

Echokardiographie Aufbaukurs – **Schwerpunkt linksapikale Schnittebenen und** **Doppleruntersuchung leicht gemacht**

Datum: 17./18.10.2026

Veranstaltungsort: Best Western Premier Seehotel, Zum Hiltruper See 173, 48165 Münster

Fortbildungsinhalte:

Der Workshop zur Echokardiographie bei Hund und Katze baut das im Basiskurs erlernte Wissen weiter praxisnah aus. In den praktischen Übungen ist der Fokus auf die linksapikale Untersuchung inkl. Doppleruntersuchung gerichtet.

Der theoretische Schwerpunkt liegt auf der Doppleruntersuchung und dabei spezifisch auf der Berechnung von Dopplerdruckgradienten. Der Umgang mit Dopplerdruckgradienten ist ein wichtiges echokardiographisches Handwerkswerkzeug, welches auch für die Routinediagnostik unumgänglich ist. Weiterhin werden die charakteristischen echokardiographischen Veränderungen der häufigsten kongenitalen Herzerkrankungen von Hund und Katze gezeigt.

In Kleingruppen von maximal 4 Teilnehmern wird unter Anleitung von erfahrenen InstruktorInnen der Untersuchungsgang ausführlich geübt. Den Kurs unterstützen werden entspannte, gut konditionierte Hunde.

- Vorträge und viele praktische Übungen
- Linksapikale Schallebenen und linksapikaler Untersuchungsgang
- Doppleruntersuchung mit Schwerpunkt auf Druckgradienten
- Die häufigsten kongenitalen Herzerkrankungen
 - o Links-Rechts Shunts
 - o Pulmonal- und Aortenstenose
- Kleingruppen vom maximal 4 TeilnehmerInnen
- erfahrene InstruktorInnen

Kursleitung:

Dr. Lisa Keller

Diplomate ACVIM Cardiology

Seit 2012	Untersucherin des Collegium Cardiologicum und Paw Peds
Seit 2012	Zusatzbezeichnung Kardiologie, seit 2013 Weiterbildungsermächtigung
Seit 2011	Oberärztin für Kardiologie an der Anicura Tierklinik Haar
Seit 2011	Diplomate Cardiology des ACVIM 2008 - 2011 ACVIM Cardiology Residency an der Medizinischen Kleintierklinik der LMU
2007	ECVIM-CA Internship an der Medizinischen Kleintierklinik der LMU
2005 – 2006	Dissertation an der Medizinischen Kleintierklinik der LMU bei PD Dr. G. Wess zum Thema "Tissue Doppler Imaging und Speckle Tracking" und klinische Mitarbeit an der Abteilung für Kardiologie der Medizinischen Kleintierklinik der LMU München
2005	Approbation an der Ludwig-Maximilian-Universität München

Ziel des Workshops:

Erlernen und Auffrischen

- linksapikalen Standardschnittebenen
- Berechnung von Dopplerdruckgradienten
- Erkennen der wichtigsten kongenitalen Herzerkrankungen

Zielgruppe:

Der Kurs richtet vorwiegend an KollegInnen, die Ihre Kenntnisse vertiefen möchten

ATF-Anerkennung:

12 Std. sind beantragt (davon 7,5 Std. praktische Übungen und 4,5 Std. Vorträge)

Preise:

Frühbucher Preis bis 19.09.2025: 800,00 € (zzgl. 19 % MwSt. 152,00 € = 952,00 €)

Regulärer Preis ab 20.09.2025: 850,00 € (zzgl. 19 % MwSt. 161,50 € = 1011,50 €)

Für ESAOTE Kunden: 750,00 € (zzgl. 19 % MwSt. 142,50 € = 892,50 €)

Hinweis: Im Preis enthalten sind die Seminarteilnahme, die Pausenverpflegungen inkl. Mittagessen und Getränken sowie ein ausführliches Skript.

Weitere Informationen finde Sie in unseren Allgemeinen Teilnahme- und Rücktrittsbedingungen.

Bei weiteren Fragen:

fortbildung@esaote.com oder unter 0162 5726100, Dr. Inga Wölfel

Echokardiographie Aufbaukurs – Schwerpunkt linksapikale Schnittebenen und Doppleruntersuchung leicht gemacht

Samstag 17.10.2026

8:00 – 8:30	Anmeldung
8:30 – 8:45	Begrüßung
8:45 – 10:15	<u>Vortrags Session 1</u> <ul style="list-style-type: none">• Schnittebenen von links• Doppler
10:15 – 10:30	Kaffeepause
10:30 – 11:45	Praktische Echokardiographie zu den Vortragsthemen
11:45 – 13:00	Praktische Echokardiographie zu den Vortragsthemen
13:00 – 14:00	Mittagspause
14:00 – 15:30	<u>Vortrags Session 2</u> <ul style="list-style-type: none">• typische Echoveränderungen wichtiger kongenitaler Erkrankungen
15:30 – 16:45	Praktische Echokardiographie zu den Vortragsthemen
16:45 – 17:00	Kaffeepause
17:00 – 18:15	Praktische Echokardiographie zu den Vortragsthemen
18:15	Ende

Sonntag 18.10.2026

9:00 – 10:30	<u>Vortrags Session 3</u> <ul style="list-style-type: none">• problemorientierte Echokardiographie/Flowchart
10:30 – 11:45	Praktische Echokardiographie zu den Vortragsthemen
11:45 – 12:00	Kaffeepause
12:00 – 13:15	Praktische Echokardiographie zu den Vortragsthemen
13:15	Ende

**ATF - Anerkennung von 12 Stunden, davon 7,5 Std. praktische Übungen
und 4,5 Std. Vorträge**