



## Grundkurs Gefäßultraschall.

Nach ÖGUM Richtlinie. Basiskurs 25 Unterrichtsstunden - á 45 Minuten



### Lerninhalte.

- Grundlagen
- Technik inklusive Doppleruntersuchung und Kontrastmittel
- Artefakte, Pitfalls
- Untersuchungsablauf
- Sonoanatomie
- Carotis, große retroperitoneale Gefäße, periphere Arterien und Venen

**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.

- Im Grundkurs Gefäßultraschall steht das Vermitteln der theoretischen Grundlagen, der praktischen Fertigkeiten und das Erkennen des Normalbefundes im Mittelpunkt.
- Pathologische Befunde werden im theoretischen Teil veranschaulicht.
- Standardisierte Durchführung des Gefäßultraschalles, Indikationen der Untersuchungen, Geräteeinstellungen, 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 und Ärztekammer eingereicht werden. Der Kurs ist mit 20 DFP-Punkten akkreditiert.



## Vortragende & Tutoren.

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

**MedR OA Dr. Gerald LESNIK**, Facharzt für Radiologie, ÖGUM Kursleiter, Klinikum Klagenfurt



## Kursdaten.

**Kursdatum:**

09. & 10. März 2019

**Kursdauer:**

2 Tage

**Kursgebühr:**

€ 540,00

für Ärzte in Ausbildung: € 500,00

*inkl. Mittagessen und 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.

### Tag 1

---

- 7:45 - 8:00 . Anmeldung
- 8:00 - 8:45 . Dopplertechnik, Artefakte, Pitfalls
- 8:45 - 9:30 . Carotis: Sonoanatomie, Untersuchungsgang, Normalbefund
- 9:30 - 10:15 . Demoschallen
- 10:15 - 11:45 . Carotis: Pathologie, Stenosegraduierung
- 11:45 - 12:30 . große retroperitoneale Gefäße
- 12:30 - 13:30 . *Mittagspause*
- 13:30 - 14:15 . Ultraschallkontrastmittel: Technik, Stellenwert, Kasuistiken
- 14:15 - 15:00 . Demoschallen
- 15:00 - 18:15 . Praktikum

### Tag 2

---

- 8:00 - 8:45 . periphere Arterien: Sonoanatomie, Untersuchungsgang, Normalbefund
- 8:45 - 10:15 . periphere Arterien: Pathologie, Stenosegraduierung
- 10:15 - 11:00 . periphere Venen: Sonoanatomie, Untersuchungsgang, Normalbefund
- 11:00 - 12:30 . periphere Venen: Pathologie
- 12:30 - 13:30 . *Mittagspause*
- 13:30 - 14:15 . Gefäßinterventionen, Kontrolle nach Interventionen
- 14:15 - 15:00 . Demoschallen
- 15:00 - 15:45 . kasuistische Fallbesprechungen mit Videos
- 15:45 - 18:30 . Praktikum







## Anfahrt Trainingscenter / Kursort.

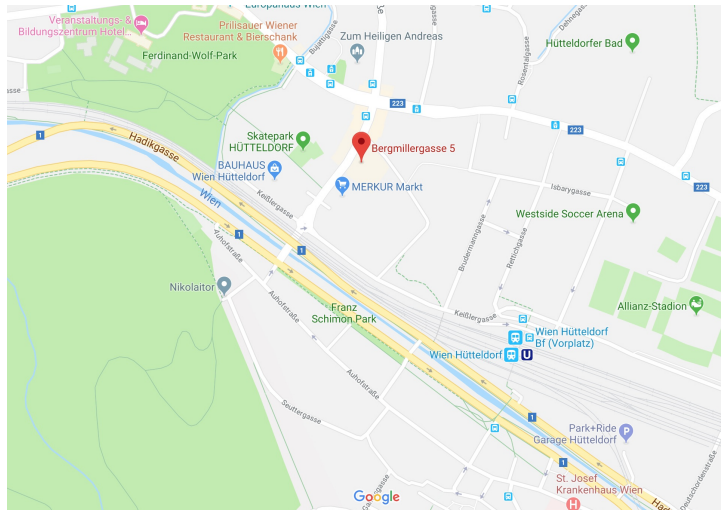
### Kursort:

#### 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.



### 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)