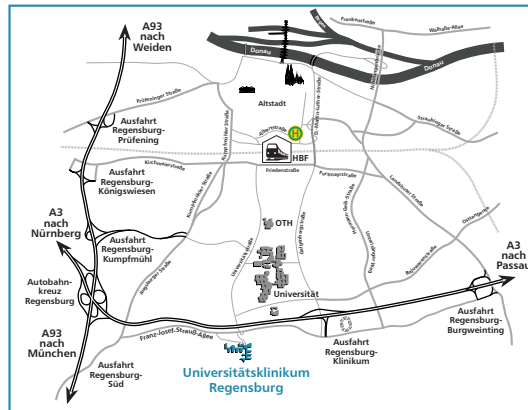


Foto: © UKR  
Stand: Januar 2021



Klinik für Anästhesiologie

**8. REGENSBURGER  
ULTRASCHALLKURS 2021**

Anästhesie-fokussierte Sonografie (AFS) Module 1 - 3

19. und 20. Juni 2021

**Liebe Kolleginnen und Kollegen,**

eine nervenaufreibende Zeit liegt hinter und voraussichtlich auch vor uns. Die für 2020 geplanten Kursteile 4 und 5 der Anästhesie-fokussierten Sonografie fielen, wie viele andere Veranstaltungen, aufgrund der Coronavirus-Pandemie aus.

Wir haben uns entschieden, für 2021 die Module 1 bis 3 in Angriff zu nehmen und hoffen, dass die Gesamtlage im Sommer wieder einen regulären Kursablauf möglich machen wird. Die Module 4 und 5 folgen Anfang 2022.

Vieles, was vor einigen Jahren visionär erschien, hat inzwischen einen festen Stellenwert in unserem täglichen Arbeitsablauf. In vielen Kliniken gehört die Sonografie für anästhesiologische Arbeitsbereiche zum Alltag. Mittels Ultraschall sind Punktionen häufig sicherer und zügiger machbar. Bettseitige Ultraschalldiagnostik auf Intensivstationen ist zur Routine geworden. Einige Publikationen belegten ferner den Nutzen dieser Untersuchungsmethode in der Präklinik.

Gute Grundlagenkenntnisse und sichere praktische Fähigkeiten bilden die Basis für eine qualitativ hochwertige Ultraschalldiagnostik. Die Deutsche Gesellschaft für Anästhesie und Intensivmedizin (DGAI) hat mit den Modulen der Anästhesie-fokussierten Sonografie ein Curriculum erarbeitet, das umfassend anästhesierelevante Themen und Fragestellungen beinhaltet. Neben den Theorieeinheiten ist ein intensiviertes Praxistraining Teil des Konzepts und uns ein sehr großes Anliegen.

Es erwarten Sie motivierte und engagierte Dozentinnen und Dozenten. Wir würden uns freuen, Sie in Regensburg begrüßen zu dürfen!

Bernhard Graf  
Sigrid Wittmann  
Astrid Degenhart  
Martina Besenbäck

**Kursplan Modul 1****Grundlagen der Sonografie**

09:00 Begrüßung  
09:10 Einführung und physikalische Grundlagen  
09:35 Ultraschalltechnologie –  
Von der Theorie zur Praxis

**10:15 Kaffeepause**

10:30 Artefakte, Realität und Täuschung  
10:50 Sonografische Untersuchungstechnik  
11:15 Praktische Übungen

**12:50 Mittagspause****Kursplan Modul 2****Grundlagen und Gefäßsonografie**

13:30 Dopplerverfahren  
14:05 Arterielle Punktion  
14:20 Zentralvenöse Punktion  
**14:45 Kaffeepause**  
15:00 Praktische Übungen  
17:30 Technik: Besonderheiten, Ausblick  
17:50 Gefäßpathologien: Fisteln, Thrombose, AVK  
18:20 Evaluation

**Ab 19:30 Abendessen und „get together“****Kursplan Modul 3****Neurosonografie**

09:00 Grundlagen der Neurosonografie  
09:30 Cervicale und interscalenäre Blockaden  
10:00 Supra- und infraclavikuläre Blockaden

**10:30 Kaffeepause**

10:45 Axilläre und Einzelnervenblockaden  
11:15 Blockaden des N. ischiadicus  
11:35 Blockaden des N. femoralis,  
N. saphenus, N. obturatorius

**12:00 Mittagspause**

12:45 Praktische Übungen

**14:30 Kaffeepause**

14:40 Praktische Übungen  
15:45 Blockaden des Körperstamms,  
TAP-Block  
16:05 Paravertebralblock, Epiduralanästhesie,  
Psoaskompartimentblock  
16:35 Evaluation und Abschlussbesprechung