

## **Ein praxisorientierter Einstieg in die Echokardiographie bei Hund und Katze**

Datum: 01./02.04.2023

Veranstaltungsort: Ringhotel Hohenlohe, Weilertor 14, 74523 Schwäbisch Hall

### Fortbildungsinhalte:

In diesem Workshop zur Echokardiographie bei Hund und Katze werden alle Voraussetzungen vermittelt, um einen praxisnahen Einstieg in die kardiale Ultraschalluntersuchung bei Hund und Katze zu finden. Beginnend bei den Grundlagen der Echokardiographie, über die verschiedenen Ultraschalltechniken (B-Bild, M-Mode, Doppler) und alle Standardschnittebenen, bis hin zur praxisnahen Einschätzung, den wichtigsten Basismessungen sowie häufigsten Veränderungen / Erkrankungen. Dies geschieht im Wechsel zwischen Theorie und ausführlichen praktischen Übungen.

Schwerpunkt ist die Vermittlung der praxisnahen Einschätzung des Herzens während der echokardiologischen Untersuchung und das praktische Erlernen und Auffrischen eines Untersuchungsganges.

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
- Grundlagen der Echokardiographie
- verschiedene Ultraschalltechniken
- alle Standardschnittebenen
- praxisnahe Einschätzung
- wichtigste Basismessungen
- häufigste Veränderungen
- Kleingruppen vom maximal 4 TeilnehmerInnen
- erfahrene InstruktorInnen

## Kursleitung:

### **Dr. Markus Killich**

Diplomate des American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM) für Kardiologie, Mitglied des Collegium Cardiologicum (CC)

Herausgeber des Buches „Kleintierkardiologie“ Diagnose und Therapie von Herzerkrankungen bei Hund, Katze und Heimtieren

seit 01.2019	Kardiologe und Leiter der Internistischen Abteilung der Tierklinik Haar
seit 2009	selbstständiger, mobiler Kardiologe
2004- 2008	Residency des American College of Veterinary Internal Medicine (ACVIM) für Kardiologie an der Medizinischen Kleintierklinik der LMU
2004 – 2006	Doktorarbeit an der Medizinischen Kleintierklinik der LMU über das echokardiographische Thema Gewebedoppler am Hundeherz
2002- 2004	Assistent an der Medizinischen Kleintierklinik der LMU
2002	Hochschulabschluss an der Tiermedizinischen Fakultät der Ludwig-Maximilians Universität (LMU), München

## Ziel des Workshops:

Erlernen und Auffrischen

- der Standardschnittebenen
- der praxisnahen Einschätzung des Herzens und seiner Funktion
- des echokardiographischen Untersuchungsganges

## Zielgruppe:

Der Kurs richtet sich sowohl an EinsteigerInnen als auch an KollegInnen, die Ihre Kenntnisse auffrischen möchten

## ATF-Anerkennung:

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

Preise:

Frühbucher Preis bis 20.01.2023: 750,00 € (zzgl. 19 % MwSt. 142,50 € = 892,50 €)

Regulärer Preis ab 21.01.2023: 800,00 € (zzgl. 19 % MwSt. 152,00 € = 952,00 €)

Für ESAOTE Kunden: 700,00 € (zzgl. 19 % MwSt. 133,00 € = 833,00 €)

*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.*

Geschäftsführung: Benedikt Laux • Stefano Gambini • Handelsregister Köln HRB 68345 •  
Steuernummer 223 / 5805 / 3503 • Banken: SAN PAOLO IMI Bank München BIC  
BCITDEFFMUC IBAN DE98700208004007456500 • Commerzbank BIC COBADEFFXXX  
IBAN DE70370400440500567300

## Ein praxisorientierter Einstieg in die Echokardiographie bei Hund und Katze – Schwäbisch Hall

### Samstag 01.04.2023

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"><li>• Grundlagen der Echokardiographie</li><li>• 2D, M-Mode</li><li>• wichtigste Ultraschallschnittebenen und Messungen von rechts</li></ul>
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"><li>• Doppler</li><li>• Schnittebenen von links</li></ul>
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 02.04.2023

9:00 – 10:30	<u>Vortrags Session 2</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• typische Echoveränderungen wichtiger Erkrankungen</li><li>• problemorientierte Echokardiographie/Flowchart</li></ul>
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**