

intense

# SONOGRAPHIE BASIS VET

---

Sonographische Basisdiagnostik Echokardiographie (ÖGUM Stufe 1)  
nach ÖGUM Richtlinie

## KURSinHALTE

---

### Tag 1

- 2-D Sonoanatomie des Herzens, Anschallebenen von rechts parasternal
- Anschallebenen von links apikal
- M-Mode: Bedeutung und Nutzen (Hämodynamik, Pathophysiologie)

### Tag 2

- Standardisierung des 4-Kammerblicks von rechts und die wichtigsten Messungen im 2-D und im M-Mode Verfahren
- Fallbeispiele: Bewertung der Erkrankung und des Schweregrades, Therapiekonzepte

### Hands-On

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

## ALLGEMEINE GRUNDLAGEN – BASICS

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

	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
KURSGEHALT	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**                      **SONOANATOMIE**

---

08:30	Einlass, Registrierung und Frühstück mit Get together
09:30	Die rechtsparasternalen Schnitte der Längsachse
10:30	Praktische Übungen
11:30	Kaffeepause
11:50	Die rechtsparasternalen Schnitte der Kurzachse
12:50	Die linksapikalen Schnitte
13:50	Praktische Übungen
14:50	Mittagspause
15:50	M-Mode: Bedeutung und Nutzen (Hämodynamik, Pathophysiologie)
16:50	Kaffeepause
17:10	Praktische Übungen
18:30	Kursende

### **TAG 2**

---

08:30	Einlass, Registrierung und Frühstück mit Get-together
09:30	Standardisierung des 4 Kammerblicks von rechts und die wichtigsten Messungen im 2 D und im M-Mode Verfahren.
10:30	Praktische Übungen
11:30	Kaffeepause
11:50	Die linksapikalen Schnitte
12:50	Praktische Übungen
13:50	Mittagspause
15:20	Fallbeispiele: Bewertung der Erkrankung und des Schweregrades, Therapiekonzepte
16:20	Kaffeepause
16:40	praktische Übungen
18:30	Kursende

## VORTRAGENDER

---

### **Dr. Ralph Wendt,**

Zusatzbezeichnung Kardiologie, 2. Vorsitzender des Collegium Cardiologicum e.V.  
Tierärztliche Überweisungspraxis Kirschenwäldchen 12, D-35578 Wetzlar

## KURSDATEN

---

### **KURSTERMINE**

<b>Kurs thv Wien</b>
18.-19. November 2021

### **KURSDAUER**

Kurs: 2Tage                      09:30 - 18:30 Uhr

Einlass: eine Stunde vor Beginn

### **KURSGEBÜHR**

**EUR 1.490**

→ **Frühbucher-Ticket: EUR 1.290**

### **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.

### **WICHTIGE INFORMATION**

Aufgrund der aktuellen Corona-Vorgaben dürfen wir kein Catering anbieten oder Ultraschallmodelle für Trainings vor Ort zur Verfügung stellen.

## INFORMATIONEN: KURSORT & ANREISE

---



## **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: gebührenpflichtige Kurzparkzone,

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



## **INFOS & RÜCKFRAGEN - KURS SEKRETARIAT**

---



info@ultraschall-akademie.at



0664 523 78 83



**Response Time:** innerhalb von 24 Stunden