



**VET  
SEMINARE**  
JUL | AUG | SEP  
2024

Eickemeyer®  
**plus**  
*veterinary education*



**ORTHOPÄDIE**

*Ein neues Osteosynthesystem – EickLoxx Micro*

**EICKEMEYER®  
VETERINARY FORUM**

*Grundlagen der Onkologie  
bei Hund und Katze*

**CHIRURGIE**

*Neues Zertifikat für  
praktische Chirurgie*

**3.2024**

# Seminare

## Für die Veterinärmedizin

*„Das beste Training  
liegt immer noch  
im selbstständigen  
Machen.“* Cyril Northcote Parkinson

Aus diesem Grund legen wir bei unseren Fortbildungen stets viel Wert auf praktische Übungen. Unter Anleitung erfahrener Praktiker aus dem In- und Ausland können Sie das neu erlernte Wissen intensiv einüben, so dass auch neue Operationstechniken sofort „in die Finger“ gehen. Unsere bewusst kleingehaltenen Gruppengrößen sorgen zudem dafür, dass Sie optimal von der Expertise unserer Referenten profitieren.

**EICKEMEYER® Seminare –  
die praxisnahe Fortbildung.**



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

## Liebe Leserin, lieber Leser,



Fortbildung wird immer wichtiger. Gerade in Zeiten des Fachkräftemangels ist es für die optimale Behandlung Ihrer Patienten wichtiger denn je, gut ausgebildete und qualifizierte Mitarbeitende in der Praxis zu beschäftigen. Hier unterstützen wir Sie mit einem breitgefächerten Kursangebot an praxisnahen Seminaren. Darüber hinaus erweitern wir unser Angebot mit einem neuen Zertifikat. Ziel ist die Prüfung der praktischen Fähigkeiten in unterschiedlichen Teilgebieten der Kleintiermedizin zur eigenen Bestätigung bzw. als Bewerbungshilfe (S. 16 f.).

Auch unsere erste TFA-Azubiwoche war im letzten Jahr ein voller Erfolg und wird dieses Jahr fortgesetzt, um die jungen TFA noch besser für den Praxisalltag zu qualifizieren und zu motivieren (S. 19).

In dieser Ausgabe der *plus* berichtet Dr. Daniel Koch über den Einsatz des EickLoxx Micro, ein Osteosynthesystem zur orthopädischen Versorgung sehr kleiner Knochen (S. 7 ff.). Mit dieser Sortimentserweiterung ergänzen wir die bestehenden EickLoxx Systeme in idealer Weise für kleine Hunde und Katzen unter 3 kg Körpergewicht (S. 12).

Damit die vor einer OP schon vorbereiteten Spritzen schnell und sicher beschriftet werden können, lesen Sie hierzu Dr. Koch's OP-Tipp (S. 15).

Das EICKEMEYER® Veterinary Forum widmet sich dieses Jahr dem Thema „Onkologie“. Dr. Martin Kessler

wird Sie mit seinem Team intensiv über die Grundlagen der Onkologie bei Hund und Katze informieren (S. 13).

Auch dieses Jahr sind wir wieder auf vielen Messen vertreten und freuen uns sehr auf den persönlichen Austausch mit Ihnen (S. 18).

Mit unserem „Orthopädie Special“ Seminar, verbunden mit dem „Tuttlinger Honberg-Sommer“, kombinieren wir praxisnahe Fortbildung mit Festival-Atmosphäre und hoffen auf schöne sommerliche Abende in der Festungsrue der Burg Honberg (S. 21).

Genießen Sie den kommenden Sommer. 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](mailto:plus@eickemeyer.de). Wir freuen uns über Ihr Feedback.



18

*EICKEMEYER®  
hilft*



21

*Honberg-  
Sommer*



16

*Zertifikat  
praktische  
Chirurgie*



07

*EickLoxx Micro  
Osteosynthese-  
system*



15

*Dr. Koch's  
OP-Tipp*



18

*EICKEMEYER®  
on Tour*

# 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  
© *jabi\_pro* – stock.adobe.com (modifiziert)

Linke Seite

Reihe 1 links: © *Syda Productions* – stock.adobe.com

Reihe 1 rechts: © *Minerva Studio* – stock.adobe.com

Reihe 2: © *ksuksa* – stock.adobe.com

Reihe 3 links: © *byrnyak* – stock.adobe.com

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

Reihe 4: © *shymar27* – 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 Neues Osteosynthesesystem

12 EickLoxx Micro

13 7.EICKEMEYER® Veterinary Forum

15 Dr. Koch's OP-Tipp

16 Zertifikat praktische Chirurgie

18 EICKEMEYER® hilft

18 EICKEMEYER® on Tour

19 TFA-Azubiwoche

21 Honberg-Sommer

22 Seminarteam

23 Thematische Seminarübersicht



# *Ein neues winkelstabiles Osteosynthesystem zur Versorgung sehr kleiner Knochen: EickLoxx Micro*

## *Fallberichte*

*Osteosynthesen bei Hunden und Katzen werden seit geraumer Zeit vorzugsweise mit winkelstabilen Implantatsystemen vorgenommen. Mit der Erweiterung der Produktpalette werden die Chirurgen neuerdings auch mit Implantaten für kleine Tiere und dünne Knochen bedient. In diesen Fallberichten wird das EickLoxx Micro Osteosynthesystem vorgestellt. Es eignet sich für die Versorgung von Radiusfrakturen bei Kleinsthunden und von Becken-, Scapula- und Kieferfrakturen sowie Metatarsal- bzw. Metacarpalfrakturen von Katzen und Kleinhunden sowie als zusätzliches Implantat bei diversen Indikationen.*

## Einführung

Die Einführung der Winkelstabilität (Perren, 2002) zwischen Schraube und Platte brachte wesentliche Vorteile für die Osteosynthese: die Schrauben lockern sich kaum noch, das Vermeiden der Kompression zwischen Platte und Knochen erlaubt eine gute Blutversorgung und schlussendlich heilt der Knochen schneller als bei nicht-winkelstabilen Implantatsystemen (Sikes et al., 1998; Cronier et al., 2010; Watrous et al., 2018). Im gleichen Zeitraum erfolgte der Wechsel von Stahl- zu Titanimplantaten, hauptsächlich, um die Infektionsrate zu senken (Eijer et al., 2001; Griffon, 2005). Für die Veterinärorthopädie stehen verschiedene Systeme zur Verfügung, unter anderen die Locking Compression Plate® (LCP) (Haaland et al., 2009), das Advanced Locking Plating System® (ALPS) (Guerrero et al., 2014) oder das EickLoxx Small (Koch und Koch, 2019). Letzteres wird für Hunde und Katzen zwischen 3 und 25 kg eingesetzt. Die verwendeten Größen (1,7 mm, 2,3 mm, 2,7 mm) entsprechen ziemlich genau den Standardsystemen, welche die Arbeitsgruppe für Osteosynthesefragen (AO) festgelegt hat. Der Trend zu kleineren Hunden verlangt nun aber Implantate, welche auf sehr kleine Knochen verschraubt werden können. Diesem Bedürfnis kommt das neue, aus Titan gefertigte EickLoxx Micro Osteosynthesesystem (entwickelt von Delos Medical, Neuhausen ob Eck / D; vertrieben durch Eickemeyer Medizintechnik für Tierärzte KG, Tuttlingen / D) mit winkelstabilen, polyaxial einsetzbaren Schrauben mit Außendurchmessern von 1,2 mm und Platten mit einer Dicke von 1,0 mm entgegen, dessen Einsatz hier anhand von Beispielen beschrieben und kritisch betrachtet wird.

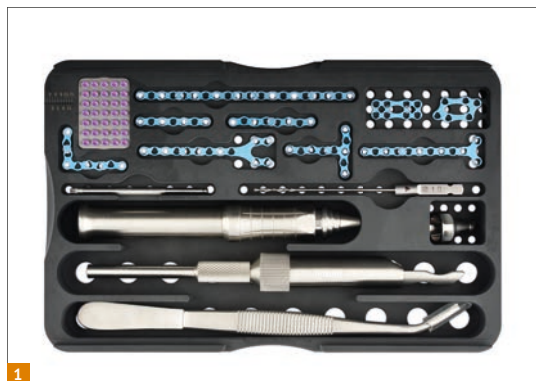


Abb. 1: EickLoxx Micro Set bestehend aus Verriegelungsschrauben (1,2 mm), diversen Micro-Knochenplatten, Schraubendreherklinge Torx 6, Spiralbohrer (1,0 mm), Bohrlehrenrichter, Tiefenmesstaste und Platten-Schraubenhalte-Pinzette (von links oben nach rechts unten).

## Fallbericht 1: Katze mit Fraktur Scapula und Tibia

Der erste Patient war eine Katze von drei Jahren. Sie hatte sich bei einem Autounfall eine basiläre Scapulafraktur (Abb. 2) und eine Tibiafraktur zugezogen. Letztere wurde mittels einer Platte versorgt. Die konservative Therapie der Scapulafraktur wurde abgelehnt, weil die Fragmente stark verschoben waren, die Katze eine deutliche Gangeinschränkung zeigte und eine zweite Gliedmaße verletzt war. Der Zugang zur rechten Scapula erfolgte parallel zur Spina scapulae. Der M. supraspinatus wurde nach kranial retrahiert, die Fragmentenden konnten dann trotz behindernden Muskelbäuchen so weit mobilisiert werden, dass die funktionale Ausrichtung der Scapula erreicht wurde. Die dünne Scapula wurde mit zwei EickLoxx Micro Platten in paralleler Ausrichtung versorgt – dies auch deswegen, weil das kleine distale Fragment mit dem Schultergelenk nur wenig Platz für die Aufnahme von Schrauben ließ. Die kaudale 8-Loch-Platte mit fünf 1,2 mm Schrauben wurde etwas an die Basis der Spina scapulae angelehnt, wodurch die Bohrtiefe für die Schrauben verlängert und damit die Verankerung verbessert werden konnten. Die kraniale Platte wies vier Löcher und zwei Schrauben auf (Abb. 2). Die Katze erholte sich gut. Anlässlich einer Kontrollkonsultation wurde keine Einschränkung der Schulterbeweglichkeit festgestellt. Das Gangbild war normal.



Abb. 2a, 2b, 2c und 2d: Prä- und postoperative Röntgenbilder der Katze von einer basilären Scapulafraktur und folgender Versorgung mit zwei parallel angeordneten EickLoxx Micro Platten entlang der Spina scapulae.



### Fallbericht 2: Katze mit Tarsalarthrodese

In einem zweiten Fall haben wir die EickLoxx Micro Platten bei einer partiellen Tarsalarthrodese bei einer Katze eingesetzt. Es handelte sich um eine durch einen Autounfall verursachte dorsale Luxation zwischen der distalen Tarsalknochenreihe und den Metatarsalia. Da die Katze mit 6,5 kg recht schwer war, wurde entschieden, die Luxation auf der dorsalen Seite mittels zweier Platten zu versorgen. Dabei kamen eine ALPS® Platte (Maß 6,5, 3 Schrauben) und eine 5-Loch EickLoxx Micro Platte mit vier Schrauben zum Einsatz. Auch hier erholte sich die Katze gut, ein Kontrollröntgenbild wurde nicht angefertigt (Abb. 3).



Abb. 3a, 3b und 3c: Prä- und postoperative Röntgenbilder einer Katze mit traumatisch verursachter dorsaler tarsometatarsaler Instabilität. Die Subluxation wurde mit einer ALPS und einer EickLoxx Micro Platte versorgt.

### Fallbericht 3: Mischlingshund Symphysenfraktur Mandibula

Von einem sechs Jahre alten und acht kg schweren Mischlingshund berichteten die Besitzer, dass nach einem Sturz aus großer Höhe die Symphysenfraktur der Mandibula mittels Drahtcerclage versorgt

wurde. Der Draht wurde nach vier Wochen entfernt, der Hund konnte aber dennoch kein Trockenfutter zu sich nehmen. Die präoperative Untersuchung in unserer Praxis, rund acht Monate nach dem initialen Trauma, offenbarte eine schmerzfreie Instabilität der Symphyse von 4 mm in der Vertikale. Bei der folgenden Operation wurde die Symphyse mit einem Skalpell getrennt, die fibrotischen Reste entfernt und dann mit einem 1,0 mm dicken Cerclagedraht – kaudal der Canini durchs Maul geführt und distal gezwirnt – sowie mittels zweier die beiden Mandibuläräste überbrückenden EickLoxx Micro Platten und total sieben Schrauben stabilisiert (Abb. 4). Die Schraubenlöcher waren nicht einfach zu bohren, weil bereits eine Inaktivitäts-Osteoporose der kranialen Mandibula vorlag und nicht alle Schrauben lange Bohrkanäle bekamen. Der Cerclagedraht wurde nach sechs Wochen entfernt. Ein Jahr nach der Revisionsoperation wurde der Hund erneut vorgestellt. Von den Implantaten hatten sich zwei Schrauben gelockert und die Symphyse wies eine Instabilität von 2 mm auf. Der Hund konnte gut fressen.

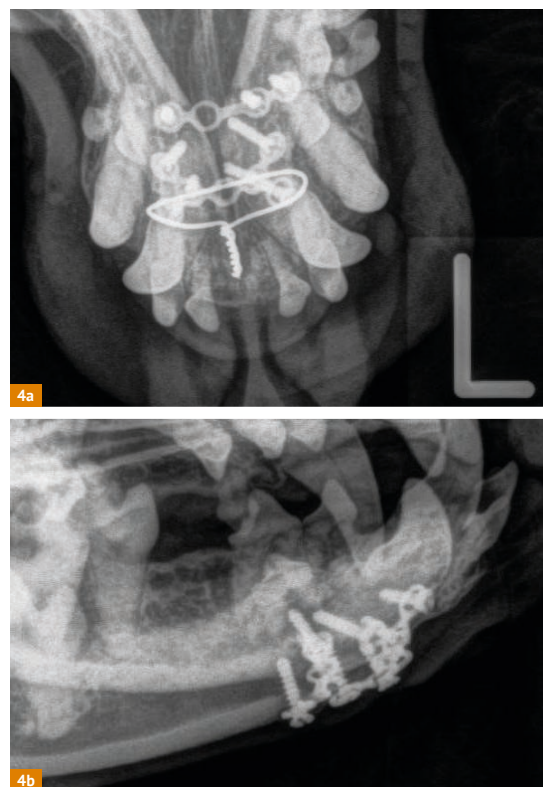


Abb. 4a und 4b: Postoperative Aufnahme und 6-Wochen-Kontrollaufnahme des Hundes mit chronisch instabiler Symphyse zwischen den Mandibulärästen. Die Cerclage wurde entfernt, zwei Schrauben des EickLoxx Micro Systems hatten sich leicht gelockert, musste aber nicht entfernt werden.

### Distale Radius-Ulnafraktur bei Kleinhunden

Der klassische Anwendungsfall von Mikroimplantaten ist die distale Radius- und Ulnafraktur bei Kleinhunden, bei welchen selbst die 2,0 mm Implantate der AO Spezifikation zu groß sind. Wir zeigen hier (Abb. 5) das Modell eines Kunststoffknochens eines Kleinsthundes mit einer typischen distalen Radius- / Ulna-Fraktur, welche mit einer 1,2 mm Platte in Y-Konformation versorgt wurde.



Abb. 5: Versorgung einer Radius- / Ulna-Fraktur mittels EickLoxx Micro Osteosynthesystem an einem Kunststoffknochen.

### Diskussion

Bei der Versorgung von Frakturen bei Kleinhunden und Katzen begibt man sich in einen Spagat. Einerseits ist der zur Verfügung stehende Platz zur Fixierung meist limitiert und am distalen Radius recht kurz. Dann steht auch insbesondere an der distalen Gliedmaße nicht beliebig viel Haut zur Verfügung, um über einem dicken Implantat verschlossen zu werden. Dies führt zum Wunsch nach kleinen und dünnen Implantaten oder Implantaten mit spezifischer Form, um auf gleicher Fläche genügend Schrauben setzen zu können. Andererseits sollte der Patient am nächsten Tag auf die Gliedmaße stehen können, was ein minimales Maß an Biegesteifigkeit erfordert. Nun weiß man aus der Physik, dass die Steifigkeit der Platte, bezogen auf deren Höhe, mit

der 3. Potenz ab- bzw. zunimmt, was zu einer schlechten biomechanischen Eigenschaft der Mikroimplantate führt (Muir et al., 1995). Dazu kommt, dass das heute durchwegs verwendete Titan gegenüber dem Stahl nur halb so gute Elastizitätseigenschaften hat (Geetha et al., 2009). Also sollte man sich auf dem Operationstisch dazu durchringen, das größtmögliche Implantat zu verwenden. Dies alles führt zur Faustregel, dass bei winkelstabilen Implantaten zumindest zwei, besser aber drei Schrauben auf beiden Seiten der Fraktur gesetzt werden sollten (Savoldelli und Montavon, 1995).

Das EickLoxx Micro Osteosynthesystem kommt den obigen Anforderungen insofern entgegen, als dass eine Vielzahl möglicher Plattenkonfigurationen bereits vorliegt. Darunter sind L-, T- und Y-Platten. Zudem ist eine Platte auch leicht geschwungen angefertigt worden, so dass ohne Verlust der Plattenbiegesteifigkeit mehr Schrauben auf jeder Seite der Fraktur platziert werden können. Gerade bei den Radius- / Ulnafrakturen führt dies zu einer Optimierung der Versorgung, da nicht selten nur wenig Platz für das Setzen von zwei bzw. drei Schrauben vorhanden ist. Kleinhunde sind im Weiteren auf eine stabile Fixation angewiesen, da die im Vergleich zu größeren Hunden reduzierte Vaskularisierung des distalen Anteiles des Radius eine Kontraindikation für eine konservative Frakturversorgung mit folgender Gefahr einer Nichtvereinigung der Knochen ist (Welch et al., 1997).

Unsere limitierte Zahl von Fällen zeigt, dass die Platten ausreichend Stabilität aufwiesen. Gerade bei der Symphysenfraktur der Mandibula hätte es mit der nicht erreichten Fixation ja zu einem Implantatbruch kommen sollen. Die Platten hielten den Kräften aber stand. Weil Mikroimplantate aber dennoch eine sehr schwache Resistenz gegen

## Orthopädieseminare bei EICKEMEYER®

Ab Seite 42 finden Sie unser komplettes Seminarprogramm für den Bereich Orthopädie. Das breit gefächerte Themenangebot lässt keine Wünsche offen.

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

Biegekräfte haben, ist eine Doppelverplattung sinnvoll. Wir haben dies in den drei klinischen Fällen so umgesetzt und empfehlen dies für alle möglichen Indikationen, sofern genügend Knochensubstanz zur Verfügung steht. Falls die zweite Platte in einem 90° Winkel zur ersten gesetzt wird, so erhöht sich die Gesamtsteifigkeit signifikant, weil statt der Höhe die Breite in der 3. Potenz in die Kalkulation der Implantatsteifigkeit einfließt.

Verglichen mit den Implantaten anderer Hersteller können die Schrauben mit einer Winkelung von bis zu 20° zur Senkrechten in Bezug auf die Platte eingesetzt werden. Dies erleichtert unter anderem die Fixation bei kleinen Knochen, so wie bei der dorsalen tarsometatarsalen Luxation, bei welcher ansonsten eine sehr präzise Bohrung erfolgen muss (Inauen

et al., 2009). Die im Set vorhandenen T-, L- und Y-Platten lassen weitere Fixationsmöglichkeiten zu, wobei die Platten mit einer geeigneten Kneifzange auch auf das gewünschte Maß gekürzt werden können.

Ähnlich wie bei anderen Mikroimplantaten ergeben sich für das 1,2 mm EickLoxx Micro Osteosyntheset folgende Einsatzgebiete für Hunde und Katzen, welche die von uns vorgestellten Fälle erweitern würden: Radius- / Ulna-, Becken- und Kieferastfrakturen bei Tieren unter ca. 2,5 kg Körpergewicht; Metatarsal- und Metacarpalfrakturen, Scapula- und Wirbelkörperfrakturen bei Patienten unter 5 kg Körpergewicht sowie als ergänzendes bzw. zweites Implantat bei diversen Indikationen (Arthrodesen, Frakturen der Röhrenknochen).

#### Quellen

1. Cronier P., Pietu G., Dujardin C., Bigorre N., Ducellier F., Gerard R. (2010): The concept of locking plates. *Orthop Traumatol Surg Res* 96S: 17-36.
2. Eijer H., Hauke C., Arens S., Printzen G., Schlegel U., Perren S. M. (2001): PC-Fix and local infection resistance – influence of implant design on postoperative infection development, clinical and experimental results. *Injury* 32 Suppl 2: B38-43.
3. Geetha M., Singh A. K., Asokamani R., Gogia A. (2009): Ti based biomaterial, the ultimate choice for orthopaedic implants - a review. *Progress in Materials Science* 54: 397-425.
4. Griffon D. J. (2005): Fracture healing. *AO Principles of Fracture Management in the Dog and Cat*. Johnson A., Houlton J. E. und Vannini R. Davos, AO publishing: 73-98.
5. Guerrero T. G., Kalchofner K., Scherrer N., Kircher P. (2014): The Advanced Locking Plate System (ALPS): a retrospective evaluation in 71 small animal patients. *Vet Surg* 43: 127-135.
6. Haaland P. J., Sjoström L., Devor M., Haug A. (2009): Appendicular fracture repair in dogs using the locking compression plate system: 47 cases. *Vet Comp Orthop Traumatol* 22: 309-315.
7. Inauen R., Koch D., Bass M. (2009): Arthrodesis of the tarsometatarsal joints in a cat with a two hole advanced locking plate system. *Vet Comp Orthop Traumatol* 22: 166-169.
8. Koch D., Koch M. (2019): Ein neues winkelstabiles und polyaxiales Osteosynthesesystem für Kleintiere. *Kleintiermedizin* 1.
9. Muir P., Johnson A., Markel M. D. (1995): Area Moment of Inertia for Comparison of Implant Cross-Sectional Geometry and Bending Stiffness. *Vet Comp Orthop Traumatol* 8: 146-152.
10. Perren S. M. (2002): Evolution of the internal fixation of long bone fractures. The scientific basis of biological internal fixation: choosing a new balance between stability and biology. *J Bone Joint Surg Br* 84: 1093-1110.
11. Savoldelli D., Montavon P. M. (1995): Clinical handling: small animals. *Injury* 26 (Suppl 2): 47-50.
12. Sikes J. W., Jr., Smith B. R., Mukherjee D. P., Coward K. A. (1998): Comparison of fixation strengths of locking head and conventional screws, in fracture and reconstruction models. *J Oral Maxillofac Surg* 56: 468-473.
13. Watrous G. K., Moens N. M. M., Runciman J., Gibson T. W. G. (2018): Biomechanical Properties of the 1.5 mm Locking Compression Plate: Comparison with the 1.5 and 2.0 mm Straight Plates in Compression and Torsion. *Vet Comp Orthop Traumatol* 31: 438-444.
14. Welch J. A., Boudrieau R. J., DeJardin L. M., Spodnick G. J. (1997): The intraosseous blood supply of the canine radius: implications for healing of distal fractures in small dogs. *Vet Surg* 26: 57-61.

#### Korrespondenzadresse

Daniel Koch, Dr. med. vet. ECVS, Grabenstrasse 25, CH-8253 Diessenhofen

Originalartikel in ähnlicher Form erschienen im Magazin *KLEINTIERMEDIZIN*, Ausgabe 5-2023, S. 10 – 13

© 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.

# NEUES PRODUKT

## *Das innovative Osteosynthesystem für Kleintiere unter 3 kg*

Das EickLoxx Micro Osteosynthesystem wurde speziell für die Behandlung von Frakturen bei Kleinsthunden und Katzen entwickelt. Die winkelstabilen Schrauben haben einen Durchmesser von 1,2 mm. Zudem stehen diverse 1,0 mm dicke Platten in unterschiedlicher Konfiguration zur Verfügung. Damit erschließen sich insbesondere bei Hunden und Katzen unter 3 kg Körpergewicht sowie Welpen unter anderem folgende Indikationsgebiete: Radius / Ulna-Frakturen, Mittelfußfrakturen, Kiefer-, Becken- und Scapulafrakturen, ergänzend zu Arthrodesen u. v. m. Das EickLoxx Micro Osteosynthesystem reiht sich in das bestehende EickLoxx Osteosynthesystem für Hunde und Katzen ein und ergänzt dieses in der an Bedeutung zunehmenden untersten Gewichtskategorie.

### Besondere Features

- ▶ Winkelstabil und multiaxial
- ▶ Rasche Frakturheilung bei verbesserter Implantatfestigkeit
- ▶ Signifikante Reduktion des Infektionsrisikos
- ▶ Titanlegierung für höchste Biokompatibilität

Art. Nr. 197400



### *Sie haben Fragen zum EickLoxx Micro?*

*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

# 7. EICKEMEYER® Veterinary Forum

## Grundlagen der Onkologie bei Hund und Katze



Heute gehören Tumorerkrankungen bei Hunden und Katzen zum Alltag der Kleintierpraxis. Daher ist ein Wissen über die Erscheinungsbilder sowie die aktuelle Diagnostik und Therapie unentbehrlich. In diesem zweitägigen Grundlagen-Seminar soll auf die wichtigsten Tumorerkrankungen in der Kleintierpraxis eingegangen und folgende Themen behandelt werden: Aktuelle Empfehlungen zu den häufigsten Tumorentitäten (u. a. Fibrosarkom, Tumoren der Maulhöhle, Mamma- und Mastzelltumoren und perianale Tumoren), richtige OP eines bösartigen Tumors, Alternativen zur OP und Fehlervermeidung.

**Wann?** 08.–09. November 2024

**Wo?** Frankfurt / Oberursel

**Wer?** Dr. Martin Kessler

ATF Std.  
beantragt



### Interesse geweckt?

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

**Wahlweise inkl. Post-Forum Workshop  
„Orale und maxillofaziale Onkologie“**

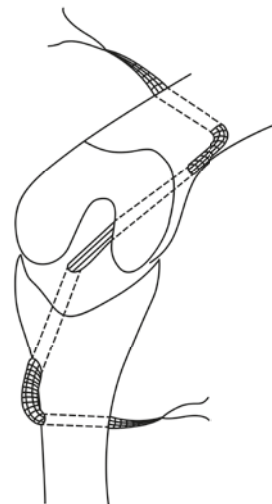
mit Prof. Alexander M. Reiter vom 10.–11.11.2024

# 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](http://www.eickemeyer.de) | [www.eickemeyer.ch](http://www.eickemeyer.ch)

Dr. Koch's

# OP-TIPP

## Tipp 24

### Keine Verwechslungen bitte!

Dieses Mal haben wir einen weiteren Tipp aus der Praxis von Dr. Jessica Strauß in Halle (Saale):

Damit die vor einer OP schon vorbereiteten Spritzen schnell und vor allem sicher beschriftet werden können, hat sich Jessica im Internet für ein paar Euro Rollen von selbst gestaltbaren Aufklebern bestellt, die in der OP-Vorbereitung mit einer horizontalen Wandhalterung angebracht sind. Neben der Sicherheit ist die Beschriftung somit auch in Sekunden erledigt. Den Mitarbeitern macht das Spaß – und der Chefin auch!

Vielen Dank für diesen Tipp! Falls Sie auch einen tollen Tipp haben, der vielleicht hier veröffentlicht werden könnte, schicken Sie ihn doch gern an mich unter [dr-michael-koch@gmx.de](mailto:dr-michael-koch@gmx.de).



*In unserer Reihe stellt Ihnen Dr. Michael Koch ([www.vettrainer.de](http://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.*



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

Ihr  
Dr. Michael Koch  
VET Trainer



# NEUES Zertifikat für praktische Chirurgie

Am 28.03.2024 fand in den Räumen der Firma EICKEMEYER® in Tuttlingen die erste Prüfung für praktische Knochenchirurgie statt.

Ziel des neuen Zertifikates ist die Prüfung der praktischen Fähigkeiten in Teilgebieten der Kleintiermedizin zur eigenen Bestätigung bzw. als Bewerbungshilfe für Assistenten und deren Arbeitgeber. Die zur Prüfung stehenden Teilgebiete sind Weichteilchirurgie und Knochenchirurgie – jeweils in den Stufen Bronze, Silber, Gold – wobei auch andere Teilgebiete derzeit in der Entwicklung sind.



**Bronze**



**Silber**



**Gold**

Bei der ersten Prüfung zum neuen Zertifikat in der Kleintiermedizin wurden vier Tierärzte (Andreas Ehrlich, Björn Bruhn, Dieter Herzberg und Julian Panowski) geprüft, die am Ende des Tages alle die Prüfung bestanden haben und somit das Zertifikat für Knochenchirurgie in Bronze in Empfang nehmen durften.

Die Prüflinge mussten sich vorher für diese Prüfung durch entsprechende Erfahrungsbelege und Fortbildungsnachweise auf diesem Teilgebiet bewerben. Prüfer waren Dr. Daniel Koch, ECVS und Dr. Michael Koch, Fachtierarzt für Kleintiere.

Die vier erfolgreichen Absolventen dürfen sich nun auch für die Silber-Prüfung auf diesem Teilgebiet anmelden. Generell muss immer mit der Bronze-Prüfung begonnen werden.



Der Prüfungstag begann mit einem Briefing der Teilnehmer bezüglich des Tagesablaufs durch die Prüfer. Per Los zog jeder Prüfling einen praktischen Fall (Vorbericht und Röntgenbilder von diaphysären Frakturen). Im OP hatten sie die Aufgabe, am Kadaver den Zugang zum Frakturgebiet zu demonstrieren, wobei durch die Prüfer Zwischenfragen zur präoperativen Periode, Hygiene und Anatomie gestellt wurden. Danach wurde die Fraktur durch die Prüfer gesetzt. Nachfolgend mussten sich die Prüflinge selbstständig für eine Frakturversorgung entscheiden und diese entsprechend einsetzen – ebenfalls wieder begleitet von Zwischenfragen der Prüfer. Nach dem Wundverschluss wurde postoperativ geröntgt und gemeinsam mit den Prüfern die Ergebnisse sowie das postoperative Vorgehen erörtert und bewertet.

Nach dem praktischen Teil waren 30 themenentsprechende Multiple-Choice-Fragen zu beantworten, die anschließend von den Prüfern überprüft wurden.

Da es sich um ein praktisches Zertifikat handelt, wurde die gesamte Prüfung zu 70 % praktisch und 30 % theoretisch gewichtet. Aus den Punkten, die für die entsprechenden Abschnitte der initialen Bewerbung, der praktischen Prüfung und der Multiple-Choice-Fragen vergeben wurden, bestimmte sich, ob der Prüfling bestanden hatte.

Nach der Auswertung der Punkte durch die Prüfer wurden die Ergebnisse bekannt gegeben und die Urkunden überreicht.

Weitere Prüfungstermine sind in Vorbereitung und werden ab Sommer auf der EICKEMEYER® Website veröffentlicht.



# HILFE

Tacugama ist das bekannteste Schutzprojekt in Sierra Leone für die vom Aussterben bedrohten Westafrikanischen Schimpansen. Momentan kümmert sich Tacugama um ca. 100 Tiere. Neben der Aufzuchtstation engagiert sich die Organisation stark für den Schutz des Lebensraumes der Tiere in Sierra Leone, Umweltbildung, Wildtierforschung und versucht zudem auf politischer Ebene, die Lage für Wildtiere in diesem Land zu verbessern.

Viele Routineuntersuchungen und andere Behandlungen der Schimpansen werden in Narkose durchgeführt. Daher ist es wichtig, die Patienten währenddessen zuverlässig zu überwachen. Um solch ein sicheres Monitoring zu gewährleisten, hat EICKEMEYER® Tacugama ein LifeVet® PT Pulsoximeter mit Temperaturmessung gespendet.



Wenn auch Sie das Projekt unterstützen möchten, finden Sie weitere Informationen auf [www.tacugama.com](http://www.tacugama.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
ECVS Annual Meeting	Surgery	04.–06.07.2024	Valencia, ES
BEVA Congress	Equine	11.–14.09.2024	Liverpool, UK
Nordic Eye Meeting	Ophthalmology	19.–21.09.2024	Stavanger, NOR
38. VÖK Jahrestagung	alle Tierarten / Kleintiere	20.–22.09.2024	Salzburg, AT / Hybrid
ESVO Meeting	Ophthalmology	03.–06.10.2024	Barcelona, ES
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	26.–27.10.2024	Warsaw, 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
SBCV Equine Show	Equine	04.–05.11.2024	CAN
BrAVO Autumn Meeting	Ophthalmology	08.–10.11.2024	Stratford-upon-Avon, UK
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 Animal Technician Conference	16.11.2024	British Columbia, CAN
BVOA Autumn Meeting	Small Animal / Orthopaedics	21.–23.11.2024	Warwick, UK

# EICKEMEYER®

# TFA-Azubiwoche

## 02.–05.09.2024 Tuttlingen

Ein geförderter Azubi ist ein guter und zufriedener Azubi, der seinem Ausbildungsbetrieb 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“ – hier erfahren Ihre Auszubildenden mehr zu den Themen praktische Hämatologie und Zytologie. Am nächsten Tag werden die Wartung und Pflege des Narkosegerätes sowie der Zahn- und Spezialinstrumente behandelt. Im Laufe des 3. Vormittages lernen Ihre Azubis mehr über den Umgang mit Beschwerden, Reklamationen und dem schwierigen Patientenbesitzer. Die letzten 1,5 Tage drehen sich um den OP, spezielle Instrumente, Nahtübungen und typische Krankheitsbilder.

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>

Eickemeyer®





debevet für Sie!

30 Tage  
kostenlos  
testen



[debevet.de](http://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

# FORTBILDUNG

## inklusive Festival vom 15.–18. Juli

Erleben Sie vier spannende Tage beim „Honberg-Sommer mit EICKEMEYER® OP-Event“ zum Thema „Orthopädie“!

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. (Tag 1)

#### Basis Osteosynthese

Abendveranstaltung: Kelvin Jones „Live on Tour 2024“ – mit Gregor Hägele

Grund- und Minimalversorgung bei Katze und kleinem Hund mit Fixateur extern und intern, EickLoxx Small und Bone Crafting-, Pin- und Cerclage-Set.

Referent / Instruktor:

Dr. Michael Koch, Dr. Claudio Venzin

### 16.07. (Tag 2)

#### Rund ums Hüftgelenk

Abendveranstaltung: Manfred Mann's Earth Band

Hüftgelenkluxation, Femurkopfhalsfraktur, Versorgung Kreuz-Darmbein-Luxation mit CBS.

Referent / Instruktor:

Johannes Schmutterer Dr. Michael Koch

### 17.07. (Tag 3)

#### Zwerghunde- und Welpenversorgung

Abendveranstaltung am Vortag

Patella-Luxation mit transponierter Tuberositas tibiae mit SPP, Frakturversorgung am kleinen Hund (toy breed) mit EickLoxx Micro und Lupen.

Referent / Instruktor:

Dr. Daniel Koch, Dr. Michael Koch

### 18.07. (Tag 4)

#### Band- und Gelenkverletzungen

ohne Abendveranstaltung

Karpalarthrodese, distale Radiusfraktur, Band- und Gelenkverletzungen mit EickLoxx Small, Spezialplatten, Arthrodesenplatten, Harvesting Set und Fadenanker.

Referent / Instruktor:

Dr. Daniel Koch, Dr. Michael Koch

### ATF Stunden beantragt.

Alle Tage können auch einzeln gebucht werden.

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

Weitere Infos zum Honberg-Sommer Tuttlingen finden Sie hier: [www.tuttlinger-hallen.de](http://www.tuttlinger-hallen.de)

# 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.



**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

## Anästhesie Kompakt I – III

Module I + II und III auch einzeln buchbar.

ATF beantragt

05. – 07.09.2024  
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

## 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  
Webinar

Dr. Lara Twele, Dr. Stephan Neudeck





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

## Pferdezahnheilkunde: Bildgebende Diagnostik am Kopf – Röntgen

03.07.2024  
Webinar

Dr. Timo Zwick

2 ATF



## CT-Fachkunde Teile I – III

08.07., 07.10. + 08.10.2024

Tuttlingen

Dr. Beate Bosch

ATF beantragt

## Ultraschall Herz I

12. – 13.07.2024  
Tuttlingen

Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klump, Dr. Kai Bessmann, Dr. Martin Janthur, Dr. Bärbl Mitschek-Jokisch, Dr. Martin Wehner

ATF beantragt

## Ultraschall Kardiologie II

Nur noch Warteplatz möglich

13. – 14.07.2024  
Frankfurt

Nicola Wiedemann, Dr. Lisa Keller

ATF beantragt

---

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

ATF beantragt

17.07.2024  
Oberhaching

Dr. Thomas Steffen

---

**Pferdezahnheilkunde: Bildgebende Diagnostik am Kopf – Computertomographie**

2 ATF

17.07.2024  
[Webinar](#)

Dr. Timo Zwick



---

**INTENSIV-WORKSHOP Sonographie Abdomen für die Praxis III – Endokrinologie und Punktion**

ATF beantragt

26. – 27.07.2024  
Frankfurt

Dr. Jan Wennemuth, Dr. Charlotte Günther, Charlotte Schlüter

---

**Pferdezahnheilkunde: Die orale Extraktion von Backenzähnen**

2 ATF

31.07.2024  
[Webinar](#)

Dr. Timo Zwick



---

**Ultraschall-Workshop zur Intensivwoche 2024**

ATF beantragt

06. – 07.09.2024  
Tuttlingen

Kerstin Gesierich

---

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

ATF beantragt

18.09.2024  
Oberhaching

Dr. Thomas Steffen

---

**Freies Schallen mit Instruktor**

keine ATF

21.09.2024  
Berlin

Kristin Tebbe

---

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

6 ATF

21.09.2024  
Frankfurt

Dr. Arne Güssow

---

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

6 ATF

22.09.2024  
Frankfurt

Dr. Arne Güssow

---

**Ultraschall Abdomen II**

ATF beantragt

28.09.2024  
Berlin

Nora Schreiber-Volkens

---

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

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

---

**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. Karsten Kempker  
Frankfurt

---

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

**20.10.2024** Dr. Karsten Kempker  
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-Klumpp,  
Tuttlingen Dr. Michael Deinert, Dr. Kai Bessmann, Dr. Andre Mischke,  
Dr. Frauke Müller-Gerhards

---

---

**Ultraschall Abdomen III****ATF beantragt****23.11.2024**  
Berlin

Nora Schreiber-Volkens

---

**Ultraschall Kardiologie III****ATF beantragt****23. – 24.11.2024**  
Frankfurt

Nicola Wiedemann, Dr. Andreas Stosic

---

**Kleintierchirurgie Kompakt – Röntgen: Knochen und Gelenke****ATF beantragt****12.12.2024**  
Berlin

Dr. Michael Koch

---

**Ultraschall Abdomen IV – Spezialkurs: Endokrinologie und Lymphknoten****ATF beantragt****13. – 14.12.2024**  
TuttlingenDr. Reinhard Schramm, Dr. Sven Reese, Dr. Heike Karpenstein-Klumpp,  
Dr. Jan Wennemuth, Dr. Jasmin Häupler, Dr. Susanne Jetschin,  
Dr. Hartmut Burkhardt

---

**Freies Schallen mit Instruktor****keine ATF****14.12.2024**  
Berlin

Kristin Tebbe

”

**PRAKTISCHE ÜBUNGEN &  
BETREUUNG PERFEKT!**

“



© 5second – stock.adobe.com



© werbefoto-burger.ch - stock.adobe.com

## Im Kleintier-OP – Grundlagen III: Kleiner Nahtkurs

ATF beantragt

11.07.2024

Dr. Michael Koch

Webinar



## Abdominale Chirurgie bei Hund und Katze – Ein Überblick

13 ATF

19. – 20.07.2024  
Tuttlingen

Alexandra Heck, Verena Binder

## 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  
Tuttlingen

Dr. Pavel Slunsky, Dr. Julia Lieser

## 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** **17 ATF**

Nur noch Warteplatz möglich

09. – 11.09.2024 Dr. Michael Koch  
Frankfurt

---

**Kleintierchirurgie Kompakt – Atemwege und Notfall I – III** **17 ATF**

30.09. – 02.10.2024 Dr. Michael Koch  
Frankfurt

---

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

10.10.2024 Dr. Michael Koch  
Webinar



**Abdominale Chirurgie bei Hund und Katze – Ein Überblick** **13 ATF**

24. – 25.10.2024 Alexandra Heck, Verena Binder  
Tuttlingen

---

**Osteosynthese Dry Lab** **ATF beantragt**

29.10.2024 Dr. Michael Koch  
Berlin

---

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

Nur noch Warteplatz möglich

04. – 06.11.2024 Dr. Michael Koch  
Frankfurt

---

**Kleintierchirurgie für OP-Teams – Abdomen Teil II** **6 ATF, AG-TFA-Stunden beantragt**

07.11.2024 Dr. Michael Koch, Alexandra Heck  
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

---

**Im Kleintier-OP – Grundlagen V: Basis-Osteosynthese I – Grundlagen der Frakturversorgung** ATF beantragt

**21.11.2024** Dr. Michael Koch  
Webinar



---

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

**25. – 27.11.2024** Dr. Michael Koch  
Tuttlingen

---

**Thoraxchirurgie** ATF beantragt

**02. – 03.12.2024** Dr. Pavel Slunsky  
Tuttlingen

---

**Kleintierchirurgie Kompakt – Masterclass mit Wirbelsäule** ATF beantragt

**02. – 04.12.2024** Dr. Michael Koch  
Frankfurt

---

**Im Kleintier-OP – Grundlagen VI: Basis Osteosynthese II – Überblick über Instrumente und Implantate** ATF beantragt

**05.12.2024** Dr. Michael Koch  
Webinar



---

**Kastration Hündin – Theorie: Best of Webinar Content** ATF beantragt

**13.12.2024** Dr. Michael Koch  
Berlin

---

**Kleintierchirurgie Kompakt – Masterclass mit Wirbelsäule** ATF beantragt

**16. – 18.12.2024** Dr. Michael Koch  
Tuttlingen

---



© Shutterstock – stockadobe.com

## Hauterkrankungen beim Hund in verschiedenen Lebensabschnitten – Diagnostik und Therapie

ATF beantragt

05. – 06.07.2024 Dr. Stefanie Peters  
Tuttlingen

## Leitsymptom Pruritus – Teil I und II

4 ATF

19.08. + 09.09.2024 Dr. Stefanie Peters  
Webinar



## Interaktives Dermatologie-Seminar: Sprechstunde mit Fällen quer durch die Dermatologie (Hund und Katze)

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 – Diagnostik und Therapie** 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

---

**Dermatologie rund um die Katze – Diagnostik und Fallbesprechung** 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



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

© Aikhipov – stock.adobe.com





© sfam\_photo - stock.adobe.com

## 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

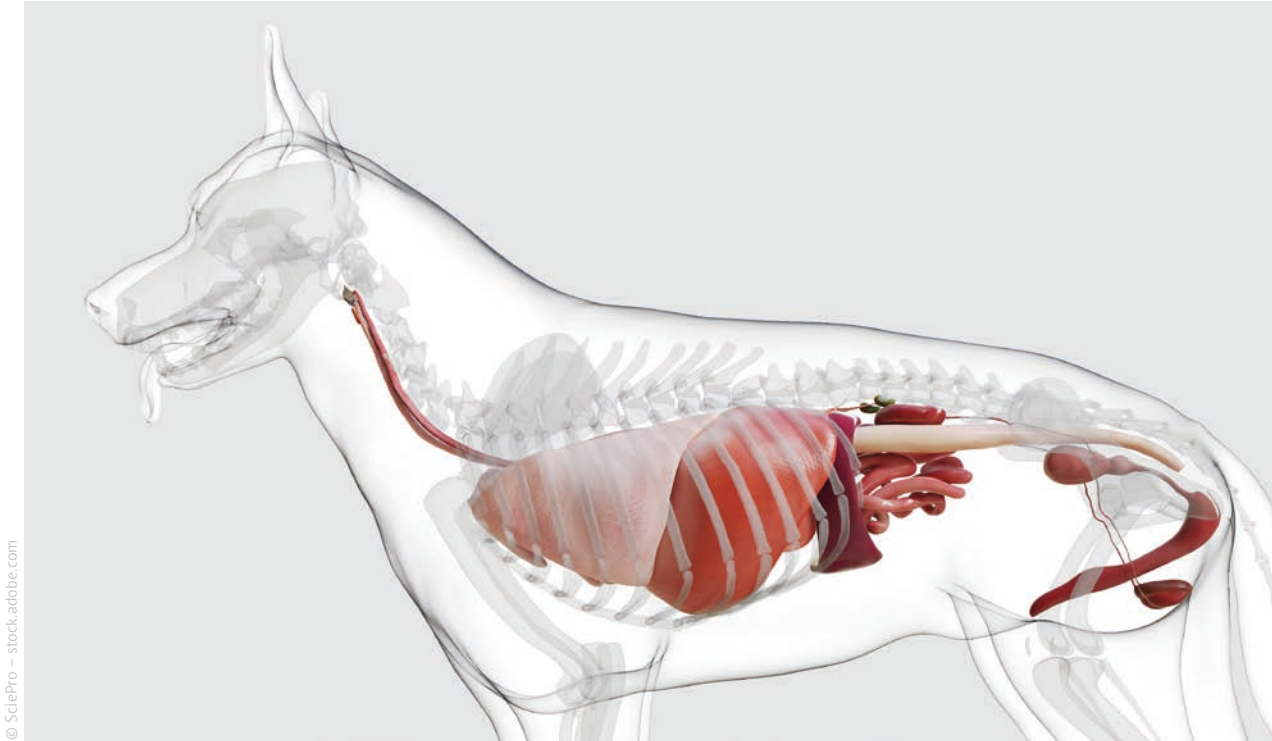
**ATF beantragt**

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

## Endoskopie für Internisten

**15 ATF**

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



© SciePro - stock.adobe.com

## **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

---



”

**INFORMATIVE FORTBILDUNG  
MIT VIELEN ANREGUNGEN.**

“



© 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



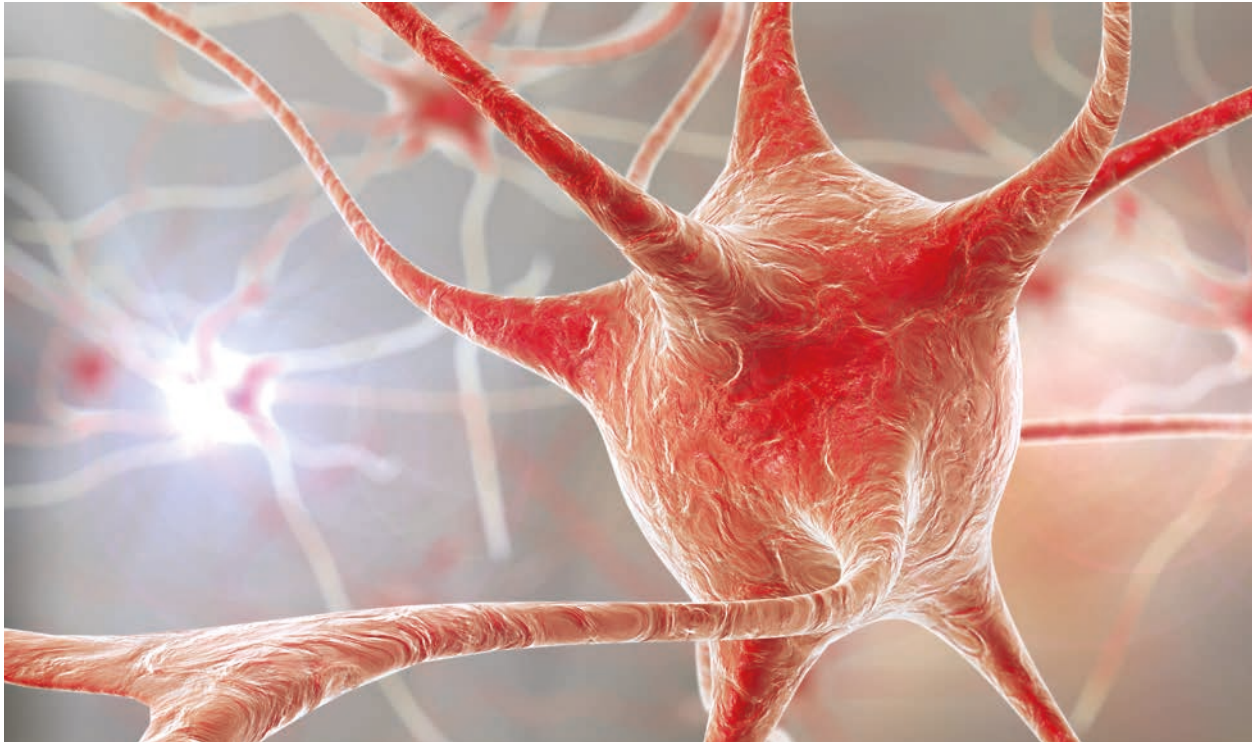
© NIDerLander – stock.adobe.com

**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 - stockadobe.com

## Wirbelsäulenchirurgie II (Advanced)

ATF beantragt

17. – 18.09.2024  
Tuttlingen

Prof. Franck Forterre, MV Dr. Aleš Tomek

## Die Filmnächte der Bewegungsstörungen

ATF beantragt

Webinarreihe mit 4 Teilen (09.10., 16.10., 23.10. und 30.10.2024)

09. – 30.10.2024  
Webinar

Prof. Franck Forterre



## Neurologie Advanced – Diagnose und Therapie von Nervenerkrankungen

ATF beantragt

25. – 26.10.2024  
Tuttlingen

Dr. Tanja Steinberg



© michaeljung - sutterstock.com

## Kleintierophthalmologie Intensiv – Spaltlampe und Funduskopie

Nur noch Warteplatz möglich

**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

## 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



---

**Phaco Course** English

14 ATF

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

---

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

16. – 17.12.2024 Dr. Andrea Schieszler  
Frankfurt

---

”

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

“



© Eric Issele – stock.adobe.com



© michaeljung - stock.adobe.com (modifiziert)

## Honberg-Sommer Orthopädie inkl. Abendveranstaltungen

ATF beantragt

15. – 18.07.2024  
Tuttlingen

Dr. Daniel Koch, Dr. Michael Koch, Dr. Claudio Venzin,  
Johannes Schmutterer

## 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

Johannes Schmutterer, Dr. Michael Koch

## Zwerghunde- und Welpenversorgung inkl. Abendveranstaltung Honberg-Sommer am Vortag

ATF beantragt

17.07.2024  
Tuttlingen

Dr. Daniel Koch, Dr. Michael Koch

## Band- und Gelenkverletzungen

ATF beantragt

18.07.2024  
Tuttlingen

Dr. Daniel Koch, Dr. Michael Koch

---

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

**23. – 25.09.2024** Dr. Michael Koch  
Tuttlingen

---

**Die Katze als orthopädischer Patient** **ATF beantragt**

**16. + 23.10.2024** Dr. Nikola Heblinski  
**Webinar**



---

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

**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

---

**Im Kleintier-OP – Grundlagen V: Basis-Osteosynthese I – Grundlagen der Frakturversorgung** **ATF beantragt**

**21.11.2024** Dr. Michael Koch  
**Webinar**



---

**Im Kleintier-OP – Grundlagen VI: Basis Osteosynthese II – Überblick über Instrumente und Implantate** **ATF beantragt**

**05.12.2024** Dr. Michael Koch  
**Webinar**





© 135pixels - stock.adobe.com

## Pferdezahnheilkunde: Bildgebende Diagnostik am Kopf – Röntgen

2 ATF

03.07.2024

Dr. Timo Zwick

Webinar



## Pferdezahnheilkunde: Bildgebende Diagnostik am Kopf – Computertomographie

2 ATF

17.07.2024

Dr. Timo Zwick

Webinar



## Pferdezahnheilkunde: Die orale Extraktion von Backenzähnen

2 ATF

31.07.2024

Dr. Timo Zwick

Webinar



## Pferdezahnheilkunde: Alternative Techniken der Backenzahntfernung

2 ATF

07.08.2024

PD Dr. Astrid Bienert-Zeit

Webinar



## 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

Dr. Lara Twele, Dr. Stephan Neudeck

Webinar





© StockPhotoPro - stock.adobe.com

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

keine AG-TFA-Stunden

04. – 06.07.2024  
Frankfurt

Dr. Kerstin von Pückler, Dr. Penelope Baloi, Dr. Beate Bosch

## Zusatzqualifikation Narkosemanagementassistenz

AG-TFA-Stunden  
beantragt

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

15. – 19.07. + 07. – 11.10.2024

Berlin

Dr. Julia Tümsmeyer, Dr. Franz Josef Söbbeler, PD Dr. Kerstin Müller,  
Dr. Stephan Neudeck, N. N.

## Grundlagen Notfallmanagement und Reanimation für TFA

AG-TFA-Stunden  
beantragt

27. – 28.08.2024  
Frankfurt

Alexandra Heck

## Assistenz in der Anästhesie und Notfallmanagement für TFA

AG-TFA-Stunden  
beantragt

Nur noch Warteplatz möglich

29. – 30.08.2024  
Frankfurt

Dr. Tanja Richter

---

**TFA-Azubiwoche** keine AG-TFA-Stunden

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

---

**Ernährungsphysiologie, bedarfsgerechte Fütterung und artgerechte Haltung von Kleinsäugetern für TFA** AG-TFA-Stunden  
beantragt

**07.09.2024** Dr. Anja Ewringmann  
Berlin

---

**Ausbilderschein / AdA-Schein nach AEVO für TFA (Hybrid), mit IHK-Prüfung und IHK-Zertifikat** 48 AG-TFA-Stunden  
beantragt

**11.09.30.10.2024** Dipl. Ing. Rainer Triebe  
Tuttlingen + digital

---

**Wir lesen Gesichter: Katzen- und Hundeverhalten richtig deuten** AG-TFA-Stunden  
beantragt

**13.09.2024** Dr. Angelika Drenser  
Berlin

---

**Katzenfreundliche Praxis in der Behandlung und in der stationären Betreuung** AG-TFA-Stunden  
beantragt

**14.09.2024** Dr. Angelika Drenser  
Berlin

---

**Tiefenentspannt – Narkosewissen für TFA Modul I, Einsteigerkurs: Anästhesie – (k)ein Buch mit sieben Siegeln?** AG-TFA-Stunden  
beantragt

**18.09.2024** Dr. Inken S. Henze  
Webinar



**Nahtkurs für TFA inkl. Nahtpad** AG-TFA-Stunden  
beantragt

**28.09.2024** Alexandra Heck  
Stuttgart

---

**TFA in der Kleintierpraxis: Wundmanagement und Verbandslehre** AG-TFA-Stunden  
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 & AG-TFA-Stunden  
beantragt

Nur noch Wartepplatz möglich

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

---

---

**Tiefenentspannt – Narkosewissen für TFA Modul II,  
Aufbaukurs: Alles rund um Anästhesie-Medikamente**

AG-TFA-Stunden  
beantragt

**09.10.2024** Dr. Inken S. Henze  
Webinar



---

**Eine Reise rund um die Labordiagnostik: Bootcamp Tag I**

AG-TFA-Stunden  
beantragt

**10.10.2024** Bärbel Köhler  
Stuttgart

---

**Eine Reise rund um die Labordiagnostik: Bootcamp Tag II**

AG-TFA-Stunden  
beantragt

**11.10.2024** Bärbel Köhler  
Stuttgart

---

**Die TFA im Labor: Urindiagnostik Kompakt**

AG-TFA-Stunden  
beantragt

**15.10.2024** Bärbel Köhler  
Webinar



---

**TFA Insights & Skills – Praxismanagement: Kommunikation, Rollen-  
konflikte, Stress und psychische Gefahren**

AG-TFA-Stunden  
beantragt

**17. – 19.10.2024** Oliver Noteborn  
Stuttgart

---

**Tiefenentspannt – Narkosewissen für TFA Modul III, Fortgeschrittene:  
Monitoring und altersgerechte Anästhesie für Welpen / Kitten inkl. Fälle**

AG-TFA-Stunden  
beantragt

**30.10. + 13.11.2024** Dr. Inken S. Henze  
Webinar



---

**Kleintierchirurgie für OP-Teams – Abdomen Teil II**

6 ATF, AG-TFA-Stunden  
beantragt

**07.11.2024** Dr. Michael Koch, Alexandra Heck  
Frankfurt

---

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

AG-TFA-Stunden  
beantragt

**12.11.2024** Bärbel Köhler  
Webinar



---

**Katzen- und Hundewelpen in der Praxis – Besitzerberatung im Fokus**

AG-TFA-Stunden  
beantragt

**14.11.2024** Dr. Angelika Drenser  
Berlin

---

---

**Hunde- und Katzentraining**AG-TFA-Stunden  
beantragt**15.11.2024** Dr. Angelika Drenler  
Berlin

---

**Anästhesie Kleinsäuger für TFA**AG-TFA-Stunden  
beantragt**16.11.2024** Dr. Anja Ewringmann  
Berlin

---

**Zusatzqualifikation Praxismanagement**Seminarreihe mit 11 Module + 1 Webinar + Projektarbeit (Änderungen möglich)  
Manche Module auch einzeln buchbar. Zusatzqualifikation nur möglich bei Abschluss aller Module.AG-TFA-Stunden  
beantragt**18. – 23.11. + 10. – 14.12.2024**  
Frankfurt Oliver Noteborn

---

**Tiefenentspannt – Narkosewissen für TFA Modul IV,  
Fortgeschrittene: Praktische anästhesiologische Anwendungen**AG-TFA-Stunden  
beantragt**05. – 06.12.2024** Dr. Inken S. Henze  
Berlin

---

**OP-Management von A bis Z – Die TFA als „Allrounder“**AG-TFA-Stunden  
beantragt**05. – 06.12.2024** Dr. Jan-Niklas Mehl  
Frankfurt

---

**Die TFA im Zahn-OP in Assistenz – Viel mehr als nur putzen**AG-TFA-Stunden  
beantragt**06. – 07.12.2024** Dr. Cathrin Zehetmeier  
Tuttlingen

---

**Röntgenlagerungen & Röntgentechniken Kleintiere für TFA**AG-TFA-Stunden  
beantragt**07.12.2024** Dr. Jan-Niklas Mehl  
Frankfurt

---

**Grundlagen Notfallmanagement und Reanimation für TFA**AG-TFA-Stunden  
beantragt**09. – 10.12.2024** Alexandra Heck  
Tuttlingen

---

**Aktualisierungskurs Röntgen für Tiermedizinische Fachangestellte nach  
§ 48 Abs. 1 Satz 1 StrlSchV**AG-TFA-Stunden  
beantragt**09. – 10.12.2024** Dr. Beate Bosch  
Webinar





© Aurelio - stock.adobe.com

## Pferdezahnheilkunde: Bildgebende Diagnostik am Kopf – Röntgen

2 ATF

03.07.2024  
Webinar

Dr. Timo Zwick



## Pferdezahnheilkunde: Bildgebende Diagnostik am Kopf – Computertomographie

2 ATF

17.07.2024  
Webinar

Dr. Timo Zwick



## Pferdezahnheilkunde: Die orale Extraktion von Backenzähnen

2 ATF

31.07.2024  
Webinar

Dr. Timo Zwick



## Pferdezahnheilkunde: Alternative Techniken der Backenzahntfernung

2 ATF

07.08.2024  
Webinar

PD Dr. Astrid Bienert-Zeit



## Zahnbehandlung & Zahnextraktion bei der Katze

ATF beantragt

07. – 08.10.2024  
Tuttlingen

Dr. Martina van Suntum, Dr. Jan Klasen

---

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

**ATF & AG-TFA-Stunden  
beantragt**

Nur noch Warteplatz möglich

**09. – 10.10.2024**  
Tuttlingen

Dr. Stefan Grundmann, Dr. Bettina Claudia Hohermuth

---

**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

---

**Endodontie I**

**ATF beantragt**

**14.10.2024**  
Tuttlingen

Prof. Alexander M. Reiter

---

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

**ATF beantragt**

**15.10.2024**  
Tuttlingen

Prof. Alexander M. Reiter

---

**Orthodontie**

**ATF beantragt**

**16.10.2024**  
Tuttlingen

Prof. Alexander M. Reiter

---

**Parodontale Chirurgie I**

**ATF beantragt**

**17.10.2024**  
Tuttlingen

Prof. Alexander M. Reiter

---

**Parodontale Chirurgie II**

**ATF beantragt**

**18. – 19.10.2024**  
Tuttlingen

Prof. Alexander M. Reiter

---

**Zahnextraktion versus Zahnerhalt beim Hund**

**ATF beantragt**

**04. – 05.11.2024**  
Tuttlingen

Prof. Alexander M. Reiter

---

**Zahnextraktion versus Zahnerhalt bei der Katze**

**ATF beantragt**

**06. – 07.11.2024**  
Tuttlingen

Prof. Alexander M. Reiter

---

**Zahnextraktion und Röntgen beim Hund – Basiskurs**

**ATF beantragt**

**11. – 12.12.2024**  
Tuttlingen

Dr. Stefan Grundmann, Dr. Jan Schreyer

---

*Jetzt neu!*

**HAPPY CAT**

**WIRKSAMER GESCHMACK.  
VON TIERÄRZTEN ENTWICKELT UND EMPFOHLEN.**

# ADIPOSITAS & DIABETES

BEI ÜBERGEWICHT UND DIABETES MELLITUS

Diät-Alleinfuttermittel für ausgewachsene Katzen zur Verringerung von Übergewicht und zur Regulierung der Glucoseversorgung (Diabetes mellitus).



ZUR REDUKTION VON  
ÜBERGEWICHT



REDUZIERTER ENERGIEGEGHALT



SÄTTIGENDE BALLASTSTOFFE



HOHER PROTEINGEHALT



*Sie haben Fragen?*

Kontaktieren Sie jetzt unser Veterinär-Team

☎ 08234 / 96 22 418

@ vet@happydog.de

*Developed by Vets in Germany*

Besuchen Sie jetzt unsere **benutzerfreundliche 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](http://www.eickemeyer.de) | [www.eickemeyer.ch](http://www.eickemeyer.ch)

veterinary technology for life  
**Eickemeyer®**

**Deutschland**  
Eltastraße 8 | 78532 Tuttlingen  
[www.eickemeyer.de](http://www.eickemeyer.de)

**Schweiz**  
Sandgrube 29 | 9050 Appenzell  
[www.eickemeyer.ch](http://www.eickemeyer.ch)