

Kardiologie pur – Echokardiographie, EKG und Fallaufarbeitungen – Für Fortgeschrittene – 26./26. Oktober 2025 in Viernheim

Lehrinhalte:

Der Kurs richtet sich an fortgeschrittene Praktiker auf dem Gebiet der Kardiologie. Allgemein kardiologische sowie echokardiographische Grundkenntnisse sollten bereits vorhanden sein. Hierbei sollten die rechtsparasternalen Schnittebenen mittels Ultraschall sicher dargestellt werden können.

Der erste theoretische Kursteil beschäftigt sich mit dem Thema Doppleruntersuchung mit einem Schwerpunkt auf der Berechnung von Dopplerdruckgradienten und der Bestimmung von intrakardialen Druckverhältnissen. Im zweiten Kursteil werden die echokardiographischen Charakteristika der wichtigsten kongenitalen Herzerkrankungen von Hund und Katze besprochen.

Der Fokus des praktischen Kursteils liegt in der Darstellung der linksapikalen Schnittebenen. Weiterhin werden die korrekten Dopplereinstellungen gezeigt sowie die Doppleruntersuchung an den verschiedenen Herzklappen geübt. Begleitend zum theoretischen und praktischen Teil werden ausgewählte Fallbeispiele diskutiert.

Lernziele:

Nach dem Kurs kennen die Teilnehmenden die Grundlagen der Doppleruntersuchung und können Berechnungen von Dopplerdruckgradienten und die Bestimmung von intrakardialen Druckverhältnissen bei Hund und Katze nachvollziehen. Sie können mittels Ultraschall alle linksapikalen Schnittebenen beim Hund darstellen. Darüber hinaus sind die Teilnehmenden in der Lage eine Einschätzung und Therapieplan für häufigsten kongenitalen Herzerkrankungen bei Hund und Katze zu erstellen.

Methoden:

Vorträge, praktische Übungen, Fallbesprechungen, Diskussion

Programm:

Samstag, 25.10.2025

08:30 – 08:45 Uhr	Begrüßung
08:45 – 10:15 Uhr	Doppleruntersuchung mit Schwerpunkt auf Druckberechnung. Problemorientierte Echokardiographie (Echokardiographische Differentialdiagnosen)
10:15 – 10:30 Uhr	Kaffeepause
10:30 – 11:30 Uhr	Pulmonal arterielle Hypertension
11:30 – 12:30 Uhr	Die häufigsten kongenitalen Herzerkrankungen – Teil 1
12:30 – 13:15 Uhr	Mittagspause
13:15 – 15:15 Uhr	Praktische Übungen: Echokardiographie, EKG und Fallaufarbeitungen (2 Runden)
15:15 – 15:30 Uhr	Kaffeepause
15:30 – 17:30 Uhr	Praktische Übungen: Echokardiographie, EKG und Fallaufarbeitungen (2 Runden)

Sonntag, 26.10.2025

08:30 – 09:30 Uhr	Die häufigsten kongenitalen Herzerkrankungen – Teil 2
09:30 – 09:45 Uhr	Kaffeepause
09:45 – 11:45 Uhr	Praktische Übungen: Echokardiographie, EKG und Fallaufarbeitungen (2 Runden)
11:45 – 12:30 Uhr	Mittagpause
12:30 – 14:30 Uhr	Praktische Übungen: Echokardiographie, EKG und Fallaufarbeitungen (2 Runden)

Referent: Dr. Markus Killich, Dipl. ACVIM (Cardiology), Dipl. ECVIM-CA (Cardiology)
AniCura Tierklinik Haar GmbH

Veranstaltungsort: Antech Diagnostics Germany GmbH
Antech Academy
Seminarräume 2. OG
Dina-Weißmann-Allee 6
68519 Viernheim

Anmeldung und Informationen: Antech Diagnostics Germany GmbH
Antech Academy
Dina-Weißmann-Allee 6
68519 Viernheim
Tel: 06204/7890-244
Fax: 06204/7890-400
Email: academy.de@antechdx.com
Website: www.scilvet.de/seminare