

## EFAST - Notfallsonographie.

Nach ÖGUM Richtlinie.



### Lerninhalte.

- Grundlagen
- Einbindung in den klinischen Kontext, Indikationsstellung
- Technik der Notfallsonographie  
Schnittführung, Artefakte, Pitfalls  
Untersuchungsablauf Gallenblase, Nieren, Unterbauch, Aorta, Retroperitoneum, Aszites, Beinvenen
- Pleuraerguss, Pneumothorax, Pericarderguss
- Punktionen

**Praktische Übungen mit ausgiebig Zeit zum Training in Kleingruppen (5 Teilnehmer pro Ultraschallgerät) mit qualifizierten Tutoren**

Es werden sowohl gesunde Probanden untersucht, als auch Patientenkasuistiken anhand von Bildern und Videoloops beurteilt und in der Gruppe diskutiert.



### Lernziele des Kurses.

- Durchführung der Notfallsonographie (EFAST) zur Detektion und Differenzierung häufiger und relevanter Befunde und Erkrankungen.
- Indikation der Untersuchung, Bildeinstellungen, Dokumentation und Befunderstellung zu erlernen.
- Entscheiden zu können, inwieweit die eigenen Ergebnisse ausreichend sind, bzw. welche weiteren diagnostischen Schritte erforderlich und geeignet sind.

Der Ultraschallkurs entspricht den ÖGUM Richtlinien und kann für Zertifizierungen bei ÖGUM eingereicht werden. Der Kurs ist mit 10 DFP-Punkten akkreditiert.



## Veranstalter, Vortragende & Tutoren.

### Österreichische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (ÖGUM)

Kursleiter:

**OA Dr. Thomas YBINGER**, Facharzt für Radiologie, ÖGUM Kursleiter, Leiter des Arbeitskreises Abdomen der ÖGUM, Klinik Favoriten, Wien

**OA Dr. Christian AIGINGER**, Facharzt für Innere Medizin, ÖGUM Kursleiter, Leiter des internen Ambulatoriums U3MED der BVAEB Erdberg, Wien



## Kursdaten.

**Kursdatum:**

26. April 2023

**Kursdauer:**

1 Tag

**Kursgebühr:**

€ 380,00

für Ärzte:innen in Ausbildung: € 330,00

*inkl. Kaffeepausen*

**Kursort:**

Internationales Trainingscenter für Human- und Veterinärmedizin

Bergmillergasse 5 / Stiege 2 / 2. OG

1140 Wien

*Informationen zur Anreise / Anfahrt finden Sie auf der letzten Seite.*



## Ablauf des Kurses.

### Kurstag

---

- 8:30 - 9:00 . Anmeldung
- 9:00 - 9:15 . Indikation, Ausbildung
- 9:15 - 9:30 . Ultraschalltechnik, Artefakte, Pitfalls
- 9:30 - 10:00 . Schnittführung, Ultraschallanatomie
- 10:00 - 10:15 . Demoschallen
- 10:15 - 10:30 . Gallenblase
- 10:30 - 10:45 . Niere, Unterbauch
- 10:45 - 11:00 . Aorta, Retroperitoneum
- 11:00 – 12:00 . Praktikum
- 12:00 - 13:00 . *Mittagspause*
- 13:00 – 13:15 . freie Flüssigkeiten, Aszites
- 13:15 – 13:45 . Pleuraerguss, Pneumothorax, Pericarderguss, Herz
- 13:45 - 14:00 . tiefe Beinvenen
- 14:00 - 14:15 . Punktionen (Gefäße, Pleura, Aszites)
- 14:15 - 16:15 . Praktikum
- 16:15 - 16:45 . Falldiskussionen
- 16:45 - 17:00 . Diskussion
- 17:00 - 18:00 . Praktikum



## Anfahrt Trainingscenter / Kursort.

### Kursort:

#### Internationales Trainingscenter für Human- und Veterinärmedizin

Bergmillergasse 5 / Stiege 2 / 2. OG  
1140 Wien

### Anfahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:



U-Bahn. U4 bis Hütteldorf



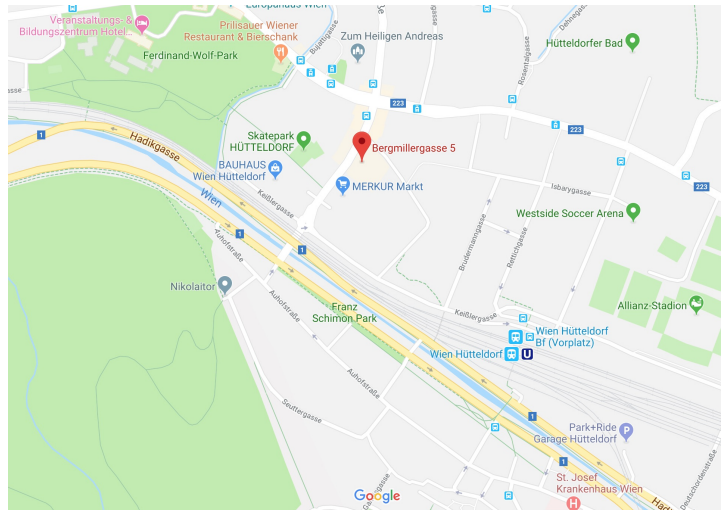
S-Bahn. S45, S50, S80



Straßenbahn. 49



Bus. 49A, 50A, 50B, 43B, 52A, 52B



### Falls Sie mit dem eigenen PKW anreisen ... Hinweise zum Parken:

Hauseigene Tiefgarage: Parktickets um € 12,00 pro Tag erhältlich.

Parken in der Umgebung: Mo - Fr von 09.00 - 19.00 Uhr gebührenpflichtige Kurzparkzone.  
Sa, So und Feiertage kostenfrei parken möglich.



ÖSTERREICHISCHE GESELLSCHAFT  
FÜR ULTRASCHALL IN DER MEDIZIN

**OA Dr. Thomas YBINGER**

1170 Wien, Parhamerplatz 9  
Telefon: +43 676 375 60 03  
ybinger@ultraschallkurse-wien.at

**ultraschallkurse-wien.at**