



## **DGT Blended Learning für Tiermedizinische Fachangestellte: Assistenz bei der Anästhesie und dem perioperativen Management bei Hund und Katze (Fokus Zahnpatient)**

**Sechs Online Module: jeweils montags 11.11., 18.11., 25.11., 02.12., 09.12., 16.12.2024**

**5 x Hausaufgaben**

**8 x Lernquiz**

**Zweitägige Präsenzveranstaltung: 19./20.12.2024 in Wien**

Zahnerkrankungen und pathologische Veränderungen in der Maulhöhle spielen in der Kleintiermedizin eine sehr große Rolle. Fast jeder Hund und jede Katze wird in seinem Leben eine oder mehrere Zahnsanierungen und therapeutische Eingriffe in der Maulhöhle benötigen. Um diese adäquat durchführen zu können, müssen die Tiere in Vollnarkose gelegt werden.

In diesem Blended Learning Seminar (sechs eintägige Live-Online-Vorträge mit Hausaufgaben und Lernquiz, sowie eine zweitägige Präsenzveranstaltung) wird auf die Besonderheiten in Bezug auf die Assistenz der Tiermedizinischen Fachangestellten bei der Anästhesie und dem perioperativen Management des Zahnpatienten eingegangen.

Grundlagen, Vorbereitung und Protokolle auch für geriatrische, brachycephale oder herzkranke Patienten sowie das perioperative Management werden besprochen und diskutiert. Der Aufbau und die Funktionen des Anästhesiegeräts, die wichtigsten Überwachungsgeräte sowie die häufigsten Komplikationen werden theoretisch erläutert und dann in der Präsenzveranstaltung u.a. mit Hilfe eines Simulators das Gelernte angewendet.

### **Referentin:**

Priv.-Doz. Dr. med. vet. habil. Eva Eberspächer-Schweda, FTA, Dipl. ACVAA

### **Maximale Teilnehmerzahl:**

30 Personen

### **Weiterbildung**

Für die Veranstaltung sind **47 Fortbildungsstunden** der Arbeitsgemeinschaft zur Anerkennung von Fort- und Weiterbildungen für TFA nach §5 Abs. 1 und 2 des Gehaltstarifvertrages bewilligt.

Die Veranstaltung ist für den Erwerb der **Zusatzqualifikation „Anästhesie-Assistenz“** anerkannt.

**Achtung: Die Fortbildungsstunden der AG TFA können nur durch aktive Teilnahme an allen Online- und Präsenzterminen erworben werden!**

## Live Online Module

Zeit	Montag, 11.11.2024: Modul 1, Anästhesiegerät
8:15 - 8:45	Anmeldung und Begrüßung
8:45 - 9:30	Einführung in die Anästhesie bei Hund und Katze
9:30 - 10:15	Anästhesiegerät - Teile und Funktion
10:15 - 10:30	Zeit für Diskussion und Fragen
<b>10:30 - 11:00</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:00 - 11:45	Narkosegerät - Reinigung, Kontrolle und Wartung
11:45 - 12:30	Narkosegerät - Einstellungen, Probleme und Fallstricke
<b>12:30 - 13:30</b>	<b>Mittagspause</b>
13:30 - 14:15	Manuelle und mechanische Beatmung während der Anästhesie
14:15 - 15:00	Praktische Demonstration des Narkosegerätes Zeit für Diskussion und Fragen - kurzes Quiz

Zeit	Montag, 18.11.2024: Modul 2, Überwachung und häufige Komplikationen
8:15 - 8:45	Besprechung der Hausaufgaben
8:45 - 9:30	Kapnographie, anormale Kapnographiekurven und Hypoventilation
9:30 - 10:15	Pulsoxymetrie und Hypoxämie
10:15 - 10:30	Zeit für Diskussion und Fragen
<b>10:30 - 11:00</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:00 - 11:45	Elektrokardiographie und abnormale Rhythmen I
11:45 - 12:30	Elektrokardiographie und abnormale Rhythmen II
<b>12:30 - 13:30</b>	<b>Mittagspause</b>
13:30 - 14:15	Blutdruckmessung und Hypotension
14:15 - 15:00	Quiz und Diskussion

Zeit	Montag, 25.11.2024: Modul 3, Anästhetika und Analgetika
8:15 - 8:45	Besprechung der Hausaufgaben
8:45 - 9:30	Häufig verwendete Anästhetika und Analgetika – Wirkungen und Nebenwirkungen I
9:30 - 10:15	Häufig verwendete Anästhetika und Analgetika – Wirkungen und Nebenwirkungen II
10:15 - 10:30	Zeit für Diskussion und Fragen
<b>10:30 - 11:00</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:00 - 11:45	Andere wichtige perioperativ eingesetzte Medikamente
11:45 - 12:30	Klinisch relevante Lokalanästhesietechniken in der Zahnmedizin
<b>12:30 - 13:30</b>	<b>Mittagspause</b>
13:30 - 14:15	Nebenwirkungen von Anästhetika mit Simulator und Diskussion
14:15 - 15:00	Zeit zur Diskussion eigener Protokolle und Fragen - kurzes Quiz

Zeit	Montag, 02.12.2024: Modul 4, Perioperatives Management
8:15 - 9:45	Besprechung der Hausaufgaben
9:45 - 10:15	Vorbereitung auf die Anästhesie - Anamnese, klinische Untersuchung, Einwilligung des Besitzers und mehr
10:15 - 10:45	<b>Kaffeepause</b>
10:45 - 11:30	Infusions- und Kathetermanagement
11:30 - 12:00	Temperaturmanagement und Hypothermie
12:00 - 12:45	Sicherung der Atemwege: Geräte, Verfahren, Vorteile, Nachteile, Fehler
<b>12:45 - 13:45</b>	<b>Mittagspause</b>
13:45 - 14:30	Andere wichtige perioperative Managementtechniken
14:30 - 15:00	Quiz zum perioperativen Management

Zeit	Montag, 09.12.2024: Modul 5, Anästhesie beim gesunden Patienten (Hund, Katze)
8:15 - 8:45	Besprechung der Hausaufgaben, Quiz
8:45 - 9:30	Häufige Anästhesieprotokolle bei gesunden Katzen und Hunden
9:30 - 10:15	Eine Katze ist kein kleiner Hund - besondere Überlegungen zur Anästhesie bei Katzen
10:15 - 10:30	Zeit für Diskussion und Fragen
<b>10:30 - 11:00</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:00 - 11:45	Systemische Möglichkeiten der Analgesie bei Zahneingriffen
11:45 - 12:30	Fallbesprechung: Vorgehen bei aggressiven Katzen und Hunden
12:30 - 13:00	Fragen und Diskussion

Zeit	Montag, 16.12.2024: Modul 6, Fallbesprechungen
8:15 - 8:45	Besprechung der Hausaufgaben
8:45 - 9:30	Anästhesiemanagement bei brachycephalen Patienten
9:30 - 10:15	Anästhesiemanagement beim Hund mit Mitralklappeninsuffizienz
10:15 - 10:30	Zeit für Diskussion und Fragen
<b>10:30 - 11:00</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:00 - 11:45	Fallbesprechung: Geriatriischer Hund für einen Zahneingriff
11:45 - 12:30	Was ist das Besondere am geriatrischen Zahnpatienten?
12:30 - 13:00	Zusammenfassung, offene Fragen?

Die Live-Online-Module finden als Vorträge statt. Fragen können via Chatfunktion gestellt werden.

Die Live Online Module werden aufgezeichnet und den Teilnehmenden für jeweils eine Woche nach dem Live Online Modul auf der Online-Plattform DVG Live zum Ansehen zur Verfügung gestellt, um das Gehörte vertiefen zu können.



## Präsenzveranstaltung am 19./20.12.2024

### Veranstaltungsort:

THV Internationales Trainingszentrum für Veterinärmedizin, Bergmillergasse 5/2/6, 1140 Wien, Österreich; <https://thv-training.center/>

Zeit	<b>Donnerstag, 19.12.2024:</b> <b>Anästhesiegerät, Beatmung, perioperatives Management</b>
8:45 - 9:00	Anmeldung und Begrüßung
9:00 - 10:00	Theorie: Bestandteile des Anästhesiegeräts und deren Funktion
10:00 - 11:00	Theorie: Beatmung des Patienten: wann, wie, warum?
<b>11:00 - 11:30</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:30 - 12:30	Praxis: Richtige Anwendung des Anästhesiegeräts
12:30 - 13:30	Praxis: Manuelle und mechanische Beatmung während der Anästhesie
<b>13:30 - 14:30</b>	<b>Mittagspause</b>
14:30 - 15:30	Theorie: Perioperatives Management
<b>15:30 - 15:45</b>	<b>Kaffeepause</b>
15:45 - 16:45	Praxis: Perioperatives Management
16:45 - 17:00	Zeit für Fragen

Zeit	<b>Freitag, 20.12.2024: Überwachung während der Anästhesie</b>
8:45 - 9:00	Anmeldung und Begrüßung
9:00 - 10:00	Theorie: Überwachung der Ventilation und Oxygenierung
10:00 - 11:00	Theorie: Überwachung des Kreislaufs (EKG und Blutdruck)
<b>11:00 - 11:30</b>	<b>Kaffeepause</b>
11:30 - 12:30	Praxis: Überwachungsmonitore verstehen I
12:30 - 13:30	Praxis: Überwachungsmonitore verstehen II
<b>13:30 - 14:30</b>	<b>Mittagessen</b>
14:30 - 15:30	Zwischenfallmanagement mit dem Monitorsimulator
15:30 - 16:00	Zeit für Fragen, Feedback und Verabschiedung



### **Teilnahmegebühr:**

Die Veranstaltung richtet sich ausschließlich an (auszubildende) Tiermedizinische Fachangestellte. Eine Teilnahme der Tierärzteschaft ist nicht möglich.

Die DGT fördert die Teilnahme von (auszubildenden) Tiermedizinischen Fachangestellten aus DGT-Mitgliedspraxen und -kliniken mit finanziellen Mitteln der Fachgruppe.

Onlinemodule und Praxistage können nur als Paket gebucht werden.

Wir bedanken uns ganz herzlich bei unseren geschätzten Sponsoren für ihre großzügige und tatkräftige Unterstützung dieser Veranstaltung.

In der Teilnahmegebühr sind Mittagessen und Kaffeepausen an den beiden Praxistagen im THV Wien enthalten. Übernachtungen müssen selbst gebucht werden.

- TFAs aus DGT-Mitgliedspraxen und -kliniken: 1400 €
- TFAs aus Nichtmitgliedspraxen und -kliniken: 2100 €

Alle genannten Beträge verstehen sich inkl. Mehrwertsteuer.

### **Veranstalter:**

DVG Service GmbH, An der alten Post 2, 35390 Gießen