



**VET
SEMINARE**
APR | MAI | JUN
2024

Eickemeyer®
plus
veterinary education



ORTHOPÄDIE

*Neue Methode zur Spongiosaentnahme
bei Kleintieren*

TFA KONGRESS IM EUROPA-PARK

Fortbildung mit Spaßfaktor – ein Rückblick

OPHTHALMOLOGIE

Fokus Tonometrie

2.2024

Seminare

Für die Veterinärmedizin

*„Jedes Mal, wenn
du alle Antworten
gelernt hast,
wechseln sie alle
Fragen.“* Oliver Otis Howard

Damit Sie auch auf alle neu auftauchenden Fragen immer die passenden Antworten parat haben, setzen wir bei unseren Fortbildungen auf ein aktuelles und vor allem praxisorientiertes Themenangebot. So halten Sie Ihr Fachwissen immer auf dem neuesten Stand und sind gut gerüstet für den Praxisalltag. Mit unseren neuen On-Demand-Webinaren können Sie ab sofort auch überall und jederzeit von unseren Weiterbildungen profitieren.

**EICKEMEYER® Seminare –
immer auf dem neuesten Stand.**



© Eric Isselée – stock.adobe.com (modifiziert)

Liebe Leserin, lieber Leser,



Ich freue mich, Ihnen in dieser Ausgabe den letzten Teil unserer kleinen Ophthalmologie-Serie zu präsentieren. Auch hier zeigt sich wieder, dass der routinemäßige Einsatz eines Tonometers in der Praxis das Augenlicht Ihrer Patienten retten kann und darüber hinaus noch profitabel ist (S. 12 ff.). Ein etwas spezielleres Vorgehen ist die Entnahme von Spongiosa. Diese Transplantate für orthopädische Indikationen werden in der Regel nach Aufbohren des Kortex mittels einer Kürette entnommen. Wir haben eine spezielle Bohrhülse entwickelt, die diesen Prozess extrem vereinfacht und beschleunigt (S. 7 ff.).

Schon zum zweiten Mal fand unser TFA Kongress im Europa-Park statt – eine Fortbildung mit Spaßfaktor. Bei dem ausgebuchten Kongress mit über 100 TFA aus Deutschland, Österreich und der Schweiz wurde in zahlreichen Vorträgen und Workshops das Wissen zum Thema „Notfälle“ aktualisiert und vertieft. Nach einer großen Party und einigen Runden in der Achterbahn waren alle begeistert und kommen vom 20.–22.09.2024 zum Thema „Rund ums Heimtier“ gerne wieder. Einen Rückblick zu diesem Event finden Sie ab Seite 16.

Dr. Koch's OP-Tipp informiert über eine grundlegende Erste-Hilfe-Maßnahme bei einem Larynxspasmus, Fremdkörper im Rachen oder einer anderen Verlegung der rostralen Luftwege (S. 19).

Unser 7. EICKEMEYER® Veterinary Forum findet dieses Jahr erneut in Frankfurt statt. Dr. Martin Kessler bringt Sie zum Thema „Grundlagen der Onkologie bei Hund und Katze“ auf den neuesten Stand. Diese können im

anschließenden Workshop mit Prof. Alexander M. Reiter praktisch vertieft werden. Merken Sie sich den Termin gleich vor: 08.–11.11.2024 (S. 20).

Unsere Online-Fortbildungen sind alle auch „On Demand“ verfügbar. So können Sie sich jederzeit bequem weiterbilden. Nutzen Sie jetzt den 10 % Aktionscode (S. 21).

Eine schon fast eingeschworene Gruppe von Vet-Orthopäden kann auch dieses Jahr wieder auf den Tuttlingen Honberg-Sommer hoffen und sich bei unserer praxisnahen Orthopädie-Fortbildung mit vielen praktischen Übungen mit einer Festival- und Konzertteilnahme belohnen (S. 53).

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.



11

Bone Collector Set



07

Neue Methode zur Spongiosaentnahme



16

Rückblick TFA Kongress Europa-Park



12

Fokus Tonometrie

19

Dr. Koch's OP-Tipp



21

EICKEMEYER® Online-Videothek

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
© *katrinshine* – stock.adobe.com (modifiziert)

Linke Seite

Reihe 1 links: © *Natalia* – stock.adobe.com

Reihe 1 rechts: © *Mack International*

Reihe 2: © *Friends Stock* – stock.adobe.com

Reihe 3 links: © *Eric Isselee* – stock.adobe.com

Reihe 3 rechts: © *Africa Studio* – stock.adobe.com

Reihe 4: © *kkolosov* – 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 Spongiosaentnahme

11 Bone Collector Set

12 Fokus Tonometrie

16 Rückblick TFA Kongress

19 Dr. Koch's OP-Tipp

20 7. EICKEMEYER® Veterinary Forum

21 EICKEMEYER® Online-Videothek

22 TFA-Azubiwoche

23 Neue Seminar-Außenstelle Berlin

24 Seminarteam

25 Thematische Seminarübersicht

53 Save the Date Honberg-Sommer

65 EICKEMEYER® on Tour



Neue Methode zur Spongiosaentnahme bei Kleintieren

Spongiosatransplantate für orthopädische Indikationen werden in der Regel nach Aufbohren des Kortex mittels einer Kürette entnommen. Ein neues, technisch einfaches, rasches und sicheres Prozedere mittels einer speziellen Bohrhülse wird hier anhand eines Falles vorgestellt und beurteilt.

Einleitung

Autologes Knochenmark ist in der Veterinärchirurgie noch immer das beste Substitut, wenn es um Knochenersatz geht (Cornu et al., 2009). Es vereint alle erwünschten Eigenschaften für den Aufbau neuen Knochens. Auch wenn die transferierten Zellen in der Zahl eher gering sind, tragen dennoch die Knochen-trabekel sehr viele Osteoblasten, welche dann selbst und unter Zuhilfenahme von lokalen Zytokinen die Knochenneubildung anregen. Ein korrekt entnommenes und eingefügtes Knochenmarktransplantat liefert ein bereits vorhandenes strukturelles Gerüst, an welches sich dann auf der Empfängerseite neues Knochensubstrat anlagern kann, was als Osteo-konduktion bezeichnet wird. Die gleichzeitig einsetzende lokale Durchblutung, angeregt durch offene oder durch den Chirurgen eröffnete Knochenenden sowie den vorsichtigen Umgang mit den lokalen Blutgefäßen, erlaubt den Blutplättchen und den Wachstumsfaktoren (IGF-1, PDGF, TGF-Beta) eine osteopromotive Wirkung (Kraus, 2012).

Die Einsatzgebiete von autologem Knochenmark sind vielfältig. In der praktischen Orthopädie sind es zum Beispiel das Überbrücken von Knochen-defekten nach Frakturen, nach komplizierten Korrektur-osteotomien oder das Auffüllen von Knochenzysten. Nach einer Tibial Tuberosity Advancement (TTA) Operation zur Behandlung des Kreuzbandrisses wird der entstandenen Spalt aufgefüllt oder bei Arthrodesen wird das ruhigzustellende und vom Knorpel befreite Gelenk damit befüllt. Beliebte und ergiebige Stellen der Spongiosaentnahme sind der proximale Humerus, die proximale Tibia oder der Iliumflügel (Penwick et al., 1991).

Die übliche Technik zur Entnahme ist das Aufbohren des Knochens mit einem Steinmannnagel, die Entnahme mit der Kürette und das temporäre Lagern in einem feuchten Tupfer oder im Stempel einer Spritze (Kraus, 2012; Innes, 2014). Wir stellen hier eine neue Technik mit einer speziellen Bohr- und Sammelhülse vor, welche in einem einzigen Arbeitsschritt den Kortex aufbohrt und die Spongiosa auf-fängt, damit der Operateur verlustfrei eine beliebige Menge an Knochenmark ernten kann.

Methode

Das benötigte Instrumentarium (Entwicklung: Delos Medical, Neuhausen ob Eck, Deutschland; Vertrieb: Eickemeyer Medizintechnik für Tierärzte KG, Tuttlingen,

Deutschland) besteht aus einem auf die Bohrmaschine aufzusetzenden Adapter mit AO-Kupplung, 3 verschiedenen großen Bohr- bzw. Sammelhülsen mit Auffangbehälter, einem Schraubenschlüssel zur sicheren Fixierung der Bohrhülse auf dem Adapter, einem Schieber zur Entleerung der Spongiosa sowie einem KIRSCHNER-Bohrdraht für das etwaige Lösen von festsitzender Spongiosa oder für das Anbohren des Kortex (Abb. 1).



Abb. 1: Instrumentarium für die Knochenmarkentnahme, von links nach rechts: Adapter, 3 Bohr- und Sammelhülsen, Schraubenschlüssel, Schieber, KIRSCHNER-Bohrdraht.

Anwendungsbeispiel

Beim Patienten handelte es sich um eine vier Jahre alte Windspielhündin. Sie erlitt rund 1,5 Jahre zuvor bei einem Sturz einen Riss des medialen schrägen Seitenbandes des rechten Carpus. Die Rekonstruktion mittels Bandersatz erfolgte erst rund 10 Wochen nach einer erfolglosen Schienentherapie. Der Bandersatz riss nach vier Monaten, so dass sich mit der Zeit eine Arthrose entwickelte, wonach die Hündin das Bein nicht mehr belastete. Es wurde entschieden, eine carpale Panarthrodese durchzuführen.

Für die Entnahme der Spongiosa wurde die proximale Tibia ausgewählt und nach Überführung des Hundes in die Narkose wurde diese zusammen mit dem rechten Carpus aseptisch vorbereitet und abgedeckt. Der erste Operationsschritt war eine 1 cm lange Inzision in die Haut über der medialen proximalen Tibia. Der Adapter und die mittlere Bohrhülse wurden auf die Bohrmaschine aufgesteckt. Unter Kühlung mittels steriler Kochsalzlösung konnte mit einer Umdrehungszahl von 1.200 U/min der Kortex direkt durchbohrt und unter vorsichtigem Druck die Bohrhülse in das Endost der Tibia getrieben werden

(Abb. 2). Im Schaft der wieder abgeschraubten Bohrhülse (Abb. 3) sammelte sich dabei ein Mix aus Kortex und Spongiosa, welcher mit Hilfe des Schiebers (Abb. 4) in einen feuchten Tupfer verbracht wurde (Abb. 5). Von dort wurde die Spongiosa ca. 30 min später in das Radiocarpalgelenk verbracht, nachdem dieses vom Gelenkknorpel befreit und die Knochenenden mit einem Spiralbohrer aufgebohrt wurden (Osteostyxis). Auf diese Weise vaskulär vorbereitet, konnte das Gelenk anschließend verplattet werden (Abb. 6).



Abb. 2: Aufbohren des Kortex mittels Bohrmaschine.



Abb. 3: Die Bohr- und Sammelhülse wird mit dem Schraubenschlüssel vom Adapter abgeschraubt.

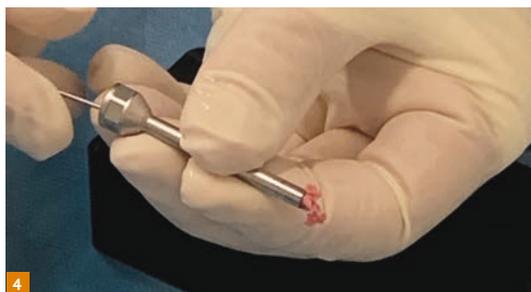


Abb. 4: Die gewonnen Spongiosa kann mit Hilfe des Schiebers aus der Bohrhülse befreit werden.



Abb. 5: Die Spongiosa wird in einem feuchten Tupfer aufbewahrt.



Abb. 6: Postoperatives Röntgenbild (LL Aufnahme) der Panarthrose mittels zweier winkelstabiler Platten.

Diskussion

Im Vergleich zu der alten Technik mittels Kortexeröffnung durch einen Steinmannnagel und Spongiosanahme über eine Kürette ergeben sich folgende Vorteile mit der neuen Technik: Die Entnahme dauerte nach dem Hautschnitt nur ca. fünf Sekunden. Es konnten Weichteilschäden vermieden werden, weil der Entnahmeprozess in einem einzigen Arbeits-

schritt und ohne Zuhilfenahme von Geweberetraktoren erfolgte. Bei der etablierten Technik kann es vorkommen, dass die Kortexöffnung nur mühsam mit der Kürette in der Tiefe aufgefunden wird, was vor allem bei breiten, deckenden Muskelschichten der Fall ist. Da die Spongiosa in der Bohr- und Sammelhülse aufgefangen wird, entsteht kein Verlust. Als Nachteil kann gelten, dass beim Aufbohren des Kortex dieses Material auch aufgefangen wird und damit die Gesamtmenge etwas weniger osteoinduktiv wirkt als Spongiosa alleine (Innes, 2014). Für ungeübte Orthopäden kann für einen besseren Halt der Bohrhülse ein Zwischenschritt zum Anbohren des Kortex mit dem mitgelieferten KIRSCHNER-Bohrdraht notwendig werden und es wird eine Bohrmaschine benötigt.

Sofern die durch die neue Bohr- und Sammelhülse geerntete Spongiosa den Bedarf nicht deckt, könnte an der gleichen Stelle eine Entnahme mit abgewinkelter Bohrung, an einer weiteren Stelle eine erneute Entnahme durchgeführt werden oder es wird – wie in der bestehenden Methode – eine Kürette ins Endost eingeführt, um weiteres Knochenmark zu gewinnen oder es wird eine Bohrhülse mit einem größeren Durchmesser gewählt. Dies alles war bei unserem Fall nicht notwendig, weil der zu befüllende Gelenkspalt recht klein war.

Die neue Methode liefert also klinisch sehr gut umsetzbare Resultate und besticht durch die einfache Handhabung, rasche Spongiosagewinnung und wenig iatrogenes Trauma.

Quellen

1. Cornu O., Schubert T., Libouton X., Manil O., Godts B., Van Tomme J., Banse X., Delloye C. (2009): Particle size influence in an impaction bone grafting model. Comparison of fresh-frozen and freeze-dried allografts. *J Biomech* 42: 2238-2242.
2. Innes J. (2014): Bone grafting in small animal orthopaedic surgery. *In Practice*: 173-181.
3. Kraus K. H. (2012): Bone Grafts and Substitutes. *Veterinary Surgery Small Animal*. Tobias K. M. und Johnston S. A. St. Louis, Elsevier Saunders: 676-684.
4. Penwick R. C., Mosier D. A., Clark D. M. (1991): Healing of canine autogenous cancellous bone graft donor sites. *Vet Surg* 20: 229-234.

Korrespondenzadresse

Daniel Koch, Dr. med. vet. ECVS, Daniel Koch Kleintierchirurgie AG, Ziegeleistrasse 5, CH-8253 Diessenhofen

Originalartikel in ähnlicher Form erschienen im Magazin *KLEINTIERMEDIZIN*, Ausgabe 5-2023, S. 6–9

© Copyright – Text und Fotos beim Autor



Dr. Daniel Koch

Spezialist in Kleintierchirurgie, DECVS

Ausbildungen in Utrecht (NL) und Zürich (CH) zum Spezialisten in Kleintierchirurgie; DECVS; seit 2004 Überweisungspraxis für Kleintierchirurgie; fachliche Schwerpunkte: Gelenkchirurgie, Osteosynthese, Atemwegsobstruktionen und Zahnbehandlung; Forschungsgebiete: brachycephales Syndrom und Kniegelenk des Hundes.

Orthopädieseminare bei EICKEMEYER®

Ab Seite 50 finden Sie unser komplettes Seminarprogramm für den Bereich Orthopädie. Das breit gefächerte Themenangebot lässt keine Wünsche offen.

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

NEUES PRODUKT

Schnelle und sichere Spongiosa-entnahme bei Kleintieren

Normalerweise werden Spongiosatransplantate nach dem Aufbohren des Kortex mithilfe einer Kürette entnommen. Der EICKEMEYER® Bone Collector ist eine neue, technisch einfache, rasche und sichere Methode zur Knochenmarkentnahme mit einer speziellen, eigens dafür entwickelte Bohrhülse. Das Bone Collector Set wird in einem Aufbewahrungs- und Sterilisationsmodul geliefert und besteht aus einem auf die Bohrmaschine aufzusetzenden Adapter mit AO-Kupplung und drei unterschiedlich großen Bohr- bzw. Sammelhülsen mit Auffangbehälter. Diese lassen sich dank des mitgelieferten Gabelschlüssels sicher auf dem Adapter fixieren. Ein Schieber zur Entleerung der Spongiosa aus den Bohr- bzw. Sammelhülsen sowie zwei KIRSCHNER-Bohrdrähte komplettieren das Set.

Besondere Features

- ▶ Schnell – Die Probengewinnung dauert nach dem Hautschnitt nur wenige Sekunden
- ▶ Schonend – Da der Entnahmeprozess ohne Zuhilfenahme von Geweberetraktoren in nur einem Arbeitsschritt erfolgt, entsteht nur wenig iatrogenes Trauma
- ▶ Zuverlässig – Es entsteht kein Materialverlust, da die Spongiosa direkt in der Bohr- und Sammelhülse aufgefangen wird



Art. Nr. 197310

Sie haben Fragen zum Bone Collector Set?

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



Fokus Tonometrie

Tonometrie, die Messung des Augeninnendrucks (IOD), ist eine der wichtigsten Untersuchungen in der veterinärmedizinischen Augenheilkunde. Die Verwendung eines Tonometers als fester Bestandteil von Routineuntersuchungen des Auges ist von großer Bedeutung bei der Rettung des Sehvermögens eines Tieres.

Leitsymptom „Rotes Auge“

Viele Augenprobleme bei Haustieren äußern sich durch ein „rotes Auge“. Der IOD ist eine wichtige Messgröße zur Beurteilung des roten Auges. Ein zu hoher oder ein zu niedriger Druck oder ein signifikanter Unterschied zwischen beiden Augen kann das einzige klinische Anzeichen einer ernsten Augenerkrankung sein. Die Messung des IOD ist besonders wichtig bei der Beurteilung eines „roten Auges“ bei einer für Glaukom prädisponierten Rasse.

Glaukom (Grüner Star)

Das Glaukom ist eine häufige Erkrankung, die zur Erblindung bei Haustieren führen kann. Die Anzeichen eines Glaukoms können subtil sein und anderen Augenerkrankungen ähneln: Schielen, prolabierte Nickhaut, Rötung, trübe Hornhaut, übermäßiger Tränenfluss, erweiterte Pupillen oder Sehverlust. Eine frühzeitige Erkennung ist wichtig, um irreversible Schäden, die zur Erblindung und zu starken Schmerzen führen, zu vermeiden.

Erkennen und Behandeln eines Glaukoms

Ein Glaukom, ein erhöhter Augeninnendruck, kann das Sehvermögen durch eine Schädigung des Sehnervs schnell zerstören. Ein Glaukom kann sich auch langsam entwickeln und das Sehvermögen mit nur minimal sichtbaren klinischen Anzeichen auslöschen.

Eine frühzeitige Erkennung mittels Tonometrie ist der einzige Weg, ein Glaukom zu kontrollieren.



Der Augeninnendruck sollte gemessen werden bei:

- Allen Patienten mit „Rotem Auge“
- Jungen Patienten zur Ermittlung der Referenzwerte
- Patienten, die älter als 6 – 7 Jahre sind
- Patienten von Rassen mit einer Prädisposition für Glaukom
- Augenuntersuchungspatienten
- Patienten mit Kopftrauma
- Patienten im Rahmen von Vorsorgeuntersuchungen

IOD Referenzwerte (diese Werte sind lediglich Richtwerte)

	möglicherweise Uveitis	normaler IOD	Grenzfall	möglicherweise Glaukom
Hund	< 10	10 – 20	20 – 25	> 25
Katze	< 10	10 – 20	20 – 25	> 25
Kaninchen	< 15	15 – 25	25 – 30	> 30
Pferd	< 15	15 – 25	25 – 30	> 30

Vorteile der Rebound-Technologie

Rebound-Technologie Icare® TONOVET

- Keine Anästhesie notwendig
- Keine Kalibrierung notwendig
- Einfache Anwendung, kurze Lernkurve
- Kurze Vorbereitungszeit
- Universelle AA-Batterien
- Spezies-spezifische Kalibrierungen

Applanationstechnik TONO-PEN VET, Akkutom

- Erfordert Anästhesie
- Erfordert Kalibrierung
- Lange Lernkurve
- Lange Vorbereitungszeit
- Spezielle Batterie

Profitable Tonometrie – Tonometrie ohne Kostendruck!

Eine genaue Tonometrie ist in jeder Tierarztpraxis möglich. Moderne, digitale Tonometer sind zuverlässig, einfach zu bedienen und zudem rentabel.

Bisher gingen viele Praktiker davon aus, dass die Investition in ein Tonometer keine Rendite ermöglicht. „Wenn ein Tonometer mehrere Tausend Euro kostet, wir es aber nur gelegentlich nutzen und die Gebühr pro Untersuchung nicht zu hoch sein darf, können wir es nicht bezahlen, geschweige denn Profit damit machen.“

Glücklicherweise haben viele – auch kleine – Allgemeinpraxen das Gegenteil bewiesen. Sie bieten eine verbesserte Patientenversorgung und profitieren zudem von einer gesunden Kapitalrendite.



Amortisationsrechnung

Untersuchungen pro Woche	2			5			10			50		
Untersuchungsgebühr*	23,62	47,24	70,86	23,62	47,24	70,86	23,62	47,24	70,86	23,62	47,24	70,86
Untersuchungskosten	1,20 (Einmalprodukt)			1,20 (Einmalprodukt)			1,20 (Einmalprodukt)			1,20 (Einmalprodukt)		
Einnahmen pro Untersuchung	22,42	46,04	69,66	22,42	46,04	69,66	22,42	46,04	69,66	22,42	46,04	69,66
Untersuchungen pro Jahr	104			260			520			2.600		
Einnahmen pro Jahr	2.331	4.788	7.245	5.829	11.970	18.112	11.658	23.940	36.223	58.292	119.704	181.116
Investitionskosten	2.595 – 3.295			2.595 – 3.295			2.595 – 3.295			2.595 – 3.295		
Amortisationsdauer in Wochen ab	63	31	21	25	13	8	13	6	4	3	1	1

* Preise in Euro nach GOT (1-, 2-, 3-facher Satz)

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

Diagnose von Uveitis mit dem Tonometer

Ein verminderter intraokularer Druck (IOD) ist eines der ersten Anzeichen für eine Uveitis. Eine verminderte Kammerwasserproduktion mit einer Schädigung der Blut-Kammerwasser-Schranke und ein erhöhter uveoskleraler Fluss führen zu einem verminderten IOD. Der IOD variiert dabei je nach Dauer und Schweregrad der Uveitis.



Die häufigsten okulären Anzeichen bei einer anterioren Uveitis sind konjunktivale Hyperämie, Flare, Miosis und Schmerzen (Tränenfluss, Blepharospasmus und Photophobie). Weitere typische Befunde sind Hypopyon, Hyphäma, Rötung um die Kornea (ciliary flush), Hornhautödem, Synächie und eine Farbveränderung der Iris. Bei einer chronischen Uveitis können auch Katarakt, Linsenluxation (Katzen) und Sekundärglaukom festgestellt werden. Bei der posterioren Uveitis sind Glaskörpertrübungen, Netzhaut- und Aderhautveränderungen sowie eine verminderte Sehkraft häufige Befunde.

Eine anteriore Uveitis kann auch sekundär zu anderen Augenerkrankungen wie Hornhautulzera, Glaukom und Katarakt führen. Eine vollständige augenärztliche Untersuchung ist daher unerlässlich, um eine primäre oder sekundäre Uveitis zu diagnostizieren und zu differenzieren.

Mehrere Faktoren beeinflussen die tonometrischen Messwerte.

Ein Unterschied des IOD von mehr als 5 mmHg zwischen beiden Augen sollte als signifikant angesehen werden, auch wenn die Werte im Normalbereich liegen.

Ein niedriger IOD-Wert kann ein normaler Befund sein, wenn keine Anzeichen einer anterioren Uveitis vorliegen. Geriatrische Patienten können niedrige IOD-Werte haben, was als Normalbefund angesehen wird. Der zirkadiane Rhythmus kann die IOD-Werte bei Katzen und Hunden beeinflussen: Am späten Nachmittag können die IOD-Werte niedriger sein als in der Nacht oder am Morgen.

Ein hoher IOD-Wert bei einer Uveitis ist ebenfalls möglich. Ein Sekundärglaukom ist eine häufige Erscheinung bei einer schweren Uveitis. Die Hornhautdicke (Narben, Pigment, Gefäße aufgrund einer chronischen Hornhautentzündung) kann zu höheren IOD-Werten führen. Messungen sollten an der normalsten Stelle der Hornhaut vorgenommen werden. Die Positionierung des Kopfes sollte ideal sein. Der IOD steigt bei einer übermäßigen Augenlidmanipulation oder Fixierung des Tieres an, z. B. bei Druck auf die Jugularvenen oder bei einem engen Halsband – insbesondere bei brachycephalen Hunden. Auch eine Sedierung kann zu Veränderungen der IOD-Messwerte führen.

Der Untersucher sollte bei der Aufzeichnung der IOD-Werte für gleichbleibende Rahmenbedingungen sorgen, sowohl in Bezug auf das verwendete Instrument, die Tageszeit, die Kopf- bzw. Körperposition, die Art der Fixierung als auch eine mögliche Sedierung. Eine vollständige augenärztliche Untersuchung (und klinische Untersuchung) ist für die Diagnose von Augenerkrankungen wie Uveitis sehr wichtig. Die Tonometrie ist ein wesentlicher Bestandteil einer guten augenärztlichen Untersuchung.

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



TONOMETRIE

Kann das Augenlicht Ihres Patienten retten

Nur durch die rechtzeitige Messung des Augeninnendrucks (Tonometrie) kann das Glaukom (grüner Star) frühzeitig diagnostiziert werden. Ein zu hoher Augeninnendruck ist sehr schmerzhaft. Oft zeigen Patienten lediglich Symptome ähnlich einer Bindehautentzündung. Das Sehvermögen ist jedoch ernsthaft gefährdet.

Deshalb gleich Augendruck messen – einfach, schmerzfrei und schnell!

Kontaktieren Sie uns für eine kompetente Beratung.





Fortbildung mit Spaßfaktor!

EICKEMEYER® TFA Kongress & Workshops im Europa-Park

Es passiert häufig: ein Notfall – da heißt es schnell handeln und einen kühlen Kopf bewahren. Beim zweiten EICKEMEYER® TFA Kongress & Workshops drehte sich in diesem Jahr alles um Notfälle. Auch in diesem Jahr haben sich wieder rund 100 Teilnehmer fortgebildet und gleichzeitig ein spannendes und einzigartiges Wochenende im Europa-Park Rust erlebt.

Eine Mischung aus spannenden Vorträgen, praktischen Übungen und einem tollen Rahmenprogramm lockte die Teilnehmerinnen und Teilnehmer vom 29.09.–01.10.2023 in den Europa-Park Rust. Getagt wurde in den eindrucksvollen Räumen des Hotel Santa Isabel.

Los ging es am Freitagvormittag mit einem theoretischen Teil rund um Kommunikationsstrukturen im Notdienst, Umgang in emotionalen Situationen, chirurgische und internistische Notfälle.

Am Nachmittag durften die Teilnehmerinnen und Teilnehmer bei den praktischen Übungen an Nahtpads Nahttechniken üben, bei der Gesprächssimulation verschiedene Kommunikationsmodelle anwenden und eigenständig einen OP vorbereiten. Unterstützt

und angeleitet wurden die Tiermedizinischen Fachangestellten von einem tollen Referententeam, bestehend aus Solène Meunier, Alexandra Heck und Oliver Noteborn.

In den Pausen konnten die Energiespeicher mit Kaffee und Snacks wieder aufgefüllt werden. Ein besonderes Highlight war außerdem das Mittagessen, mit mittelalterlichem Ambiente im Restaurant „Castillo“.

Abgerundet wurde der erste Veranstaltungstag durch ein italienisches Dinner-Spektakel: Ein 4 Gänge-Menü, begleitet von italienischer Musik sowie eindrucksvoller Artistik. Sowohl die Teilnehmer als auch die Referenten ließen sich von der ausgelassenen Stimmung mitreißen und feierten bis in den späten Abend.

Und auch am zweiten Tag ging es direkt spannend weiter. Wieder beginnend mit einem theoretischen Teil, konnten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer einen Einblick in die Assistenz beim Temperaturmanagement sowie in den physiologischen Ablauf einer Geburt, Geburtsstörungen, Geburtshilfe und Erstversorgung von Neonaten bekommen. Selbst Ed Euromaus ließ es sich nicht nehmen, die Teilnehmer

zu besuchen und den spannenden Vorträgen von Dr. Tanja Richter und PD Dr. Sebastian Arlt zu lauschen – als Maus fühlt man sich bei 100 Tierarztfachangeestellten natürlich auch bestens aufgehoben!

Am Reanimationshund „Casper“, konnten die TFA am Nachmittag die Reanimation praktisch üben. Zusätzlich gab es Dummies, an denen intubiert und Venenkatheter gelegt werden konnten. Besonders die Dummywelpen und -hündinnen beim Workshop zur Geburtshilfe und Versorgung von neugeborenen Welpen bereiteten den Teilnehmern viel Freude.

Den zweiten Abend konnten die Teilnehmer bei einem kurzen Besuch im Europa-Park ausklingen lassen, bevor sie dann am Sonntag den ganzen Tag zur freien

Verfügung hatten und den Europa-Park in vollen Zügen genießen konnten.

Begleitet wurde die Veranstaltung auch in diesem Jahr wieder von einer Fotochallenge. In diesem Jahr mussten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ihr Lieblingsfoto einreichen. Anschließend wurden die 10 besten Fotos hochgeladen und auf den Social Media Kanälen von EICKEMEYER® abgestimmt.

„Ich bin froh, dass ich beim TFA-Kongress dabei war. Zwei Tage nach dem Wochenende musste ich zum ersten Mal reanimieren und hätte nicht gewusst, was ich tun soll.“



GEWINNERFOTOS

SAVE THE DATE

TFA Kongress & Workshops im Europa-Park Rust „Rund ums Heimtier“

Wann? 20.–22. September 2024

Wer? Bärbel Köhler, Dr. Leonie Lump, Dr. Jutta Hein

Eickemeyer®

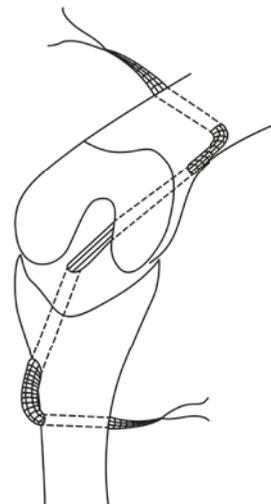


EICKEMEYER®

Ihr kompetenter Partner
in der Orthopädie



**EickLoxx
Osteosynthesesysteme**



**Zlig Intraartikulärer
Kreuzbandersatz**



**DRAGONFLY
Akku-Bohrmaschine**

Bone Collector Set



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

Dr. Koch's

OP-TIPP

Tipp 23

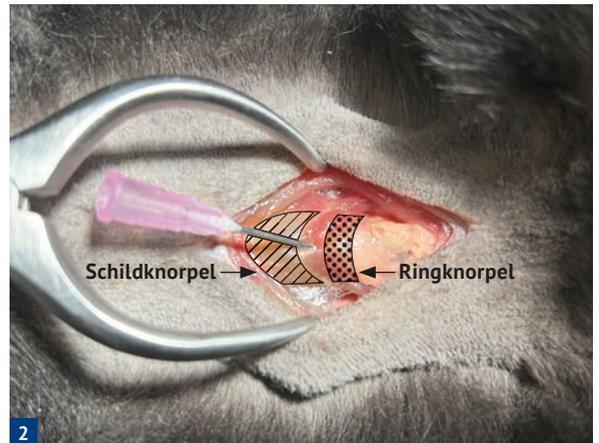
Eine grundlegende Erste-Hilfe-Maßnahme ...

Wer einmal einen Larynxspasmus, einen Fremdkörper im Rachen oder eine andere Verlegung der rostralen Luftwege miterlebt hat, weiß, dass es in diesen Fällen auf Sekunden ankommt. Schon eine nicht zu dünne Kanüle kann hier Leben retten, bis weiterführende Maßnahmen ergriffen werden können.

Ich setze so eine nach kaudal gerichtete Kanüle im Notfall nicht an die Tracheotomie-, sondern an die Koniotomie-Stelle, also ventral in der Medianen zwischen Ring- und Schildknorpel im Bereich des Larynx (Abb. 1). Der Grund ist simpel: Sie finden diesen Punkt sehr schnell, einfach und sicher. Erfühlen Sie entlang der Halsmedianen von kaudal kommend erst den starken Ringknorpel als Quersteg und unmittelbar kranial davon die weiche Delle zwischen Ring- und Schildknorpel (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.



Sie können diese Stelle zur Übung auch bei sich selbst oder Ihrem Partner erfühlen – aber lassen Sie in diesem Fall die Kanüle weg... 😊

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

Ihr
Dr. Michael Koch
VETtrainer®

SAVE

— THE —

DATE

08.–09.11.2024



7. EICKEMEYER® Veterinary Forum

Erleben Sie zwei spannende Tage zum Thema
„Grundlagen der Onkologie bei Hund und Katze“
mit vielen Fallbeispielen und Beiträgen in
einer interaktiven Kommunikationsrunde.

Wann? 08.–09. November 2024

Wo? Frankfurt / Oberursel

Wer? Dr. Martin Kessler

Vertiefender Workshop „Orale und maxillofaziale Onkologie“
mit Prof. Alexander M. Reiter vom 10.–11.11.2024

Interesse geweckt?

Weitere Informationen erhalten Sie auf: <https://seminare.eickemeyer.de>

Weiterbildung jetzt noch flexibler

EICKEMEYER® Online-Videothek

Durch das hohe Arbeitsaufkommen in den Kliniken und Praxen wird es immer schwieriger Zeit für die Weiterentwicklung der fachlichen Qualifikationen zu finden. Als ihr Ansprechpartner für Fortbildungen im tiermedizinischen Bereich ist es uns wichtig, dass nicht Sie sich an die Weiterbildungen anpassen, sondern wir unsere Seminarplanung auf Ihre Bedürfnisse abstimmen und Ihnen somit die Flexibilität bieten, die Sie in Ihrem Beruf benötigen.

Aus diesem Grund können Sie Ihre EICKEMEYER® Fortbildung nun noch flexibler planen und jede freie Minute nutzen, um Ihr Wissen zu erweitern und ATF- bzw. Bildungsstunden zu sammeln.

Einfach anmelden – Video anschauen – Wissen erweitern – Bescheinigung erhalten

Schon seit längerem finden unsere Kunden zahlreiche Aufzeichnungen unserer Online-Seminare in unserer Datenbank. Um die Weiterbildung noch flexibler zu gestalten, haben wir in den letzten Wochen unser System aufgerüstet und bieten jetzt zusätzlich zu den Videos ein digitales Quiz und die automatisierte Ausstellung von ATF- und Bildungsstunden an.

In den verschiedensten Bereichen von Anästhesie über Orthopädie bis hin zur Behandlung von Wildtieren können Tierärzte und Tiermedizinische Fachangestellte nun ihr Wissen einfach von überall und jederzeit erweitern.

Testen Sie es gleich: Mit dem Gutscheincode „PLUS10“, erhalten Sie **10 % Rabatt** bei der Buchung eines On-Demand-Seminars bis zum 31.05.2024!

- ! Unsere Datenbank wird stetig erweitert. Daher lohnt es sich, immer mal wieder einen Blick in unseren „On-Demand-Bereich“ zu werfen. Bitte achten Sie bei den einzelnen Videos darauf, ob ATF-Stunden erhältlich sind, da wir uns derzeit noch im Aufbau befinden.



EICKEMEYER®

TFA-Azubiwoche

25.–28.03.2024 Frankfurt / 02.–05.09.2024 Tuttlingen

Ein geförderter Azubi ist ein guter Azubi, der seinem Ausbildungsbetrieb mit hoher Wahrscheinlichkeit auch über die Ausbildung hinaus erhalten bleibt. Mit unserer Azubiwoche für TFA möchten wir Sie bei der Förderung und Bindung Ihres Nachwuchses unterstützen.

Die EICKEMEYER® TFA-Azubiwoche beinhaltet 4 Seminartage in Präsenz mit vielen praktischen Übungen und 5 Online-Seminare.

Der erste Tag der Präsenzseminare steht unter dem Motto „Fit fürs Labor“ – wir erfahren mehr zu den Themen praktische Hämatologie und Zytologie. Am nächsten Tag nehmen wir uns die Wartung und Pflege des Narkosegerätes sowie der Zahn- und Spezialinstrumente vor. Im Laufe des 3. Vormittages lernen wir mehr zum Umgang mit Beschwerden, Reklamationen und dem etwas „anderen Kunden“. Die letzten 1,5 Tage drehen sich um den OP, typische Krankheitsbilder und spezielle Instrumente. Dabei kommen auch Nahtübungen nicht zu kurz.

Die Themen der ersten 4 Online-Seminare finden Sie auf unserer Website. Das 5. Online-Seminar kann frei aus unserem Fortbildungsangebot für TFA gewählt werden.



Interesse geweckt?

Weitere Informationen und die detaillierten Fortbildungsprogramme finden Sie auf <https://seminare.eickemeyer.de>





Berlin-Friedenau

NEU: Seminar-Außenstelle Berlin-Friedenau

Am 10.01.2024 fand in der neu eröffneten Seminar-Außenstelle in Berlin-Friedenau die erste EICKEMEYER® Fortbildung statt. 12 Tiermedizinische Fachangestellte weihten die Seminarräume ein und informierten sich über die stationäre Betreuung von Patienten und Intensivpatienten.

Nach wie vor lassen sich bestimmte Inhalte in einer Präsenzveranstaltung besser vermitteln als online. Da unser Hauptsitz in Tuttlingen oft nicht gerade „auf dem Weg“ liegt, möchten wir näher zu Ihnen kommen und haben uns daher für einen weiteren Standort in der Hauptstadt entschieden. Wir werden hier in den nächsten Jahren das Angebot kontinuierlich ausbauen. Insbesondere die Ultraschalldiagnostik sowie die Aus- und Weiterbildung von TFA sollen dort intensiviert werden. Somit können Sie und Ihr Team zum Wohl Ihrer Patienten nun an 3 Standorten (Tuttlingen, Frankfurt und Berlin) Fortbildungen in kleinen Gruppen mit hohem Praxisbezug erleben und sich fit für Ihre berufliche Zukunft machen.



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

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

Stuttgart

Drescherstraße 53
71277 Rutesheim



© chhalabala - stock.adobe.com

Anästhesiologische Besonderheiten und Herausforderungen bei der Katze: Fallbesprechungen

ATF beantragt

22.04. + 06.05.2024 Dr. Inken S. Henze
Digitaler Workshop



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

ATF beantragt

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

Heimtierchirurgie kompakt von A wie Anästhesie und Z wie Zunähen

ATF beantragt

21. – 22.06.2024 Dr. Manfred Schumacher, Dr. Christine Lendl, Dr. Saskia Köstlinger
Tuttlingen

Anästhesie Kompakt I – III

ATF beantragt

Module I + II und III auch einzeln buchbar.

05. – 07.09.2024 Dr. Christine Lendl, Dr. Tanja Richter
Frankfurt

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

Sedierung, Analgesie und Allgemeinanästhesie beim Pferd

ATF beantragt

Webinarreihe mit 6 Modulen (28.10., 11.11., 25.11., 09.12., 06.01., 20.01.)
Alle Module auch einzeln buchbar.



28.10.24 – 20.01.25
Webinar

Dr. Lara Twele, Dr. Stephan Neudeck

”
**INFORMATIVE FORTBILDUNG
MIT VIELEN ANREGUNGEN.**
“



© jagodka - stock.adobe.com



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

Aspekte der modernen Pferde Zahnheilkunde

Webinarreihe mit 9 Modulen (10.04., 17.04., 08.05., 22.05., 12.06., 03.07., 17.07., 31.07., 07.08.)

Alle Module auch einzeln buchbar.

18 ATF



10.04. – 07.08.2024

Webinar

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

Abdomen-Ultraschall in der Praxis – Modul I: Harnorgane

ATF beantragt

17.04.2024

Oberhaching

Dr. Thomas Steffen

Problemorientierte Aufarbeitung von kardiologischen Fällen in der Kleintiermedizin 2024

Digitaler Workshop mit 3 Modulen (18.04., 02.05., 16.05.)

ATF beantragt



18.04. – 16.05.2024

Digitaler Workshop

Dr. Alan Kovacevic

Intensivtraining Abdomen-Ultraschall – Einsteiger- und Auffrischseminar

Nur noch Wartepplatz möglich

ATF beantragt

20.04.2024

Frankfurt

Dr. Arne Güssow

Intensivtraining Abdomen-Ultraschall – Einsteiger- und Auffrischseminar **ATF beantragt**
Nur noch Warteplatz möglich

21.04.2024 Dr. Arne Güssow
Frankfurt

Kleintierchirurgie Kompakt – Röntgen Abdomen **ATF beantragt**

26.04.2024 Dr. Michael Koch
Berlin

Ultraschall Abdomen I **ATF beantragt**

27.04.2024 Dr. Penelope Baloi
Berlin

Ultraschall Kardiologie I – Basic **ATF beantragt**
Nur noch Warteplatz möglich

27. – 28.04.2024 Nicola Wiedemann, Dr. Karsten Kempker
Frankfurt

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

03. – 04.05.2024 Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klump, Dr. Bärbl Mitschek-Jokisch, Dr. Josef Schiele, Dr. Hartmut Burkhardt, Dr. Kai Bessmann, Dr. Susanne Jetschin
Tuttlingen

Abdomen-Ultraschall in der Praxis – Modul II: Geschlechtsorgane inkl. Trächtigkeit **ATF beantragt**

15.05.2024 Dr. Thomas Steffen
Oberhaching

Freies Schallen mit Instruktor **ATF beantragt**

25.05.2024 N. N.
Berlin

Ultraschall Kardiologie I **ATF beantragt**

08.06.2024 N. N.
Berlin

Ultraschalldiagnostik bei Kleinsäufern **ATF beantragt**

08.06.2024 PD Dr. Sven Reese
Frankfurt

Abdomen-Ultraschall in der Praxis – Modul III: Verdauungsorgane **ATF beantragt**

12.06.2024 Dr. Thomas Steffen
Oberhaching

**INTENSIV-WORKSHOP Sonographie Abdomen für die Praxis 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-Klumpp,
Tuttlingen Dr. Kai Bessmann, Dr. Martin Janthur, Dr. Bärbl Mitschek-Jokisch,
Dr. Martin Wehner

Ultraschall Kardiologie II

ATF beantragt

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

**Abdomen-Ultraschall in der Praxis – Modul IV: Lymphknoten, Milz und
Nebennieren**

ATF beantragt

17.07.2024 Dr. Thomas Steffen
Oberhaching

CT-Fachkunde zur Aktualisierung

ATF beantragt

22.07.2024 Dr. Beate Bosch
Tuttlingen

CT-Fachkunde Teile I – III

ATF beantragt

22.07., 07.10., 08.10.2024
Tuttlingen Dr. Beate Bosch

**INTENSIV-WORKSHOP Sonographie Abdomen für die Praxis 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

Herz-Ultraschall in der Praxis: Anfängerkurs Kardiologie I **ATF beantragt**

18.09.2024 Dr. Thomas Steffen
Oberhaching

Freies Schallen mit Instruktor **ATF beantragt**

21.09.2024 N. N.
Berlin

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 II **ATF beantragt**

28.09.2024 Dr. Penelope Baloi
Berlin

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

04. – 05.10.2024 Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klumpff,
Tuttlingen Dr. Micheal Deinert, Dr. Kai Bessmann, Dr. Martin Janthur,
Dr. Jasmin Häupler, Dr. Susanne Jetschin

Herz-Ultraschall in der Praxis: Anfängerkurs Kardiologie II **ATF beantragt**

16.10.2024 Dr. Thomas Steffen
Oberhaching

EKG II – Aufbaukurs: Theorie und Fallbesprechungen **ATF beantragt**

Digitaler Workshop mit 4 Modulen (17.10., 24.10., 07.11., 14.11.)

17.10. – 14.11.2024 Dr. Alan Kovacevic
Digitaler Workshop



Ultraschall Kardiologie II **ATF beantragt**

19.10.2024 N. N.
Berlin

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

Kleintierchirurgie Kompakt – Röntgen Thorax **ATF beantragt**

28.10.2024 Dr. Michael Koch
Berlin

Orthopädische Sonographie II **ATF beantragt**

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

Ultraschall Abdomen II – Advanced **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-Klump, Dr. Michael Deinert, Dr. Kai Bessmann, Dr. Andre Mischke, Dr. Frauke Müller-Gerhards
Tuttlingen

Ultraschall Abdomen III **ATF beantragt**

23.11.2024 Dr. Penelope Baloi
Berlin

Ultraschall Kardiologie III **ATF beantragt**

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

Kleintierchirurgie Kompakt – Röntgen Knochen und Gelenke **ATF beantragt**

12.12.2024 Dr. Michael Koch
Berlin

Ultraschall Abdomen IV – Spezialkurs: Endokrinologie und Lymphknoten

ATF beantragt

13. – 14.12.2024
Tuttlingen

Dr. Reinhard Schramm, Dr. Sven Reese, Dr. Heike Karpenstein-Klump, Dr. Jan Wennemuth, Dr. Jasmin Häupler, Dr. Susanne Jetschin, Dr. Hartmut Burkhardt

Freies Schallen mit Instruktor

ATF beantragt

14.12.2024
Berlin

N. N.

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



© Eric Issele – stock.adobe.com



© werbefoto-burgerch - stockadobe.com

Kleintierchirurgie Kompakt – Atemwege und Notfall I – III

17 ATF

Nur noch Warteplatz möglich

08. – 10.04.2024
Tuttlingen

Dr. Michael Koch

Abdominale Chirurgie bei Hund und Katze – Ein Überblick

ATF beantragt

11. – 12.04.2024
Tuttlingen

Alexandra Heck, Verena Binder

Basis Weichteilchirurgie

ATF beantragt

19. – 20.04.2024
Tuttlingen

Dr. Mathias Brunnberg

Gastric Surgery in Dogs and Cats from Inside to Outside English

1 ATF

23.04.2024
Webinar

Dr. Stephen Birchard



Wirbelsäulenchirurgie I – Basiskurs

ATF beantragt

Nur noch Warteplatz möglich

23. – 24.04.2024
Tuttlingen

Prof. Franck Forterre, MV Dr. Aleš Tomek

Osteosynthese Dry lab**ATF beantragt**

25.04.2024
Berlin

Dr. Michael Koch

Gastric Dilatation / Volvulus: Practical Gastropexies That Work! English**1 ATF**

14.05.2024
Webinar

Dr. Stephen Birchard



Traumatologie Katze**ATF beantragt**

17. – 18.05.2024
Tuttlingen

Dr. Mathias Brunenberg, Dr. Pavel Slunsky

Chirurgische Notfalltechniken – Theorie und Praxis**ATF beantragt**

27.05.2024
Tuttlingen

Dr. Claudio Venzin

Kleintierchirurgie Kompakt – Haut- und rekonstruktive Chirurgie I – III**17 ATF**

Nur noch Warteplatz möglich

27. – 29.05.2024
Frankfurt

Dr. Michael Koch

TTA (Tibial Tuberositas Advancement)**ATF beantragt**

03.06.2024
Frankfurt

Dr. Claudio Venzin

Chirurgische Notfalltechniken – Theorie und viel Praxis**ATF beantragt**

04.06.2024
Frankfurt

Dr. Claudio Venzin

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

Nur noch Warteplatz möglich

06. – 07.06.2024
Tuttlingen

Dr. Michael Koch, Alexandra Heck

Current Techniques in Intestinal Surgery English**1 ATF**

11.06.2024
Webinar

Dr. Stephen Birchard



Heimtierchirurgie kompakt – Von A wie Anästhesie bis Z wie Zunähen**ATF beantragt**

21. – 22.06.2024
Tuttlingen

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

Tipps und Tricks in der Hautchirurgie – Theorie und viel Praxis ATF beantragt

24.06.2024 Dr. Claudio Venzin
Tuttlingen

Die zeitgemäße Wundbehandlung ATF beantragt

25.06.2024 Dr. Claudio Venzin
Tuttlingen

Abdominale Chirurgie bei Hund und Katze – Ein Überblick ATF beantragt

19. – 20.07.2024 Alexandra Heck, Verena Binder
Tuttlingen

Surgery of the Urinary Bladder for the Novice and Expert English 1 ATF

23.07.2024 Dr. Stephen Birchard
Webinar



Chirurgie des Harnapparates ATF beantragt

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

Urethral Surgery, Including Urethrostomies English 1 ATF

20.08.2024 Dr. Stephen Birchard
Webinar



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

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

Alles über die rekonstruktive Hautchirurgie bei Hund und Katze ATF beantragt

02. – 03.09.2024 Dr. Claudio Venzin
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

Osteosynthese Dry lab		ATF beantragt
29.10.2024 Berlin	Dr. Michael Koch	
Kleintierchirurgie Kompakt – Abdomen I – III		17 ATF
<i>Nur noch Warteplatz möglich</i>		
04. – 06.11.2024 Frankfurt	Dr. Michael Koch	
Kleintierchirurgie für OP-Teams – Abdomen Teil II		ATF & BP beantragt
07.11.2024 Frankfurt	Dr. Michael Koch, Alexandra Heck	
7. EICKEMEYER® Veterinary Forum – Grundlagen der Onkologie bei Hund und Katze		ATF beantragt
08. – 09.11.2024 Frankfurt / Oberursel	Dr. Martin Kessler	
7. EICKEMEYER® Veterinary Forum mit Workshop „Orale und maxillofaziale Onkologie“		ATF beantragt
08. – 11.11.2024 Frankfurt / Oberursel	Dr. Martin Kessler, Prof. Alexander M. Reiter	
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	
Kastration Hündin – Theorie: Best of Webinar Content		ATF beantragt
13.12.2024 Berlin	Dr. Michael Koch	
Kleintierchirurgie Kompakt – Masterclass mit Wirbelsäule		ATF beantragt
16. – 18.12.2024 Tuttlingen	Dr. Michael Koch	



© Shutterstock - stockadobe.com

Leitsymptom Alopezie, Teil I und II

4 ATF

15.04. + 13.05.2024 Dr. Stefanie Peters
Webinar



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

Leitsymptom Pusteln und Krusten, Teil I und II

4 ATF

10.06. + 15.07.2024 Dr. Stefanie Peters
Webinar



Feline Pruritus , Teil I und II**4 ATF**

19.08. + 09.09.2024 Dr. Stefanie Peters
Webinar



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

20. – 21.09.2024 Dr. Stefanie Peters
Tuttlingen

Feline Dermatologie, Teil I und II**4 ATF**

14.10. + 11.11.2024 Dr. Stefanie Peters
Webinar



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

25. – 26.10.2024 Dr. Stefanie Peters
Frankfurt

Fallbasierte Zytologie der Haut**ATF beantragt**

04. – 05.11.2024 Dr. Stefanie Peters, Dr. Otto Fischer
Tuttlingen

Tumorzytologie Advanced**ATF beantragt**

06.11.2024 Dr. Stefanie Peters, Dr. Otto Fischer
Tuttlingen

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

15. – 16.11.2024 Dr. Stefanie Peters
Tuttlingen

Neoplasien und paraneoplastische Veränderungen der Haut**2 ATF**

09.12.2024 Dr. Stefanie Peters
Webinar





© sfam_photo - stock.adobe.com

Endoskopie beim Kleintier

ATF beantragt

Nur noch Warteplatz möglich

05. – 06.04.2024

Dr. Arne Güssow, Dr. Dorothee Dahlem
Tuttlingen

Endoskopie für Internisten

ATF beantragt

Nur noch Warteplatz möglich

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
Tuttlingen

Ludo Stegen, Dr. Thekla Bogenhagen

Endoskopie für Internisten

ATF beantragt

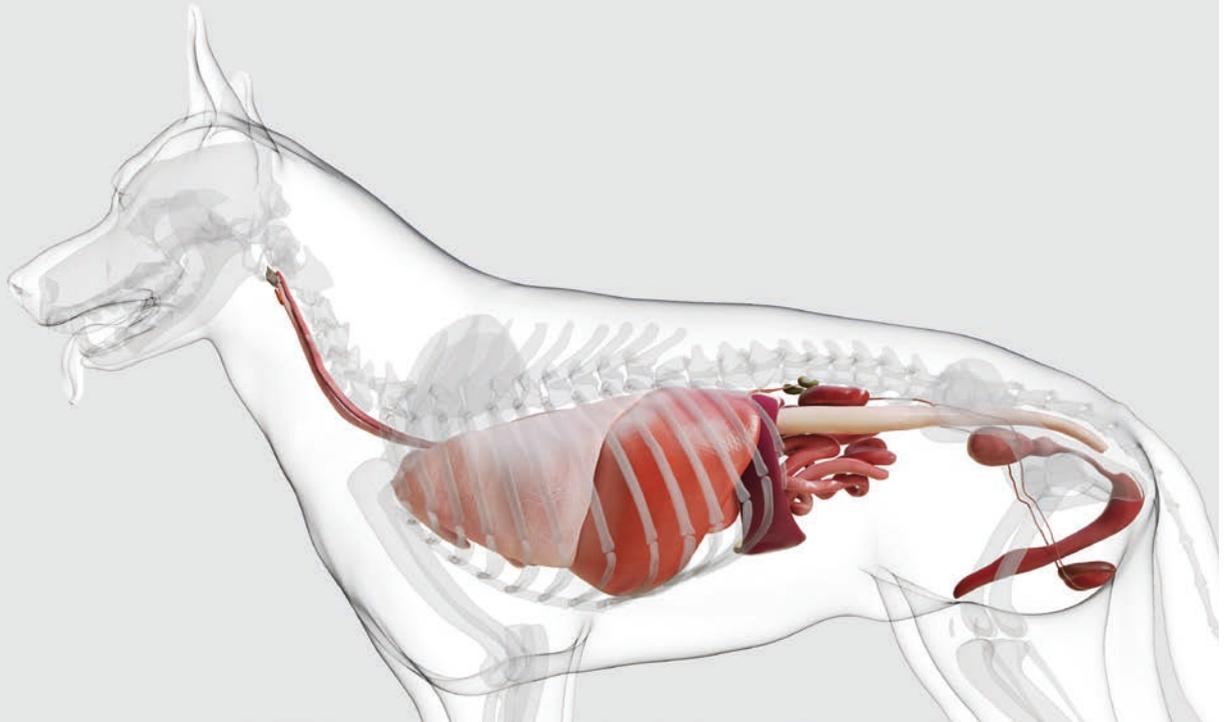
19. – 20.11.2024
Tuttlingen

Prof. Reto Neiger, Dr. Christiane Stengel



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

© Eric Isseleé – stock.adobe.com



© SciePro - stock.adobe.com

Ein urologisches Update Teil IV – Harnsteine beim Hund: Nicht nur Struvit

2 ATF

29.04.2024

Prof. Reto Neiger

Webinar



Ein urologisches Update Teil V – Harnwegsinfektionen: Neueste Guidelines bei Diagnostik und Therapie

2 ATF

29.04.2024

Prof. Reto Neiger

Webinar



Erkrankungen rund um das hämatopoetische System bei der Katze

ATF beantragt

Webinarreihe mit 3 Teilen (06.06., 13.06., 20.06.)

06.06. – 20.06.2024

Dr. Dorothee Dahlem

Webinar



Ein urologisches Update Teil V – Harninkontinenz aus Sicht des Internisten

2 ATF

24.06.2024

Prof. Reto Neiger

Webinar



Internistisches Fallseminar – Teil II: Gastroenterologie, Leber und Hämatologie **ATF beantragt**

27. – 28.09.2024 Prof. Reto Neiger, Dr. Christiane Stengel
Frankfurt

Fallbasierte Zytologie der Haut **ATF beantragt**

04. – 05.11.2024 Dr. Stefanie Peters, Dr. Otto Fischer
Tuttlingen

Tumorzytologie Advanced **ATF beantragt**

06.11.2024 Dr. Stefanie Peters, Dr. Otto Fischer
Tuttlingen

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

Erkrankungen des Respirationstraktes bei Hund und Katze **ATF beantragt**

20. – 21.12.2024 Dr. Arne Güssow, Dr. Dorothee Dahlem
Tuttlingen



© iasto - stock.adobe.com

Ein kühler Kopf für Tierärzte

ATF beantragt

24.09.2024
Frankfurt

Dipl.-Psych. Sabine Bollwein

Burnout und Resilienz beim Tierarzt

ATF beantragt

25.09.2024
Frankfurt

Dipl.-Psych. Sabine Bollwein

Konfliktmanagement

ATF beantragt

23.10.2024
Frankfurt

Dipl.-Psych. Sabine Bollwein

Ein erfolgreiches Telefonat zwischen Tierarzt und Patientenbesitzer

ATF beantragt

24.10.2024
Frankfurt

Dipl.-Psych. Sabine Bollwein



© NIDerLander – stock.adobe.com

Ultraschalldiagnostik bei Kleinsäugetern

ATF beantragt

08.06.2024
Frankfurt

PD Dr. Sven Reese

Heimtierchirurgie kompakt – Von A wie Anästhesie bis Z wie Zunähen

ATF beantragt

21. – 22.06.2024
Tuttlingen

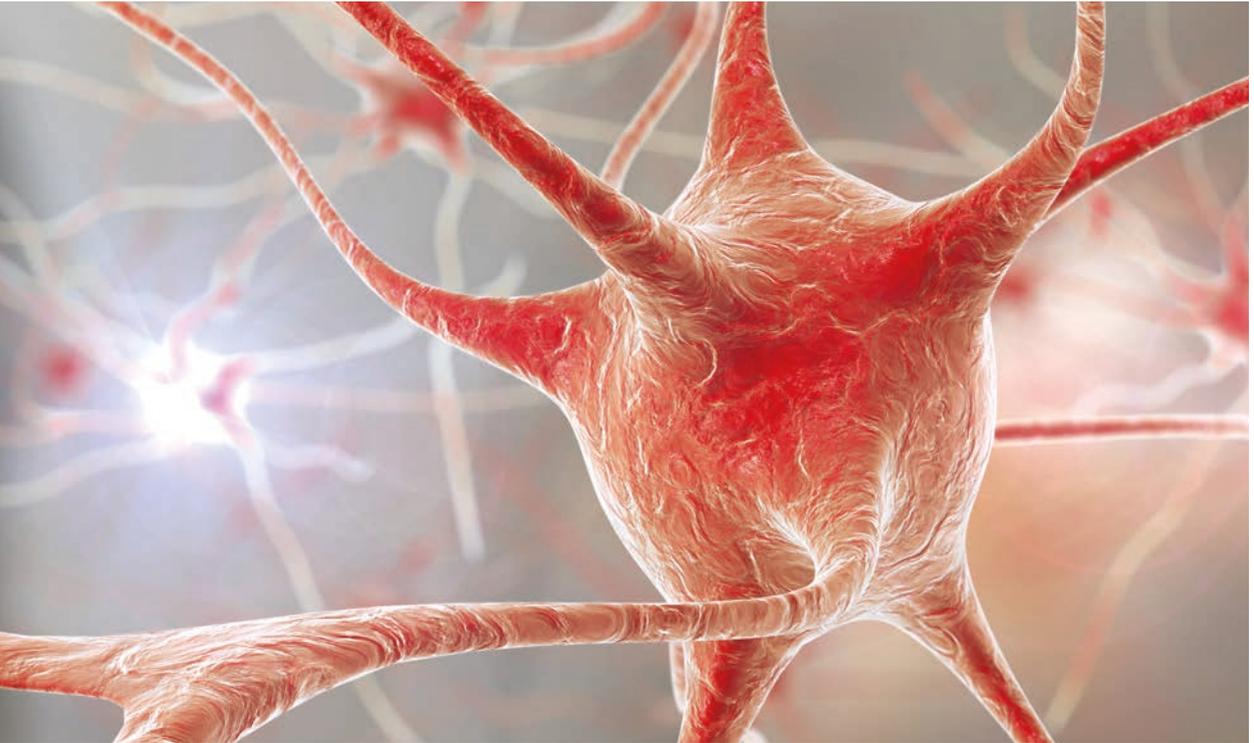
Dr. Manfred Schumacher, Dr. Christine Lendl, Dr. Saskia Köstlinger

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



© Kateryna_Kon - stock.adobe.com

Wirbelsäulenchirurgie I – Basiskurs

Nur noch Warteplatz möglich

ATF beantragt

23. – 24.04.2024

Prof. Franck Forterre, MV Dr. Aleš Tomek

Tuttlingen

Lahmheit / Lähmung sicher und einfach differenzieren, lokalisieren und diagnostizieren

ATF beantragt

12. – 13.06.2024

Prof. Franck Forterre

Tuttlingen

Wirbelsäulenchirurgie II (Advanced)

ATF beantragt

17. – 18.09.2024

Prof. Franck Forterre, MV Dr. Aleš Tomek

Tuttlingen

Neurologie Advanced – Diagnose und Therapie von Nervenerkrankungen

ATF beantragt

25. – 26.10.2024

Dr. Tanja Steinberger

Tuttlingen



© michaeljung - sutterstock.com

Essential ophthalmology – ocular surface diseases (Module I) English
8-part webinar series (26.03., 02.04., 09.04., 16.04., 30.04., 07.05., 15.05., 21.05.)

ATF requested



26.03. – 21.05.2024 Prof. Ron Ofri
Webinar

Phaco Course English

ATF requested

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

Kleintierophthalmologie Intensiv – Chirurgie der Nickhaut

ATF beantragt

14.06.2024 Dr. Ingo Hoffmann
Tuttlingen

Kleintierophthalmologie Intensiv – Chirurgie der Lider

ATF beantragt

15.06.2024 Dr. Ingo Hoffmann
Tuttlingen

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

Ophthalmologische Fallbesprechungen bei der Katze **ATF beantragt**

07.10. + 04.11.2024 Dr. Deborah Wimmer
Digitaler Workshop



Augenuntersuchung beim Pferd **ATF beantragt**

28.10.2024 Dr. Birgit Müller
Frankfurt

**Spezielle Erkrankungen des vorderen Augenabschnitts beim Pferd mit
konservativer und chirurgischer Therapie** **ATF beantragt**

29. – 30.10.2024 Dr. Birgit Müller
Frankfurt

26. – 27.11.2024
Frankfurt

Ulrike Koch, Prof. Ursula Dietrich

Kleintierophthalmologie Kompakt – Klinische Augenuntersuchung und häufige Augenerkrankungen beim Hund

ATF beantragt

16. – 17.12.2024
Frankfurt

Dr. Andrea Schieszler

”
ERKLÄRUNGEN
DER DOZENTEN
WAREN SUPER!
“

© New Africa – stockadobe.com





© michaeljung - stock.adobe.com (modifiziert)

Kleintierchirurgie Kompakt – Spezial Kniegelenk I – III

17 ATF

06. – 08.05.2024 Dr. Michael Koch
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Gelenkchirurgie I – III

17 ATF

13. – 15.05.2024 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Traumatologie Katze

ATF beantragt

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

Kleintierchirurgie Kompakt – Basis-Frakturversorgung I – III

17 ATF

Nur noch Warteplatz möglich

03. – 05.06.2024 Dr. Michael Koch
Tuttlingen

Kleintierchirurgie Kompakt – Advanced-Frakturversorgung I – III

17 ATF

Nur noch Warteplatz möglich

17. – 19.06.2024 Dr. Michael Koch
Frankfurt

Zlig – Neue Technik zum intraartikulären Ersatz des vorderen Kreuzbandes	6 ATF
20.06.2024 Frankfurt	Dr. Michael Koch
Orthopädische Röntgendiagnostik beim Pferd – Ein Schritt über die Standardaufnahmen hinaus	ATF beantragt
22. – 23.06.2024 Frankfurt	Dr. Carolin Nakládalová, N. N.
Honberg-Sommer Orthopädie inkl. Abendveranstaltungen	ATF beantragt
15. – 18.07.2024 Tuttlingen	Dr. Daniel Koch, Dr. Michael Koch, Dr. Claudio Venzin, Johannes Schmutterer, N. N.
Basis Osteosynthese inkl. Abendveranstaltung Honberg-Sommer	ATF beantragt
15.07.2024 Tuttlingen	Dr. Michael Koch, Dr. Claudio Venzin
Rund ums Hüftgelenk inkl. Abendveranstaltung Honberg-Sommer	ATF beantragt
16.07.2024 Tuttlingen	Dr. Michael Koch, Johannes Schmutterer
Zwerghunde- und Welpenversorgung inkl. Abendveranstaltung Honberg-Sommer	ATF beantragt
17.07.2024 Tuttlingen	Dr. Daniel Koch, Dr. Michael Koch
Band- und Gelenkverletzungen	ATF beantragt
18.07.2024 Tuttlingen	Dr. Daniel Koch, N. N.
Kleintierchirurgie Kompakt – Advanced-Frakturversorgung I – III	17 ATF
23. – 25.09.2024 Tuttlingen	Dr. Michael Koch
Die Katze als orthopädischer Patient	ATF beantragt
16. + 23.10.2024 Webinar	Dr. Nikola Heblinski 
Kleintierchirurgie Kompakt – Gelenkchirurgie I – III	17 ATF
21. – 23.10.2024 Tuttlingen	Dr. Michael Koch

Arthroskopie Advanced mit Schwerpunkt Ellenbogen, Schulter, Kniegelenk

ATF beantragt

08. – 09.11.2024
Tuttlingen

Ludo Stegen, Dr. Thekla Bogenhagen

Orthopädische Sonographie II

ATF beantragt

14. – 15.11.2024
Frankfurt

Dr. Nele Eley, Dr. Christine Pepler

”

**PRAKTISCHE TIPPS,
DIE MAN EINFACH
ANWENDEN KANN.**

“



© Tony_Campbell – stock.adobe.com

SAVE THE DATE

Honberg-Sommer Tuttlingen mit EICKEMEYER® OP Event „Orthopädie“ vom 15.07. bis 18.07.2024

Aus dem Kalender der Sommerfestivals ist er längst nicht mehr wegzudenken: Der Honberg-Sommer – eines der beliebtesten Festivals im Süden. Verbinden Sie erstklassige EICKEMEYER® Seminare mit unvergesslichen Sommerabenden inmitten der Burgruine Honberg.

15.07. – Basis Osteosynthese

Referenten: Dr. Michael Koch und Dr. Claudio Venzin

16.07. – Rund ums Hüftgelenk

Referenten: Dr. Michael Koch und Johannes Schmutterer

17.07. – Zwerghunde- und Welpenversorgung

Referenten: Dr. Daniel Koch und Dr. Michael Koch

18.07. – Band- und Gelenkverletzungen

Referenten: Dr. Daniel Koch, N. N.



Das ausführliche Programm und weitere Infos finden Sie online: <https://seminare.eickemeyer.de>

Alle Tage können auch einzeln gebucht werden.

Weitere Infos zum Honberg-Sommer Tuttlingen und zu den Abendveranstaltungen finden Sie hier: www.tuttlinger-hallen.de



© 135pixels - stock.adobe.com

Aspekte der modernen Pferde Zahnheilkunde

Webinarreihe mit 9 Modulen (10.04., 17.04., 08.05., 22.05., 12.06., 03.07., 17.07., 31.07., 07.08.)
Alle Module auch einzeln buchbar.

18 ATF



10.04. – 07.08.2024 Dr. Carsten Vogt, Prof. Carsten Staszuk, PD Dr. Astrid Bienert-Zeit,
Webinar Dr. Timo Zwick

Zahnbehandlung beim Pferd – Anatomie, Pathologie und prakt. Demonstrationen

ATF beantragt

02. – 04.05.2024 Dr. Carsten Vogt, Prof. Carsten Staszuk, 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

Spezielle Erkrankungen des vorderen Augenabschnitts beim Pferd mit konservativer und chirurgischer Therapie

ATF beantragt

28. – 29.10.2024 Dr. Birgit Müller, Dr. Klaas-Ole Blohm
Frankfurt

Sedierung, Analgesie und Allgemeinanästhesie beim Pferd

Webinarreihe mit 6 Modulen (28.10., 11.11., 25.11., 09.12., 06.01., 20.01.)
Alle Module auch einzeln buchbar.

ATF beantragt



28.10.24 – 20.01.25 Dr. Lara Twele, Dr. Stephan Neudeck
Webinar



”
SEHR GUTES
KLIMA,
SEHR NETTE
ATMOSPHERE.
“

© Eric Issele – stock.adobe.com



© StockPhotoPro - stock.adobe.com

TFA in der Kleintierpraxis: Besitzerkommunikation

BP beantragt

04.04.2024

Tobias Koch, Antonia von Bülow

Webinar



TFA in der Kleintierpraxis: Nahtkurs für TFA inkl. Nahtpad

2 BP

11.04.2024

Tobias Koch, Antonia von Bülow

Berlin

Zusatzqualifikation Röntgenassistenz

BP beantragt

Seminarreihe mit 8 Modulen Präsenz + 2 Webinaren + Projektarbeit (Änderungen möglich)

Modul I + II 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

„Die Katze ist kein kleiner Hund“ – Katzenspezifische Erkrankungen und deren katzenfreundliche Behandlung

8 BP

12.04.2024

Dr. Angelika Drenslar

Berlin

Wir lieben unsere Katzen- und Hunde-Senioren – Wie können wir ihnen ein lebenswertes Alter ermöglichen? 7 BP

13.04.2024 Dr. Angelika Drenslar
Berlin

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

18. – 20.04.2024 Oliver Noteborn
Berlin

TFA in der Kleintierpraxis: Notfallassistenz nach Organsystemen BP beantragt

Webinarreihe mit 3 Modulen + 1 Präsenzseminar (24.04., 08.05., 22.05., 01.06.)
Webinarreihe (alle 3 Module) und Präsenzseminar auch einzeln buchbar.

24.04. – 01.06.2024 Tobias Koch, Antonia von Bülow
Berlin + digital

Trächtigkeit und Geburt bei Hund und Katze 7 BP

24.05.2024 PD Dr. Sebastian Arlt
Berlin

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

06. – 07.06.2024 Dr. Michael Koch, Alexandra Heck
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

Zusatzqualifikation Praxismanagement – Hybrid BP beantragt

Seminarreihe mit 6 Modulen in Präsenz + 12 Webinaren + Projektarbeit (Änderungen möglich)
Manche Module auch einzeln buchbar. Zusatzqualifikation nur möglich bei Abschluss aller Module.

17.06. – 26.10.2024 Oliver Noteborn
Berlin + digital

OP-Management von A bis Z – Die TFA als „Allrounder“ 11 BP

19. – 20.06.2024 Alexandra Heck
Tuttlingen

Ernährung von Hund, Katze und Kleinsäugetern – In guten und in schlechten Tagen: Was brauchen sie? Was dürfen sie nicht? 15 BP

28. – 29.06.2024 Dr. Angelika Drenler
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

Zusatzqualifikation Narkosemanagementassistentz BP beantragt

Seminarreihe mit 10 Module + 1 Webinar + Projektarbeit (Änderungen möglich)
Zusatzqualifikation nur möglich bei Abschluss aller Module.

15. – 19.07. + 07. – 11.10.2024

Berlin Dr. Julia Tümsmeyer, Dr. Franz Josef Söbbeler, PD Dr. Kerstin Müller,
Dr. Stephan Neudeck, Gutierrez Bautista

Assistenz in der Anästhesie und Notfallmanagement für TFA BP beantragt

Nur noch Warteplatz möglich

29. – 30.08.2024 Dr. Tanja Richter
Frankfurt

TFA-Azubiwoche keine BP

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

Ernährungsphysiologie, bedarfsgerechte Fütterung und artgerechte Haltung von Kleinsäugetern für TFA BP beantragt

07.09.2024 Dr. Anja Ewringmann
Berlin

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

13.09.2024 Dr. Angelika Drenler
Berlin

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

14.09.2024 Dr. Angelika Drenler
Berlin

TFA Kongress & Workshops im Europa-Park – Rund ums Heimtier BP beantragt

20. – 22.09.2024 Bärbel Köhler, Dr. Leonie Lumpp, Dr. Jutta Hein
Rust

Nahtkurs für TFA inkl. Nahtpad BP beantragt

28.09.2024 Alexandra Heck
Stuttgart

TFA in der Kleintierpraxis: Wundmanagement und Verbandslehre BP beantragt

05.10.2024 Tobias Koch, Antonia von Bülow
Berlin

Zahnextraktion bei Hund & Katze – Wie ziehen TFA und Tierärzte/innen an einem Strang (Seminar für OP-Teams) ATF & BP beantragt

09. – 10.10.2024 Dr. Stefan Grundmann, Dr. Bettina Claudia Hohermuth
Tuttlingen

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

Die TFA im Labor: Urindiagnostik Kompakt BP beantragt

15.10.2024 Bärbel Köhler
Webinar



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 N. N.

Kleintierchirurgie für OP-Teams – Abdomen Teil II

ATF & BP beantragt

07.11.2024 Dr. Michael Koch, Alexandra Heck
Frankfurt

Die TFA im Labor: Von der Blutprobe bis zum fertigen Blutaussstrich, Schwerpunkt Hämatologie

BP beantragt



12.11.2024 Bärbel Köhler
Webinar

Anästhesie Kleinsäuger für TFA

BP beantragt

16.11.2024 Dr. Anja Ewringmann
Berlin

Zusatzqualifikation Praxismanagement

BP beantragt

Seminarreihe mit 11 Module + 1 Webinar + Projektarbeit (Änderungen möglich)
Manche Module auch einzeln buchbar. Zusatzqualifikation nur möglich bei Abschluss aller Module.

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

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

BP beantragt

05. – 06.12.2024 Dr. Jan-Niklas Mehl
Frankfurt

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

BP beantragt

06. – 07.12.2024 Dr. Cathrin Zehetmeier
Tuttlingen

Röntgenlagerungen & Röntgentechniken Kleintiere für TFA

BP beantragt

07.12.2024 Dr. Jan-Niklas Mehl
Frankfurt

Grundlagen Notfallmanagement und Reanimation für TFA

BP beantragt

09. – 10.12.2024 Alexandra Heck
Tuttlingen



© Aurelio - stock.adobe.com

Aspekte der modernen Pferde Zahnheilkunde

Webinarreihe mit 9 Modulen (10.04., 17.04., 08.05., 22.05., 12.06., 03.07., 17.07., 31.07., 07.08.)
Alle Module auch einzeln buchbar.

18 ATF



10.04. – 07.08.2024 Dr. Carsten Vogt, Prof. Carsten Staszky, PD Dr. Astrid Bienert-Zeit,
Webinar Dr. Timo Zwick

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 Staszky, PD Dr. Astrid Bienert-Zeit
Frankfurt

Einstieg in die Zahnmedizin beim Hund **ATF beantragt**

15. – 16.05.2024 Prof. Alexander Reiter
Tuttlingen

Einstieg in die Zahnmedizin bei der Katze **ATF beantragt**

26. – 27.06.2024 Prof. Alexander Reiter
Tuttlingen

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

07. – 08.10.2024 Dr. Martina van Suntum, Dr. Jan Klasen
Tuttlingen

Zahnextraktion bei Hund & Katze – Wie ziehen TFA und Tierärzte/innen an einem Strang (Seminar für OP-Teams) **ATF & BP beantragt**

09. – 10.10.2024 Dr. Stefan Grundmann, Dr. Bettina Claudia Hohermuth
Tuttlingen

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

Endodontie I **ATF beantragt**

14.10.2024 Prof. Alexander Reiter
Tuttlingen

Restaurationen (Füllungen) und prothetische Kronen I **ATF beantragt**

15.10.2024 Prof. Alexander Reiter
Tuttlingen

Orthodontie **ATF beantragt**

16.10.2024 Prof. Alexander Reiter
Tuttlingen

Parodontale Chirurgie I **ATF beantragt**

17.10.2024 Prof. Alexander Reiter
Tuttlingen

Parodontale Chirurgie II **ATF beantragt**

18. – 19.10.2024 Prof. Alexander Reiter
Tuttlingen

Zahnextraktion versus Zahnerhalt beim Hund

ATF beantragt

04. – 05.11.2024 Prof. Alexander Reiter
Tuttlingen

Zahnextraktion versus Zahnerhalt bei der Katze

ATF beantragt

06. – 07.11.2024 Prof. Alexander Reiter
Tuttlingen

Zahnextraktion und Röntgen beim Hund – Basiskurs

ATF beantragt

11. – 12.12.2024 Dr. Stefan Grundmann, Dr. Jan Schreyer
Tuttlingen

”
**PRAKTISCHE
ÜBUNGEN &
BETREUUNG
PERFEKT!**
“





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

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
APVC	Small Animal	19.–21.04.2024	Halifax, CAN
Vet-Expo	Small Animal	20.–21.04.2024r.	Łódź, PL
Congrès annuel de l'AMVQ	Small Animal	26.–28.04.2024	Montreal, CAN
Congresso Internazionale SCIVAC	Small Animal	24.–26.05.2024	Rimini, IT
CVMA Convention	Small and Large Animal	27.–30.05.2024	Alberta, CAN
OVTE Conference	Small Animal Technician Conference	28.05.2024	Haileybury, Ont, CAN
ECVS Annual Meeting	Surgery	04.–06.07.2024	Valencia, ES
BEVA Congress	Equine	11.–14.09.2024	Liverpool, UK
38. VÖK Jahrestagung	alle Tierarten / Kleintiere	20.–22.09.2024	Salzburg, AT / Hybrid
BVNA Congress	Vet Nurses, Small Animal	11.–13.10.2024	Telford, UK
CanWest Veterinary Conference	Small and Large Animal	19.–22.10.2024	Banff, CAN
DDD Danish Vet Congress	Small and Large Animal	24.–25.10.2024	Kopenhagen, DK
ACVS Surgery Summit	Small and Large Animal	24.–26.10.2024	Phoenix, USA
EESVO Conference	Ophthalmology	October 2024	PL
DVG-Vet-Congress	Kleintiere	30.10.–02.11.2024	Berlin, DE
VET Conference	Small Animal Technician Conference	01.–03.11.2024	Ontario, CAN
Vet Con	Small Animal Technician Conference	01.–03.11.2024	Newfoundland, CAN
London Vet Show	Small Animal	14.–15.11.2024	London, UK
bpt-Kongress	alle Tierarten	14.–16.11.2024	Hannover, DE
SBCV General Practice	Small and Large Animal	16.11.2024	BC, CAN
XXXII International Congress PSLWMZ	all animals	22.–24.11.2024	Łódź, PL

EICKEMEYER®

Ihr kompetenter Partner rund ums Thema dentales Röntgen



DigiVet® DR Sensor



Tragbares
Dentalröntgengerät



HiRay DENTAL



DigiVet® CR PREMIUM
Dental Reader



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

HAPPY DOG

HAPPY CAT

WIRKSAMER GESCHMACK.
VON TIERÄRZTEN ENTWICKELT UND EMPFOHLEN.

BEI NIEREN- & HERZINSUFFIZIENZ

EARLY RENAL CARDIO CARE



WÄHREND FRÜHER
PHASEN EINER CNI



BEI CHRONISCHER
HERZINSUFFIZIENZ



ANGEPASSTER PHOSPHOR-
UND NATRIUMGEHALT



BESONDERS SCHMACKHAFT



Sie haben Fragen?

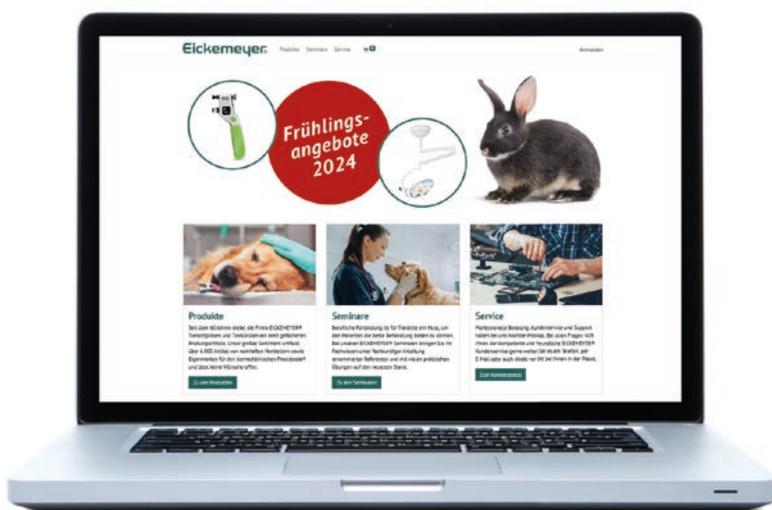
Kontaktieren Sie jetzt unser Veterinär-Team

☎ 08234 / 96 22 418

@ vet@happydog.de



Besuchen Sie jetzt unsere **neue, benutzerfreundlichere 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