

intense

# SONOGRAPHIE BASIS VET

---

Sonographische Basisdiagnostik Abdomen (ÖGUM Stufe 1)  
nach ÖGUM Richtlinie

## KUR SINHALTE

---

### Tag 1

- Ultraschall Grundlagen und Artefakte
- Untersuchungsgang, Darstellung der Organe
- Leber, Gallenblase, Milz
- Niere, Harnblase

### Tag 2

- Genitaltrakt – weiblich und männlich
- Gastrointestinaltrakt
- Pankreas, Nebennieren
- Lymphknoten, freie Flüssigkeit

### Hands-On

An jedem Tag eine Hands-on Session in Kleingruppen, mit vier Teilnehmern pro Station an Models und unterschiedlichen Ultraschallgeräten (Rotation).

## ALLGEMEINE GRUNDLAGEN

---

Der Stellenwert der Sonographie in der Veterinärmedizin hat einen deutlichen Aufschwung erfahren. Die Optimierung der Diagnostik, die rasche Verfügbarkeit, die Ortsunabhängigkeit, die geringen Kosten und laufende Entwicklungsschritte führen dazu, dass die Sonographie aus der täglichen Diagnosearbeit nicht mehr wegzudenken ist.

Bisher gab es keine strukturierte Sonographie-Ausbildung für Veterinärmediziner. Unser Ziel: Einheitliche Standards und anerkannte Zertifizierungen für die Veterinärmedizin.

## LERNZIELE

Erarbeitung einer standardisierten Aus- und Weiterbildungsrichtlinie für Ultraschall in der Veterinärmedizin nach ÖGUM-Richtlinien

Erarbeitung standardisierter Untersuchungsabläufe und Verankerung in den ÖGUM-Richtlinien Erfahrungsaustausch und Fallbesprechungen

- ✓ Zertifizierung in drei Stufen: Grundkurs, Fortgeschrittenenkurs, Kursleiterausbildung Etablierung von Refresher-Kursen
- ✓ Implementierung der Sonographie in der tierärztlichen Ausbildung
- ✓ Erhöhung der Ultraschalluntersuchungsqualität

## Zertifizierung - ÖGUM

Im Rahmen des Kurses erhalten die Teilnehmer eine Teilnahmebestätigung. Anschließend ist der Erhalt der Zertifizierung und der für den Ausbildungsstand entsprechenden ÖGUM-Stufe möglich (siehe Grafik der ÖGUM-Stufen). Hierfür ist die Einsendung einer entsprechenden Fallzahl notwendig. Nach Sichtung der Fälle und Feedback durch die Kursleiter:innen wird die ÖGUM-Stufe erteilt.

Genauere Informationen zum Ablauf der Einsendung werden im Kurs vor Ort mitgeteilt.

	ÖGUM Stufe 1	ÖGUM Stufe 2	ÖGUM Stufe 3
BEZEICHNUNG	Sonografische Basisdiagnostik	Hochqualifizierte Sonografie	Kursleiter
KURS	ÖGUM Grundkurs	ÖGUM Fortgeschrittenenkurs	
REFRESHER UPDATE		10h pro Jahr	10h pro Jahr
SUPERVIDIERTE UNTERSUCHUNG	10 Case Studies innerhalb von 12 Monaten	20 Case Studies innerhalb von 12 Monaten	individuelle ausgesuchte Fälle zur Vorlage
KURSIHALT	standardisierter Untersuchungsgang B-Bild	ausführlicher Untersuchungsgang B-Bild	Refresher / Updates zur Komplettierung des sonografischen Wissens (10h pro Jahr)
	Gerätehandling (Applikation, Technik, Handhabung)	Untersuchungsgang Farbdoppler Tutor (nicht Kursleiter)	Anwendung als Kursleiter
ZEITLICHER ABSTAND		12 Monate	2 Jahre
VORAUSSETZUNG	abgeschlossenes Studium	ÖGUM Stufe 1	ÖGUM Stufe 2
			evaluierte Erfahrungen Lehre (wissenschaftliches Arbeiten)
ÖGUM MITGLIEDSCHAFT	ja	ja	ja
ZERTIFIKAT	ÖGUM Stufe 1	ÖGUM Stufe 2	ÖGUM Stufe 3
	nach Kurs und Vorlage der Case Studies	nach Erreichung der Mindestberufserfahrung und Vorlage der Case Studies	nach Beschluß der ÖGUM Gruppenleitung

# KURSABLAUF - AGENDA

---

## **TAG 1**

---

08:00 - 9:00	Einlass und Registrierung
09:00 - 9:15	Begrüßung
09:15 - 10:30	Ultraschall Grundlagen und Artefakte, Untersuchungsgang, Darstellung der Organe
10:30 - 10:40	Kaffeepause
10:40 - 11:30	Leber, Gallenblase
11:30 - 13:00	Kurze Pause, Praktische Übungen
13:00 - 14:00	Mittagessen
14:00 - 14:45	Milz
14:45 - 15:45	Niere, Harnblase
15:45 - 16:00	Kaffeepause
16:00 - 17:30	Praktische Übungen
17:30	Kursende Tag 1

## **TAG 2**

---

08:00 - 09:00	Einlass, Registrierung und Frühstück mit Get-together
09:00 - 09:15	Kurze Wiederholung, Fragen
09:15 - 10:00	Genitaltrakt – weiblich und männlich
10:00 - 10:10	Pause (optional)
10:10 - 11:05	Gastrointestinaltrakt
11:05 - 11:20	Kaffeepause
11:20 - 12:40	Praktische Übungen
12:40 - 13:40	Mittagessen
13:40 - 14:40	Pankreas, Nebenniere
14:40 - 15:10	Lymphknoten, freie Flüssigkeit
15:10 - 15:30	Kaffeepause
15:30 - 17:00	Praktische Übungen
17:00 - 17:30	Zusammenfassung, Feedback, Schlusswort
17:30	Kursende

## VORTRAGENDER / VORTRAGENDE

---

**Ass. Prof. Dr. med. vet. Katharina Hittmair**

ÖGUM Kursleiterin, ÖGUM Arbeitskreis-Vorsitzende, VetMed Universität Wien

## KURSDATEN

---

### **KURSDAUER**

Kurs: 2 Tage                      09:00 - 18:00 Uhr

Einlass: Eine Stunde vor Beginn (Frühstück und Get-together)

### **FORTBILDUNGSPUNKTE**

Tierärztekammer

### **ZEUGNIS**

ÖGUM, Ultraschallakademie

### **CATERING**

Du ernährst dich vegan oder vegetarisch? Bitte informiere uns spätestens 10 Tage vor Kursbeginn per E-Mail darüber, damit wir dies in unserer Cateringplanung berücksichtigen können.

## INFORMATIONEN ANREISE und KURSORT





---



### **KURSORT**

Internationales Training Center für Human- und Veterinärmedizin  
Bergmillergasse 5, Stiege 2, 2.OG  
1140 Wien

### **Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln**

-  U4 bis Hütteldorf
-  S50, S80, S45
-  Straßenbahn: 49 bis Station Bujattigasse
-  Bus: 49A, 50A, 50B, 43b, 52A, 52B



Mit dem eigenen PKW

#### Parkmöglichkeiten:

in der hauseigenen Tiefgarage: Tagesticket EUR 12

in der Umgebung: gebührenpflichtig Kurzparkzone,

gültig von Mo-Fr: 09:00 bis 19:00 Uhr, Sa, So und Feiertag gebührenfrei

## INFOS & RÜCKFRAGEN - KURSSEKRETARIAT

---



info@ultraschall-akademie.at



0664 523 78 83



**Response Time:** innerhalb von 24 Stunden