

intense

# Echokardiographie Basis Vet

## Grundkurs Teil 2, ÖGUM Stufe 1

---

### KUR SINHALTE

---

Echokardiographie bietet dir viele Möglichkeiten deinen tierischen Patienten zu helfen. Von der Abklärung von Herzpatienten bis hin zu zielgerichteten Diagnosen im Notdienst. Dieser Kurs ist Teil 2 von zwei der von der ÖGUM vorgegebenen Inhalte zur Echokardiographie. In diesem Kurs lernst du die Standard-Schallebenen der linken Seite sowie weitere Messungen im M-Mode. Zusätzlich erhältst du zahlreiche Informationen über die Diagnostik und Therapie der gängigsten Herzerkrankungen.

#### Tag 1

- M-Mode Teil 2 – Mitralklappenebene, Aortenklappenebene
- Klappenmorphologie 2 DE
- Lungenechokardiographie – LUS

#### Tag 2

- M-Mode Teil 3 – Rechter Ventrikel

#### Hands-On

Jeweils am Vormittag und am Nachmittag eine Hands-on Session in Kleingruppen. Maximal vier Teilnehmende pro Station trainieren an Modells und unterschiedlichen Ultraschallgeräten (Rotation).

## 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. Nach Absolvieren und dem Erhalt der Teilnahmebestätigung der Kurse „intense Echokardiographie Basis Teil 1“ und „Teil 2“ ist der Erhalt der Zertifizierung und der damit verbundenen ÖGUM-Stufe 1 für Echokardiographie möglich. 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**

---

09:00 – 09:30	Einlass, Registrierung
09:30 – 10:00	M-Mode (2) Mitralklappenebene
10:00 – 10:45	Klappenmorphologie 2 DE
10:45 – 11:00	Kaffee-Pause
11:00 – 12:30	Hands on Übungssession
12:30 – 13:30	Mittagspause
13:30 – 14:15	M-Mode (2) Aortenklappenebene – PEP/LVET
14:15 – 15:00	VetBLUE - Lungensonographie
15:00 – 15:15	Pause
15:15 – 16:45	Hands-on Übungssession
16:45 – 17:30	Falldiskussion der Teilnehmer und Ende des Kurstages

### **TAG 2**

---

08:00 – 09:00	Einlass
09:00 – 09:15	Zusammenfassung Untersuchung Echokardiographie
09:15 – 10:15	M-Mode (3) Rechter Ventrikel
10:15 – 10:20	Kurze Kaffeepause
10:20 – 12:00	Hands-on Übungssession
12:00 – 12:30	Zeugnis, Feedback, Ende

## VORTRAGENDER / VORTRAGENDE

---

### **Dr.med.vet. Ursula Kolm**

Abt. für Kardiologie . Vetmeduni Wien, ÖGUM Kursleitung Echokardiographie

### **Dr.med.vet. Ursula Hofer**

Kleintierkardiologin, ÖGUM Kursleitung Echokardiographie

## KURSDATEN

---

### **KURSDAUER**

Kurs: 1,5 Tage – Tag 1 von 09:00 - 18:00 Uhr; Tag 2 von 09:00-13:00

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