



# Ultraschallkurs für Intensiv- und Notfallmediziner inkl. EFAST und praktischen Übungen am 29.06.2017

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: 250 €

ÖGUM Zertifikat, 10 DFP Punkte

**Donnerstag, 29.06.2017**

**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
- 2 Punkt Kompressionssono, Beinvenenthrombose
- Beurteilung des intracraniellen Drucks: Optikusscheidendurchmesser

**12.30-14.00 Mittagspause**

**14:00-16:00**

- Pathologien Abdomen EFAST, Perforation, Retentionen, Akutes Abdomen
- Ultraschallassistierte Intubation mit Fehltagendiagnostik (TRUE)
- US vor Tacheostomie
- Preload Responsiveness Measurements: Wird die Infusion nützen?
- 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)***