



**VET  
SEMINARE**  
JUL | AUG | SEP  
2025

Eickemeyer®  
**plus**  
veterinary education

## JUBILÄUM

EICKEMEYER® Veterinary Forum: Ruptur des  
kranialen Kreuzbandes beim Hund

## ORTHOPÄDIE

Intraartikuläre Stabilisierung  
mit Zlig-System bei Katzen

## WEICHTEILCHIRURGIE UPDATE

Fortbildung mit Festival beim Honberg-Sommer

40 Jahre  
EICKEMEYER®  
Seminare

Pankus '23  
3.2025



# Seminare

## Für die Veterinärmedizin



*„Was wir wissen,  
ist ein Tropfen, was  
wir nicht wissen,  
ein Ozean.“*

*Sir Isaac Newton*

*Vor 40 Jahren erkannte EICKEMEYER® das Potenzial kontinuierlicher Fortbildung – und handelte. Als einer der ersten Anbieter gründeten wir eine eigene Seminareinheit, noch bevor lebenslanges Lernen zum Standard wurde.*

*Heute – vier Jahrzehnte später – ist EICKEMEYER® stolz darauf, Europas größtes Fortbildungszentrum für Tierärzte zu betreiben. Mit praxisnahen Seminaren, internationalen Referent:innen und kleinen Gruppen schaffen wir optimale Bedingungen für nachhaltiges Lernen.*

*Der Ozean des Nichtwissens bleibt groß – aber gemeinsam lassen wir den Tropfen wachsen.*

**EICKEMEYER® Seminare –  
40 Jahre Wissen mit Wirkung.**

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



## Liebe Leserin, lieber Leser,

Zwei Tage vor Redaktionsschluss dieser Ausgabe erreichte uns die erschütternde Nachricht vom plötzlichen Tod von **Dr. Michael Koch**. Als tragende Säule unseres EICKEMEYER®-Seminarprogramms und als persönlicher Freund hat Michael über viele Jahre hinweg unzählige Fortbildungen geleitet.

Mit dem gemeinsam entwickelten Kursformat „**Klein-TierchirurgieKompakt**“ setzte er neue Maßstäbe in der chirurgischen Weiterbildung. Seine Kurse waren geprägt von Praxisnähe, Klarheit, hervorragender Didaktik und einem offenen Austausch auf Augenhöhe. Zahlreiche Tierärztinnen und Tierärzte wurden durch ihn nicht nur fachlich weitergebildet, sondern auch menschlich inspiriert.

Anstelle eines geplanten Interviews mit ihm habe ich nun die traurige Aufgabe, einen Nachruf zu verfassen – ein Versuch, das Unfassbare in Worte zu fassen.

**Michael – wir vermissen dich sehr** (S. 6 f).

Für die kommenden Monate waren knapp 20 Seminare mit Michael geplant. Diese können in dieser Form nicht mehr stattfinden. Dennoch haben wir uns bewusst dafür entschieden, sie ausgegraut im Programm zu belassen – als stilles Zeichen seiner Bedeutung für unsere Fortbildungsarbeit. Zudem veröffentlichen wir seinen **28. OP-Tipp in memoriam**, denn sein Anliegen war es stets, Kolleginnen und Kollegen im tierärztlichen Alltag zu unterstützen (S. 17).

Trotz unserer tiefen Trauer möchten wir den Blick nach vorn richten. In unserem Fachartikel beschreibt **Prof. Miles** aus Dänemark die Stabilisierung von

Knieverletzungen bei Katzen mit dem Zlig-System (S. 9 ff). Vielleicht gelingt es auch **Tina Paulus**, mit ihren farbenfrohen, ausdrucksstarken Tierportraits ein wenig Licht in diese dunklen Stunden zu bringen (S. 22 f).

Im Oktober 1985 organisierten meine Eltern das erste EICKEMEYER® Seminar. 40 Jahre später sind unsere Veranstaltungen ein fester Bestandteil der tiermedizinischen Fortbildung. Dieses Jubiläum möchten wir im Rahmen des **8. EICKEMEYER® Veterinary Forums** zusammen feiern – mit internationalen Referenten zum Thema „**Ruptur des kranialen Kreuzbandes beim Hund – Science meets Praxis**“. Freuen Sie sich auf spannende Vorträge und lebendige Diskussionen (S. 18 f).

In gewohnter Weise finden Sie thematisch gegliedert unsere umfangreiche Seminarübersicht (S. 25 ff) oder im Internet unter [www.eickemeyer.de](http://www.eickemeyer.de).

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

In stillem Gedenken grüßt Sie herzlich

Ihr  
Alexander Sprung  
Geschäftsführer

**PS:** Wir freuen uns über Ihr Feedback. Schreiben Sie uns Ihre Meinung zu [plus@eickemeyer.de](mailto:plus@eickemeyer.de).



18

40 Jahre  
Jubiläum  
EICKEMEYER®  
Veterinay Forum



20

EICKEMEYER®  
hilft



09

Intraartikuläre  
Stabilisierung  
mit Zlig-System  
bei Katzen



16

Vetus E5  
Ultraschallgerät



22

Tiere, ihre  
Farben und  
ihre Wirkung



15

Fortbildung  
mit Festival

# plus

DIE ZEITSCHRIFT FÜR  
VETERINÄRMEDIZINISCHE  
FORTBILDUNG

## IMPRESSUM

### HERAUSGEBER

EICKEMEYER®  
Medizintechnik für Tierärzte KG

### POSTADRESSE

Eltstraße 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

Alena Chudinova  
+49 7461 96 580 57 | a.chudinova@eickemeyer.de

### ERSCHEINUNGSWEISE

plus erscheint 4-mal im Jahr.

### ERSTERSCHEINUNG

April 2013

### BILDNACHWEIS

Titel  
© Tina Paulus

Linke Seite

Reihe 1 links: © VasyI – stock.adobe.com  
Reihe 1 rechts: © Anatolii – stock.adobe.com  
Reihe 2: © werbefoto-burger.ch – stock.adobe.com  
Reihe 3 links: © Yakobchuk Olena – stock.adobe.com  
Reihe 3 rechts: © otsphoto – stock.adobe.com  
Reihe 4: © Tina Paulus

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

### 06 Nachruf auf Dr. Michael Koch

### 09 Zlig bei Katzen

### 15 Fortbildung mit Festival

### 16 Vetus E5 Ultraschallgerät

### 17 Dr. Koch's OP-Tipp

### 18 8. EICKEMEYER® Veterinary Forum

### 20 EICKEMEYER® hilft

### 20 EICKEMEYER® on Tour

### 21 Ausbilderschein

### 22 Tiere, ihre Farben und ihre Wirkung

### 24 Seminarteam

### 25 Thematische Seminarübersicht

### 45 Zusatzqualifikation für TFA



# Nachruf

## auf Dr. Michael Koch

*Tierarzt, Kollege, Referent, Vater, Freund*

\* 09. März 1966 † 10. Mai 2025

***„Du bist nicht mehr da, wo Du warst,  
aber Du bist überall, wo wir sind.“***

Mit großer Trauer und tiefem Respekt nehmen wir Abschied von Dr. Michael Koch, der im Alter von 59 Jahren plötzlich und viel zu früh durch einen tragischen Verkehrsunfall aus dem Leben gerissen wurde.

Michael war ein Mensch, der Spuren hinterlässt – in seinem Beruf, bei seinen Kolleginnen und Kollegen, bei Freunden und Wegbegleitern. Er war ein leidenschaftlicher Tierarzt mit außergewöhnlicher Fachkompetenz, ein geschätzter Dozent, ein verlässlicher Kollege – und vor allem ein Mensch mit Herz, Humor und Haltung.

Seine berufliche Laufbahn zeugt von großem Engagement, hoher Disziplin und der stetigen Bereitschaft, über sich hinauszuwachsen. Michael begann 1985 sein Studium der Tiermedizin an der Tierärztlichen Hochschule Hannover, das er 1991 erfolgreich abschloss. Anschließend promovierte er an der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München – ein Schritt, der sein wissenschaftliches Interesse ebenso spiegelte wie seinen Anspruch, die Tiermedizin nicht nur auszuüben, sondern weiterzuentwickeln.

Früh zeichnete sich seine Begeisterung für die Chirurgie ab. Von 1993 bis 1997 war er als Assistenztierarzt in verschiedenen namhaften Kleintierkliniken tätig, wo er grundlegende praktische Erfahrungen sammelte und sich vertieft mit chirurgischen Fragestellungen auseinandersetzte. Als regelmäßiger Seminarteilnehmer im Eickemeyer Fortbildungszentrum vertiefte er sein Wissen und seine Fähigkeiten insbesondere bei den Seminaren von Prof. Ron Bright.

In der Zeit von 1997 bis 1999 arbeitete er in der renommierten Kleintierklinik Dres. Walla in Walldorf – zunächst als Assistent, später als Oberarzt. Dort erweiterte er sein Fachwissen in der neurologisch-orthopädischen Chirurgie und in der Anwendung der damals noch neuen bildgebenden Verfahren wie der CT-Diagnostik. Diese Zeit prägte seinen späteren Weg nachhaltig: Seine hohe chirurgische Kompetenz, seine ruhige und strukturierte Herangehensweise und seine analytische Stärke machten ihn zu einem gefragten Experten.

Von 2000 bis 2006 übernahm er die Leitung der chirurgischen Abteilung an der Tierklinik Quernheim, einer Überweisungsklinik mit anspruchsvoller Klientel. Dort entwickelte er chirurgische Standards weiter, bildete Nachwuchs aus und baute stabile Netzwerke mit überweisenden Praxen auf.

2007 wagte Michael einen besonderen Schritt: Er arbeitete fortan als mobiler Chirurg in Praxen im gesamten deutschsprachigen Raum. Diese konsiliarische Tätigkeit war ebenso herausfordernd wie

erfüllend – er führte anspruchsvolle Eingriffe unter oft wechselnden Bedingungen durch und unterstützte die Tierärztinnen und Tierärzte vor Ort mit Know-how, technischer Sicherheit und pädagogischem Feingefühl. Sein respektvoller Umgang, sein auf Augenhöhe basierender Stil und seine lösungsorientierte Arbeitsweise machten ihn zu einem sehr geschätzten Partner im Praxisalltag.

Ein Meilenstein seiner Karriere war die Entwicklung eigener Fortbildungsreihen ab dem Jahr 2010. Mit dem „KochSKurs“ sowie dem Format „KleinTierchirurgieKompakt“, dass er zusammen mit Eickemeyer in Tuttlingen und Kronberg etablierte, setzte er neue Standards in der chirurgischen Fortbildung. Seine Kurse zeichneten sich durch Praxisnähe, Klarheit, gute Didaktik und eine Atmosphäre des Austauschs aus. Zahlreiche Tierärztinnen und Tierärzte wurden durch ihn nicht nur fachlich geschult, sondern auch persönlich inspiriert.

Als fester Bestandteil des EICKEMEYER®-Seminarprogramms leitete Michael über viele Jahre hinweg unzählige Fortbildungen. Dabei brachte er sich nicht nur als Dozent ein, sondern auch als Impulsgeber. Viele Produktentwicklungen begleitete er von der Idee bis zur Marktreife. Mit seinem geschulten Auge, seiner praktischen Erfahrung und seiner ehrlichen Rückmeldung trug er wesentlich zur Qualität und Praxistauglichkeit zahlreicher Entwicklungen bei.

Trotz seiner intensiven beruflichen Reisetätigkeit verlor Michael nie den Bezug zu dem, was ihm persönlich wichtig war. Auf seinen PowerPoint-Folien waren seine Magyar Vizsla-Hündinnen stets präsent – sie begleiteten ihn nicht nur sinnbildlich, sondern waren treue Weggefährtinnen, mit denen er in seiner Freizeit gerne in der Natur unterwegs war. In der Bewegung, im Freien, mit seinen Hunden – dort fand er Ruhe, Freude und Ausgleich.

Seine Urlaube verbrachte er am liebsten gemeinsam mit Nico und den Hunden auf Sylt. Die langen Spaziergänge am Strand, das Meer, der Wind – das alles war für ihn mehr als Erholung. Es war eine Zeit des bewussten Lebens, der Verbundenheit und des einfachen Glücks.

Michael war lebenslustig, offen, ein geschätzter Gesprächspartner – klug, neugierig, humorvoll und immer mit einem echten Interesse am Gegenüber. Wer mit ihm sprach, begegnete einem wachen Geist, einem Menschen mit Haltung, einem, der etwas zu sagen hatte – und zuhören konnte.

Wir verlieren mit ihm nicht nur einen brillanten Tierarzt und engagierten Referenten, sondern vor allem einen außergewöhnlichen Menschen. Seine Kompetenz, seine Menschlichkeit und seine Freude an der gemeinsamen Sache werden uns fehlen. Sein Wirken wird bleiben – in der Erinnerung und in seinen Spuren.

Unser tiefes Mitgefühl gilt seiner Familie, seinen Freunden sowie allen, die ihn kannten, mit ihm gearbeitet, gelernt, gelebt und gelacht haben.

**Michael, du wirst uns fehlen – als Tierarzt, als Kollege,  
als Referent, als Vater, als Freund.**





# Intraartikuläre Stabilisierung von Kniegelenken mit multiplen Bandverletzungen bei Katzen mit dem Zlig-System

*Das Zlig-System stellt einen chirurgischen Eingriff dar, der die Stabilität und Mobilität nach der Operation verbessern und die Notwendigkeit einer langfristigen Ruhigstellung verringern kann.*

## Hintergrundinformationen

Eine Verrenkung des Kniegelenks und multiple Bandverletzungen bei Katzen sind selten und werden als „Kniegelenkszerstörung“ oder „Kniegelenksderangierung“ bezeichnet. Der Begriff umfasst Verletzungen der kranialen und kaudalen Kreuzbänder, der Seitenbänder sowie der Quersehnen und Muskeln. Die Menisken sind oft gleichzeitig verletzt. Die Ursache ist meist ein Trauma nach einem Zusammenstoß oder Sturz.

Die chirurgische Stabilisierung des Gelenks hängt davon ab, welche Strukturen beschädigt sind. Häufig werden Verletzungen des vorderen Kreuzbandes mit einer Fabelotibialnaht und Verletzungen der Seitenbänder durch Rekonstruktion, Nahtersatz oder eine Kombination stabilisiert. Verletzungen des kaudalen Kreuzbandes müssen nicht immer behandelt werden.

Allen Stabilisierungsverfahren gemeinsam ist die Notwendigkeit einer postoperativen Unterstützung, um die Heilung zu fördern und Materialversagen in den ersten Wochen zu vermeiden. Dies kann durch die Verwendung eines transartikulären Nagels, einer externen Fixierung (mit oder ohne Scharnier) oder

von Verbänden erreicht werden. Katzen vertragen Verbände nicht gut, so dass am häufigsten eine transartikuläre Nagelung oder externe Fixierung verwendet wird.

Leider führt eine langfristige Ruhigstellung des Gelenks zu eingeschränkter Beweglichkeit, Muskelschwund und verminderter Knorpelqualität sowie zu Problemen, die direkt mit dem Fixierungssystem zusammenhängen, wie z. B. Entzündungen an den Nägeln, Frakturen und vorzeitiges Lösen der Fixierung.

Eine größere Studie, in der 72 Katzen untersucht wurden, zeigte ein breites Spektrum an Verletzungskombinationen (1). Kraniale und kaudale VKB-Verletzungen (Vordere Kreuzbandverletzungen) wurden bei 87,3 % bzw. 77,5 % festgestellt, mediale und laterale Seitenbandverletzungen bei 53,5 % bzw. 69 %. Die am häufigsten beobachtete Kombination war eine Verletzung des lateralen Seitenbandes mit Ruptur beider VKB bei 25,4 % der Katzen. In dieser Studie wurde bei 56,8 % der Katzen eine postoperative Stabilisierung vorgenommen, bei den übrigen Katzen wurde eine externe Fixierung vorgenommen. Die Dauer betrug durchschnittlich knapp fünf Wochen.

Komplikationen traten häufig auf, wobei 62,5 % der Katzen innerhalb von 8 Wochen nach der Operation eine Komplikation erlitten. Viele der Komplikationen waren schwerwiegend und betrafen Probleme wie Frakturen, Patellaluxation, Nagelbrüche oder Nagellockerungen, Entzündungen und anhaltende Lahmheit. Bei 6 Katzen wurde aufgrund von Komplikationen eine Amputation durchgeführt. Langfristige Komplikationen waren mit 17,5 % seltener, wobei anhaltende Lahmheit sowie Instabilität oder wiederholte Luxation am häufigsten auftrat.

Das Ergebnis war unabhängig von der postoperativen Stabilisierung und war bei 62 % der Katzen gut oder ausgezeichnet, bei 18 % mittelmäßig und bei 20 % schlecht. Schlechtere Ergebnisse wurden bei Katzen beobachtet, die mehrfach operiert werden mussten, bei denen das kraniale Kreuzband intakt war, bei denen eine Verletzung des medialen Meniskus vorlag oder die postoperativ mit einem transartikulären Nagel stabilisiert wurden. Die Nachbeobachtungszeit reichte von 2 Wochen bis 204 Monate (Mittelwert 29,5 Monate).

Kürzlich wurde die Stabilisierung einer kranialen Kreuzbandverletzung und einer Verletzung des lateralen Kollateralbandes bei einer Katze mit dem Zlig-System (STIF Pet Care) beschrieben, das ein starkes intraartikuläres Implantat mit Interferenzschrauben kombiniert (2). Das Implantat besteht aus ultrahochmolekularem Polyethylen. Stabilität und Beweglichkeit sind somit unmittelbar nach der Operation gewährleistet. Das System wurde für die Stabilisierung von VKB-Verletzungen bei Hunden beschrieben (3).

### Kasuistik

Die Patientin, eine 8-jährige, 5 kg schwere Hauskatze, wurde zur Behandlung akuter Verletzungen nach einem Zusammenstoß überwiesen. Die von ihrem Haustierarzt angefertigten Röntgenbilder zeigten eine Luxation des rechten Kniegelenks (Abbildung 1). Bei der klinischen Untersuchung war die Katze deutlich lahm (Grad 4/5) und hielt das Bein in Außenrotation. Das Bein war vom Kniegelenk bis hinunter zum Sprunggelenk mäßig geschwollen, und die Manipulation und Palpation des Bereichs war mit Schmerzen verbunden. Eine Traumaserie ergab keine Hinweise auf weitere Verletzungen, die eine längere Anästhesie oder das Ergebnis nach der Operation beeinträchtigen würden.

Das Kniegelenk konnte unter Narkose reponiert werden, war aber in kraniokaudaler Richtung

instabil. Ein Reverse Range of Motion Test zeigte, dass das kaudale Kreuzband intakt war. Die mediale und laterale Stabilität wurde anhand von Belastungsbildern beurteilt, die Hinweise auf eine Schädigung des lateralen Kollateralbandes ergaben. Eine chirurgische Stabilisierung wurde empfohlen.

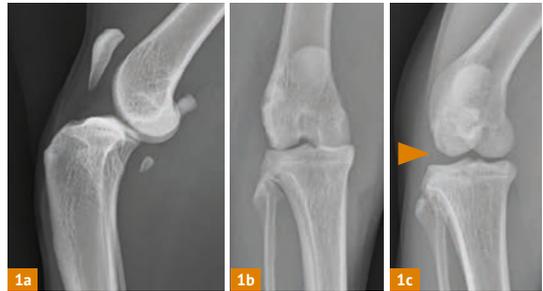


Abb. 1a und 1b: Mediolaterale und kraniokaudale Röntgenaufnahmen des rechten Kniegelenks. Deutlich sichtbar ist die kaudale Dislokation des Oberschenkels gegenüber dem Schienbein.

Abb. 1c: Die seitliche Belastung öffnet den Gelenkspalt mehr als normal, was auf eine Verletzung des Seitenbandes hinweist.

### Operation

Der Patient wurde mit Methadon und Dexmedetomidin prämediziert, mit Ketamin und Propofol eingeleitet und mit Isofluran aufrechterhalten. Es wurde eine Spinalanästhesie mit Morphin und Bupivacain durchgeführt. Das Bein wurde routinemäßig präpariert, mit einer Quadrantenabdeckung, einem darüber liegenden Tuch und einem mit Jod imprägnierten Inzisionsfolie abgedeckt.

Das Gelenk wurde über den lateralen parapatellaren Zugang inspiziert. Die Fasziainzision wurde L-förmig erweitert, um den lateralen Femurkondylus und das Kollateralband besser zu sehen. Die Femurdiaphyse wurde nach distomedial und die Tibiametaphyse nach medial und lateral freigelegt. Der Riss des kranialen Kreuzbandes wurde zusammen mit einer geringfügigen Beschädigung des kaudalen Bandes bestätigt. Der mediale Meniskus erwies sich als intakt, der laterale war jedoch völlig locker und wurde entfernt. Das Seitenband erschien in der Länge gedehnt.

Die Tunnel zur Führung des Implantats wurden mit einem kanülierten Bohrer hergestellt. Der erste Tunnel verlief vom Ursprung des VKB in Richtung der lateralen Seite des lateralen Kondylus, wobei das Kniegelenk voll gebeugt war. Da das Tunneln vom Ursprung des VKB zum lateralen Kondylus eine sehr schräge Position erforderte, wurde eine 18-G-Kanüle medial der Patellasehne platziert und als

Bohrerführung verwendet. Mit der Nagelspitze wurde die Konkavität des Vorsprungs ertastet, um anschließend die isometrische Platzierung des Implantats sicherzustellen. Nach dem Vorbohren mit dem Nagel konnte der Tunnel vorsichtig von lateral nach medial auf 2,5 mm vergrößert werden. Ähnliche Tunnel wurden vom kranialen Kreuzbandansatz bis zur medialen Tibiametaphyse und transversal etwa 15 mm proximal und distal zu den ersten beiden angelegt. In jeden Tunnel wurde eine 3 mm große kanülierte Interferenzschraube eingebracht, um das Risiko einer Fraktur oder Fissurbildung zu verringern.

Das Implantat wurde durch die Tunnel eingeführt. Der mittlere Teil des Implantats besteht aus losen parallelen Fasern, im Gegensatz zum restlichen Material, das geflochten ist. Das Implantat wird so positioniert, dass nur die losen Fasern intraartikulär liegen, ohne sich zu verdrehen (Abbildung 2). Die Schrauben wurden dann eingebracht, während das Implantat angezogen wurde, um eine Bewegung der Schublade zu verhindern.



Abb. 2: Die Positionierung des intraartikulären Zlig-Implantats wird an einem Kadaver gezeigt. Es wurde eine mediale Arthrotomie durchgeführt und die Patella ist nach lateral luxiert. Die losen Fasern, die sich in der Mitte des Implantats befinden, sollten intraartikulär sein, und die genagelten Enden sollten in den Knochentunneln liegen.

Eine deutliche Verbesserung der Stabilität des Kniegelenks war sofort zu erkennen, auch im Hinblick auf das Seitenband. Um eine zusätzliche seitliche Stabilität zu erreichen, wurde das Gewebe um das Band herum mit Polydioxanon-II-Nähten straffer vernäht. Der Verschluss erfolgte mit Polydioxanon-II-Nähten in der Faszie und Poliglecapron 25 in der Subkutis und intradermal. Zur Kontrolle der Implantate wurden postoperative Röntgenaufnahmen angefertigt (Abbildung 3).



Abb. 3a und 3b: Die Positionierung des intraartikulären Zlig-Implantats wird an einem Kadaver gezeigt. Es wurde eine mediale Arthrotomie durchgeführt und die Patella ist nach lateral luxiert. Die losen Fasern, die sich in der Mitte des Implantats befinden, sollten intraartikulär sein, und die genagelten Enden sollten in den Knochentunneln liegen.

Die Patientin wurde am Tag nach der Operation mit Fentanylpflaster und Meloxicom entlassen und erhielt die Empfehlung, die Aktivität durch einen Laufstall oder Käfig einzuschränken. Bei der Kontrolluntersuchung 8 Tage nach der Operation lahmt die Katze zu etwa 2/5, bei guter Beweglichkeit und Stabilität des operierten Gelenks. Sechs Wochen nach der Operation war die Lahmheit gering, und acht Wochen nach der Operation war wieder normale Aktivität möglich. Zu diesem Zeitpunkt traten keine Komplikationen auf und 17 Monate nach der Operation scheint die Katze nach Aussage des Besitzers völlig normal aktiv zu sein.

### Diskussion

Wir haben den Einsatz von Zlig bereits an einem Kadavermodell für eine VKB-Ruptur (4) bei Katzen mit einem Gewicht von 2,3 bis 5,9 kg getestet und darüber berichtet und waren daher mit dem System und dem Einsatz bei Patienten dieser Größe

vertraut. Das System wird in Dänemark für die Behandlung von VKB-Rupturen bei Hunden vermarktet, kann aber mit Vorsicht auch für andere Zwecke verwendet werden.

Die beste Schraubenplatzierung ist noch nicht ermittelt worden. Biomechanische Tests, bei denen ein ähnliches System verwendet wurde, hielten einer höheren Belastung stand, wenn die Schrauben am Gelenk eher nach außen als nach innen platziert wurden (5). Das Versagen des Implantats trat in allen Kniegelenken eher am Schienbein als am Oberschenkelknochen auf, wenn es bis zum Versagen getestet wurde. Der Grund dafür könnte der Unterschied in der Knochendichte zwischen der Metaphyse und dem subchondralen Knochengewebe sein. In dieser Fallstudie wurde die tibiale Schraube nach außen und die femorale Schraube nach innen platziert, aber was dies für die Stabilität bedeutet, ist unbekannt.

Die Haltbarkeit des Implantats bei Patienten ist nicht bekannt, biomechanische Studien haben jedoch gezeigt, dass es unter konstanter Belastung über 100.000 Zyklen hinweg nur minimal verspricht. Im Vergleich dazu versagen laterale Nahtsysteme wie Fiberwire nach relativ wenigen Zyklen (6,7).

Histologische Untersuchungen an Schafen zeigten ein teilweises Anwachsen von Knorpelblasten im intraartikulären Teil des Implantats nach drei Monaten, das sich ein Jahr nach der Operation weiter verstärkt (8). Die Verankerung des Implantats im Knochen wurde nach drei Monaten geprüft. Die Implantate waren bei 13 von 25 Schafen intakt, bei 10 von 25 teilweise intakt und bei 2 locker. Schulterbewegungen konnten im Wachzustand nicht festgestellt werden, waren aber unter Narkose bei allen vorhanden. Alle Schafe durften unmittelbar nach der Operation uneingeschränkt aktiv sein, was möglicherweise die Stabilität beeinträchtigte.

Derzeit gibt es keine veröffentlichten, von Experten begutachteten Studien zu diesem oder ähnlichen Systemen, die bei Hunden eingesetzt werden. Vorläufige Ergebnisse aus einer großen Hundepopulation, die mit dem Zlig-System behandelt wurde, zeigten, dass 94 von 107 Knie bei der Nachuntersuchung stabil waren und nur 1 von 101 eine Arthritis entwickelten (3). Andererseits haben andere Studien mit unterschiedlichen Implantatinsertionen keine vielversprechenden Ergebnisse gezeigt (9,10),

was darauf hindeutet, dass eine Kombination aus Vertrautheit mit der Technik, dem Implantattyp, dem Insertionssystem und dem postoperativen Management wichtig ist, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen.

Multifilamentes Nahtmaterial hat aufgrund seiner großen Oberfläche ein erhöhtes Risiko für postoperative Wundinfektionen im Vergleich zu monofilamentem Material. Da postoperative Gelenkinfektionen katastrophale Auswirkungen auf die Gelenkfunktion haben können, erfordert die Verwendung von multifilen Implantaten wie Zlig höhere aseptische Standards, wie z. B. einen speziellen Operationsaal, die Auswahl der Abdeckungen, perioperative Antibiotikaprophylaxe und sterile Handhabung des Implantats.

Unsere Erfahrungen aus der Kadaverstudie haben gezeigt, dass die Verwendung des Implantats für jüngere Patienten nicht empfohlen werden kann, da die Epiphyse noch zu weich ist, um dem Verschleiß durch das Implantat standzuhalten, und der Patient daher ausgewachsen sein muss. Bei jugendlichen Patienten können alternative Verfahren wie die CORA-basierte Nivellierungsosteotomie (CBLO) eingesetzt werden.

Die Stabilisierung multipler Bandverletzungen bei Katzen kann sowohl während der Operation als auch postoperativ frustrierend sein. Je nach den im Gelenk vorhandenen Strukturen kann es schwierig sein, eine ausreichende Stabilität zu erreichen, während die Implantate eingesetzt werden, selbst mit einem Assistenten.

Vorübergehend kann ein kleinerer transartikulärer Nagel verwendet werden, wobei jedoch zu vermeiden ist, dass das Gelenk in einem unphysiologischen Winkel fixiert wird, der den Rest des Verfahrens erschwert. In dieser Fallstudie führte die isometrische Platzierung des Zlig-Implantats zu sofortiger Stabilität, was den Eingriff erleichterte. Außerdem schien der Patient durch den Eingriff weniger gelähmt oder beeinträchtigt zu sein, als wir es bei der lateralen Nahttechnik üblicherweise erwarten. Aufgrund des proximalen und distalen Tunnels ist der Eingriff jedoch etwas umfangreicher als bei einer lateralen Naht. Als Alternative könnte eine Mini-TightRope-Stabilisierung (Arthrex) verwendet werden, bei der die Platzierung des Implantats das laterale Band teilweise stützt und gleichzeitig eine kraniale Bewegung der Tibia verhindert.

## Zusammenfassende Darstellung

Die intraartikuläre Stabilisierung von kranialen Kreuzbandverletzungen in Verbindung mit anderen Bandverletzungen scheint eine Alternative zu extrakapsulären Techniken zu sein, und zwar ohne größere Anforderungen an die postoperative Stabilisierung des Gelenks mit Verbänden, externer

Fixierung oder Nägeln. Eine frühzeitige Mobilisierung mit eingeschränkter Aktivität ist möglich und erhält die Gesundheit und Funktion des Gelenks und vermeidet sekundäre Probleme wie Steifheit und Muskelatrophie. Es gibt noch zu wenig Literatur zu Langzeitergebnissen, Infektionsrisiko und Komplikationsraten.

### Quellen

1. Coppola M, Das S, Matthews G, Cantatore M, Silva L, Lafuente P, et al. Traumatische Verletzungen bei 72 Katzen: eine multizentrische retrospektive Studie. *Journal of Feline Medicine and Surgery* [Internet]. 2022 Jun [cited 2023 Jun 1];24(6):587-95. Available from: <http://journals.sagepub.com/doi/10.1177/1098612X211028834> 2.
2. Dommer S, Koch D. Anwendung des neuen intrakapsulären Bandersatzes Zlig bei der Katze - ein Fallbericht. *„KLEINTIERMEDIZIN 4/2022“*;28-32.
3. Le Doze P, Paris S, Pages G, Laboureau J. Cranial cruciate ligament injuries in dogs and cats - intraarticular reconstruction with UHMWPE medical grade free bers synthetic imlant - results. in Venice: *ESVOT*; 2023. p. 149-50.
4. Mazdarani P, Miles J. Intra-articular Z-Lig implant restores feline stifle stability in an ex vivo cruciate insufficiency model. In Manchester, UK: *BSAVA*; 2023. Available from <https://www.bsavalibrary.com/content/chapter/10.22233/9781913859152.Ch291>
5. Rafael P, Goin B, Buttin P, Cachon T, Viguier E. Comparison of two methods of fixation with interference screw for cranial cruciate ligament reconstruction in canine cadaver model. *Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering* [Internet]. 2020 Oct 19 [cited 2023 Jun 1];23(sup1):S247-9. Available from: <https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/10255842.2020.1812846>
6. Goin B, Buttin P, Lafon Y, Massenzio M, Viguier E, Cachon T. Biomechanische zyklische Belastungsprüfung eines synthetischen Bändersystems zur intraartikulären Stabilisierung von kranken Hunden. *Open Vet J* [Internet]. 2022 [cited 2023 Jun 1];12(3):341. Verfügbar unter: <https://www.ejmanager.com/fulltextpdf.php?mno=3888>
7. Choate CJ, Lewis DD, Conrad BP, Horodyski MB, Pozzi A. Bewertung der kraniokaudalen Stabilität von vier extrakapsulären Stabilisierungstechniken bei zwei zyklischen Belastungsprotokollen: Eine Kadaverstudie: Cyclic Loading of Extracapsular Techniques. *Veterinary Surgery* [Internet]. 2013 Aug [cited 2019 Jan 4];42:853-9. Available from: <http://doi.wiley.com/10.1111/j.1532-950X.2013.12049.x>
8. Viateau V, Manassero M, Anagnostou F, Guérard S, Mitton D, Mignonney V. Biologische und biomechanische Bewertung des Ligament Advanced Reinforcement System (LARS AC) in einem Schafmodell des vorderen Kreuzbandersatzes: Eine 3-Monats- und 12-Monats-Studie. *Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic & Related Surgery* [Internet]. 2013 Jun [cited 2023 Jun 1];29(6):1079-88. Verfügbar unter: <https://linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0749806313001801>
9. Barnhart M, Maritato K, Schankerli K, Wotton H, Naber S. Evaluation of an intra-articular synthetic ligament for treatment of cranial cruciate ligament disease in dogs: a six-month prospective clinical trial. *Vet Comp Orthop Traumatol* [Internet]. 2016 Nov [cited 2024 Jul 30];29(06):491-8. Verfügbar unter: <http://www.thieme-connect.de/DOI/DOI?10.3415/VCOT-15-12-0206>
10. Johnson TA, Conzemius MG. Ergebnisse des kranialen Kreuzbandersatzes mit einem verstärkten Polyethylenterephthalat-Implantat beim Hund: Eine klinische Pilotstudie. *Veterinary Surgery* [Internet]. 2022 Nov [cited 2024 Aug 1];51(8):1215-22. Verfügbar unter: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/vsu.13889>

### Korrespondenzadresse

James Edward Miles, Professor MSO, Københavns Universitet, Institut for Klinisk Veterinærmedicin, Kirurgi, Dyr lægevej 16, Frederiksberg C, Danmark

Originalartikel in ähnlicher Form erschienen im Magazin DVT årgang 2024 nr. 7 – Dansk Veterinærtidsskrift

© Copyright – Text und Fotos beim Autor



**James Edward Miles**  
*Professor MSO*

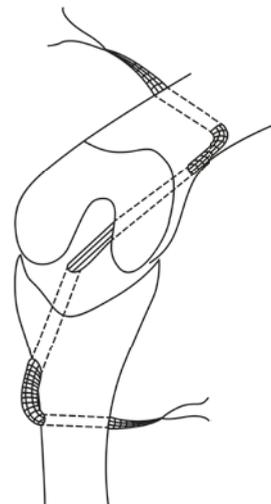
1989 – 1995 Bachelor of Veterinary Medicine, Royal Veterinary College, London, Großbritannien. 2008 – 2011 Promotion, Chirurgie, Fakultät für Naturwissenschaften, Universität Kopenhagen, Dänemark. Seit 2020 Professor mit besonderen Aufgaben in der Chirurgie Universitätsklinik für Haustiere, SUNDT, Universität Kopenhagen.

# EICKEMEYER®

Ihr kompetenter Partner  
in der Orthopädie



**EickLoxx**  
Osteosynthesesysteme



**Zlig Intraartikulärer**  
Kreuzbandersatz



**DRAGONFLY**  
Akku-Bohrmaschine

**Knochenanker-Set**



Weitere Informationen finden Sie online unter:  
[www.eickemeyer.de](http://www.eickemeyer.de) | [www.eickemeyer.ch](http://www.eickemeyer.ch)

# FORTBILDUNG

## inklusive Festival vom 14.–17. Juli

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

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.

### 14.07. (Tag 1)

#### Onkologie

Abendveranstaltung: Das Honberg-Varieté  
„Absolut Varieté“

Kompakter Überblick zu Diagnose, Therapie und chirurgischen Besonderheiten – praxisnah mit interaktiven Fallbesprechungen.

Referent: **Dr. Martin Kessler**

### 15.07. (Tag 2)

#### Die Perinealhernie und andere Muskelflap-OPs

Abendveranstaltung: Rebel Bit – Twäng! Die A cappella-Nacht

Praxisnahe Techniken für effektive Wundverschlüsse – inklusive Übungen zu Perinealhernien und weiteren Indikationen.

Referent: **Dr. Michael Koch †**

### 16.07. (Tag 3)

#### Provisional Head and Neck Surgery (English)

Abendveranstaltung: Die Krähe jubiliert!

René Sydow, Andrea Volk, Martin O., Marc Haller

A hands-on intensive course focusing on common conditions and proven surgical techniques – covering ear, laryngeal, and salivary gland diseases, with detailed surgical demonstrations.

Referent: **Prof. Dr. Dick White**

### 17.07. (Tag 4)

#### Das Brachycephale Syndrom – Hintergrundwissen und klinisches Management ohne Abendveranstaltung

Aktuelles Wissen zur Entstehung und Behandlung des Brachycephalensyndroms – mit praxisnahen Diagnostik- und OP-Techniken zur Verbesserung der Atemfunktion bei kurznasigen Hunden.

Referent: **Dr. Daniel 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)

# NEUES PRODUKT

## *Vetus E5 – intuitiv und robust für den Praxisalltag*

Speziell für die Tiermedizin entwickelt, überzeugt das Vetus E5 durch brillante Bildqualität, intuitive Bedienung und ein robustes, wasser- und staubdichtes Gehäuse. Dank Funktionen wie iTouch (automatische Bildoptimierung) und dem berührungssensitiven Gain-Regler gelingt die Handhabung schnell und effizient – auch unter Zeitdruck. Innovative Technologien wie HR Flow zur Gefäßdarstellung und Natural Touch Elastography zur Beurteilung von Gewebeeigenschaften unterstützen eine sichere, differenzierte Diagnostik.

### Besondere Features

- ▶ HR Flow: Präzise Gefäßdarstellung in Color- und Power-Doppler
- ▶ iTouch: Automatische Bildoptimierung per Knopfdruck
- ▶ iClear: Reduziert Rauschen, erhöht Kontraste
- ▶ Elastography: Verlässliche Gewebebeurteilung
- ▶ Contrast Imaging: Hochsensible Kontrastdarstellung
- ▶ Smart Calc: Automatisierte Läsionsvermessung
- ▶ iWorks: Tierspezifische Protokolle für Effizienz & Standardisierung



**Art. Nr. 304460**

### *Sie haben Fragen zum Vetus E5 Ultraschallgerät?*

*Gerne berät Sie unser freundlicher und kompetenter Kundenservice unter:*

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

Dr. Koch's

# OP-TIPP

## Tipp 28

### Die Grillsaison geht wieder los...

...und das benötigte Zubehör wie Grillhandschuhe ist auch für andere Aufgaben vielseitig einsetzbar, wie hier beispielsweise zum Entnehmen des Autoklaveninhaltes, falls das Sterilisiergut noch etwas heiß sein sollte (Abb. 1).

Bei meinen Aufenthalten in verschiedenen Praxen und Kliniken sehe ich immer wieder tolle Ideen, wie z.B. Kinder-Antirutschsocken zum Warmhalten von Hundepfoten (Abb. 2) oder eine praktische Lagerungshilfe mit einer Kordel bei einer OP (Abb. 3).



Sicher gibt es noch viele andere kleine, aber geniale Ideen aus dem täglichen Tierarzt-dasein.

*Am Ende seiner Tipps hat Dr. Koch stets dazu aufgerufen, eigene Erfahrungen zu teilen – und wir laden Sie ein, es ihm gleichzutun.*

*Erzählen Sie uns, welche ungewöhnlichen Anwendungen alltäglicher Dinge Sie in Ihrer Praxis nutzen – im OP oder bei der Untersuchung. Schicken Sie Ihre Ideen an [plus@eickemeyer.de](mailto:plus@eickemeyer.de). Die spannendsten Tipps werden an dieser Stelle veröffentlicht.*



*An dieser Stelle veröffentlichen wir Dr. Michael Kochs 28. OP-Tipp in memoriam, denn sein Anliegen war es stets, Kolleginnen und Kollegen im tierärztlichen Alltag zu unterstützen.*



# 40 Jahre Jubiläum EICKEMEYER® Veterinary Forum

## *Ruptur des kranialen Kreuzbandes beim Hund – Science meets Praxis*

An keiner anderen Pathologie als der kranialen Kreuzbandruptur entzünden sich so viele Kontroversen um Entstehung, Diagnostik und Therapien.

Kein Wunder, denn das Kniegelenk ist „Rückgrat“ eines jeden Kleintierorthopäden, die Wissenschaft liefert wöchentlich neue Erkenntnisse, die Industrie möchte mitverdienen, aus der Humanmedizin schwappt so manch ein Gedanke zu den Hunden und schlussendlich verteidigen sich altgediente Praktiker mit dem Motto „Schuster bleib bei Deinen Leisten“.

Das 8. EICKEMEYER® Veterinary Forum liefert über ausgewiesene Spezialisten aus Europa und den USA dazu einerseits eine faktenbasierte Auslegeordnung nach dem aktuellen Stand des Wissens, befragt die Praktiker nach Umsetzung, Kundenbeurteilung und Komplikationen, wagt den Blick in künftige Entwicklungen und weist auf die wichtige postoperative Betreuung hin.

Die Vortragenden werden sich im kleinen Kreis der Diskussionsrunden regelmäßig austauschen und stehen selbstverständlich während und nach den Referaten zur vertieften Analyse zur Verfügung.

Das EICKEMEYER® Veterinary Forum wird den vorderen Kreuzbandriss des Hundes dabei nicht neu erfinden, aber für Ordnung und Gewichtung bei Pathogenese, Diagnostik und Therapie sorgen.

**Wann?** 17.–18. Oktober 2025

**Wo?** Stadthalle Tuttlingen

**Wer?** Spezialisten aus Europa und den USA

**ATF-Stunden beantragt**

## Referenten:



### **Prof. Dr. Dr. hc Leo Brunberg**

Ehemals Klinikdirektor der Kleintierklinik, Senior-Professur Freie Universität (FU) Berlin, Deutschland



### **Prof. Dr. Dr. hc. Martin S. Fischer**

Zoologe, Evolutionsbiologe und Bewegungsforscher, Seniorprofessor an der Friedrich-Schiller-Universität Jena, Deutschland



### **Prof. Dr. Andrea Meyer-Lindenberg**

Professorin ehemals Klinikvorstand der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München, Deutschland



### **Prof. Dr. Ursula Krotscheck**

Seniorprofessorin an der Cornell University, New York Ithaca, USA  
Chirurgie / Orthopädie / Bewegungsforscherin / Leiterin des Cornell's Canine Gait Analysis Laboratory



### **Dr. Stefan Tangl**

Anthropologe Leiter des Karl Donath Labors für Hartgewebs- und Biomaterialforschung an der Universitätszahnklinik Wien, Österreich



### **Dr. Tore Berg**

Master of Small Animal Science og specialist i smådyrsykdommer, Small animals Hospital Gjøvik AS, / Dyresykehus EMPET Gjøvik, Norwegen



### **Dr. Andreas Hermann**

Dipl. ECVS Spezialist Kleintierchirurgie, leitender Tierarzt Anicura, Thun, Schweiz



### **Dr. David Senn**

Dipl. ECVS, Spezialist Kleintierchirurgie, leitender Tierarzt Anicura, Thun, Schweiz



### **Laura Arnaldi**

Residentin Kleintierchirurgie, Anicura, Thun, Schweiz



## **Interesse geweckt?**

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

## **40 Jahre EICKEMEYER® Seminare – ein Grund zum Feiern!**

Seit vier Jahrzehnten bieten wir praxisnahe Fortbildungen für Tierärztinnen und Tierärzte – kompetent, aktuell und mit Herz. Feiern Sie mit uns 40 Jahre Wissen, Austausch und Fortschritt in der Veterinärmedizin!

**40**  
JAHRE  
**Eickemeyer**  
**SEMINARE**

# HILFE

## Tacugama – seit 30 Jahren im Einsatz für bedrohte Schimpansen

Tacugama ist Sierra Leones bekanntestes Schutzprojekt für vom Aussterben bedrohte Westafrikanische Schimpansen. Aktuell leben 121 gerettete Tiere im Zentrum. Seit drei Jahrzehnten setzt sich Tacugama engagiert für die Pflege der Affen und den Schutz ihres Lebensraums ein. Bärbel Köhler unterstützt das Tacugama-Team persönlich und war im April 2025 erneut in Sierra Leone. „Ich habe im Labor gearbeitet und bei der Aufzucht der Babys geholfen“, erzählt sie. „Ich hoffe sehr, dass es etwas bringt – die Tiere haben es verdient.“ Philipp Guy, Operations Manager, dankte Fr. Köhler für überbrachtes EICKEMEYER® Equipment.



Dieses werde „einen äußerst positiven Einfluss auf die Fähigkeit unseres Personals haben, den geretteten Schimpansen erstklassige medizinische Versorgung zukommen zu lassen“.

Tacugama unterstützen:  
[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                       | 03.–05.07.2025 | Antwerpen, BE  |
| 30 <sup>th</sup> FECAVA EuroCongress | Small animal                  | 03.–06.09.2025 | Antwerpen, BE  |
| BEVA Congress                        | Equine                        | 10.–13.09.2025 | Birmingham, UK |
| NEM Nordic Eye Meeting               | Ophthalmology                 | 11.–13.09.2025 | Aalborg, DK    |
| EESVO Conference                     | Ophthalmology                 | 13.09.2025     | Warsaw, PL     |
| XX Kongres Akademii po Dyplomi       | Small animal                  | 20.–21.09.2025 | Kraków, PL     |
| BSAVA Alba                           | Small animal                  | 26.–27.09.2025 | Glasgow, UK    |
| BVNA                                 | Small animal, nurses congress | 10.–12.10.2025 | Telford, UK    |
| DDD Danish Vet Congress              | Small and large animal        | 23.–24.10.2025 | Kopenhagen, DK |
| ACVS Surgery Summit                  | Surgery                       | 23.–25.10.2025 | Seattle, USA   |
| Congresso Nazionale SCIVAC           | Small animal                  | 24.–25.10.2025 | Arezzo, IT     |
| Expovet                              | Small and large animal        | 25.–26.10.2025 | Lebbeke, BE    |
| DVG-Vet-Congress                     | Kleintiere                    | 05.–08.11.2025 | Berlin, DE     |
| BVOA Autumn Meeting                  | Orthopaedics                  | 20.–22.11.2025 | Bristol, UK    |
| London Vet Show                      | Small and large animal        | 21.–22.11.2025 | London, UK     |
| bpt-Kongress                         | Alle Tierarten                | 27.–29.11.2025 | Wiesbaden, DE  |
| 13. Leipziger Tierärztekongress      | Alle Tierarten                | 15.–17.01.2026 | Leipzig, DE    |
| 36. FVO-Tagung                       | Ophthalmologie                | 20.–22.03.2026 | München, DE    |

Ausbilder nach  
AEVO werden!  
ab 10.09.25



# Ausbilderschein für TFA

nach AEVO, mit IHK-Prüfung und IHK-Zertifikat

Unser Vorbereitungskurs auf die Ausbildereignungsprüfung nach AEVO umfasst alle klassischen Elemente einer Ausbildung – von der Planung und Vorbereitung, der Einstellung der Auszubildenden über die Durchführung bis hin zum erfolgreichen Abschluss.

Themen sind unter anderem die rechtlichen und pädagogischen Grundlagen, Kommunikationstechniken und die Gesprächsführung in schwierigen Situationen, das Erstellen von Ausbildungsplänen, das Zeitmanagement und die Förderung der Selbstständigkeit, die Durchführung von Prüfungen und Leistungsnachweisen sowie die Methodenvielfalt der Ausbildung.



## Interesse geweckt?

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

# Tiere, ihre Farben und ihre Wirkung

Tina Paulus malt Tierbilder und bewegt sich damit in einem Genre, das auf eine lange Tradition zurückschaut. Eines der berühmtesten Tierbilder der europäischen Kunstgeschichte ist der „Feldhase“ von Albrecht Dürer, aus dem Jahr 1502. Seither ist der Hase ein beliebtes Bildmotiv in der Kunst.



Auch Tina Paulus hat in jüngster Zeit einen „Feldhasen“ gemalt. Es ist ein Hase, der seine Ohren aufmerksam in Richtung eines interessanten Geräusches oder Geschehens streckt. Ein Hase, dessen Anspannung auch durch die Farben seines Körpers symbolisiert wird. Ebenso wie der „Feldhase“, präsentieren sich auch alle anderen Werke von Tina Paulus, in einer außergewöhnlichen Farbigkeit.

Die Künstlerin malt großformatige Tierportraits in sehr entschiedenen, konzentrierten und leuchtenden Farben. Tina Paulus spielt mit den Farben. Außer dem blau-, magenta- und orangefarbenen „Feldhasen“, malt sie rosa Pferde, grüne Kühe, blaue Geier oder rote Nashörner. Damit will Tina Paulus zeigen, dass alles in unserem Leben seine eigene Wirklichkeit und Wahrheit hat. Dass es kein Richtig und kein Falsch gibt, nicht nur eine Sicht auf die Welt, sondern viele verschiedene Perspektiven.

Die Künstlerin beobachtet Tiere, ihre Bewegungen und ihr Verhalten und stellt sie so dar, wie sie sind. Dabei fasziniert sie insbesondere die Kommunikation und die Mimik ihrer Modelle – also wie Tiere über ihre Mimik ausdrücken, was sie fühlen und was sie wollen. Die Künstlerin sagt dazu: „Ich beobachte täglich die Persönlichkeiten der Tiere. Es sind Wesen, die nicht so laut sind und nicht so verstellt wie wir Menschen. Sie zeigen uns sehr deutlich, was sie mögen und was sie nicht mögen. Sie sind authentisch und ehrlich. Sie meinen was sie zeigen. Sie geben nichts vor. Und genau das schätzen wir an Tieren.“

Ihr Blick und ihre Haltung zeigen uns, was die von Tina Paulus gemalten Tiere denken oder was sie empfinden. Da ist die verträumte Katze „Dreamer“, das gedankenverlorene Chamäleon, der sanft blickende Pitbull, der fordernde Dackel oder der achtsame Whippet. Es sind tierische Primadonnen und tiefgründige Wesen, die durch ihren einzigartigen Ausdruck und die dazugehörige Farbigkeit ihre je eigene Geschichte erzählen.

Bei einem Atelierbesuch und einem Blick über die Schulter der Künstlerin, verrät sie uns, wie sie malt. „Ich liebe den Anfang, die leere Leinwand“, sagt Tina Paulus. Mit Ölkreiden setzt sie die ersten Striche auf ihre großformatigen Leinwände. Dabei geht es um die Proportionen. „Wenn ich mit den Ohren anfangen muss ich den ganzen Körper im Blick haben. Ich mache einen Strich und habe ein inneres Bild.“ Sind die Konturen gezeichnet, nutzt die Künstlerin Acrylfarben. „Acryl“, so sagt sie, „hat die perfekte Konsistenz um flächig und übereinander zu malen.“ Der Prozess des Malens selbst, so erfahren wir, hat mit Vertrauen zu tun. Dem Vertrauen darauf, dass sich der Körper dem Ohr anpasst.



Tina Paulus hat sich schon früh der Tiermalerei verschrieben. Für sie ist das Leben mit Tieren, das Beobachten ihrer Bewegungen und ihres Verhaltens ein wesentlicher Aspekt ihrer Kunst. Ein Hund, drei Katzen und drei Pferde gehören zur Familie Paulus. Zudem ist Tina Paulus in der von Dr. Norbert Paulus gegründeten Tierarztpraxis, als Praxismanagerin, in einem stetigen Austausch mit Tieren.



Als Künstlerin hat Tina Paulus einen eigenen Stil und eine ganz eigene Bildsprache entwickelt. Bei der Darstellung von Tieren geht es der Künstlerin nicht um die realistische Abbildung der Akteure, sondern vielmehr um das Aufzeigen der tierischen Persönlichkeit. Um die individuellen Merkmale der Tiere, um den emotionalen Ausdruck eines Momentes. Um Stärke, Entschlossenheit, Kraft oder Vertrauen. Aber auch um Unsicherheit, Skepsis, Zögern oder Hinterfragen. Diesen Gefühlen verleiht sie durch den Blick der Tiere, durch die Körperhaltung und durch das Spiel mit den Farben einen Ausdruck.

Tiere spielen in unserer Zeit eine besondere Rolle. Sie sind Gefährten und engste Verbündete der Menschen. „Menschen haben eine enge Verbindung zu Tieren, weil Tiere bedingungslos lieben“, sagt Tina Paulus. „Sie sind treu und schenken Nähe. Ohne zu fordern.“ Das ist sicherlich ein wesentlicher Grund, weshalb heute viele Menschen mit Tieren leben.

Außer in Ausstellungen, werden die Bilder von Tina Paulus auch gerne in Tierarztpraxen gehängt. Die Menschen, die Tierarztpraxen besuchen, sind oftmals in Sorge. An dieser Stelle schenken die Abbildungen von Tieren Trost. „Es gibt Menschen, die spüren die Power und Kraft der Bilder und fühlen sich dadurch unterstützt und gestärkt“, sagt die Künstlerin. Die Persönlichkeiten der gemalten Tiere symbolisieren Stärke, sie schenken Vertrauen und Unterstützung. So übernehmen die Bilder von Tina Paulus, im Kontext der Tierarztpraxen, vielleicht auch ein wenig die Rolle von Schutzheiligen, von denen man sich Kraft und Zuspruch erhofft.

Tina Paulus bietet originale Kunstwerke und Editionen zum Kauf an. Eine Auswahl der Bilder finden Sie auf: [www.tinapaulus.de](http://www.tinapaulus.de)

### **Sie haben Interesse Ihre Praxisräume mit den Werken von Tina Paulus zu gestalten?**

Gerne machen Tina Paulus und ihr Team Visualisierungen der Kunstwerke in Ihren Räumen. D.h.: Sie schicken Fotos von den Wänden Ihrer Praxis an die Künstlerin und erhalten, nach einer persönlichen Beratung, Visualisierungen der von Ihnen favorisierten Bilder in Ihrer Praxis.

Für Rückfragen steht Tina Paulus jederzeit gerne zur Verfügung:  
[tina@tinapaulus.de](mailto:tina@tinapaulus.de) | 0151 10 65 92 65

Bericht von Andrea Jacobi, Fotos von Sebastian Bauer.



# 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.



**Antje Hasler**  
*Seminarmanagement*

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



**Kiriaki Tsakiri**  
*Seminarorganisation*

Ich organisiere Seminare für Tierärzte und kümmere mich um die gesamte Planung und Durchführung. Mein Ziel ist es, eine hochwertige Weiterbildung zu gewährleisten, die den Teilnehmern praktisches und aktuelles Fachwissen vermittelt.



**Sandra Gauger**  
*OP-Managerin*

Die Vorbereitung und Betreuung der praktischen Übungen gehören zu meinem Fachgebiet. Bei Fragen rund um den OP stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

# Thematische Seminarübersicht

## 2025

### 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



© chahalabala - stock.adobe.com

## Anästhesie Kompakt I – III

Nur noch Warteplatz möglich

ATF beantragt

02. – 04.07.2025

Dr. Christine Lendl, Dr. Tanja Richter

Frankfurt

## Optimierung der Anästhesie bei Tieren – NarkoVet PRO als Schlüssel zur sicheren und präzisen Narkoseführung [Produktwebinar](#)



18.09.2025

Tina Schäfer

Online

## Anästhesie im Fokus: Wärmemanagement & Klinische Fallbesprechungen

ATF beantragt

19.09.2025

Dr. Eva Saskia Müller

Hamburg

## Spezielle Anästhesie: Lokalanästhesie (blind und ultraschallgeführt)

ATF beantragt

26. – 27.09.2025

Dr. Nina Gasparik-Küls

Tuttlingen

01. – 02.10.2025  
Tuttlingen

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

”  
ERKLÄRUNGEN  
DER DOZENTEN  
WAREN SUPER!  
“





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

## CT Fachkunde Teil I – III

ATF beantragt

30.06. – 07.10.2025 Dr. Beate Bosch  
Tuttlingen

## Röntgenaktualisierung für Tierärzte

ATF beantragt

01.07.2025 Dr. Beate Bosch  
Tuttlingen

## Intensivtraining Abdomen-Ultraschall – Einsteiger- und Auffrischseminar

5 ATF

05.07.2025 Dr. Arne Güssow  
Frankfurt

## Intensivtraining Abdomen-Ultraschall – Einsteiger- und Auffrischseminar

5 ATF

06.07.2025 Dr. Arne Güssow  
Frankfurt

## Abdomen-Ultraschall in der Praxis – Modul II: Geschlechtsorgane inkl. Trächtigkeit

ATF beantragt

09.07.2025 Dr. Thomas Steffen  
Oberhaching

---

**Ultraschall Herz I** **ATF beantragt**

**11. – 12.07.2025** Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klumpp,  
Tuttlingen Dr. Kai Bessmann, Dr. Martin Janthur, Dr. Martin Wehner,  
Dr. Barbara Mitschek-Jokisch

---

**Ultraschall Kardiologie I** **ATF beantragt**

**12.07.2025** Peter Zufall  
Berlin

---

**INTENSIV-WORKSHOP Sonographie Abdomen für die Praxis II –  
Magen-Darm-Trakt** **ATF beantragt**

**12. – 13.07.2025** Dr. Jan Wennemuth, Dr. Charlotte Günther  
Frankfurt

---

**Orthopädische Sonographie II** **ATF beantragt**

**01. – 02.09.2025** Dr. Nele Eley, Dr. Christine Pepler  
Frankfurt

---

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

**17.09.2025** Dr. Thomas Steffen  
Oberhaching

---

**Ultraschall Kardiologie II** **ATF beantragt**

**27.09.2025** Peter Zufall  
Berlin

---

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

**10. – 11.10.2025** Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klumpp  
Tuttlingen

---

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

**15.10.2025** Dr. Thomas Steffen  
Oberhaching

---

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

**25.10.2025** Dr. Karsten Kempker  
Frankfurt

---

---

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

26.10.2025 Dr. Karsten Kempker  
Frankfurt

---

**Intensivtraining Abdomen-Ultraschall – Einsteiger- und Auffrischseminar** **5 ATF**

01.11.2025 Dr. Arne Güssow  
Frankfurt

---

**Intensivtraining Abdomen-Ultraschall – Einsteiger- und Auffrischseminar** **5 ATF**

02.11.2025 Dr. Arne Güssow  
Frankfurt

---

**Ultraschall Abdomen II – Advanced** **ATF beantragt**

08. – 09.11.2025 Kerstin Gesierich  
Frankfurt

---

**Advanced Cardiology** *English* **ATF requested**

21. – 22.11.2025 June Boon, Dr. Matthew W. Miller, Dr. Reinhard Schramm,  
Tuttlingen Dr. Michael Deinert, Dr. Frauke Müller-Gerhards, Dr. Jasmin Häupler

---

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

22. – 23.11.2025 Dr. Jan Wennemuth, Dr. Charlotte Günther, Charlotte Schlüter  
Frankfurt

---

**Ultraschall Intensiv – Portosystemischer Shunt** **ATF beantragt**

11.12.2025 PD Dr. Sven Reese, Dr. Reinhard Schramm,  
Tuttlingen Dr. Heike Karpenstein-Klumpp, Dr. Jan Wennemuth

---

**Ultraschall Abdomen IV** **ATF beantragt**

12. – 13.12.2025 Dr. Reinhard Schramm, Dr. Heike Karpenstein-Klumpp,  
Tuttlingen PD Dr. Sven Reese, Dr. Susanne Jetschin, Dr. Jan Wennemuth,  
Dr. Hartmut Burkhardt, Dr. Jasmin Häupler

---

**Freies Schallen mit Instruktor** **keine ATF**

13.12.2025 Dr. Daniel Großkurth  
Berlin

---

**Ultraschall Kardiologie III** **ATF beantragt**

13. – 14.12.2025 Nicola Wiedemann, Dr. Andreas Stosic  
Frankfurt

---



© werbefoto-burgerch – stock.adobe.com

## Weichteilchirurgie Update inkl. Honberg-Sommer Abendevent

ATF beantragt

14. – 17.07.2025  
Tuttlingen

Dr. Martin Kessler, Dr. Michael Koch †, Prof. Dick White, Dr. Daniel Koch

## Onkologie inkl. Honberg-Sommer Abendevent

ATF beantragt

14.07.2025  
Tuttlingen

Dr. Martin Kessler

## Die Perinealhernie und andere Muskelflap-OPs inkl. Honberg-Sommer Abendevent

ATF beantragt

15.07.2025  
Tuttlingen

Dr. Michael Koch †

## Provisional Head and Neck Surgery inkl. Honberg-Sommer Abendevent English

ATF requested

16.07.2025  
Tuttlingen

Prof. Dick White

## Das Brachycephale Syndrom – Hintergrundwissen und klinisches Management

ATF beantragt

17.07.2025  
Tuttlingen

Dr. Daniel Koch

---

**Intensiv Traumatologie Katze****ATF beantragt****25. – 26.07.2025**  
Tuttlingen

Dr. Mathias Brunnberg, Dr. Pavel Slunsky

---

**Im Kleintier-OP – Grundlagen IV: Kastrationen bei Hund und Katze****ATF beantragt****11.09.2025**  
Online

Dr. Michael Koch †



---

**Wirbelsäulenchirurgie I – Basiskurs****ATF beantragt****17. – 18.09.2025**  
Tuttlingen

Prof. Franck Forterre, MV Dr. Aleš Tomek

---

**Kleintierchirurgie für OP-Teams – Abdomen Teil II****ATF beantragt**  
**7 AG-TFA-Stunden****18.09.2025**  
Frankfurt

Alexandra Heck, Heike Müller

---

**Optimierung der Anästhesie bei Tieren – NarkoVet PRO als Schlüssel zur sicheren und präzisen Narkoseführung** Produktwebinar**keine ATF****18.09.2025**  
Online

Tina Schäfer



---

**Intensivwoche Workshop 2025 – Chirurgie****ATF beantragt****19. – 20.09.2025**  
Tuttlingen

Dr. Claudio Venzin

---

**Kleintierchirurgie Kompakt – Atemwege und Notfall****ATF beantragt****22. – 24.09.2025**  
Tuttlingen

Dr. Michael Koch †

---

**Heimtierchirurgie kompakt – Von A wie Anästhesie bis Z wie Zunähen****ATF beantragt****01. – 02.10.2025**  
Tuttlingen

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

---

**Kleintierchirurgie Kompakt – Abdomen****ATF beantragt****06. – 08.10.2025**  
Tuttlingen

Dr. Michael Koch †

---

**Kleintierchirurgie Kompakt – Operationen an Kopf und Hals****ATF beantragt****20. – 22.10.2025**  
Frankfurt

Dr. Michael Koch †

---

**Wirbelsäulenchirurgie II (Advanced)****ATF beantragt****05. – 06.11.2025**

Prof. Franck Forterre, MV Dr. Aleš Tomek

Tuttlingen

---

**Thoraxchirurgie****ATF beantragt****07. – 08.11.2025**

Dr. Pavel Slunsky

Tuttlingen

---

**Alles über die rekonstruktive Hautchirurgie bei Hund und Katze – Theorie und Praxis****ATF beantragt****10. – 11.11.2025**

Dr. Claudio Venzin

Frankfurt

---

**Kleintierchirurgie Kompakt – Masterclass mit Wirbelsäule****ATF beantragt****24. – 26.11.2025**

Dr. Michael Koch †

Frankfurt

---

**Kleintierchirurgie Kompakt – Masterclass mit Wirbelsäule****ATF beantragt****08. – 10.12.2025**

Dr. Michael Koch †

Tuttlingen

---

**Onkologie Advanced****ATF beantragt****11. – 12.12.2025**

Dr. Martin Kessler

Frankfurt

---

**Abdominale Chirurgie bei Hund und Katze – Ein Überblick****ATF beantragt****16. – 17.12.2025**

Alexandra Heck, Dr. Claudio Venzin

Frankfurt

---



© Shutterstock – stockadobe.com

## Dermatologie 2025: Notfälle in der Dermatologie

2 ATF

14.07.2025 Dr. Stefanie Peters  
Online



## Dermatologie 2025: Einführung in die Tumorzytologie

2 ATF

18.08.2025 Dr. Stefanie Peters  
Online



## Dermatologie 2025: Diagnostik, Management und proaktive Therapien beim Allergiker

2 ATF

15.09.2025 Dr. Stefanie Peters  
Online



## Dermatologie 2025: „Tumor auf den zweiten Blick“ – „Getarnte“ Neoplasien und paraneoplastische Veränderungen

2 ATF

13.10.2025 Dr. Stefanie Peters  
Online



## Dermatologie 2025: Diagnostik inhouse – Praktische Übungen

ATF beantragt

17. – 18.11.2025 Dr. Stefanie Peters  
Tuttlingen



© sfam\_photo - stock.adobe.com

## Endoskopie für Internisten

**19 ATF**

**23. – 25.10.2025**  
Tuttlingen

Prof. Reto Neiger, Dr. Christiane Stengel

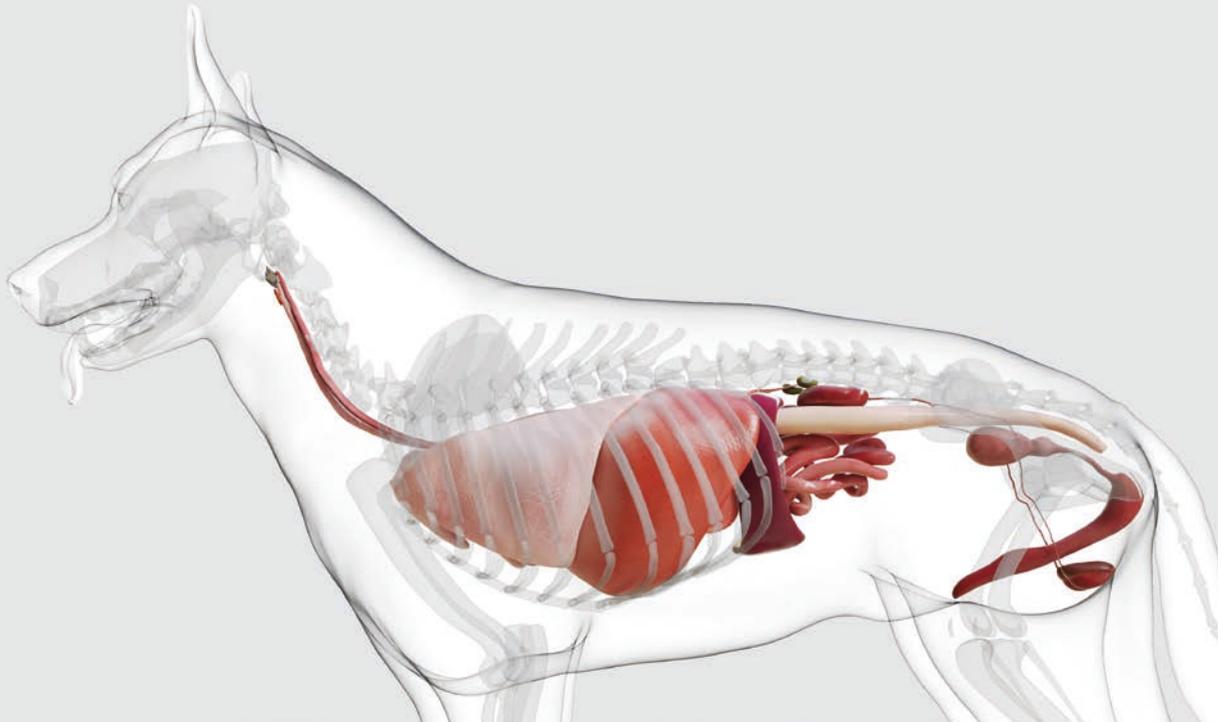
---

## Endoskopie beim Kleintier

**14 ATF**

**14. – 15.11.2025**  
Tuttlingen

Dr. Arne Güssow, Dr. Dorothee Dahlem



© SciePro - stock.adobe.com

**Internistisches Fallseminar Teil II: Gastroenterologie, Leber und Hämatologie**

**ATF beantragt**

**28. – 29.10.2025**  
Frankfurt

Dr. Miriam Keiner, N. N.



© kasto - stock.adobe.com

## Stressmanagement: Resilienz stärken

2 ATF

09.10.2025

Dipl.-Psych. Sabine Bollwein

Online



## Der Elefant im Raum: Teamkommunikation, Konflikterkennung und Lösungsstrategien – Teamprozesse effektiv begleiten

2 ATF

23.10.2025

Dipl.-Psych. Sabine Bollwein

Online



## Kundenkommunikation im Praxisalltag: Energievampire erkennen

ATF beantragt

30.10.2025

Dipl.-Psych. Sabine Bollwein

Online





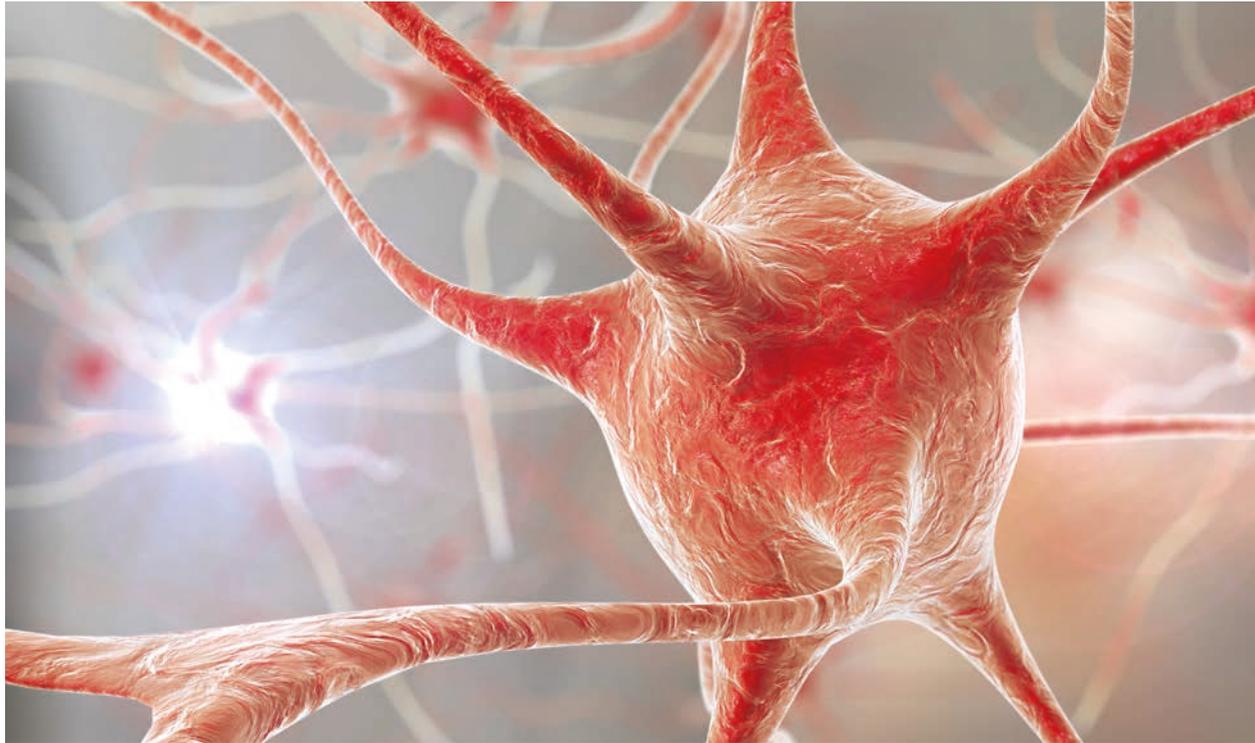
© NIDerLander – stock.adobe.com

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

**ATF beantragt**

**01. – 02.10.2025**  
Tuttlingen

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



© Kateryna\_Kon - stock.adobe.com

## Wirbelsäulenchirurgie I – Basiskurs

ATF beantragt

**17. – 18.09.2025** Prof. Franck Forterre, MV Dr. Aleš Tomek  
Tuttlingen

## Die Filmnächte der Bewegungsstörungen

ATF beantragt

Webinarreihe mit 4 Teilen (24.09., 01.10., 08.10. und 15.10.2025)

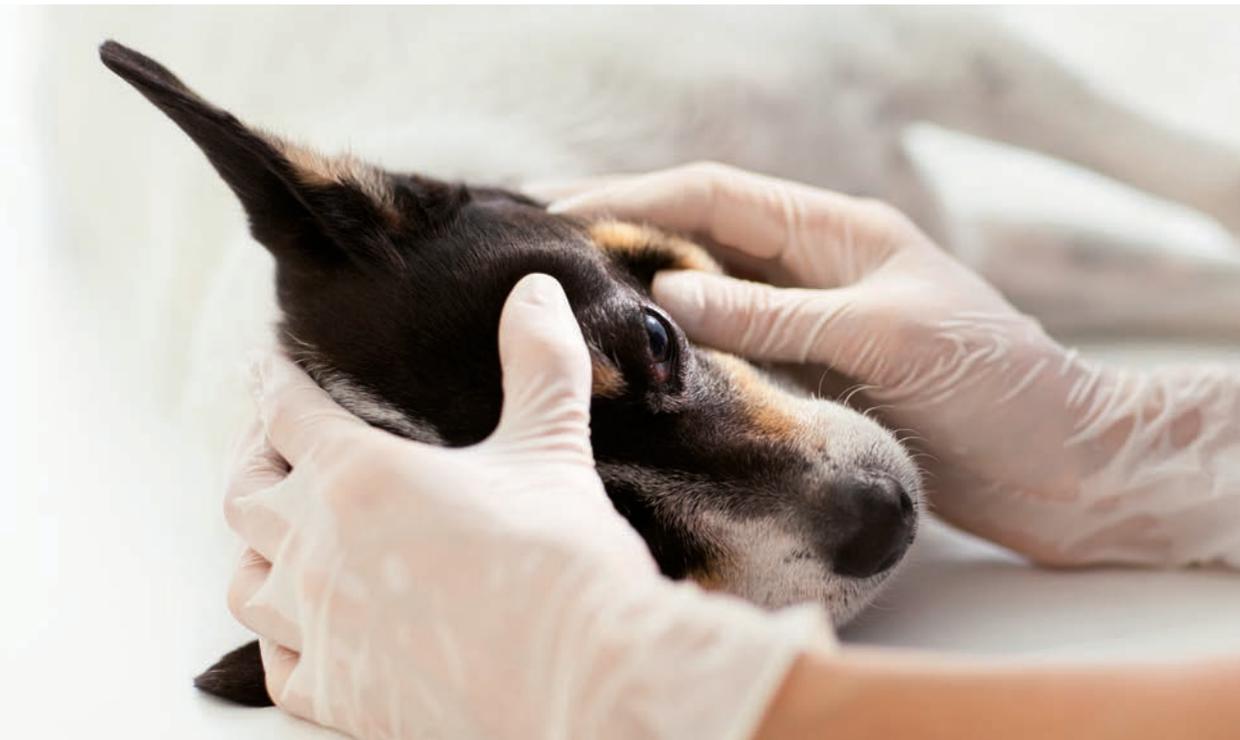
**24.09. – 15.10.2025** Prof. Franck Forterre  
Online



## Wirbelsäulenchirurgie II (Advanced)

ATF beantragt

**05. – 06.11.2025** Prof. Franck Forterre, MV Dr. Aleš Tomek  
Tuttlingen



© michaeljung - sutterstock.com

**Basic Ophthalmic Diagnostic Techniques of the Horse: How to diagnose and manage nonuveitic iris diseases in horses** [English](#)

14.07.2025  
[Online](#)

Prof. Dennis Brooks

2 ATF



**Basic Ophthalmic Diagnostic Techniques of the Horse: Basic ophthalmic surgery in horses** [English](#)

18.08.2025  
[Online](#)

Prof. Dennis Brooks

2 ATF



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

ATF beantragt

15.09.2025  
Tuttlingen

Dr. Barbara Braus

**Basic Ophthalmic Diagnostic Techniques of the Horse: Advanced ophthalmic surgery in horses** [English](#)

15.09.2025  
[Online](#)

Prof. Dennis Brooks

2 ATF



---

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

16.09.2025 Dr. Barbara Braus  
Tuttlingen

---

**Phaco Course** [English](#) **14 ATF**

23. – 24.09.2025 Prof. Ursula Dietrich, Ulrike Koch  
Frankfurt

---

**EICKEMEYER® Katzenexperte 2025: Modul X – Ophthalmologische Fallbesprechungen bei der Katze** **3 ATF**

06.10. + 03.11.2025 Dr. Deborah Wimmer  
[Online](#)

---



**Kleintierophthalmologie Intensiv – Ultraschall am Auge** **ATF beantragt**

20.10.2025 Dr. Barbara Braus  
Tuttlingen

---

**Kleintierophthalmologie Intensiv – Lidchirurgie Advanced** **ATF beantragt**

21.10.2025 Dr. Barbara Braus  
Tuttlingen

---

**Lighter. Brighter. Better. HEINE OMEGA 600** [English | Product Webinar](#)

10.11.2025 Dr. Deborah Wimmer, Daniel Herrle  
[Online](#)

---



**iCare line of tonometers** [English | Product Webinar](#)

13.11.2025 Natalie Herring  
[Online](#)

---



**Glaukom – Spezielle Untersuchungstechniken** **ATF beantragt**

14. – 15.11.2025 Dr. Shirin Hertslet  
Frankfurt

---

**Kleintierophthalmologie – Hornhautchirurgie** **ATF beantragt**

09.12.2025 Dr. Andrea Schieszler  
Frankfurt

---



© michaeljung - stock.adobe.com (modifiziert)

## Traumatologie Katze Intensiv

ATF beantragt

25. – 26.07.2025 Dr. Mathias Brunnberg  
Tuttlingen

## Orthopädische Sonographie II

ATF beantragt

01. – 02.09.2025 Dr. Nele Eley, Dr. Christine Pepler  
Frankfurt

## Kleintierchirurgie Kompakt – Advanced-Frakturversorgung

17 ATF

15. – 17.09.2025 Dr. Michael Koch †  
Frankfurt

## 40 Jahre Jubiläum: EICKEMEYER® Veterinay Forum – Ruptur des kranialen Kreuzbandes beim Hund – Science meets Praxis

ATF beantragt

17. – 18.10.2025 Prof. Leo Brunnberg, Prof. Martin S. Fischer, Prof. Andrea Meyer-Lindenberg,  
Tuttlingen Prof. Ursula Krotscheck, Dr. Stefan Tangl, Dr. Tore Berg, Dr. Andreas  
Hermann, Dr. David Senn, Laura Arnaldi

## Zlig – Neue Technik zum intraartikulären Ersatz des vorderen Kreuzbandes

6 ATF

23.10.2025 Dr. Michael Koch †  
Frankfurt



© 135pixels - stock.adobe.com

**Basic Ophthalmic Diagnostic Techniques of the Horse: How to diagnose and manage nonuveitic iris diseases in horses** English

2 ATF

14.07.2025  
Online

Prof. Dennis Brooks



**Basic Ophthalmic Diagnostic Techniques of the Horse: Basic ophthalmic surgery in horses** English

2 ATF

18.08.2025  
Online

Prof. Dennis Brooks



**Basic Ophthalmic Diagnostic Techniques of the Horse: Advanced ophthalmic surgery in horses** English

2 ATF

15.09.2025  
Online

Prof. Dennis Brooks



**Zahnbehandlung beim Pferd – Grundlagenkurs**

ATF beantragt

09.10.2025  
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, N. N.

---

**Zahnbehandlung beim Pferd – Praktische Demonstration**

**ATF beantragt**

**10.10.2025**  
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, N. N.

---

**Zahnbehandlung beim Pferd – Intensivübungen**

**ATF beantragt**

**11.10.2025**  
Tuttlingen

Dr. Carsten Vogt, N. N.

---



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

**EICKEMEYER®**

# Zusatzqualifikation Praxismanagement für TFA

**im Juni in Berlin und im September in Frankfurt**

Sie wollen in Ihrem Beruf weiterkommen und mehr Verantwortung in der Praxis übernehmen? Dann haben wir genau das Richtige für Sie: eine von der AG-TFA anerkannte offizielle Zusatzqualifikation "Praxismanagement".

Voraussetzung für die Erlangung einer Zusatzqualifikation ist eine abgeschlossene Berufsausbildung zur Tiermedizinischen Fachangestellten.



## Interesse geweckt?

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





© StockPhotoPro - stock.adobe.com

## Psychologisches und Kommunikatives Know How für TFA: Kommunikation und Organisation am Empfang

2 AG-TFA-Stunden

10.07.2025

Dipl.-Psych. Sabine Bollwein

Online



## Tierisch gute Kommunikation für ein starkes Team & zufriedene Kunden, Praxis für die Praxis

14 AG-TFA-Stunden

10. – 11.07.2025

Dipl. Ing. Rainer Triebe

Rutesheim

## Psychologisches und Kommunikatives Know How für TFA: Effektive Kommunikation am Telefon

2 AG-TFA-Stunden

17.07.2025

Dipl.-Psych. Sabine Bollwein

Online



## Honberg-Sommer TFA-Event, inkl. No Angels live in Concert

16 AG-TFA-Stunden

18. – 19.07.2025

Dr. Eva Müller

Tuttlingen

## Die Unverzichtbare 2: Management von Langzeitpatienten

AG-TFA-Stunden beantragt

21.07.2025

Dr. Stefanie Peters

Online



---

**Psychologisches und Kommunikatives Know How für TFA:  
Kommunikation in der Behandlung und Sprechstunde**

2 AG-TFA-Stunden

24.07.2025 Dipl.-Psych. Sabine Bollwein  
Online



---

**Notfälle in der Dermatologie für TFA**

AG-TFA-Stunden beantragt

25.08.2025 Dr. Stefanie Peters  
Online



---

**TFA in der Kleintierpraxis: Basics der klinischen Arbeit,  
Assistenz in der Kleintierpraxis**

AG-TFA-Stunden  
beantragt

25. – 26.08.2025 Tobias Koch, Antonia von Bülow  
Frankfurt

---

**Exotische Patienten: EICKEMEYER® Vogel- und Reptilienexperte (für TFA)**

AG-TFA-Stunden  
beantragt

Webinarreihe mit 13 Modulen (27.08., 03.09., 08.10., 15.10., 22.10., 29.10., 05.11., 12.11.,  
19.11., 26.11., 03.12., 10.12., 17.12.)

27.08. – 17.12.2025 Marie-Christin Apfel  
Online



---

**Zusatzqualifikation Praxismanagement**

115 AG-TFA-Stunden

Seminarreihe mit 12 Modulen | Zusatzqualifikation nur möglich bei Abschluss aller Module

08. – 14.09. + 17. – 21.11.2025  
Frankfurt Oliver Noteborn

---

**Ausbilderschein / AdA-Schein nach AEVO für TFA (Hybrid)  
mit IHK-Prüfung und IHK-Zertifikat**

19 AG-TFA-Stunden

(10.09., 24.09. 01.10., 08.10., 15.10., 22.10., 29. – 31.10.)

10.09. – 31.10.2025 Dipl. Ing. Rainer Triebe  
Online & Tuttlingen



---

**Ophthalmologie für TFA – Praktisches Wissen für den Alltag in der  
Augenheilkunde**

AG-TFA-Stunden  
beantragt

Fortbildungsreihe mit 5 Modulen (17.09., 18. – 19.10., 12.11., 03.12.)  
Module können auch einzeln gebucht werden.

17.09. – 03.12.2025 Dr. Deborah Wimmer  
Online & Berlin



---

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

ATF beantragt  
7 AG-TFA-Stunden

18.09.2025 Alexandra Heck, Heike Müller  
Frankfurt

---

**Anästhesie beim Pferd Grundlagen, Praxis & Spezialfälle**

AG-TFA-Stunden  
beantragt

19. – 20.09.2025 Dr. Liza Wittenberg-Voges, Dr. Stephan Neudeck  
Frankfurt

---

**Wartung und Pflege in der Tierarztpraxis – Made easy**AG-TFA-Stunden  
beantragt20.09.2025  
Berlin  
Susanne Reich

---

**TFA Insights & Skills: Kommunikation, Rollenkonflikte, Stress und psychische Gefahren (Aufbauseminar zur Praxismanagement Zusatzqualifikation)**

24 AG-TFA-Stunden

25. – 27.09.2025  
Frankfurt  
Oliver Noteborn

---

**OP-Management von A bis Z – Die TFA als „Allrounder“**AG-TFA-Stunden  
beantragt14. – 15.10.2025  
Tuttlingen  
Alexandra Heck

---

**Anästhesieassistenz für TFA**AG-TFA-Stunden  
beantragt17. – 18.10.2025  
Rutesheim  
Tina Schäfer

---

**Parasiten und Reisekrankheiten: Eine Realität im Praxisalltag – Wie TFA bei der Diagnostik unterstützen können**AG-TFA-Stunden  
beantragt21.10.2025  
Online  
Bärbel Köhler

---

**Anästhesieassistenz für TFA**AG-TFA-Stunden  
beantragt23. – 24.10.2025  
Berlin  
Tina Schäfer

---

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

Nur noch Warteplatz möglich

03. – 04.11.2025  
Tuttlingen  
Dr. Stefan Grundmann, Dr. Bettina Claudia Hohermuth

---

**Zusatzqualifikation Praxismanagement**

Seminarreihe mit 12 Modulen | Zusatzqualifikation nur möglich bei Abschluss aller Module

AG-TFA-Stunden  
beantragt10. – 15.11. + 01. – 06.12.2025  
Rutesheim  
Oliver Noteborn

---

**Grundlagen Notfallmanagement und Reanimation für TFA**AG-TFA-Stunden  
beantragt11. – 12.11.2025  
Tuttlingen  
Alexandra Heck

---

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

1 AG-TFA-Stunde



18.11.2025 Bärbel Köhler  
Online

---

**Dentalröntgenassistenz für TFA**

AG-TFA-Stunden  
beantragt

22.11.2025 Dr. Katleen Beierlein  
Berlin

---

**Labordiagnostik verstehen: Hämatologie und Zytologie im Fokus – Eine  
Expedition von Proben bis Befunden**

5 AG-TFA-Stunden

24.11.2025 Bärbel Köhler  
Tuttlingen

---

**Labordiagnostik verstehen: Urin und Parasitendiagnostik im Fokus – Eine  
Expedition von Proben bis Befunden**

1 AG-TFA-Stunde

25.11.2025 Bärbel Köhler  
Tuttlingen

---

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

AG-TFA-Stunden  
beantragt

28. – 29.11.2025 Dr. Cathrin Zehetmeier  
Tuttlingen

---

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

AG-TFA-Stunden  
beantragt

01.12.2025 Dr. Beate Bosch  
Online



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

AG-TFA-Stunden  
beantragt

04. – 05.12.2025 Dr. Jan Mehl  
Frankfurt

---

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

AG-TFA-Stunden  
beantragt

05.12.2025 Dr. Cathrin Zehetmeier  
Tuttlingen

---

**Wartung und Pflege in der Tierarztpraxis – Made easy**

AG-TFA-Stunden  
beantragt

06.12.2025 Susanne Reich  
Berlin

---



© Aurelio - stock.adobe.com

## Zahnbehandlung beim Pferd – Grundlagenkurs

**ATF beantragt**

**09.10.2025** Dr. Carsten Vogt, N. N.  
Tuttlingen

## Zahnbehandlung beim Pferd – Praktische Demonstration

**ATF beantragt**

**10.10.2025** Dr. Carsten Vogt, N. N.  
Tuttlingen

## Zahnbehandlung beim Pferd – Intensivübungen

**ATF beantragt**

**11.10.2025** Dr. Carsten Vogt, N. N.  
Tuttlingen

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

**ATF beantragt**  
**18 AG-TFA-Stunden**

Nur noch Warteplatz möglich

**03. – 04.11.2025** Dr. Stefan Grundmann, Dr. Bettina Claudia Hohermuth  
Tuttlingen

- Personalmanagement
- Lohn- und Buchhaltung
- Telefonservice
- Arbeitssicherheit
- IT-Infrastruktur
- Zeiterfassung
- Rechtsvermittlung
- uvm.



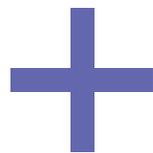
Wir sorgen für  
einen reibungslosen  
Praxisablauf



praxispro.de

Wenn ich im OP bin ...  
... läuft da alles  
andere?!

Verantwortung. tragen. lassen.



**debevet**

Ihre Praxis in der Cloud

Digitales Praxismanagement  
erleichtert den täglichen Workflow  
und schenkt Ihnen kostbare Zeit  
für Ihre Patienten!

- › Laboranbindungen
- › Apothekenverwaltung
- › Onlinebanking
- › DATEV-Export
- › Terminvergabe online
- › Videosprechstunde *powered by HelloVet.de + TION*
- › uvm.

**Jetzt**

durchstarten!

- › Keine Installation nötig
- › 30 Tage kostenlos testen
- › Abo monatlich kündbar
- › Telefonsupport durch Experten  
aus der Veterinärmedizin

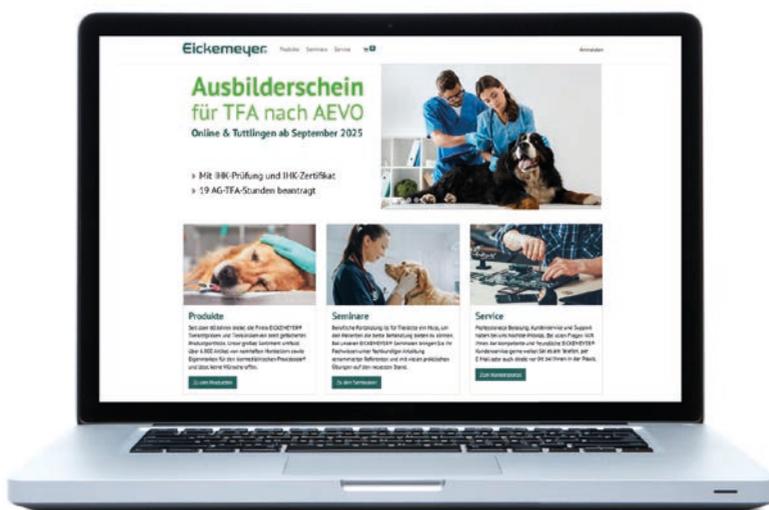


debevet.de

Die cloudbasierte Tierarztsoftware für

Kleintierpraxen • Nutztierpraxen • Pferdepraxen

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)