



ÖGUM



**Sonoseminare®**

## ***Notfallsonographiekurs/EFAST Kurs***

***Extended Fast Assessment Sonography in Trauma mit hands on Training***

**Kursort: KH BHS Ried im Innkreis**

**Kursleiter Univ.Prof Dr.Norbert Gritzmann**  
ÖGUM, DEGUM, EFSUMB Kursleiter

**Tutoren: Erfahrene SONOSEMINARE Tutoren**

**ÖGUM Teilnahmebestätigung, 10 DFP Punkte**

### ***vorläufiges Programm***

**09.00-09.30** Ultraschall allgemein, Technik, Basissymptome, Artefakte;  
Pitfalls, Gerätebedienung

**09.30-10.30** Standardschnitte, sonographische Anatomie EFAST:  
Throax, Herz und Abdomen

**10.30 -11.40** Pause

**10.40 -12.10** Pathologie Thorax (Pneumothorax, Erguss, Pneumonie,  
Embolie, Stauung, Lungenkontusion, Rippen/Sternumfraktur  
Basisecho (Pericarderguß, Tamponade, akutes Rechtsherz)

**12.10 - 12.30** 2 Punktsono: akute Beinvenenthrombose und  
Cavamessungen (Volumendiagnostik)

**12.30-13.20** Mittagspause

**13.20-15.00** Pathologien Abdomen (EFAST, akutes Abdomen, Ascits  
Blutung, Perforation, Ileus )

**15.00-18.00** Praktikum, hands on Training mit erfahrenen Tutoren

***SONOSEMINARE von Prof.Gritzmann:***

***Ultraschallausbildung mit System- sichere Verbesserung der praktischen Skills,  
mehr als 9000 zufriedene Teilnehmer***

***www.sonoseminare.com***