



# Ultraschallkurs für Intensiv- und Notfallmediziner inkl. EFAST und praktischen Übungen am 18.01.2019

Baden bei Wien, Kolpinghaus, Valeriestr.10

Veranstalter: *SONOSEMINARE* Univ.Prof Dr.N.Gritzmann

ÖGUM, DEGUM, EFSUMB Kursleiter

Tutoren: erfahrene *SONOSEMINARE* Tutoren

Anmeldung: [norbert.gritzmann@gmail.com](mailto:norbert.gritzmann@gmail.com)

Info: [www.sonoseminare.com](http://www.sonoseminare.com)

Kursbeitrag: 280 €

ÖGUM Zertifikat, 10 DFP Punkte

## vorläufiges Programm

Freitag, 18.01.2019

### 09.00-12.30

- Ultraschall Technik, Basissymptome, Artefakte
- Standardschnitte, sonographische Anatomie Thorax und Abdomen, EFAST
- LIVE DEMO
- Pathologie Thorax (Pneu, Erguß, Infiltrate, Stauung, PE, BLUE)
- Cavamessungen zur Volumendiagnostik
- Basisecho : Erguß, Tamponade, Ventrikelfunktion, Rechtsherzbelastung
- Preload Responsiveness Measurements: Wird die Infusion nützen?

### 12.30-14.00 Mittagspause

### 14:00-16:00

- Pathologien Abdomen EFAST, Perforation, Retentionen, Akutes Abdomen
- 2 Punkt Kompressionssono, Beinvenenthrombose
- Ultraschallassistierte Intubation mit Fehllagendiagnostik (TRUE)
- US vor Tacheotomie
- Beurteilung des intracraniellen Drucks: Optikusscheidendurchmesser
- Ultraschallgezielte Gefäßzugänge und Interventionen

### 15.30-18.30 Praktische Übungen, hands on

*SONOSEMINARE* von Prof.Gritzmann:

*Ultraschallausbildung mit System- sichere Verbesserung der praktischen Skills,  
bisher über 7000 zufriedene Teilnehmer*

[www.sonseminare.com](http://www.sonseminare.com)