



## 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 Üben in der Kleingruppe mit qualifizierten Tutoren (5 Teilnehmer pro Gerät und Tutor)**

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.



## Vortragende & Tutoren.

**OA Dr. Thomas YBINGER**, Facharzt für Radiologie, ÖGUM Kursleiter, Leiter des Arbeitskreises Abdomen der ÖGUM, SMZ-Süd - KFJ, Wien

**OA Dr. Christian AINGINGER**, Facharzt für Innere Medizin, ÖGUM Kursleiter, II.Med - St. Josef Krankenhaus, Wien



## Kursdaten.

**Kursdatum:**

17. Oktober 2018

**Kursdauer:**

1 Tag

**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 - 11:15 . freie Flüssigkeit, Aszites
- 11:15 - 11:45 . Pleura, Pneumothorax, Pericarderguss, Herz
- 11:45 - 12:00 . Beinvenen
- 12:00 - 13:00 . *Mittagspause*
- 13:00 - 13:15 . Punktionen (Gefäße, Pleura, Aszites)
- 13:15 - 13:45 . Falldiskussionen
- 13:45 - 16:45 . Praktikum
- 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



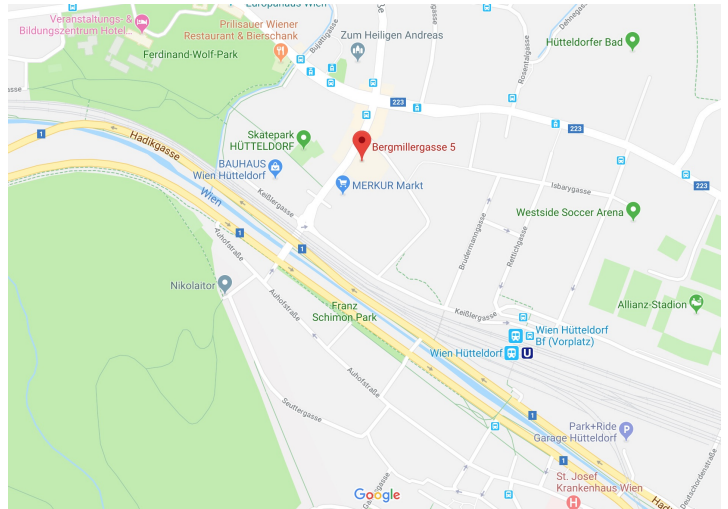
Straßenbahn. 49



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

### Anreise mit dem PKW:

Kostengünstiges Parken in der hauseigenen Parkgarage möglich.



## OA Dr. Thomas YBINGER

1170 Wien, Parhamerplatz 9

Telefon: +43 676 375 60 03

E-Mail: [ybinger@ultraschallkurse-wien.at](mailto:ybinger@ultraschallkurse-wien.at)

[ultraschallkurse-wien.at](http://ultraschallkurse-wien.at)