



**VET
SEMINARE**
OKT | NOV | DEZ
2023

Eickemeyer®
plus
veterinary education

OPHTHALMOLOGIE

Intraokularer Druck (IOD) und Tonometrie

EICKEMEYER® VETERINARY FORUM

*Weichteil- und Knochenverletzungen
bei der Katze*

PRODUKT- TESTER

*Der Enbio S B-Klasse Autoklav
im Praxisalltag*

JETZT
Fortbilden und
Zukunft sichern

4.2023

Seminare

Für die Veterinärmedizin

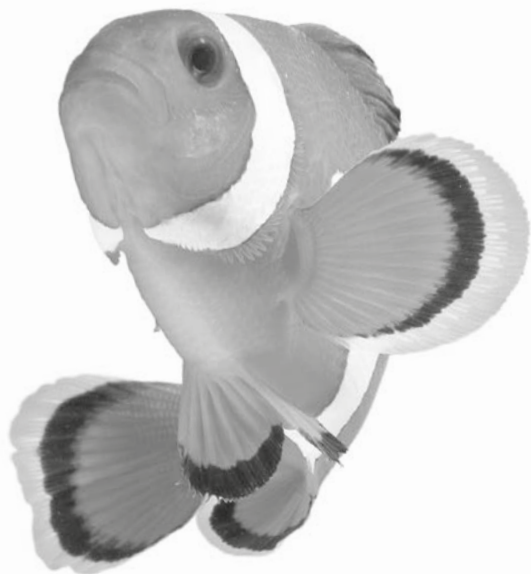


„Man kann einen Menschen nichts lehren – man kann ihm nur helfen, es in sich selbst zu entdecken.“

Galileo Galilei

Getreu diesem Leitspruch stehen bei unseren Seminaren die praktischen Übungen im Vordergrund. Unter der fachkundigen Anleitung erfahrener Referenten können Sie hier ausgiebig das bereits in Ihnen schlummernde Wissen entdecken und perfektionieren. Durch die kleinen Gruppengrößen stellen wir zudem immer sicher, dass für jeden Kursteilnehmer genügend Zeit zum Entdecken seiner Fähigkeiten bleibt.

**EICKEMEYER® Seminare –
so lohnend wie nie.**



© bluehand – shutterstock.com (modifiziert)

Liebe Leserin, lieber Leser,

in unserer Herbstausgabe setzen wir unser Schwerpunktthema „Ophthalmologie“ fort. Die Messung des Augeninnendrucks mittels Tonometer ist eine einfache und sichere Methode, ein Glaukom frühzeitig zu erkennen. In dieser Ausgabe erhalten Sie zudem Tipps und Tricks zur praxisnahen Anwendung des TONOVET Tonometers (S. 7 ff.). Mit der neuen GOT (Position 754) rechnet sich das Gerät schon ab zwei Untersuchungen pro Woche und sollte routinemäßig in der Praxis eingesetzt werden.

Unser vor knapp zwei Jahren auf den Markt gebrachte Kleinautoklav Enbio S erfreut sich großer Beliebtheit: In größeren Kliniken und Praxen als Ergänzung zum Großautoklav, wenn schnell (in nur 8 Minuten) ein Instrument autoklaviert werden soll, aber auch in der Praxis mit geringem OP-Aufkommen als vollwertiger B-Klasse Autoklav. Wie sich der Enbio S Autoklav im Praxisalltag bewährt hat, lesen Sie im Heft ab Seite 14 oder auf Social Media unter #enbiotester.

Dr. Koch's OP-Tipp wendet sich heute an angehende Knie-Chirurgen und beleuchtet die Verankerung des lateralen Fadenzügels als eine der Grundtechniken zur OP des vorderen Kreuzbandrisses (S. 17).

Bei unserem 6. EICKEMEYER® Veterinary Forum werden Weichteil- und Knochenverletzungen bei der Katze thematisiert und diskutiert. Auf vielfachen Wunsch findet das Forum dieses Jahr in Frankfurt statt (S. 18).

Abdomen-Ultraschall ohne Kompromisse – Mit dem Vetus 50 präsentieren wir Ihnen modernste Technik mit



überragender Bildqualität. Am 03.11.2023 stellen wir Ihnen das neue Gerät im Rahmen des Seminars „Von Fall zu Fall“ in Frankfurt vor (S. 25).

Einen Schwerpunkt legen wir in Zukunft auch auf die Aus- und Weiterbildung von TFA. Hierzu eröffnen wir zwei Zweigstellen in Berlin und Stuttgart, um vor Ort praktisch orientierte Fortbildungen für TFA anbieten zu können.

Nutzen Sie und Ihr Praxisteam unser umfassendes Angebot praxisnaher Fortbildungen für Ihren beruflichen Erfolg und zum Wohle Ihrer Patienten.

Wir freuen uns sehr, Sie bald wieder in einem unserer Seminarzentren begrüßen zu dürfen.

Herzlichst

Ihr
Alexander Sprung
Geschäftsführer

PS: Schreiben Sie uns Ihre Meinung zu *plus* an plus@eickemeyer.de. Wir freuen uns über Ihr Feedback.



07

*Intraokularer
Druck (IOD)
und Tonometrie*



66

*EICKEMEYER®
on Tour*



19

*Vetus 50
Ultraschall-
gerät*



18

*EICKEMEYER®
Veterinary
Forum*



17

*Dr. Koch's
OP-Tipp*



14

*Enbio S
Autoklav
Produkttester*

plus

DIE ZEITSCHRIFT FÜR
VETERINÄRMEDIZINISCHE
FORTBILDUNG

IMPRESSUM

HERAUSGEBER

EICKEMEYER®
Medizintechnik für Tierärzte KG

POSTADRESSE

EltstraÙe 8 | 78532 Tuttlingen | Deutschland
T +49 7461 96 580 0 | F +49 7461 96 580 90
info@eickemeyer.de | www.eickemeyer.de

GESCHÄFTSFÜHRUNG / CHEFREDAKTION

Alexander Sprung

LAYOUT

Verena Eisenbach

DRUCK

Universal Medien GmbH, München

ANZEIGENVERKAUF

Christina Schreiber-Hedrich
+49 7461 96 580 57 | c.schreiber@eickemeyer.de

ERSCHEINUNGSWEISE

plus erscheint 4-mal im Jahr.

ERSTERSCHEINUNG

April 2013

BILDNACHWEIS

Titel
© lessysebastian - stock.adobe.com (modifiziert)

Linke Seite

Reihe 1 links: © kisscsanad - stock.adobe.com
Reihe 1 rechts: © kathomenden - stock.adobe.com
Reihe 2: © Anna Om - stock.adobe.com
Reihe 3 links: © Kzenon - stock.adobe.com
Reihe 3 rechts: © EICKEMEYER®
Reihe 4: © VasyI - stock.adobe.com

Nachdruck und Veröffentlichung, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung von EICKEMEYER®. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Bilder übernimmt die Redaktion keine Haftung. Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben die Meinung der Autoren wieder. Diese muss nicht mit der Auffassung der Redaktion übereinstimmen.

INHALT

- 03 Editorial
- 05 Impressum & Inhalt
- 07 IOD & Tonometrie
- 10 Tonometrie mit TONOVET
- 12 Tonometer Mess-Tipps
- 14 Enbio S Autoklav Produkttester
- 17 Dr. Koch's OP-Tipp
- 18 6. EICKEMEYER® Veterinary Forum
- 19 Vetus 50 Ultraschallgerät
- 20 Seminarteam
- 21 Thematische Seminarübersicht
- 66 EICKEMEYER® on Tour



Intraokularer Druck (IOD) und Tonometrie

Der Druck im Inneren des Auges, der sogenannte intraokulare Druck (IOD), beruht auf dem Gleichgewicht zwischen Produktion und Abfluss des Kammerwassers. Ein ausgeglichener IOD ist erforderlich, um das Auge in Form zu halten, die intraokularen Strukturen mit Nährstoffen zu versorgen und die normale Funktion dieser Strukturen aufrechtzuerhalten.

Ein erhöhter IOD tritt auf, wenn das Kammerwasser nicht ausreichend aus dem Auge abfließen kann. Ein verminderter IOD ist entweder die Folge einer verminderten Kammerwasserproduktion oder wird durch einen Defekt in der Bulbuswand verursacht, z. B. bei einer Verletzung.

Tonometrie

Als Tonometrie bezeichnet man die Messung des IOD. Diese ist wichtig bei der Untersuchung von Tieren mit Augenerkrankungen. Daher sollte ein zuverlässiges Tonometer zur Standardausrüstung in jeder Tierarztpraxis gehören. Zu den empfohlenen Tonomertypen gehören das „Rebound“-Tonometer mit magnetisierten Prüftips, die von der Hornhaut abprallen, wenn sie die Hornhaut berühren (TONOVET), sowie das Applanationstonometer, welches den Gegendruck misst, wenn es die plane Oberfläche der Hornhaut berührt (z. B. TonoPen). Die Ergebnisse der IOD-Messungen müssen immer mit dem klinischen Befund korreliert und mit dem IOD im anderen Auge verglichen werden.

„Ein zuverlässiges Tonometer sollte zur Standardausrüstung in jeder Tierarztpraxis gehören.“

Einige wichtige Faktoren, die bei der Interpretation der IOD-Werte zu beachten sind:

- Ältere Tiere haben einen niedrigeren IOD als jüngere Tiere
- Geschwächte Tiere haben einen niedrigeren IOD als gesunde Tiere
- Die IOD-Werte steigen an, wenn das Tier gestresst ist
- Die IOD-Werte steigen an, wenn das Tier während der Messung festgehalten wird
- Wenn der IOD über einen längeren Zeitraum erhöht war und das Auge buphthalmisch geworden ist, wird das Auge selbst bei einer Verringerung des IOD nicht deutlich schrumpfen.

Um den Behandlungserfolg beurteilen und die Therapie richtig anpassen zu können, sollten IOD-Messungen in regelmäßigen Abständen während des Behandlungszeitraums wiederholt werden. Dies ist sowohl bei einer Uveitis als auch bei einem Glaukom oder auch bei einer Kombination aus beiden wichtig.



Abb. 1: Die Messung des IOD ist ein wesentlicher Bestandteil der Untersuchung und Behandlung aller Augenerkrankungen.

Niedriger IOD – okuläre Hypotonie

Die häufigste Ursache einer okulären Hypotonie ist eine intraokulare Entzündung (Uveitis). Eine akute anteriore Uveitis (Iritis) ist ein schmerzhafter Zustand, der Photophobie und Blepharospasmus verursacht. Die betroffenen Augen sind gerötet und weisen sowohl episklerale (tiefe) als auch konjunktivale (oberflächliche) Hyperämie auf. Kleine Blutgefäße können sich über den Limbus – die Verbindung zwischen Sklera und Hornhaut – erstrecken. Die Hornhaut kann auf Grund eines Ödems blau erscheinen und an Transparenz verlieren. Die Iris ist geschwollen, die Pupille ist miotisch und stärker verengt als normal. Bei einer akuten Uveitis bestimmt die Zusammensetzung des Exsudats das Aussehen des Kammerwassers in der vorderen Augenkammer, wo sich Veränderungen leicht beobachten lassen.

Ophthalmologische Fortbildungen bei EICKEMEYER®

Unser interessantes und praxisnahes
Kursprogramm finden Sie ab Seite 47.

GLEICH
ONLINE
BUCHEN

Jetzt online anmelden <https://seminare.eickemeyer.de>



Abb. 2: Bindehautödem und konjunktivale Hyperämie. Eine episklerale Hyperämie ist nicht sofort erkennbar. Die Iris ist etwas geschwollen und die Pupille ist nur halb geöffnet. Hier ist eine Tonometrie notwendig, um die richtige Diagnose zu stellen und anschließend die richtige Behandlung initiieren zu können.

Hoher IOD – okuläre Hypertension – Glaukom

Die häufigste Ursache der okulären Hypertension ist eine Obstruktion des Kammerwasserabflusses. Zu den Ursachen gehört eine abnorme Entwicklung des iridokornealen Winkels, die zu einem unzureichenden Abfluss (primäres Glaukom) führt. Dies ist eine relativ häufige und rassebedingte Erkrankung, die beide Augen betrifft. Klinische Anzeichen treten bei Hunden mittleren Alters, aber nicht unbedingt in beiden Augen gleichzeitig auf. **Das Sekundärglaukom entwickelt sich als Folge einer anderen Augenerkrankung**, entweder aufgrund eines intraokularen Tumors, einer hinteren Synechie oder durch eine Obstruktion des iridokornealen Kammerwinkels und / oder des Ziliarkanals durch Entzündungszellen.

Fibrinöses Exsudat kann eine Verklebung zwischen Iris und Linse (hintere Synechie) verursachen, was dazu führt, dass sich Kammerwasser hinter der Iris staut und in einem allmählichen Anstieg des IOD resultiert. Entzündungszellen und Fibrin, die den iridokornealen Winkel blockieren, können auch ein Sekundärglaukom verursachen. Eine Entzündung der Aderhaut (Chorioidea) verursacht weniger dramatische klinische Anzeichen, aber das Auge erscheint rot mit einer Hyperämie der episkleralen Blutgefäße. Die Schwellung der Aderhaut kann zu einer Flüssigkeitsansammlung hinter der Netzhaut führen, was eine Netzhautablösung und Erblindung zur Folge haben kann. Gleichzeitig kann auch die Netzhaut entzündet sein (Chorioretinitis).

Zu den frühen klinischen Anzeichen eines Glaukoms gehören seröser Ausfluss, Blepharospasmus, Hyperämie der konjunktivalen, episkleralen und Skleragefäße, langsame oder fehlende Pupillenlichtreflexe und Mydriasis. Der Fundus ist in frühen Stadien normal, mit Ausnahme des Sehnervenkopfes, der blass und später „cupped“ (nach hinten gedrückt) erscheint. Zu den klinischen Anzeichen in fortgeschritteneren Stadien gehören Schmerzen, Mydriasis, Hornhautödem, konjunktivale, episklerale und sklerale Kongestion, Buphthalmie, Netzhautdegeneration und Erblindung.

Eine gründliche Untersuchung wird bei allen Tieren mit Uveitis empfohlen, da eine Uveitis mit systemischen Erkrankungen einhergehen kann. Die Wahl der Behandlung hängt von der Primärdiagnose und dem Schweregrad der klinischen Symptome ab. Sie umfasst eine entzündungshemmende Behandlung / Schmerztherapie, Mydriatika sowie Antibiotika, falls erforderlich.

- Ein IOD von > 30 mmHg über mehrere Tage schädigt den Sehnerv und die Netzhaut
- Ein IOD > 40 mmHg ist schmerzhaft und verursacht eine Vergrößerung des Augapfels (Buphthalmie)
- Ein IOD > 40–50 mmHg führt zu einer Lähmung des Irissphinkters

Eine gelegentlich auftretende sekundäre okuläre Hypertension muss diagnostiziert und mit geeigneten Medikamenten therapiert werden. Bei Uveitiden ist oft eine langfristige Behandlung erforderlich. Die Messung des IOD als wichtiges diagnostisches Hilfsmittel sollte während der gesamten Behandlungsdauer durchgeführt werden. Eine Therapie sollte nicht beendet werden, bevor der IOD wieder im Normalbereich liegt.

Behandelt wird ein Primärglaukom durch die Senkung des IOD, entweder medikamentös oder durch eine Operation. Neuere Forschungen deuten darauf hin, dass andere Wirkstoffe, z. B. neuroprotektive Wirkstoffe, ebenfalls dabei helfen können, das Sehvermögen betroffener Hunde zu erhalten. Dennoch ist das Glaukom, selbst wenn behandelt wird, eine bösartige Erkrankung mit einer ungünstigen Prognose. Bei rassebedingten primären Glaukomen ist eine engmaschige Überwachung und Behandlung des anderen, normotensiven Auges angezeigt.

„Die Messung des IOD als wichtiges diagnostisches Hilfsmittel sollte während der gesamten Behandlungsdauer durchgeführt werden.“

Dieser Artikel ist in der Originalversion (engl.) im „Icare® Magazine“ erschienen.

© Copyright – Text und Fotos bei der Autorin

Tonometrie mit dem Icare[®] TONOVET

Der intraokulare Druck (IOD) ist ein wichtiger Faktor bei der Bestimmung der Pathologie des Auges bei abnormalen Augen eines Patienten. Liegt der Druck über oder unter dem Normalbereich? Ist der Druck in beiden Augen nahezu gleich? Ist der Druck höher oder niedriger als man es auf Grund des Aussehens des Auges erwarten würde? Nur anhand dieser Informationen kann ein Augenleiden richtig eingeschätzt und ein Therapieplan erstellt werden. Das ideale Tonometer ist ein Gerät, das einfach zu bedienen ist und schnelle, genaue sowie reproduzierbare Ergebnisse liefert, dabei langlebig ist und nur eine minimale Wartung erfordert. Das Icare[®] TONOVET entspricht diesen Anforderungen.

Die Rebound-Tonometrie basiert auf dem Prinzip, dass ein Objekt, das von einer festen Oberfläche abprallt, schneller zurückkehrt als dasselbe Objekt, das von einer weichen Oberfläche abprallt. Beim TONOVET ist eine kleine Kunststoffperle an einem Metallstift (= Prüftip) befestigt, der magnetisch gegen die Hornhaut getrieben wird und durch das Magnetfeld zum Tonometer zurückkehrt. Die Rückkehrgeschwindigkeit verhält sich proportional zum IOD und wird in eine digitale Anzeige in mm Quecksilber umgewandelt.

Um genaue und reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen, sind bei der Verwendung des TONOVET einige Grundsätze zu beachten. Der Prüftip des Tonometers sollte parallel zum Boden und senkrecht zur Hornhaut positioniert werden. Der Abstand zwischen Prüftipspitze und Hornhaut sollte etwa die Länge der silbernen der Prüftip-Kammer betragen.

Positionieren Sie den Kopf des Patienten so, dass das zu messende Auge gerade nach vorne schaut – nicht nach oben oder unten und nicht nach rechts oder links. Stabilisieren Sie Ihre Messhand oder die andere Hand am Kopf des Patienten.



Halten Sie das Tonometer in die Nähe des Auges und geben Sie dem Patienten einige Sekunden Zeit, um sich daran zu gewöhnen. Dies minimiert Bedrohungsreaktionen oder „Angst“-Blinzeln. Achten Sie auf die Position und Ausrichtung des Tonometers und des Prüftips zur Hornhaut. Messen Sie den IOD immer möglichst in der Mitte der Hornhaut. Versuchen Sie nicht, gleichzeitig auf das Display des

Tonometers zu schauen. Wenn der Abstand zwischen Prüftipspitze und Hornhaut wie gewünscht ist und die Augenposition sowie die Ausrichtung des Prüftips korrekt sind, drücken Sie die Messtaste. Ein einzelner Signalton zeigt eine erfolgreiche Messung an.



Tipps für eine erfolgreiche IOD-Messung

Verschiedene Anwender- oder Patientenvariablen können Fehler verursachen, die zu fehlerhaften Ergebnissen führen. Der Patient sollte so entspannt wie möglich sein und so wenig wie möglich festgehalten werden. Kopf und Hals sollten geradeaus gerichtet sein, ohne dass der Nacken sich verspannt (nach oben, unten oder seitwärts). Vermeiden Sie jeglichen Druck auf den ventralen Teil des Halses, da dies die Jugularvene teilweise verschließen und den IOD erhöhen kann. Üben Sie nicht mehr Zug als nötig auf die Augenlider aus, um diese offen zu halten. Geben Sie dem Patienten einige Augenblicke Zeit, sich an die Anwesenheit des Instrument zu gewöhnen, damit das Auge nicht in die Augenhöhle zurückgezogen wird. Minimieren Sie Ablenkungen im Raum, da Augenbewegungen des Patienten den IOD vorübergehend erhöhen. Versuchen Sie, die Messtaste auszulösen, wenn das Auge zentral ausgerichtet ist und sich nicht bewegt.

Vergessen Sie nicht, **immer** beide Augen zu messen, damit die Werte verglichen und bei der Diagnosestellung interpretiert werden können. Üben Sie an vielen Patienten und das TONOVET wird Ihnen viel Freude bereiten und zu einer unschätzbaren Bereicherung für Ihre Praxis werden.

Dieser Artikel ist in der Originalversion (engl.) im „Icare® Magazine“ erschienen.

© Copyright – Text beim Autor, Bilder Icare®

Tonometer

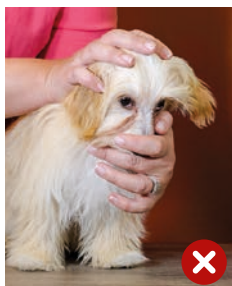
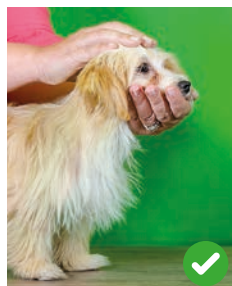
Mess-Tipps

Positionierung des Tonometers



Der Prüftip muss zwar horizontal und senkrecht zur zentralen Hornhaut ausgerichtet werden, das Gerät kann jedoch um 360° gedreht werden.

Festhalten des Patienten



Bei der Messung des IOD sollte eine übermäßige Fixierung des Patienten vermieden werden, da sich dadurch der IOD verändern kann. Der Kopf des Patienten sollte so wenig wie möglich festgehalten werden; achten Sie darauf, dass kein Druck auf den Nacken oder den Augapfel ausgeübt wird. Wenn ein Halskragen getragen wird, muss darauf geachtet werden, dass er nicht zu eng sitzt oder dass er für die Messung kurz abgenommen wird.

Halten des Tonometers



Drücken Sie den Messknopf entweder mit dem Zeigefinger oder dem Daumen. Probieren Sie beide Varianten aus, um festzustellen, mit welcher Sie sich wohler fühlen. Beide können verwendet werden, solange Sie das Tonometer gut festhalten können.

Messen lernen



Es ist sinnvoll, das Messen am eigenen Finger etc. zu üben, bevor man den IOD bei einem Patienten misst. Auch ein Luftballon kann beim Erlernen der richtigen Technik sehr hilfreich sein.

© Copyright – Texte und Bilder Icare®

EICKEMEYER®

Ihr kompetenter Partner
in der Ophthalmologie

HEINE OMEGA 600
Indirektes Ophthalmoskop



Tono-Pen VET™
Tonometer



Icare® TONOVET Plus
Tonometer



KOWA SL-19
Handspaltlampe



EICKEMEYER®
PhacoVet



Weitere Informationen finden Sie online unter:
www.eickemeyer.de/ophthalmologie
www.eickemeyer.ch/ophthalmologie

Der Enbio S B-Klasse Autoklav im Praxisalltag

#enbiotester



Der Enbio S ist der schnellste B-Klasse Autoklav auf dem Markt. Er sterilisiert eine Ladung verpackter Instrumente in nur 15 Minuten – inkl. Trocknung. Zudem ist er sehr kompakt und passt in jede Praxis. Durch die kompakte Größe und seine Schnelligkeit hat der Autoklav mit einigen Vorurteilen zu kämpfen. Ist er zu klein? Wird das Instrumentarium in so kurzer Zeit auch wirklich sauber? Genau das wollten wir im Praxisalltag testen und haben deshalb über einen Aufruf auf unseren Social Media Kanälen zwei Praxen gesucht, die den Enbio S einmal auf Herz und Nieren prüfen sollten. Sechs Monate lang versorgten uns die Mitarbeiter der beiden Praxen mit Infos und Bildern rund um den Enbio S im Praxisalltag und konnten so mit einigen Vorurteilen aufräumen. Alle Bilder und Berichte sind auf Instagram unter #enbiotester abrufbar.

Der erste Eindruck

„Wir hatten ihn jetzt schon zweimal in Betrieb für unsere Zahnbestecke und das funktioniert tadellos. Er macht Geräusche, aber nicht super laut. Die Benutzung ist übrigens einfach und sehr intuitiv.“



Die Menüführung über das Touchdisplay ist sehr einfach und die Anleitung kurz und verständlich.



Vor dem Aufstellen Gedanken über den Standort machen, da der Wasserbehälter tiefer stehen muss als der Autoklav. Vorteil: Beim Enbio S ist nur ein Filter integriert, da das Wasser recycelt wird und es wird nur ein Kanister benötigt.

Anleitung am besten neben das Gerät legen. So können alle in der Praxis den Autoklav problemlos bedienen und das ohne jegliche Erfahrung.

Monat 2 – Heißluftsterilisator oder Enbio S?

„Mittlerweile lieben wir unseren Enbio S sehr. Im Vergleich zu vorher, als wir nur einen Heißluftsterilisator hatten, ist das ein wirklich großer Zugewinn für unsere Arbeit in der Praxis. Tupfer bleiben schön weiß und saugfähig und wir können auch empfindlichere Instrumente, wie Zangen für Titanklammern inkl. Klammern sterilisieren.“



Sterilisierbeutel in der Größe 190 x 330 mm passen von der Breite her perfekt in den Enbio S. Besonders angenehm ist, dass die Instrumente durch die durchsichtigen Beutel sehr übersichtlich verpackt sind, und man genau weiß, in welchem OP-Pack welche Instrumente sind. Das war mit den Aluboxen aus dem Heißluftsteri nicht möglich.



Zu lange Sterilisierbeutel einfach am hinteren leeren Ende knicken.

Monat 3 – Täglich im Einsatz

„Der Enbio S ist täglich im Einsatz und super schnell. Die Bedienung ist wirklich extrem einfach und wenn man weiß, welches Programm man wählen möchte, ist alles selbsterklärend. Auch unsere Schülerpraktikantin diese Woche konnte ihn problemlos alleine bedienen.“



Das Besteck ist nach dem Autoklavieren nicht zu heiß und sofort steril verwendbar. So können pro Stunde 4 Sterilisiervorgänge durchlaufen.



Lediglich die Metallschublade sollte erstmal nicht berührt werden, aber das lässt sich problemlos vermeiden, da der äußere Griff, an dem die Schublade herausgezogen wird, nicht heiß wird.

Monat 4 – Großer Pluspunkt: Wartungsfreiheit

„Der Enbio S ist nun auf seinem finalen Platz eingezogen. Direkt im OP-Bereich passt er aufgrund seiner geringen Größe noch unter unseren Spritzenbehälter. Da wir nun auch gut mit Steribeuteln ausgestattet sind, können wir einen kleinen Vorrat an Instrumenten einzeln steril vorbereitet lagern. Auch für das schnelle Sterilisieren von kleineren Bauchtüchern, im Rahmen einer Zystotomie, haben wir das Gerät bereits verwendet.“



Der Filter des Enbio S zeigt trotz mehreren täglichen Durchläufen seit über drei Monaten noch keinerlei Verfärbung. Diese „Wartungsfreiheit“ ist ein großer Pluspunkt.

Auch nutzbar für wiederverwendbare OP-Tücher.

Monat 5 – Aus dem Praxisalltag nicht mehr wegzudenken

„Nach wie vor sind wir sehr zufrieden mit dem Enbio S. Aufgrund der intuitiven Bedienung, der schnellen Sterilisierzeit und der Wartungsfreiheit ist er eine große Arbeitserleichterung im Praxisalltag. Mindestens eins der drei verschiedenen Programme läuft bei uns mehrmals täglich: 1. „Normalprogramm“, Dauer 15 Minuten für lose und eingeschweißte Instrumente, auch Hohlkörper, 2. das „Schnellprogramm“, Dauer 7 Minuten für massive, nicht eingepackte Instrumente und 3. das „Schonprogramm“, Dauer 30 Minuten.“



Nicht wirklich nötig, aber ein wirklich tolles, cool aussehendes Gimmick ist die „LED-Lightshow“ des Enbio S. Je nach Temperatur und Programmfortschritt zeigt der Enbio S verschiedene Farben an der Seite an. So kann man auf einen Blick erkennen, wie weit das Programm fortgeschritten ist.

Abschlussfazit

„Unser Abschlussfazit zu unserem „Lieblingsmitarbeiter“: Die geringe Größe ist ein Vorteil, denn so lässt sich das Gerät selbst in kleinsten Räumen aufstellen. Je nachdem, was man sterilisieren möchte, kann die Größe aber natürlich auch ein Nachteil sein. Durch das Filtersystem muss das Wasser nur selten gewechselt werden, während unserer 6 Testmonate, war das nie der Fall. Die 3 Programme sind völlig ausreichend, selbst das „normale“ Programm ist so schnell, dass man an Tagen mit ungeplant vielen OPs schnell wieder sterile Instrumente zur Verfügung hat. Das „Schonprogramm“ ist perfekt für Instrumente aus empfindlichen Materialien. Schade ist, dass sich das Gerät nach Benutzung nicht von selbst ausschaltet, es muss beim letzten Durchlauf nach der Sprechstunde immer jemand warten, bis das Gerät fertig ist, um es auszuschalten. Angeschaltet ist der Enbio relativ laut und verbraucht wahrscheinlich auch nicht wenig Strom.“



debevet für Sie!

30 Tage
kostenlos
testen



debevet.de

Die cloudbasierte Tierarztsoftware

- Laboranbindungen
- Apotheken-
verwaltung
- Individueller und
schneller Support
ohne Aufpreis
- Umfangreiches
Online- Handbuch
- Online-
Terminvergabe und
Videosprechstunde
- Onlinebanking und
Datev-Export

Dr. Koch's

OP-TIPP

Tipp 21

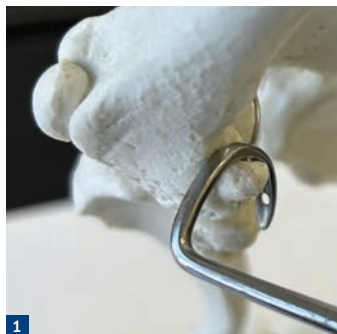
Etwas für die angehenden Knie-Chirurgen

In den Kursen zur Kniegelenkchirurgie ist das „Umstechen der Fabella“ für einen lateralen Fadenzügel als eine der Grundtechniken zur Operation des vorderen Kreuzbandrisses oft schwierig zu erläutern und auch auszuführen. Ein Knochenanker im kaudalen Os femoris kann hier alternativ gute Dienste leisten. Da aber nicht immer ein Knochenanker greifbar ist, möchte ich hier versuchen, die Verankerung des lateralen Fadenzügels im Fabellarbereich etwas anschaulicher zu machen.

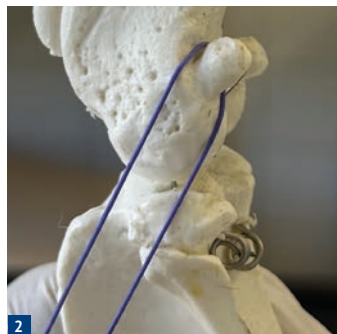
Die Stichrichtung der Fabella-Nadel (hier gezeigt mit einer DESCHAMPS Unterbindungsnadel (Abb. 1) beginnt knapp kranioproximal der Fabella und folgt der kaudolateralen Kontur des distalen Os femoris, verläuft also von kranioproximal nach kaudodistal. Man bleibt in unmittelbarem Kontakt zu den Knochen – das Gefühl ist fast wie Knochen durchdringen – und durch- oder umsticht dabei das sogenannte Ligamentum fabellofemorale, wobei es sich aber nicht wirklich um ein Ligament, sondern um die straffe Ursprungssehne des Musculus gastrocnemius handelt. Eine echte Umstechung der Fabella wird also gar nicht durchgeführt. Zur Prüfung der sicheren Verankerung des Fadenzügels muss beim Anziehen sofort ein fester Halt und Widerstand zu spüren sein, wobei sich die Fabella im Mittelpunkt des entstehenden Faden-Loops befindet (Abb. 2).



In unserer Reihe stellt Ihnen Dr. Michael Koch (www.vettrainer.de) in loser Reihenfolge verschiedene OP-Tipps vor. Diese bieten Lösungsansätze zu Fragestellungen, die immer wieder in den Kursen und Seminaren gestellt werden.



1



2

Bis zum nächsten Tipp wünsche ich Ihnen viel Erfolg im OP.

Ihr
Dr. Michael Koch
VETtrainer®

6. EICKEMEYER® Veterinary Forum

Weichteil- und Knochenverletzungen bei der Katze



Erleben Sie zwei spannende Tage zum Thema „**Weichteil- und Knochenverletzungen bei der Katze**“.

Der Themenschwerpunkt liegt auf Hautverletzungen, allgemein-üblichen bzw. häufigen Knochen- sowie Weichteilverletzungen und Schmerzmanagement bei der Katze. Dabei werden sowohl die Diagnostik anhand von Bewegungsabläufen als auch die dementsprechenden Therapiemöglichkeiten anhand von Fallbeispielen anschaulich behandelt.

- Wann?** 28.–29. Oktober 2023
- Wo?** Frankfurt / Oberursel
- Wer?** Prof. Andrea Meyer-Lindenberg
Dr. Mathias Brunnberg
Dr. Andreas Hermann
Dr. Michael Koch

12 ATF
Stunden



Interesse geweckt?

Weitere Informationen und das detaillierte Programm finden Sie auf <https://seminare.eickemeyer.de>

NEUES PRODUKT

High-End-Technologie kombiniert mit übersichtlicher Anwendung

Das speziell für die Tiermedizin entwickelte Ultraschallgerät Vetus 50 besticht mit hochmodernen High-End-Technologien. Die patentierte, softwarebasierte ZONE Sonography Technology (ZST+) nutzt akustische Signale statt herkömmlichen Schallwellen und ermöglicht dadurch einen bis zu zehnfach schnelleren Bildaufbau. Modernste 3T-Sondentechnologie erzeugt eine höhere Frequenzbandbreite und extrem hohe Detailgenauigkeit im Fernfeld. Die Linearsonden mit ComboWave-Technologie optimieren die Verarbeitung der akustischen Signale. Dank dieser Ausstattung wird das Vetus 50 zu einem unverzichtbaren Helfer für eine anspruchsvolle abdominale Untersuchung bei Klein- und Heimtieren.

Besondere Features

- ▶ ZST+ und ComboWave-Technologie: Verarbeitung akustischer Signale
- ▶ 3T-Technologie: mehr Frequenzbandbreite
- ▶ iScanHelper: Erklärung der Anschalltechnik und Darstellung des Ultraschallbildes mit Beschriftung
- ▶ Schnellauswahl der Sonden und Arbeitsmodi
- ▶ Reduzierte Tastenanzahl für bessere Übersicht
- ▶ Geschützte, ausziehbare und abwaschbare Tastatur
- ▶ Presets nach Tierart und Gewicht
- ▶ Einfache Patientenverwaltung und Archivierung
- ▶ Flüsterleises Arbeiten

Art. Nr. 305065



Sie haben Fragen zum Vetus 50 Ultraschallgerät?

Gerne berät Sie unser freundlicher und kompetenter Kundenservice unter:

Deutschland
+49 7461 96 580 0
info@eickemeyer.de

Schweiz
+41 71 788 23 13
info@eickemeyer.ch

Es begann mit einer innovativen Idee ...



Um den Vertrieb eines Implantates zur 3-fachen Beckenosteotomie zu forcieren, organisierten **Gisela und Wolfgang Sprung** 1985 das erste EICKEMEYER® Seminar mit praktischen Übungen. Auch heute noch haben die beiden ein wohlwollendes, waches Auge über die Seminare.

Seit dem ersten EICKEMEYER® Seminar im Jahr 1985 hat sich einiges getan. Vieles davon unsichtbar im Hintergrund, einiges auch für Sie sichtbar – wie unser Team. Deshalb möchten wir Ihnen unser starkes Team einmal vorstellen. Wir alle sind gerne für Sie da und freuen uns Sie beim nächsten Seminar begrüßen zu dürfen.



Franziska Schlabach

Seminarleitung

Für mich ist ein Seminar mehr als nur eine Fortbildung. Wir schaffen Ganzheitlichkeit durch Kompetenz, Kreativität und viele kleine Details, um Ihren Aufenthalt bei EICKEMEYER® zu einem einzigartigen Event zu machen.



Tamara Neidhart

Seminarmanagement

Teilnehmermanagement und Kontakt mit den Behörden sind nur einige meiner Aufgaben, um zu einem angenehmen Aufenthalt beizutragen.



Antje Hasler

Seminarmanagement

Mit Freude stehe ich Ihnen bei Fragen zu den Seminaren in Kronberg zur Seite und organisiere dort den reibungslosen Ablauf.



Mirjam Dietrich

Webinare

Mein Ziel ist es, Ihre Weiterbildung so flexibel wie möglich zu gestalten und in Ihren Alltag zu integrieren.

Thematische Seminarübersicht

2023 / 2024

Seminarzentren

Tuttlingen
Eltstraße 8
78532 Tuttlingen

Frankfurt
Steinbacher Straße 42
61476 Kronberg im Taunus
(Frankfurt a. M.)

Zweigstellen

Berlin
Lauterstraße 10
12159 Berlin-Friedenau

Ab Frühjahr 2024

Stuttgart
Drescherstraße 53
71277 Rutesheim



© chhalabala - stock.adobe.com

Anästhesie beim Kleintierpatienten – Teil III

13 ATF

05. – 06.10.2023 PD Dr. Eva Eberspächer-Schweda
Tuttlingen

Modul Kleinsäuger VIII: Anästhesie, Analgesie und perioperatives Management bei Heimtieren

6 ATF

07.10.2023 Dr. Christine Lendl
Frankfurt

Diagnostik, Therapie und Narkosemanagement von Zahnerkrankungen bei Kaninchen & Meerschweinchen

ATF beantragt

16. – 17.02.2024 Dr. Manfred Schumacher, Dr. Christine Lendl, Dr. Saskia Köstlinger
Tuttlingen

Anästhesie beim Kleintierpatienten – Grundlagen, Anästhesiegerät, Monitoring, Anästhetika und Anästhesieprotokolle

ATF beantragt

13. – 14.06.2024 PD Dr. Eva Eberspächer-Schweda
Tuttlingen

Anästhesie Kleintiere – Modul I

ATF beantragt

05.09.2024
Frankfurt

Dr. Christine Lendl, Dr. Tanja Richter

Anästhesie Kleintiere – Modul II

ATF beantragt

06.09.2024
Frankfurt

Dr. Christine Lendl, Dr. Tanja Richter

Perioperative Intensivmedizin

ATF beantragt

07.09.2024
Frankfurt

Dr. Christine Lendl, Dr. Tanja Richter

Diagnostik, Therapie und Narkosemanagement von Zahnerkrankungen bei Kaninchen & Meerschweinchen

ATF beantragt

11. – 12.10.2024
Tuttlingen

Dr. Manfred Schumacher, Dr. Christine Lendl, Dr. Saskia Köstlinger

”
**FAMILIÄRER
UMGANG,
SEHR NETTE
REFERENTEN.**
“



© Eric Isselée – stockadobe.com



© David Fuentes – stock.adobe.com (modifiziert)

Advanced Cardiology English

14 ATF

06. – 07.10.2023 June Boon, Dr. Matthew W. Miller
Tuttlingen

Ultraschall Abdomen III – Spezialkurs: Punktion, Biopsie und Magen-Darm

15 ATF

Nur noch Wartepplatz möglich

13. – 14.10.2023 Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klupp,
Tuttlingen Dr. Michael Deinert, Dr. Kai Bessmann, Dr. Hartmut Burkhardt,
Dr. Götz Eichhorn, Dr. Barbara Mitschek-Jokisch

Herz-Ultraschall in der Praxis: Anfängerkurs Kardiologie II

4 ATF

18.10.2023 Dr. Thomas Steffen
Oberhaching

bpt-Kongress 2023 / Röntgentechnik am Kopf des Pferdes – Systematisch zur guten Aufnahme mit praktischen Übungen

6 ATF

Bitte melden Sie sich direkt über die bpt-Akademie an.

19.10.2023 Dr. Carsten Vogt, Dr. Timo Zwick
München

Ultraschall Abdomen II – Aufbaukurs: Harnableitende Wege und Milz / Leber **15 ATF**

27. – 28.10.2023 Dr. Reinhard Schramm, Dr. Jan Wennemuth, Dr. Jasmin Häupler,
Berlin Dr. Susanne Jetschin, Dr. André Mischke

Ultraschall von Fall zu Fall – Abdominale Fallbesprechungen mit Live-Demo **ATF beantragt**

03.11.2023 Dr. Arne Güssow, Dr. Nina Schleifenbaum
Frankfurt

Ultraschall Abdomen II – Magen-Darm-Trakt **13 ATF**

04. – 05.11.2023 Dr. Jan Wennemuth, Dr. Charlotte Günther
Frankfurt

Ultraschall Herz II – Aufbaukurs **15 ATF**

10. – 11.11.2023 Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klumpp,
Tuttlingen Dr. Michael Deinert, Dr. Kai Bessmann, Dr. Josef Schiele,
Dr. Hartmut Burkhardt, Dr. Jasmin Häupler

Ultraschall Abdomen II **14 ATF**

17. – 18.11.2023 Kerstin Gesierich
Frankfurt

Ultraschall von Fall zu Fall – Kardiologische Fallbesprechungen für Fortgeschrittene mit Live-Demo **ATF beantragt**

01.12.2023 N. N.
Frankfurt

Ultraschall Kardiologie III **13 ATF**

02. – 03.12.2023 Nicola Wiedemann, Dr. Lisa Keller
Frankfurt

Ultraschall Abdomen III – Endokrinologie und Punktion **13 ATF**

09. – 10.12.2023 Dr. Jan Wennemuth, Dr. Charlotte Günther, Dr. Charlotte Schlüter
Frankfurt

Ultraschall Intensiv – Portosystemischer Shunt **7 ATF**

14.12.2023 PD Dr. Sven Reese, Dr. Reinhard Schramm, Dr. Michael Deinert,
Tuttlingen Dr. Heike Karpenstein-Klumpp, Dr. Jan Wennemuth

Ultraschall Abdomen IV – Spezialkurs: Endokrinologie und Lymphknoten **15 ATF**

15. – 16.12.2023 Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klumpp,
Tuttlingen PD Dr. Sven Reese, Dr. Michael Deinert, Dr. Jasmin Häupler,
Dr. Susanne Jetschin, Dr. Jan Wennemuth

Intensivwoche 2024**ATF beantragt****08. – 13.01.2024**
TuttlingenDr. Christine Lendl, Prof. Reto Neiger, Kerstin Gesierich,
Dr. Andreas Stosic, Dr. Stefanie Peters

Ultraschall Abdomen I**ATF beantragt****26. – 27.01.2024**
Tuttlingen

Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klumpp, N. N.

Ultraschall Abdomen I – Basic**ATF beantragt****24. – 25.02.2024**
Frankfurt

Kerstin Gesierich

Ultraschall Abdomen I – Urogenital**ATF beantragt****09. – 10.03.2024**
Frankfurt

Dr. Jan Wennemuth, Dr. Charlotte Günther

Ultraschall Herz Katze auf Mallorca**ATF beantragt****13. – 14.03.2024**
Mallorca

Dr. Reinhard Schramm, N. N.

Ultraschall Masterclass Herz Katze auf Mallorca**ATF beantragt****13. – 14.03.2024**
Mallorca

Dr. Nico Hildebrandt, Dr. Michael Deinert, Dr. Barbara Mitschek-Jokisch

Ultraschall Abdomen Katze auf Mallorca**ATF beantragt****15. – 16.03.2024**
Mallorca

Dr. Reinhard Schramm, N. N.

Intensivtraining Abdomen-Ultraschall – Einsteiger- und Auffrischseminar**ATF beantragt****20.04.2024**
Frankfurt

Dr. Arne Güssow

Intensivtraining Abdomen-Ultraschall – Einsteiger- und Auffrischseminar**ATF beantragt****21.04.2024**
Frankfurt

Dr. Arne Güssow

Ultraschall Kardiologie I – Basic**ATF beantragt****27. – 28.04.2024**
Frankfurt

Nicola Wiedemann, Dr. Karsten Kempker

Ultraschall Abdomen II – Aufbaukurs: Harnableitende Wege und Milz / Leber **ATF beantragt**

03. – 04.05.2024 Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klump, N. N.
Tuttlingen

Ultraschalldiagnostik bei Kleinsäugetern **ATF beantragt**

08.06.2024 PD Dr. Sven Reese
Frankfurt

Ultraschall Abdomen II – Magen-Darm-Trakt **ATF beantragt**

14. – 15.06.2024 Dr. Jan Wennemuth, Dr. Charlotte Günther
Frankfurt

Orthopädische Röntgendiagnostik beim Pferd – Ein Schritt über die Standardaufnahmen hinaus **ATF beantragt**

22. – 23.06.2024 Dr. Carolin Nakládalová, N. N.
Frankfurt

Erwerb der Fachkunde CT für Tierärzte **ATF beantragt**

27.06.2024 Dr. Kerstin von Pückler
Frankfurt

Ultraschall Herz I **ATF beantragt**

12. – 13.07.2024 Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klump, N. N.
Tuttlingen

Ultraschall Kardiologie II **ATF beantragt**

13. – 14.07.2024 Nicola Wiedemann, Dr. Lisa Keller
Frankfurt

Ultraschall Abdomen III – Endokrinologie und Punktion **ATF beantragt**

26. – 27.07.2024 Dr. Jan Wennemuth, Dr. Charlotte Günther, Charlotte Schlüter
Frankfurt

Ultraschall-Workshop zur Intensivwoche 2024 **ATF beantragt**

06. – 07.09.2024 Kerstin Gesierich
Tuttlingen

Intensivtraining Abdomen-Ultraschall – Einsteiger- und Auffrischseminar **ATF beantragt**

21.09.2024 Dr. Arne Güssow
Frankfurt

Intensivtraining Abdomen-Ultraschall – Einsteiger- und Auffrischseminar **ATF beantragt**

22.09.2024 Dr. Arne Güssow
Frankfurt

Ultraschall Abdomen III – Spezialkurs: Punktion, Biopsie und Magen-Darm **ATF beantragt**

04. – 05.10.2024 Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klumpp, N. N.
Tuttlingen

Intensivtraining Echokardiographie – Praktische Ultraschallübungen zur Auffrischung und Vertiefung der Kenntnisse **ATF beantragt**

19.10.2024 Dr. Arne Güssow
Frankfurt

Intensivtraining Echokardiographie – Praktische Ultraschallübungen zur Auffrischung und Vertiefung der Kenntnisse **ATF beantragt**

20.10.2024 Dr. Arne Güssow
Frankfurt

Orthopädische Sonographie II **ATF beantragt**

14. – 15.11.2024 Dr. Nele Eley, Dr. Christine Pepler
Frankfurt

Ultraschall Abdomen II **ATF beantragt**

16. – 17.11.2024 Kerstin Gesierich
Frankfurt

Ultraschall Herz II – Aufbaukurs **ATF beantragt**

22. – 23.11.2024 Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klumpp, N. N.
Tuttlingen

Ultraschall Kardiologie III **ATF beantragt**

23. – 24.11.2024 Nicola Wiedemann, Dr. Andreas Stosic
Frankfurt

Ultraschall Abdomen IV – Spezialkurs: Endokrinologie und Lymphknoten **ATF beantragt**

13. – 14.12.2024 N. N.
Tuttlingen



© werbefoto-burgerch – stock.adobe.com

Im Kleintier-OP – Grundlagen IV: Kastrationen bei Hund und Katze

ATF beantragt

05.10.2023

Dr. Michael Koch

Webinar



Ohr- / Kieferchirurgie bei Meerschweinchen und Kaninchen

13 ATF

Nur noch Warteplatz möglich

05. – 06.10.2023

Dr. Saskia Köstlinger, Tina Brezina, Dr. Milena Thöle

Frankfurt

Modul Kleinsäuger IX: Heimtierchirurgie

7 ATF

08.10.2023

Dr. Saskia Köstlinger, Dr. Manfred Schumacher

Frankfurt

Abdominale Chirurgie bei Hund und Katze – Ein Überblick

13 ATF

Nur noch Warteplatz möglich

26. – 27.10.2023

Dr. Michael Koch, Alexandra Heck

Tuttlingen

EICKEMEYER® Small Animal Soft Tissue Surgery Webinars English

12-part webinar series (17.10., 14.11., 05.12, 23.01., 13.02., 19.03. and 23.04, further dates will be announced asap)

11 ATF**17.10.23 – 31.08.24** Dr. Stephen BirchardWebinar

Kleintierchirurgie für OP-Teams – Abdomen Teil II**6 ATF, BP beantragt****09.11.2023** Dr. Michael Koch, Alexandra Heck
Frankfurt

Im Kleintier-OP – Grundlagen V: Basis-Osteosynthese I – Grundlagen der Frakturversorgung**ATF beantragt****16.11.2023** Dr. Michael Koch

Webinar

**Thoraxchirurgie****14 ATF****17. – 18.11.2023** Dr. Pavel Slunsky, Nicola Wiedemann
Tuttlingen

Kleintierchirurgie für OP-Teams – Abdomen Teil I + II**13 ATF, BP beantragt**

Nur noch Warteplatz möglich

23. – 24.11.2023 Dr. Michael Koch, Alexandra Heck
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Abdomen I – III**17 ATF**

Nur noch Warteplatz möglich

04. – 06.12.2023 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Im Kleintier-OP – Grundlagen VI: Basis Osteosynthese II – Überblick über Instrumente und Implantate**ATF beantragt****07.12.2023** Dr. Michael Koch

Webinar

**Der lebensbedrohliche chirurgische Notfall – Erkennen, Stabilisieren und Operieren****13 ATF****15. – 16.12.2023** Dr. Mathias Brunnberg, Dr. Julia Tünsmeier
Frankfurt

Kleintierchirurgie Kompakt – Operationen an Kopf und Hals I – III**17 ATF**

Nur noch Warteplatz möglich

18. – 20.12.2023 Dr. Michael Koch
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Haut- und rekonstruktive Chirurgie I – III **ATF beantragt**

08. – 10.01.2024 Dr. Michael Koch
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Abdomen I – III **ATF beantragt**

Nur noch Warteplatz möglich

05. – 07.02.2024 Dr. Michael Koch
Tuttlingen

Kleintier-OP Intensivwochenende **ATF beantragt**

Beide Tage auch einzeln buchbar

16. – 17.03.2024 Dr. Michael Koch
Webinar



Kleintierchirurgie Kompakt – Abdomen I – III **ATF beantragt**

18. – 20.03.2024 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Kleintierchirurgie für OP-Teams – Abdomen Teil I **ATF & BP beantragt**

21.03.2024 Dr. Michael Koch, Alexandra Heck
Frankfurt

Kleintierchirurgie Kompakt – Operationen an Kopf und Hals I – III **ATF beantragt**

25. – 27.03.2024 Dr. Michael Koch
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Atemwege und Notfall I – III **ATF beantragt**

08. – 10.04.2024 Dr. Michael Koch
Tuttlingen

Basis Weichteilchirurgie **ATF beantragt**

19. – 20.04.2024 Dr. Mathias Brunnberg, Dr. Nikola Heblinski
Tuttlingen

Wirbelsäulenchirurgie I – Basiskurs **ATF beantragt**

23. – 24.04.2024 Prof. Franck Forterre, MV Dr. Aleš Tomek
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Haut- und rekonstruktive Chirurgie I – III **ATF beantragt**

27. – 29.05.2024 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Kleintierchirurgie für OP-Teams – Abdomen Teil I + II**ATF & BP beantragt**

07. – 08.06.2024 Dr. Michael Koch, Alexandra Heck
Tuttlingen

Abdominale Chirurgie bei Hund und Katze – Ein Überblick**ATF beantragt**

19. – 20.07.2024 Alexandra Heck, Verena Binder
Tuttlingen

Chirurgie des Harnapparates**ATF beantragt**

26. – 27.07.2024 Dr. Pavel Slunsky, Dr. Julia Lieser
Tuttlingen

Der lebensbedrohliche chirurgische Notfall – Erkennen, Stabilisieren und Operieren**ATF beantragt**

23. – 24.08.2024 Dr. Mathias Brunnberg, Dr. Julia Tünsmeier
Frankfurt

Kleintierchirurgie Kompakt – Operationen an Kopf und Hals I – III**ATF beantragt**

09. – 11.09.2024 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Kleintierchirurgie Kompakt – Atemwege und Notfall I – III**ATF beantragt**

30.09. – 02.10.2024 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Abdominale Chirurgie bei Hund und Katze – Ein Überblick**ATF beantragt**

24. – 25.10.2024 Alexandra Heck, Verena Binder
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Abdomen I – III**ATF beantragt**

04. – 06.11.2024 Dr. Michael Koch
Frankfurt

7. EICKEMEYER® Veterinary Forum – Grundlagen der Onkologie bei Hund und Katze**ATF beantragt**

08. – 09.11.2024 Dr. Martin Kessler
Frankfurt / Oberursel

7. EICKEMEYER® Veterinary Forum mit Workshop „Orale und maxillofaziale Onkologie“**ATF beantragt**

08. – 11.11.2024 Dr. Martin Kessler, Prof. Alexander M. Reiter
Frankfurt / Oberursel

Kleintierchirurgie Kompakt – Operationen an Kopf und Hals I – III

ATF beantragt

25. – 27.11.2024
Tuttlingen

Dr. Michael Koch

Thoraxchirurgie

ATF beantragt

02. – 03.12.2024
Tuttlingen

Dr. Pavel Slunsky

Kleintierchirurgie Kompakt – Masterclass mit Wirbelsäule

ATF beantragt

02. – 04.12.2024
Frankfurt

Dr. Michael Koch

Kleintierchirurgie Kompakt – Masterclass mit Wirbelsäule

ATF beantragt

16. – 18.12.2024
Tuttlingen

Dr. Michael Koch

”

**GUTE AB-
WECHSLUNG
ZWISCHEN
THEORIE UND
PRAXIS, TOL-
LES TEAM!**

“



© Eric Isselée – stock.adobe.com



© Shutterstock – stockadobe.com

Gesicht, Ohren, Pfoten – Die dermatologischen „Problemregionen“: Gezielte Diagnostik und Therapie

12 ATF

13. – 14.10.2023 Dr. Stefanie Peters
Frankfurt

Webinarreihe Dermatologie 2023

Webinarreihe mit 12 Modulen | 1x monatlich | Einstieg jederzeit möglich
(16.10., 13.11. und 11.12.2023, Termine für 2024 folgen)

ATF beantragt



16.10.23 – 30.09.24 Dr. Stefanie Peters
Webinar

Fallbasierte Zytologie der Haut

12 ATF

10. – 11.11.2023 Dr. Stefanie Peters, Dr. Otto Fischer
Tuttlingen

Modul Kleinsäuger XI: Häufige Hauterkrankungen beim Kleinsäuger in der Praxis – Ursache, Diagnose, Therapie, tierartspezifische Besonderheiten

3 ATF

13.11.2023 PD Dr. Thomas Göbel
Frankfurt

**Gesicht, Ohren, Pfoten – Die dermatologischen „Problemregionen“:
Gezielte Diagnostik und Therapie** **ATF beantragt**

02. – 03.02.2024 Dr. Stefanie Peters
Frankfurt

**Gesicht, Ohren, Pfoten – Die dermatologischen „Problemregionen“:
Gezielte Diagnostik und Therapie** **ATF beantragt**

22. – 23.03.2024 Dr. Stefanie Peters
Tuttlingen

**Juckreiz, Schuppen, Haarverlust – Häufige Ursachen, Abklärung und
Therapiekonzepte** **ATF beantragt**

17. – 18.05.2024 Dr. Stefanie Peters
Frankfurt

**Gezielte Diagnostik und Therapie und Hauterkrankungen beim Hund in
verschiedenen Lebensabschnitten** **ATF beantragt**

05. – 06.07.2024 Dr. Stefanie Peters
Tuttlingen

**Juckreiz, Schuppen, Haarverlust – Häufige Ursachen, Abklärung und
Therapiekonzepte** **ATF beantragt**

20. – 21.09.2024 Dr. Stefanie Peters
Tuttlingen

Hauterkrankungen beim Hund in verschiedenen Lebensabschnitten **ATF beantragt**

25. – 26.10.2024 Dr. Stefanie Peters
Frankfurt

**Gesicht, Ohren, Pfoten – Die dermatologischen „Problemregionen“:
Gezielte Diagnostik und Therapie** **ATF beantragt**

15. – 16.11.2024 Dr. Stefanie Peters
Tuttlingen



© sfam_photo - stock.adobe.com

Endoskopie für Internisten

15 ATF

Nur noch Warteplatz möglich

02. – 03.11.2023
Tuttlingen

Prof. Reto Neiger, Dr. Christiane Stengel

Arthroskopie mit Schwerpunkt Ellenbogen, Schulter, Kniegelenk

14 ATF

01. – 02.12.2023
Tuttlingen

Ludo Stegen

Laparoskopie und Thorakoskopie

13 ATF

12. – 13.12.2023
Tuttlingen

Ludo Stegen

Arthroskopie Basis

ATF beantragt

21. – 23.03.2024
Tuttlingen

Ludo Stegen, Dr. Thekla Bogenhagen

Endoskopie beim Kleintier

ATF beantragt

05. – 06.04.2024
Tuttlingen

Dr. Arne Güssow, Dr. Dorothee Dahlem

Endoskopie für Internisten**ATF beantragt**

26. – 27.04.2024 Prof. Reto Neiger, Dr. Christiane Stengel
Tuttlingen

Laparoskopie und Thorakoskopie**ATF beantragt**

13. – 14.09.2024 Ludo Stegen, Dr. Thekla Bogenhagen
Tuttlingen

Endoskopie beim Kleintier**ATF beantragt**

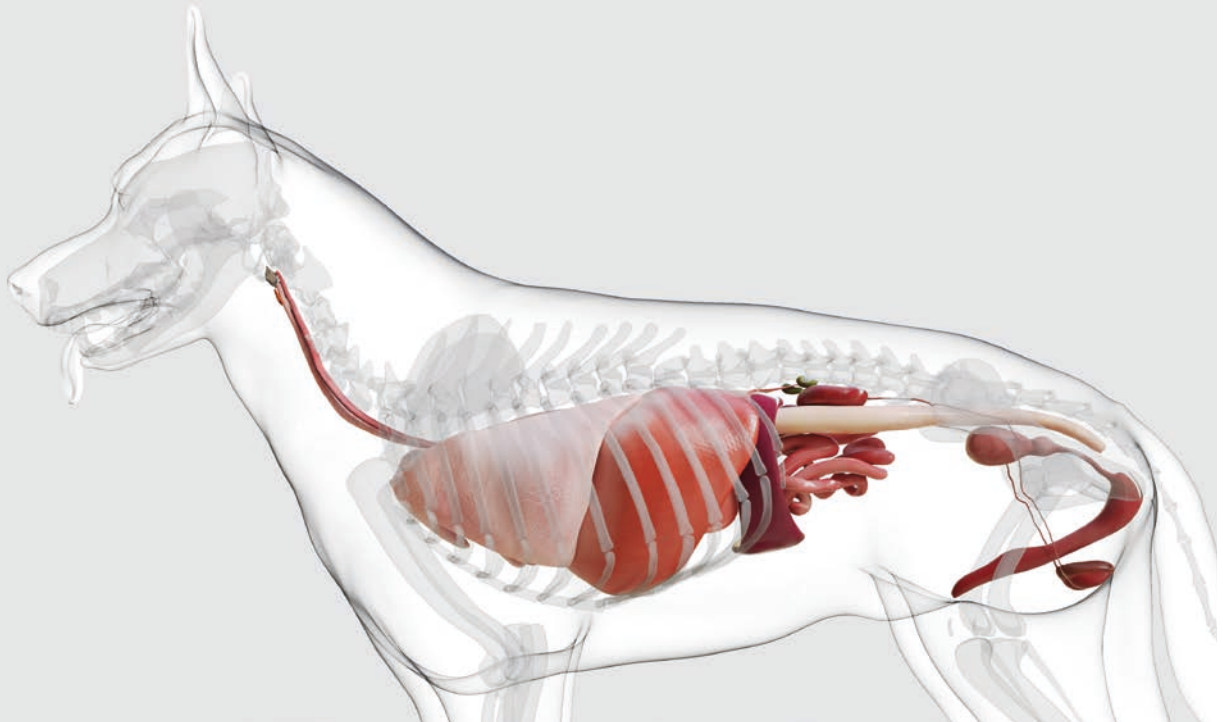
27. – 28.09.2024 Dr. Arne Güssow, Dr. Dorothee Dahlem
Tuttlingen

Arthroskopie Advanced mit Schwerpunkt Ellenbogen, Schulter, Kniegelenk**ATF beantragt**

08. – 09.11.2024 Ludo Stegen, Dr. Thekla Bogenhagen
Tuttlingen

Endoskopie für Internisten**ATF beantragt**

19. – 20.11.2024 Prof. Reto Neiger, Dr. Christiane Stengel
Tuttlingen



© SciePro - stock.adobe.com

Warum hat das Pferd Kolik? Symptome, Diagnostik und Therapie

2 ATF

11.10.2023
Digitaler Workshop

Viola Bäuerlein



Orales und maxillofaziales Trauma beim Kleintier III

13 ATF

16. – 17.10.2023
Tuttlingen

Prof. Alexander M. Reiter

Warum hat das Fohlen Diarrhoe? Symptome, Diagnostik und Therapie

2 ATF

25.10.2023
Digitaler Workshop

PD Dr. Monica Venner



Warum wird die Dyspnoe nicht besser? Symptome, Diagnostik und Therapie

ATF beantragt

08.11.2023
Digitaler Workshop

Viola Bäuerlein



Fallbasierte Zytologie der Haut

12 ATF

10. – 11.11.2023
Tuttlingen

Dr. Stefanie Peters, Dr. Otto Fischer

Warum hustet das Pferd? Symptome, Diagnostik und Therapie

2 ATF

22.11.2023
Digitaler Workshop

PD Dr. Monica Venner



Warum hat mein adultes Pferd Nasenbluten? Symptome, Diagnostik und Therapie

ATF beantragt

06.12.2023
Digitaler Workshop

Viola Bäuerlein



Warum hat das Pferd Fieber? Symptome, Diagnostik und Therapie

ATF beantragt

13.12.2023
Digitaler Workshop

PD Dr. Monica Venner



Internistisches Fallseminar – Teil I: Nephrologie, Endokrinologie und Respiration

ATF beantragt

19. – 20.01.2024
Frankfurt

Prof. Dr. Reto Neiger, Dr. Christiane Stengel

Internistisches Fallseminar – Teil II: Gastroenterologie, Leber und Hämatologie

ATF beantragt

27. – 28.09.2024
Frankfurt

Prof. Dr. Reto Neiger, Dr. Christiane Stengel



© kasto - stock.adobe.com

Teamentwicklung und Teamführung

ATF beantragt

09.11.2023

Dipl.-Psych. Sabine Bollwein

Digitaler Workshop



Energieräuber erkennen und effektiv in der Sprechstunde führen

ATF beantragt

16.01.2024

Dipl.-Psych. Sabine Bollwein

Frankfurt

Die Sprechstunde souverän gestalten

ATF beantragt

17.01.2024

Dipl.-Psych. Sabine Bollwein

Frankfurt

Katzenwoche – Katzensgerechte Behandlung Modul I – VI

ATF beantragt

19. – 24.02.2024

Dr. Heike Karpenstein-Klumpp, Dr. Dorothee Dahlem, Dr. Stefanie Peters,
Tuttlingen Yvonne Lambach, Dr. Angelika Drenler

Energieräuber erkennen und effektiv in der Sprechstunde führen

ATF beantragt

05.03.2024

Dipl.-Psych. Sabine Bollwein

Tuttlingen

Die Sprechstunde souverän gestalten**ATF beantragt**

06.03.2024 Dipl.-Psych. Sabine Bollwein
Tuttlingen

Burnout und Resilienz**ATF beantragt**

22.03.2024 Dipl.-Psych. Sabine Bollwein
Frankfurt

Stress minimieren, Ursachen erkennen, Lösungen entwickeln**ATF beantragt**

23.03.2024 Dipl.-Psych. Sabine Bollwein
Frankfurt

Stress minimieren, Ursachen erkennen, Lösungen entwickeln**ATF beantragt**

24.09.2024 Dipl.-Psych. Sabine Bollwein
Frankfurt

Burnout und Resilienz**ATF beantragt**

25.09.2024 Dipl.-Psych. Sabine Bollwein
Frankfurt

Konfliktmanagement**ATF beantragt**

23.10.2024 Dipl.-Psych. Sabine Bollwein
Frankfurt

Effizienz am Telefon**ATF beantragt**

24.10.2024 Dipl.-Psych. Sabine Bollwein
Frankfurt



© NIDertLander – stock.adobe.com

Ohr- / Kieferchirurgie bei Meerschweinchen und Kaninchen

13 ATF

Nur noch Warteplatz möglich

05. – 06.10.2023

Dr. Saskia Köstlinger, Tina Brezina, Dr. Milena Thöle

Frankfurt

Modul Kleinsäuger VIII: Anästhesie, Analgesie und perioperatives Management bei Heimtieren

6 ATF

07.10.2023

Dr. Christine Lendl

Frankfurt

Modul Kleinsäuger IX: Heimtierchirurgie

7 ATF

08.10.2023

Dr. Manfred Schumacher, Dr. Saskia Köstlinger

Frankfurt

Modul Kleinsäuger X: Häufige Augenerkrankungen beim Kleinsäuger in der Praxis – Ursache, Diagnose, Therapie

3 ATF

13.11.2023

PD Dr. Thomas Göbel

Frankfurt

Modul Kleinsäuger XI: Häufige Hauterkrankungen beim Kleinsäuger in der Praxis – Ursache, Diagnose, Therapie, tierartspezifische Besonderheiten **3 ATF**

13.11.2023 PD Dr. Thomas Göbel
Frankfurt

Modul Kleinsäuger XII: Erkrankungen des Skelettapparates beim Kleinsäuger inklusive Frakturen und ihre Therapie **6 ATF**

14.11.2023 PD Dr. Thomas Göbel
Frankfurt

Diagnostik, Therapie und Narkosemanagement von Zahnerkrankungen bei Kaninchen & Meerschweinchen **ATF beantragt**

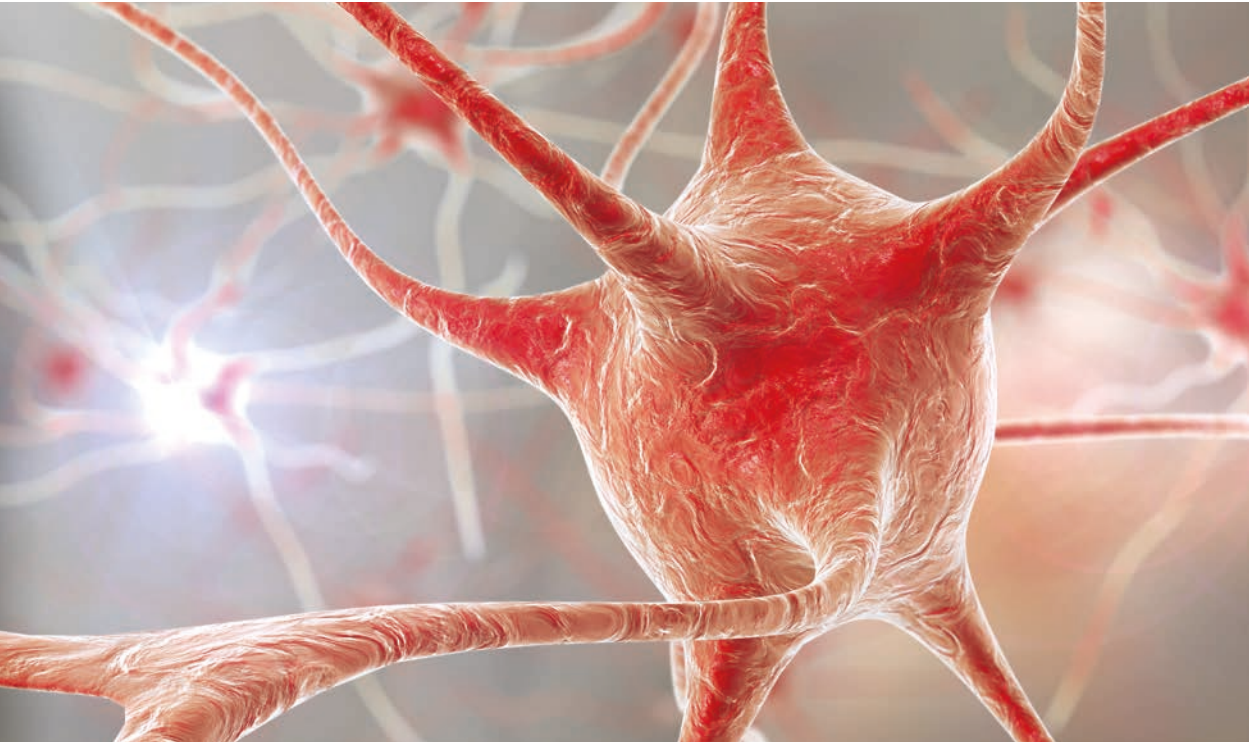
16. – 17.02.2024 Dr. Manfred Schumacher, Dr. Christine Lendl, Dr. Saskia Köstlinger
Tuttlingen

Ultraschalldiagnostik bei Kleinsäufern **ATF beantragt**

08.06.2024 PD Dr. Sven Reese
Frankfurt

Diagnostik, Therapie und Narkosemanagement von Zahnerkrankungen bei Kaninchen & Meerschweinchen **ATF beantragt**

11. – 12.10.2024 Dr. Manfred Schumacher, Dr. Christine Lendl, Dr. Saskia Köstlinger
Tuttlingen



© Kateryna_Kon - stock.adobe.com

Die Filmnächte der Bewegungsstörungen

Webinarreihe mit 4 Teilen (29.11., 06.12., 13.12. und 20.12.2023)

29.11. – 20.12.2023 Prof. Franck Forterre
Webinar

ATF beantragt



Neurologie Basiskurs – Untersuchungsgang & Lokalisationsübungen, Epilepsie & andere Bewegungsstörungen

01. – 02.03.2024 Dr. Tanja Steinberger
Tuttlingen

ATF beantragt

Wirbelsäulenchirurgie I – Basiskurs

23. – 24.04.2024 Prof. Franck Forterre, MV Dr. Aleš Tomek
Tuttlingen

ATF beantragt

Lahmheit / Lähmung sicher und einfach differenzieren, lokalisieren und diagnostizieren

12. – 13.06.2024 Prof. Franck Forterre
Tuttlingen

ATF beantragt

Wirbelsäulenchirurgie II (Advanced)

ATF beantragt

17. – 18.09.2024
Tuttlingen

Prof. Franck Forterre, MV Dr. Aleš Tomek

Neurologie Advanced – Diagnose und Therapie von Nervenerkrankungen

ATF beantragt

25. – 26.10.2024
Tuttlingen

Dr. Tanja Steinberger

”

**INFORMATIVE FORTBILDUNG
MIT VIELEN ANREGUNGEN.**

“



© Tony_Campbell – stock.adobe.com



© fotoinc - stock.adobe.com

Tierschutz und Tierwohl bei Neuweltkameliden: Was muss der Tierarzt beachten?

04.10.2023
Webinar

Dr. Henrik Wagner

ATF beantragt





© michaeljung - sutterstock.com

Interactive Slide Recognition / Clinical Case Discussions (Module III) English
8-part webinar series (16.10., 23.10., 30.10., 06.11., 13.11., 20.11., 27.11. and 04.12.2023)

8 ATF



16.10. – 04.12.2023 Prof. Ron Ofri
Digital Workshop

**Kleintierophthalmologie Intensiv – Grundlagen der klinischen Untersuchung
des Auges bei Hund und Katze**

ATF beantragt

07.11.2023 Dr. Barbara Braus
Tuttlingen

**Kleintierophthalmologie Intensiv – Chirurgie: Korrektur des einfachen
Entropiums**

ATF beantragt

08.11.2023 Dr. Barbara Braus
Tuttlingen

**Modul Kleinsäuger X: Häufige Augenerkrankungen beim Kleinsäuger in der
Praxis – Ursache, Diagnose, Therapie**

3 ATF

13.11.2023 PD Dr. Thomas Göbel
Frankfurt

Phaco Course English

15 ATF

22. – 23.11.2023 Prof. Ursula Dietrich, Ulrike Koch
Frankfurt

Kleintierophthalmologie Intensiv – Spaltlampe und Funduskopie **5 ATF**

05.12.2023 Dr. Barbara Braus
Tuttlingen

**Kleintierophthalmologie Intensiv – Ophthalmologische OP-Basics:
Die Enukleation und der unkomplizierte Lidrandtumor** **5 ATF**

06.12.2023 Dr. Barbara Braus
Tuttlingen

OPTICS-FEST: Optics, Refraction and Retinoscopy Symposium and Wetlab English **ATF requested**

26.01.2024 Prof. Ron Ofri
London

The Art and the Science of Electroretinography in Veterinary Practice English **ATF requested**

27. – 28.01.2024 Prof. Ron Ofri
London

**Grundlagen zur Augenuntersuchung und Diagnostik sowie der Behandlung von
häufigen Augenerkrankungen beim Pferd** **ATF beantragt**

09. – 10.02.2024 Dr. Kirstin Brandt, Dr. Stefan Gesell-May
Frankfurt

**Kleintierophthalmologie Kompakt – Klinische Augenuntersuchung und häufige
Augenerkrankungen beim Hund** **ATF beantragt**

13. – 14.02.2024 Dr. Andrea Schieszler
Frankfurt

Phaco Course English **ATF requested**

09. – 10.04.2024 Ulrike Koch, Prof. Ursula Dietrich
Frankfurt

Kleintierophthalmologie Intensiv – Spaltlampe und Funduskopie **ATF beantragt**

09.07.2024 Dr. Barbara Braus
Tuttlingen

**Kleintierophthalmologie Intensiv – Ophthalmologische OP-Basics:
Die Enukleation und der unkomplizierte Lidrandtumor** **ATF beantragt**

10.07.2024 Dr. Barbara Braus
Tuttlingen

Kleintierophthalmologie Intensiv – Grundlagen der klinischen Untersuchung des Auges bei Hund und Katze **ATF beantragt**

10.09.2024 Dr. Barbara Braus
Tuttlingen

Kleintierophthalmologie Intensiv – Chirurgie: Korrektur des einfachen Entropiums **ATF beantragt**

11.09.2024 Dr. Barbara Braus
Tuttlingen

Lidchirurgie Advanced **ATF beantragt**

01.10.2024 Dr. Barbara Braus
Tuttlingen

Ultraschall am Auge **ATF beantragt**

02.10.2024 Dr. Barbara Braus
Tuttlingen

Phaco Course [English](#) **ATF requested**

26. – 27.11.2024 Ulrike Koch, Prof. Ursula Dietrich
Frankfurt

Kleintierophthalmologie Kompakt – Klinische Augenuntersuchung und häufige Augenerkrankungen beim Hund **ATF beantragt**

16. – 17.12.2024 Dr. Andrea Schieszler
Frankfurt



© michaeljung - stock.adobe.com (modifiziert)

Orthopädische Erkrankungen bei Hund und Katze

3 Teile | 1x monatlich, samstags

ATF beantragt

07.10., 11.11. und 16.12.2023

Digitaler Workshop Dr. Nadja Wunderlin



Kleintierchirurgie Kompakt – Spezial Kniegelenk I – III

Nur noch Warteplatz möglich

17 ATF

09. – 11.10.2023 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Zlig – Neue Technik zum intraartikulären Ersatz des vorderen Kreuzbandes

7 ATF

12.10.2023 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Kleintierchirurgie Kompakt – Basis-Frakturversorgung I – III

Nur noch Warteplatz möglich

17 ATF

23. – 25.10.2023 Dr. Michael Koch
Tuttlingen

6. EICKEMEYER® Veterinary Forum – Weichteil- und Knochenverletzungen bei der Katze

12 ATF

28. – 29.10.2023 Prof. Andrea Meyer-Lindenberg, Dr. Andreas Hermann
Oberursel bei Frankfurt Dr. Mathias Brunnberg, Dr. Michael Koch

Kleintierchirurgie Kompakt – Gelenkchirurgie I – III **17 ATF**

06. – 08.11.2023 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Modul Kleinsäuger XII: Erkrankungen des Skeletapparates beim Kleinsäuger inklusive Frakturen und ihre Therapie **6 ATF**

14.11.2023 PD Dr. Thomas Göbel
Frankfurt

Kleintierchirurgie Kompakt – Advanced-Frakturversorgung I – III **17 ATF**

20. – 22.11.2023 Dr. Michael Koch
Tuttlingen

Arthroskopie mit Schwerpunkt Ellenbogen, Schulter, Kniegelenk **14 ATF**

01. – 02.12.2023 Ludo Stegen
Tuttlingen

Patella- und Hüftgelenkluxation **ATF beantragt**

07.12.2023 Dr. Michael Koch, Johannes Schmutterer
Frankfurt

TPLO – Praktische Durchführung **7 ATF**

08.12.2023 PD Dr. Bianca Hettlich
Frankfurt

Kleintierchirurgie Kompakt – Basis-Frakturversorgung I – III **ATF beantragt**

22. – 24.01.2024 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Kleintierchirurgie für OP-Teams – Einführung in die Osteosynthese I + II **ATF & BP beantragt**

08. – 09.02.2024 Dr. Michael Koch, Alexandra Heck
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Spezial Kniegelenk I – III **ATF beantragt**

19. – 21.02.2024 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Arthroskopie Basis **ATF beantragt**

21. – 23.03.2024 Ludo Stegen, Dr. Thekla Bogenhagen
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Spezial Kniegelenk I – III **ATF beantragt**

06. – 08.05.2024 Dr. Michael Koch
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Gelenkchirurgie I – III **ATF beantragt**

13. – 15.05.2024 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Traumatologie Katze **ATF beantragt**

17. – 18.05.2024 Dr. Mathias Brunberg, Dr. Pavel Slunsky
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Basis-Frakturversorgung I – III **ATF beantragt**

03. – 05.06.2024 Dr. Michael Koch
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Advanced-Frakturversorgung I – III **ATF beantragt**

17. – 19.06.2024 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Orthopädische Röntgendiagnostik beim Pferd – Ein Schritt über die Standardaufnahmen hinaus **ATF beantragt**

22. – 23.06.2024 Dr. Carolin Nakládalová, N. N.
Frankfurt

Kleintierchirurgie Kompakt – Advanced-Frakturversorgung I – III **ATF beantragt**

23. – 25.09.2024 Dr. Michael Koch
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Gelenkchirurgie I – III **ATF beantragt**

21. – 23.10.2024 Dr. Michael Koch
Tuttlingen

Arthroskopie Advanced mit Schwerpunkt Ellenbogen, Schulter, Kniegelenk **ATF beantragt**

08. – 09.11.2024 Ludo Stegen, Dr. Thekla Bogenhagen
Tuttlingen

Orthopädische Sonographie II **ATF beantragt**

14. – 15.11.2024 Dr. Nele Eley, Dr. Christine Pepler
Frankfurt

Kleintierchirurgie für OP-Teams Einführung in die Osteosynthese I + II **ATF & BP beantragt**

29. – 30.11.2024 Dr. Michael Koch, Alexandra Heck
Tuttlingen



© 135pixels - stock.adobe.com

Zahnbehandlung beim Pferd – Grundlagenkurs

7 ATF

05.10.2023
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, PD Dr. Astrid Bienert-Zeit

Zahnbehandlung beim Pferd – Praktische Demonstration

7 ATF

Nur noch Warteplatz möglich

06.10.2023
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, Prof. Carsten Staszky, Dr. Timo Zwick, Matthias Jehle,
PD Dr. Astrid Bienert-Zeit

Zahnbehandlung beim Pferd – Intensivübungen

7 ATF

07.10.2023
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, Dr. Anna Altersberger, PD Dr. Astrid Bienert-Zeit,
Matthias Jehle, Tanja Knäpper, Katharina Lichti, Jana Motzkau,
Dr. Tilman Simon, Dr. Timo Zwick

Warum hat das Pferd Kolik? Symptome, Diagnostik und Therapie

2 ATF

11.10.2023
Digitaler Workshop

Viola Bäuerlein



bpt-Kongress 2023 / Röntgentechnik am Kopf des Pferdes – Systematisch zur guten Aufnahme mit praktischen Übungen **6 ATF**

Bitte melden Sie sich direkt über die bpt-Akademie an.

19.10.2023 Dr. Carsten Vogt, Dr. Timo Zwick
München

Warum hat das Fohlen Diarrhoe? Symptome, Diagnostik und Therapie **2 ATF**

25.10.2023 PD Dr. Monica Venner
Digitaler Workshop



Warum wird die Dyspnoe nicht besser? Symptome, Diagnostik und Therapie **ATF beantragt**

08.11.2023 Viola Bäuerlein
Digitaler Workshop



Warum hustet das Pferd? Symptome, Diagnostik und Therapie **2 ATF**

22.11.2023 PD Dr. Monica Venner
Digitaler Workshop



Warum hat mein adultes Pferd Nasenbluten? Symptome, Diagnostik und Therapie **ATF beantragt**

06.12.2023 Viola Bäuerlein
Digitaler Workshop



Warum hat das Pferd Fieber? Symptome, Diagnostik und Therapie **ATF beantragt**

13.12.2023 PD Dr. Monica Venner
Digitaler Workshop



Grundlagen zur Augenuntersuchung und Diagnostik sowie der Behandlung von häufigen Augenerkrankungen beim Pferd **ATF beantragt**

09. – 10.02.2024 Dr. Kirstin Brandt, Dr. Stefan Gesell-May
Frankfurt

Zahnbehandlung beim Pferd – Anatomie, Pathologie und prakt. Demonstrationen **ATF beantragt**

02. – 04.05.2024 Dr. Carsten Vogt, Prof. Carsten Staszky, PD Dr. Astrid Bienert-Zeit
Frankfurt

Orthopädische Röntgendiagnostik beim Pferd – Ein Schritt über die Standardaufnahmen hinaus **ATF beantragt**

22. – 23.06.2024 Dr. Carolin Nakládalová, N. N.
Frankfurt

Zahnbehandlung beim Pferd – Grundlagenkurs

ATF beantragt

26.09.2024
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, N. N.

Zahnbehandlung beim Pferd – Praktische Demonstration

ATF beantragt

27.09.2024
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, N. N.

Zahnbehandlung beim Pferd – Intensivübungen

ATF beantragt

28.09.2024
Tuttlingen

”
**ERKLÄRUNGEN
DER DOZENTEN
WAREN SUPER!**
“



© kwadrat70 – stock.adobe.com



© StockPhotoPro - stock.adobe.com

TFA Kongress & Workshops im Europa-Park

17 BP

29.09. – 01.10.2023 Solène Meunie, Dr. Tanja Richter, Alexandra Heck, Oliver Noteborn, Rust
PD Dr. Sebastian Artl

Parasitendiagnostik Kompakt für TFA

BP beantragt

10.10.2023 Bärbel Köhler
Webinar



OP-Management von A bis Z – Die TFA als „Allrounder“

13 BP

10. – 11.10.2023 Alexandra Heck
Tuttlingen

Zusatzqualifikation Praxismanagement für TFA

BP beantragt

Seminarreihe mit 10 Modulen + Projektarbeit (Änderungen möglich)
Modul I und II auch einzeln buchbar. Zusatzqualifikation nur möglich bei Abschluss aller Module.

23.10. – 27.10 und 27.11 – 01.12.2023
Frankfurt Oliver Noteborn

Labordiagnostik bei Reiseerkrankungen – Was muss die TFA wissen?

BP beantragt

30.10.2023 Prof. Reto Neiger
Webinar



Kleintierchirurgie für OP-Teams – Abdomen Teil II 6 ATF, BP beantragt

09.11.2023 Dr. Michael Koch, Alexandra Heck
Frankfurt

**Fit fürs Labor (von der Blutprobe bis zum fertigen Blutausschrieb –
Schwerpunkte Hämatologie) und Zytologie kompakt** 3 BP

10.11.2023 Bärbel Köhler
Frankfurt

Anästhesie bei Kleintieren für TFA: Fokus Atemtrakt und Schmerz 14 BP

11. – 12.11.2023 Dr. Franz Josef Söbbeler, Dr. Alexandra Friederike Schütter
Frankfurt

Kleintierchirurgie für OP-Teams – Abdomen Teil I + II 13 ATF, BP beantragt
Nur noch Warteplatz möglich

23. – 24.11.2023 Dr. Michael Koch, Alexandra Heck
Tuttlingen

**Aktualisierungskurs Röntgen für Tiermedizinische Fachangestellte
nach § 48 Abs. 1 Satz 1 StrlSchV** BP beantragt

08.12.2023 Dr. Beate Bosch
Webinar



Die TFA im Zahn-OP in Assistenz – Viel mehr als nur putzen 16 BP

08. – 09.12.2023 Dr. Cathrin Zehetmeier
Tuttlingen

**TFA-Know-how kompakt: Stationäre Betreuung von Patienten und
Intensivpatienten für TFA** BP beantragt

13.01.2024 Tobias Koch, Antonia von Bülow
Berlin

**Kommunikation am Telefon und „Auge in Auge“ – Entspannt und gelassen den
Kunden lenken!** BP beantragt

18.01.2024 Dipl.-Psych. Sabine Bollwein
Frankfurt

TFA-Know-how kompakt: Wundmanagement und Verbandslehre für TFA BP beantragt

24.01.2024 Tobias Koch, Antonia von Bülow
Berlin

Wir lesen Gesichter: Katzen- und Hundeverhalten richtig deuten BP beantragt

26.01.2024 Dr. Angelika Drenslar
Berlin

Katzenfreundliche Praxis in der Behandlung und in der stationären Betreuung **BP beantragt**

27.01.2024 Dr. Angelika Drenslar
Berlin

Dentalröntgen für TFA: Assistenz beim intraoralen Zahnröntgen bei Hund & Katze – INTENSIVKURS mit praktischen Übungen **BP beantragt**

02.02.2024 Dr. Cathrin Zehetmeier
Tuttlingen

Kleintierchirurgie für OP-Teams – Einführung in die Osteosynthese I + II **ATF & BP beantragt**

08. – 09.02.2024 Dr. Michael Koch, Alexandra Heck
Tuttlingen

TFA-Know-how kompakt: Leitsymptome bei Notfällen erkennen und bewerten für TFA **BP beantragt**

07.03.2024 Tobias Koch, Antonia von Bülow
Berlin

Katzen- und Hundewelpen in der Praxis (plus Besitzerberatung) **BP beantragt**

08.03.2024 Dr. Angelika Drenslar
Berlin

Hunde- und Katzenttraining **BP beantragt**

09.03.2024 Dr. Angelika Drenslar
Berlin

Zusatzqualifikation Praxismanagement – Hybrid **BP beantragt**

Seminarreihe mit 6 Modulen in Präsenz + 12 Webinaren + Projektarbeit (Änderungen möglich)
Modul I, II und Webinare auch einzeln buchbar. Zusatzqualifikation nur möglich bei Abschluss aller Module.

11.03. – 01.06.2024 Oliver Noteborn
Berlin + digital

OP-Management von A bis Z – Die TFA als „Allrounder“ **BP beantragt**

11. – 12.03.2024 Dr. Jan-Niklas Mehl
Frankfurt

Kleintierchirurgie für OP-Teams – Abdomen Teil I **ATF & BP beantragt**

21.03.2024 Dr. Michael Koch, Alexandra Heck
Frankfurt

TFA-Know-how kompakt: Besitzerkommunikation für TFA **BP beantragt**

21.03.2024 Tobias Koch, Antonia von Bülow
Berlin

Gynäkologie von Hündin und Katze **BP beantragt**

22.03.2024 PD Dr. Sebastian Arlt
Berlin

TFA-Azubiwoche **BP beantragt**

25. – 28.03.2024 Bärbel Köhler, Alexandra Heck, Susanne Reich
Frankfurt + digital

Zusatzqualifikation Röntgenassistenz **BP beantragt**

Seminarreihe mit 8 Modulen Präsenz + 2 Webinaren + Projektarbeit (Änderungen möglich)
Alle Module / Webinare auch einzeln buchbar. Zusatzqualifikation nur möglich bei Abschluss aller Module.

11. – 13.04. + 15. – 19.04. + 27. – 28.04.2024
Frankfurt + digital Joy Einwaller, Lutz Weber, Hanna Rauch

TFA-Know-how kompakt: Nahtkurs für TFA inkl. Nahtpad **BP beantragt**

11.04.2024 Tobias Koch, Antonia von Bülow
Berlin

**Katzenfreundliche Behandlung – Katzenspezifische Erkrankungen,
Zahnbehandlungen, Narkose, Besitzerberatung** **BP beantragt**

12. – 13.04.2024 Dr. Angelika Drenser
Berlin

Praxismanagement: Verträge, Zahlen und Qualität – Intensivseminar für TFA **BP beantragt**

18. – 20.04.2024 Oliver Noteborn
Berlin

Nahtkurs für TFA inkl. Nahtpad **BP beantragt**

18.05.2024 Alexandra Heck
Stuttgart

Trächtigkeit und Geburt bei Hund und Katze **BP beantragt**

24.05.2024 PD Dr. Sebastian Arlt
Berlin

Kleintierchirurgie für OP-Teams – Abdomen Teil I + II

ATF & BP beantragt

07. – 08.06.2024 Alexandra Heck, Tobias Koch
Tuttlingen

Eine Reise rund um die Labordiagnostik: Schwerpunkt Hämatologie Kompakt

BP beantragt

13.06.2024 Bärbel Köhler
Berlin

Eine Reise rund um die Labordiagnostik: Urin und Parasitendiagnostik

BP beantragt

14.06.2024 Bärbel Köhler
Berlin

Fit fürs Labor: Schwerpunkte Zytologie und Dermatologie

BP beantragt

15.06.2024 Bärbel Köhler
Berlin

OP-Management von A bis Z – Die TFA als „Allrounder“

BP beantragt

19. – 20.06.2024 Alexandra Heck
Tuttlingen

Zusatzqualifikation Praxismanagement – Hybrid

BP beantragt

Seminarreihe mit 6 Modulen in Präsenz + 12 Webinaren + Projektarbeit (Änderungen möglich)
Modul I, II und Webinare auch einzeln buchbar. Zusatzqualifikation nur möglich bei Abschluss aller Module.

24.06. – 26.10.2024 Oliver Noteborn
Stuttgart + digital

Ernährung für Hund und Katze – Auf jede Lebenssituation angepasst: jung oder alt, gesund oder krank

BP beantragt

28.06.2024 Dr. Angelika Drensler
Berlin

Assistenz in der Anästhesie und Notfallmanagement für TFA

BP beantragt

28. – 29.06.2024 Dr. Tanja Richter
Frankfurt

Wir lieben unsere Hunde- und Katzensenioren – Wie können wir Ihnen ein lebenswertes Altern ermöglichen?

BP beantragt

29.06.2024 Dr. Angelika Drensler
Berlin

Strahlenschutzgrundkurs für Tiermedizinische Fachangestellte nach § 48 Abs. 1 Satz 1 StrlSchV. keine BP

04. – 06.07.2024 Dr. Kerstin von Pückler, Dr. Penelope Baloi, Dr. Beate Bosch
Frankfurt

TFA-Azubiwoche BP beantragt

02. – 05.09.2024 Bärbel Köhler, Alexandra Heck, Susanne Reich
Tuttlingen + digital

TFA Kongress & Workshops im Europa-Park BP beantragt

20. – 22.09.2024 N. N.
Rust

Nahtkurs für TFA inkl. Nahtpad BP beantragt

28.09.2024 Alexandra Heck
Stuttgart

Eine Reise rund um die Labordiagnostik: Bootcamp Tag I BP beantragt

10.10.2024 Bärbel Köhler
Stuttgart

Eine Reise rund um die Labordiagnostik: Bootcamp Tag II BP beantragt

11.10.2024 Bärbel Köhler
Stuttgart

TFA Insights & Skills – Praxismanagement: Kommunikation, Rollenkonflikte, Stress und psychische Gefahren BP beantragt

17. – 19.10.2024 Oliver Noteborn
Stuttgart

Zusatzqualifikation Hygieneassistenz BP beantragt

Seminarreihe mit 10 Module + Projektarbeit (Änderungen möglich)
Alle Module auch einzeln buchbar. Zusatzqualifikation nur möglich bei Abschluss aller Module.

04. – 08. + 25. – 29.11.2024
Berlin Susanne Reich

Zusatzqualifikation Praxismanagement BP beantragt

Seminarreihe mit 11 Module + Projektarbeit (Änderungen möglich)
Modul I und II auch einzeln buchbar. Zusatzqualifikation nur möglich bei Abschluss aller Module.

18. – 22.11. + 10. – 14.12.2024
Frankfurt Oliver Noteborn

Kleintierchirurgie für OP-Teams Einführung in die Osteosynthese I + II

ATF & BP beantragt

29. – 30.11.2024

Dr. Michael Koch, Alexandra Heck

Tuttlingen

Die TFA im Zahn-OP in Assistenz – Viel mehr als nur putzen

BP beantragt

06. – 07.12.2024

Dr. Cathrin Zehetmeier

Tuttlingen

Grundlagen Notfallmanagement und Reanimation für TFA

BP beantragt

11. – 12.12.2024

Alexandra Heck

Tuttlingen

”

**PRAKTISCHE
ÜBUNGEN &
BETREUUNG
PERFEKT!**

“



© Happy monkey – stock.adobe.com



© Aurelio - stock.adobe.com

Zahnbehandlung beim Pferd – Grundlagenkurs

7 ATF

05.10.2023
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, PD Dr. Astrid Bienert-Zeit

Ohr- / Kieferchirurgie bei Meerschweinchen und Kaninchen

13 ATF

Nur noch Warteplatz möglich

05. – 06.10.2023
Frankfurt

Dr. Saskia Köstlinger, Tina Brezina, Dr. Milena Thöle

Zahnbehandlung beim Pferd – Praktische Demonstration

7 ATF

Nur noch Warteplatz möglich

06.10.2023
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, Prof. Carsten Staszky, Dr. Timo Zwick, Matthias Jehle,
PD Dr. Astrid Bienert-Zeit

Zahnbehandlung beim Pferd – Intensivübungen

7 ATF

07.10.2023
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, Dr. Anna Altersberger, PD Dr. Astrid Bienert-Zeit,
Matthias Jehle, Tanja Knäpper, Katharina Lichti, Jana Motzkau,
Dr. Tilman Simon, Dr. Timo Zwick

Orales und maxillofaziales Trauma beim Kleintier III **13 ATF**

16. – 17.10.2023 Prof. Alexander M. Reiter
Tuttlingen

bpt-Kongress 2023 / Röntgentechnik am Kopf des Pferdes – Systematisch zur guten Aufnahme mit praktischen Übungen **6 ATF**

Bitte melden Sie sich direkt über die bpt-Akademie an.

19.10.2023 Dr. Carsten Vogt, Dr. Timo Zwick
München

Zahnextraktion beim Hund – Intensivkurs **7 ATF**

16.11.2023 Dr. Stefan Grundmann
Tuttlingen

Zahnbehandlung & Zahnextraktion bei der Katze **ATF beantragt**

14. – 15.02.2024 Dr. Martina van Suntum, Dr. Jan Klasen
Tuttlingen

Diagnostik, Therapie und Narkosemanagement von Zahnerkrankungen bei Kaninchen & Meerschweinchen **ATF beantragt**

16. – 17.02.2024 Dr. Manfred Schumacher, Dr. Christine Lendl, Dr. Saskia Köstlinger
Tuttlingen

Zahnextraktion und Röntgen beim Hund – Basiskurs **ATF beantragt**

26. – 27.02.2024 Dr. Jan Schreyer, Dr. Stefan Grundmann
Tuttlingen

Zahnextraktion beim Hund – Intensivkurs **ATF beantragt**

17.04.2024 Dr. Stefan Grundmann
Tuttlingen

Zahnextraktion beim Hund – Intensivkurs **ATF beantragt**

18.04.2024 Dr. Stefan Grundmann
Tuttlingen

Zahnbehandlung beim Pferd – Anatomie, Pathologie und prakt. Demonstrationen **ATF beantragt**

02. – 04.05.2024 Dr. Carsten Vogt, Prof. Carsten Staszyc, PD Dr. Astrid Bienert-Zeit
Frankfurt

Zahnbehandlung beim Pferd – Grundlagenkurs

ATF beantragt

26.09.2024
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, N. N.

Zahnbehandlung beim Pferd – Praktische Demonstration

ATF beantragt

27.09.2024
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, N. N.

Zahnbehandlung beim Pferd – Intensivübungen

ATF beantragt

28.09.2024
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, N. N.

Diagnostik, Therapie und Narkosemanagement von Zahnerkrankungen bei Kaninchen & Meerschweinchen

ATF beantragt

11. – 12.10.2024
Tuttlingen

Dr. Manfred Schumacher, Dr. Christine Lendl, Dr. Saskia Köstlinger

”
**SEHR GUTES
KLIMA,
SEHR NETTE
ATMOSPHERE.**
“



© Eric Issele – stock.adobe.com

EICKEMEYER® ON TOUR



Es erwarten Sie viele spannende Aktionen!

Wir und die Kolleginnen und Kollegen aus den Auslandsvertretungen freuen uns auf den Austausch mit Ihnen.

KONGRESS	THEMA	DATUM	ORT
DDD Danish Vet Congress	Small and large animals	05.–07.10.2023	Odense, DK
ESVOT Congress	Orthopaedics	06.–08.10.2023	Venedig, IT
BVNA (British Vet Nurse Association) Congress	Vet Nurses, Small animals	06.–08.10.2023	Telford, UK
ACVS Surgery Summit	Orthopaedics	11.–14.10.2023	Louisville, USA
BVOA Autumn Meeting	Small animals, Orthopaedics	12.–14.10.2023	London, UK
CanWest Veterinary Conference	Small and large animals	14.–16.10.2023	Banff, CAN
bpt-Kongress	Klein- und Großtiere	19.–21.10.2023	München, DE
VET Conference	Small Animal Technician Conference	27.–28.10.2023	Toronto, CAN
Equine Show SBCV	Large animals	30.–31.10.2023	Vancouver, CAN
Vet Con	Small Animal Technician Conference	03.–05.11.2023	Newfoundland, CAN
SBCV Fall Conference & Trade Show	Small Animal Technician Conference	05.–06.11.2023	Vancouver, CAN
London Vet Show	Small and large animals	16.–17.11.2023	London, UK
XXXI International Congress PSLWMZ	Small animals	17.–19.11.2023	Lodz, PL
DVG-Vet-Congress	Kleintiere	23.–25.11.2023	Berlin, DE
12. Leipziger Tierärztekongress	alle Tierarten	18.–20.01.2024	Leipzig, DE
34. FVO-Tagung	Ophthalmologie	22.–24.03.2024	Chemnitz, DE
ECVS Annual Meeting	Surgery	04.–06.07.2024	Valencia, ES

HAPPY DOG

HAPPY CAT

WIRKSAMER GESCHMACK.
VON TIERÄRZTEN ENTWICKELT UND EMPFOHLEN.

STRUVIT

ZUR AUFLÖSUNG UND VORBEUGUNG VON STRUVITSTEINEN



ZUR GEZIELTEN AUFLÖSUNG
VON STRUVITSTEINEN



ZUR PRÄVENTION VON
STRUVITSTEINREZIDIVEN



SPÜLUNG DER HARNWEGE



ZUR SENKUNG DES
HARN-PH WERTES



Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie jetzt unser Veterinär-Team

☎ 08234 / 96 22 418

@ vet@happydog.de



**GLEICH
ONLINE
GEHEN**

Besuchen Sie jetzt
UNSERE WEBSITE
und profitieren Sie von ...

über 6.000 Artikeln

Ausführliche Beschreibungen und
weiterführendes Material

unseren Seminaren

Aktuelle Fortbildungsthemen,
praktische Übungen, kleine Gruppen

www.eickemeyer.de
www.eickemeyer.ch