

Schnurlose LED-Video-Endoskope revolutionieren die Veterinärendoskopie

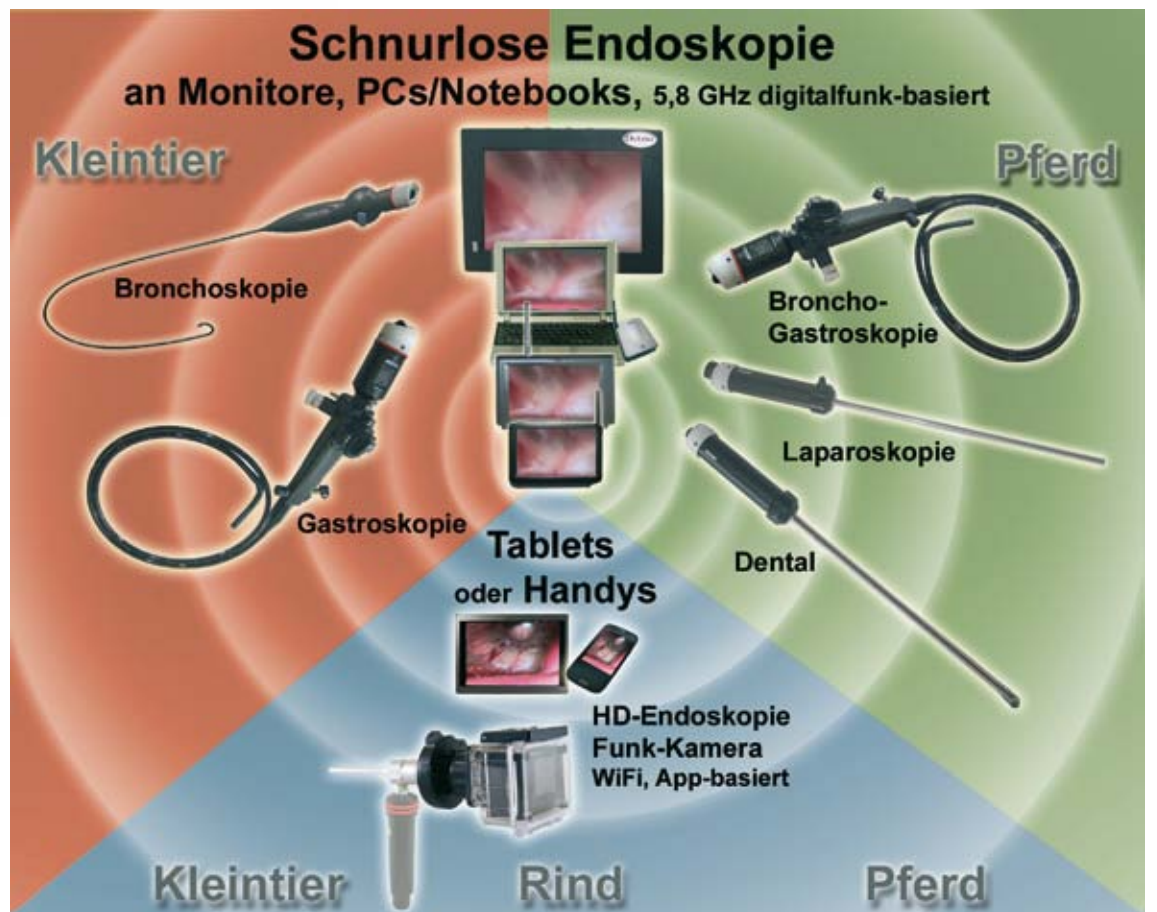
Das kabellose Arbeiten in der Veterinärpraxis ist eine außerordentliche Erleichterung bei der Endoskopie von Klein- und Großtieren und hat sich besonders für die Außenpraxis bewährt.

Durch die eingebauten leistungsstarken LEDs in der Endoskopspitze wurde die Abkopplung von einer Lichtquelle möglich.

Der extrem kleine Videoprozessor ist direkt in das Endoskopgehäuse integriert und übermittelt Bilder schnurlos über das eingebaute Funkmodul zu einem Monitor, PC oder je nach Model an ein Tablet oder Handy.

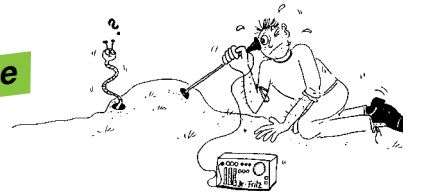
- Keine Stromversorgungs- oder Videokabel mehr notwendig
- Erleichterte Reinigung und Aufbereitung
- Keine Adaptationsprobleme zu bestehenden Systemen
- All in one unit - daher leichtere Service und Austauschmöglichkeiten
- Einfachere Anwendung in der Aussenpraxis
- Erleichterte Anwendung im Klinikbereich da von Raum zu Raum gewechselt werden kann.
- Übertragung an beliebig viele Empfänger -Monitore

Neuentwicklungen	S.2
Workshops & Kongresse	S.3
Tipps und Trends	S.3
Kleine Dinge	S.4
Preisrätsel	S.4



Reinigungsempfehlung für Flexible LED-Video-Broncho-/Gastroskope – Zwischenreinigung für die Außenpraxis –

Wir machen uns Gedanken über praktische Probleme



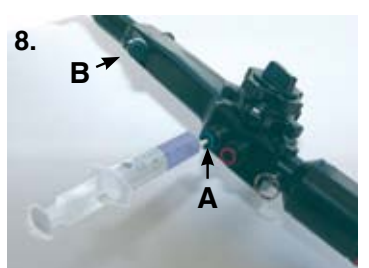
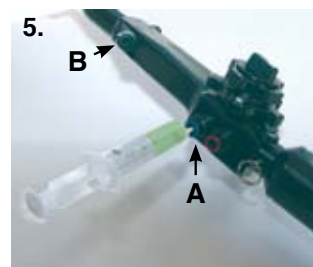
Die fachgerechte Reinigung und Desinfektion der Endoskope ist Grundvoraussetzung für die Minimierung des Infektionsrisikos. Diese beeinflusst auch Funktion und Langlebigkeit des Endoskops.



Zwischenreinigung nach jeder Untersuchung. Die Hauptreinigung abends ist unerlässlich.

1. Vorbereitung:

1. Getränkte Reinigungstücher (Zugabe von Dr. Fritz Reinigungslösung)
2. Reinigungslösung
3. Alkoholtücher
4. Alkohollösung
5. Spritze
6. Handschuhe



2. Äußeres Abwischen mit dem getränkten Reinigungstuch
3. Achten Sie auf die sorgsame Reinigung der Linse
4. Befüllen Sie die Spritze mit Dr. Fritz Reinigungslösung.
5. Spülen der Kanäle durch das Luft-/Wasserventil (A) und den Arbeitskanal (B).
6. Äußeres Abwischen mit Alkoholtüchern wie unter Punkt 2.
7. Befüllen der Spritze mit Dr. Fritz Alkohollösung.
8. Spülen der Kanäle mit Alkohollösung, anschließend die Spritze mit Luft füllen und die Kanäle (A) und (B) durchlüften.
9. Lagerung und Transport des Endoskops im Koffer auf einer Schutzeinlage. Verwenden Sie einen Tupfer für die Endoskopspitze zur Aufnahme der Restfeuchtigkeit.

Für die Reinigung haben wir eine Anleitung als Poster erstellt. Unsere Kunden erhalten diese auf Anfrage.

INFOPOST/INFOBRIEF

Falls unzustellbar bitte zurück an Absender:
Dr. Fritz GmbH · Ziegelteichweg 1 · D-78532 Tuttlingen-Möhringen

Der NEUE Veterinär-Endoskopie-Katalog von Dr. Fritz ist da!



Geordnet nach Einsatzbereichen sind die passenden Endoskope mit entsprechendem Zubehör leicht auffindbar und übersichtlich sortiert.

Der Katalog kann kostenlos per Post angefordert werden oder steht als Download unter www.dr-fritz.com zur Verfügung.

Neu! ...Neu! ...Neu! ... Neu! ...Neu! ...Neu! ...Neu! ...Neu! ...

Neu! Dr. Fritz – Innovationen verändern die Veterinär-Endoskopie

Universal Gynäkologieset für alle Hundegrößen

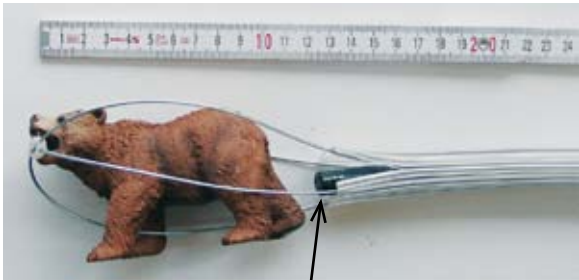
Kleintier



Set Gynäkologie (Kleintiere)

Unser TCI-Set (Trans Cervical Insemination) beinhaltet alle Instrumente, die Sie für eine professionelle und schonende intrauterine Insemination benötigen. Die Video-Fasertechnik erlaubt feines, gefühlvolles Arbeiten bei hoher Stabilität mit perfektem Bild. Das Endoskop mit leicht gebogenem Einführende und zwei wiederverwendbaren Schäften passt für alle Hundegrößen, es ist schnell und unkompliziert in der Aufbereitung. Natürlich ist das Kamera-Licht-System auch für andere Anwendungen ideal einsetzbar.

Kleintier



Gastroskop innenliegend

Brugman's FK-Catcher zur Entfernung von Fremdkörpern

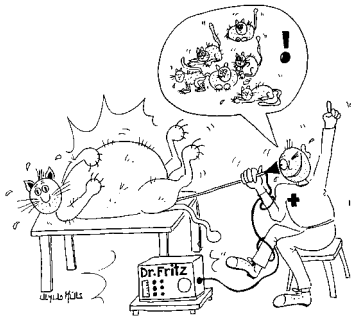
Mit Hilfe dieses einfachen Schlingenschlauchs lassen sich Fremdkörper in jeder Größe problemlos entfernen.

Der Schlingenschlauch wird mit oder ohne Gastroskop wie eine Schlundsonde eingeführt. Unter Sicht kann mit den geöffneten Schlingen der Fremdkörper gefaßt und herausgezogen werden. Fast alle FK-Ops können so vermieden werden.

TERAFLOAT Zahnfräse für Pferde

ULTRA-LEICHTE PERFEKTION

Pferd



Vessel Sealing (bipolare Versiegelung oder Verschweißen) & Schneiden in einem Instrument

Kleintier



Die Versiegelungs-Technik basiert auf einer neuartigen Technologie. Mit Hilfe der speziellen Verschweißzange sind sichere arterielle Gefäßversiegelungen von 5 bis 8mm möglich. Vorteile sind für viele Anwendungen reduzierte OP-Zeiten, Ersparnis von Nahtmaterial bei gleichzeitiger Vermeidung von Fremdkörperreaktionen auf das Ligaturmaterial.

Typische Anwendungen:
Ovarektomie Hd, Mamma Exstirpation, Massenligaturen im Analbereich, Kastration Pfd/Hd, Darmresektionen, Milzextirpationen



Der TERAFLOAT kombiniert 15 Jahre Erfahrung mit Schweizer Technologie.

Das Gerät erfüllt alle Kriterien, die man von einem modernen Instrument erwartet. Er ist leicht, Batterie betrieben, hat einen abwinkelbaren Schaft, der Kopf kann gedreht werden und die Schleifkörper sind auswechselbar. Eingebaute LEDs leuchten die Arbeitsfläche aus. Das Gerät ist wasserfest, wartungsfrei, robust gebaut und hat ein ideales Preis-Leistungsverhältnis.

Der TERAFLOAT ist leicht und ausbalanciert, so dass er mit einer Hand gehalten werden kann; die andere Hand kann als Führung dienen.

Flexibles LED-Bronchoskop wireless

Kleintier



Flexibles LED-Video-Bronchoskop, mit integrierter Videokamera und LED-Licht – schnurlose Funkübertragung auf Monitor oder PC

Das kabellose Arbeiten in der Praxis ist eine außerordentliche Erleichterung bei der Handhabung des LED-Video-Bronchoskopes.

Als Lichtquelle dienen die, in der Endoskopspitze eingebauten, leistungsstarken LEDs.

Das eingebaute Funkmodul übermittelt schnurlos die Bilder zu einem Monitor oder einem PC.

Alle notwendigen Verbindungen sind im Endoskop untergebracht. Nichts stört mehr beim Arbeiten. Keine hängenden Kabel, keine Einschränkung durch externe Lichtquellen oder verbundene Monitore. Die Reinigung dieser Endoskopgeneration ist wesentlich einfacher als alle Vorgängersysteme.

Endoskopie Funk-Kamera passend zu Standard-Endoskopen

KT, GT



Schnurlose Bildübertragung auf Handys oder Tablets

wireless

Diese Kamera ist durch ihre Größe leicht mitzuführen und somit jederzeit individuell einsetzbar.

Die Handhabung ist sehr einfach, starre Endoskope werden einfach auf den Adapter gesetzt und Bilder oder Videosequenzen können schnurlos in HD-Qualität auf das entsprechende Medium übertragen werden.

NEUES HF-Gerät zur Gefäßversiegelung



Trotz seiner geringen Größe, deckt dieses Hochfrequenz-Chirurgie-Gerät das gesamte Spektrum von Anwendungen in der Veterinärchirurgie ab.

Mit modernster Regeltechnik ausgestattet, ist dieses High End HF-Gerät Typ HF-401-TH speziell für die Thermo-Ligation (Verschweißtechnik, Vessel Sealing) einsetzbar. Es ermöglicht sowohl monopolare als auch bipolare Anwendungen. Mehrere Instrumente können gleichzeitig eingesteckt bleiben und genutzt werden. Das Smart Device System, SDS erkennt automatisch die eingesteckten Instrumente und wählt die programmierbaren Einstellungen. Die Bedienung ist denkbar einfach.

Tipps und Trends



Dr. Rolf Fritz

Die neue digitale Funktechnik im **5,8GHz Band** ist eine perfekte Lösung für die Übertragung von Videosignalen. Ein Endoskop-Sender genügt um beliebig viele Empfänger-Monitore zu versorgen. Das Livebild erfolgt ohne Zeitverzögerung. Diese Technik wird für Fluggeräte wie Helikopter oder Drohnen zur Bildübertragung und zur Steuerung verwendet. Wir

nutzen diese Technik in unseren schnurlosen Endoskopen sowohl im Kleintier wie im Großtierbereich sehr erfolgreich. Ein besonderer Vorteil ist, dass mehrere unterschiedliche Endoskoptypen verwendet werden können, bei gleichbleibendem Empfangssystem.

Die Videoübertragung via WiFi-Technik ist App basiert. Hier wird der Wellenbereich **2,4GHz** genutzt. Leider ist bei dieser internetgestützten Technik die Datenrate vergleichsweise gering, so dass eine gewisse Zeitverzögerung zwischen realer Bewegung und der Darstellung auf dem Tablet oder auf dem Handy entsteht. Auch die Speicherung von Videos ist zwar möglich aber nur in komprimierter Form, d.h. es tritt ein gewisser Datenverlust in der gespeicherten Darstellung des Videos auf.

Die Nutzer sogenannter **Endoskop-Adapter** für Android-Handys oder I-Phones kennen dieses unangenehme Phänomen. Das Bild

ist klein und wenn es elektronisch vergrößert wird, leidet die Qualität. Außerdem ist bei kleinen Endoskopen die Lichtregelung problematisch, d.h. das Bild erscheint in gewissen Sektoren überblendet.

Reinigung und Desinfektion in der Außenpraxis. Unsere Erfahrungen haben wir in einem kleinen Video zusammengefasst, welches sie auf You-Tube oder auf unserer Homepage finden können.

Unser **Video Compact System**, "der Videoturm in einer Hand", hat sich zur Standard Ausrüstung in der ambulanten Kleintierpraxis entwickelt. Auch die sich neu entwickelnden Tierärztekettchen haben dieses System bereits in Ihre Ausstattung integriert.

Die **neue HF Verschweißtechnik** ist nicht nur für die "minimal-invasiv" arbeitenden Tierarztpraxen wichtig, sondern noch wichtiger für normale offene Chirurgie Anwendungen.

Dr. Fritz® Endoskopie - On Tour 2015

Die schnurlose Technologie der Dr. Fritz® Endoskope kam dieses Jahr auch vermehrt aktiv zum Einsatz. So waren wir auf verschiedenen Workshops, Seminaren und Messen vertreten. Das brachte Zeit für Gespräche, Austausch und natürlich auch die Möglichkeit die Geräte aktiv einzusetzen und auszuprobieren.

Hier ein paar Highlights:

Februar

Anfang Februar finden traditionell die Dr. Fritz® Endoskopie-Tage Kleintier in Bad Langensalza zum Thema Arthroskopie, Laparoskopie und Thorakoskopie statt. Kleingruppen bieten im praktischen Teil umfassende Möglichkeiten Endoskope und Instrumente anzuwenden und das Erlernte umzusetzen.

Im Rahmen des VetPD-Seminars „Equine Lasersurgery“ in Oslo konnten die Teilnehmer unter Verwendung der flexiblen LED-Video-Bronchoskope von Dr. Fritz® die Laseranwendung im Bereich der oberen Atemwege beim Pferd üben. Die Verwendung von Laserfasern über den Arbeitskanal des Bronchoskops ist ein wunderbares Beispiel dafür welche Möglichkeiten das Endoskop bieten kann.



"VetPD" Oslo

März

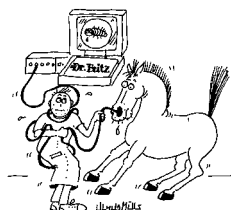
Auf der IGFP (Internationale Gesellschaft zur Funktionsverbesserung der Pferdezähne e.V.) in Wiesbaden stellten wir unser schnurloses Dentalendoskop vor. Ebenso wie die flexiblen LED-Video-Endoskope überträgt der Dentalstick die Bilddaten per Funk an einen Empfängermonitor. In der mobilen Pferdepraxis bietet dies eine enorme Arbeitserleichterung.



„IGFP“ Wiesbaden

Auf der Equitana in Essen, sowie dem BPT Kongress in Baden-Baden waren wir ebenfalls anzutreffen.

Das Treffen der AGRH (Arbeitsgruppe Reproduktionsmedizin in der Hundezucht e.V.) in Gießen bot uns die Möglichkeit unser neues TCI-Set vorzustellen. In Zusammenarbeit mit Dr. Blendinger wird es die transcervicale Insemination erleichtern. Dies besteht aus einem semiflexiblen Mikroendoskop mit Arbeitskanal und einem Spezial-Schaft. Über einen 3-Wege-Hahn lässt sich neben dem Einführen des Katheters auch die Insufflation von Luft leicht regeln.



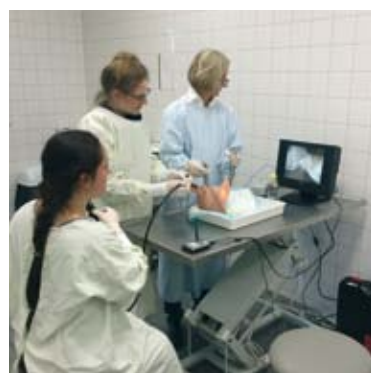
„AGRH“ Gießen

April

Der alljährliche Internationale Laparoskopie-Workshop Rind von Dr. Fritz® an der Universität Gießen erlaubte Einblicke in die verschiedenen Möglichkeiten der endoskopischen Diagnostik beim Rind, sowie die verschiedenen Techniken der Labmagen-Repotion. Für die praktische Demonstration war ein großer Zeitrahmen eingeplant.

Mai

Im Rahmen des Gastroskopie-Seminars der Berliner Fortbildungen kamen die flexiblen LED-Video-Gastroskope für Kleintiere zum Einsatz. Am Präparat konnten mittels verschiedenster Instrumente wie Biopsie- und Fremdkörperzange die Arbeit im Rahmen der Gastroskopie geübt werden.



"Berliner Fortbildungen"

Workshops und Kongresse 2016

weitere Infos unter www.dr-fritz.com

Kleintier

2.-4. Febr. 2016 11. Endoskopietage "Kleintier" (Arthroskopie/Laparoskopie/Thorakoskopie) in Bad Langensalza

22. Juni 2016 Endoskopie u. Therapie der oberen Atemwege beim Kleintier, Tierklinik Mariensee, Wien

Rind

23. April 2016 Laparoskopische Diagnostik & Therapie beim Rind, in Gießen

Unseren Ausstellungsstand finden Sie bei folgenden Kongressen:

16.-18.01.2016	8. Leipziger Tierkongress, Leipzig
25.-28.02.2016	BPT-Intensivfortbildung, Bielefeld
05.-06.03.2016	IGFP Kongress, in Wiesbaden
23.-25.06.2016	FECAVA + VÖK, in Wien
22.-24.06.2016	EVSSAR + ISCFR, in Paris
25.-26.06.2016	DGK-DVG Augsburger Thementage Klt.Augsburg
07.-09.07.2016	ECVS, in Lissabon

Juni

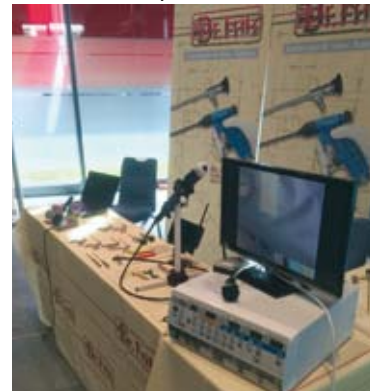
Im Rahmen des Laser-Workshops Kleintiere im Tiergesundheitszentrum Großendorf (Bramsche) haben wir uns sehr gefreut als Ausrüster dabei zu sein. Dadurch konnte sehr anschaulich verdeutlicht werden, welche Möglichkeiten der endoskopisch geführten Laseranwendung es beim Kleintier und im Bereich der Exoten gibt.



„VetPD“ Ungarn

Juli

Der ECVS-Kongress (European College of Veterinary Surgeons) in Berlin war ein gute Austauschplattform im Bereich der Chirurgie. Vor allem unser Angebot im Bereich der HF-Chirurgie, neuester HD-Kameratechnologie und chirurgischer Instrumente bildete hier einen Schwerpunkt.



„ECVS“ Berlin

September

Sowohl der **BEVA**-Kongress (British Equine Veterinary Association) in Liverpool, als auch die **EVSSAR** (European Veterinary Society for Small Animal Reproduction) in Hannover boten Raum und Zeit für einen regen Austausch in den verschiedenen Spezialgebieten.

Zum zweiten Mal dieses Jahr hatten wir das Vergnügen mit Dr. Fritz® Endoskopen das Seminar von **VetPD** in Miscoz (Ungarn) zu unterstützen. Im Workshop zum Thema „Essentials of Equine Dentistry“ erlernten die Teilnehmer die endoskopische Zahnuntersuchung und verschiedene Behandlungsansätze.

Oktober

Auf dem BPT Kongress in München ebenso wie auf der FECAVA (Federation of European Companion Animal Veterinary Associations) in Barcelona ließen sich interessante internationale Kontakte knüpfen.



"FECAVA" Barcelona

Der VetPD Kurs „Orthopaedic and Respiratory Poor Performance & Rehabilitation of the Sports Horse“ in München und Kasterlee (Belgien) gab den Teilnehmern die Möglichkeit mittels des Dr. Fritz® Overground Endoscope (ETL II) eine Trainingsdiagnostik zu stellen. Mittels Video-Aufzeichnung am bewegten Pferd, können die endoskopischen Bilder im Anschluss am Laptop ausgewertet werden.



„VetPD“ Belgien, Dynamische Laryngoskopie

November

Die Teilnahme am DVG Kongress in Berlin rundet unser Jahr ab.

Wir sind umgezogen!

Neue Anschrift: 78532 Tuttlingen/Möhringen · Ziegeleiweg 1



Mitte diesen Jahres haben wir unser neues Firmendomizil bezogen, das uns mit seiner großzügigen Fläche neue Möglichkeiten bietet.

So haben wir zum Beispiel die "World of Veterinary Endoscopy" in einem Ausstellungsraum eingerichtet. Hier können neue Techniken besichtigt und ausprobiert werden.

Auf alles, was bei einem Besuch nicht sofort lieferbar ist, gibt es einen Sonderrabatt von 15%.

Eine Wegbeschreibung finden Sie auf unserer Website www.dr-fritz.com



Man wundert sich was alles auf einen kleinen Motorroller passt – aber zu viert ist das kein Problem – natürlich nur auf den wenig befahrenen Strassen der Insel Skopelios in Griechenland.



Das Dr. Fritz Team hat neue Unterstützung bekommen. Seit November ist der kleine „Mark“ dabei. Er wird eingewiesen und kräftig unterstützt von seinem Bruder Leo.

Unsere neue Produkt-Managerin



Maria Schwarz betreut Sie im Kundenservice und steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite

Gewinner Preisrätsel 2014

- 1. Preis:**
Dr. Brigitte Limbach-Greese, Buchholz
Gutschein im Wert von € 500
- 2. Preis:**
Dr. Lothar Brauer, Munster
Gutschein im Wert von € 300,-
- 3. Preis:**
Dr. Monik Michalzik, Tuchheim
Gutschein im Wert von € 100,-



Unsere Verkaufsleiterin

Gabriela Erichsen, approbierte Tierärztin, ist für Sie jederzeit eine kompetente Ansprechpartnerin. Nach Ihrem Studium der Veterinärmedizin in Gießen und Berlin arbeitete Sie mehrere Jahre als

Tierärztin in der Praxis. Ihr Interesse an den betriebswirtschaftlichen Zusammenhängen führte Sie jedoch auf andere Wege - schließlich in die Medizintechnik. Sie schätzt an Ihrer Arbeit vor allem den Kontakt zu praktizierenden und wissenschaftlich tätigen Kollegen. Der ergänzende Erfahrungsaustausch verhilft beiden Seiten

zu Weiterentwicklung, Kompetenz und Innovation. Privat schätzt Frau Erichsen die Zeit mit Ihrem Mann und Freunden. Natürlich auch mit Ihrem Kater „Tiger“. Am Liebsten verbringt Sie den Urlaub in den Bergen beim Wandern oder in Italien – gerne mit mediterraner Küche und einem schönen Glas Rotwein.

Preisrätsel · Preisrätsel · Preisrätsel

Rückantwort: im Briefumschlag per Post oder Fax Nr. 0 74 62 / 94 50 45



1. Versetzen Sie 3 Münzen um ein Dreieck zu bilden, dessen Spitze nach unten zeigt. Zeichnen Sie mit Pfeilen → das Verschieben der Münzen ein.



2. Was zeigt dieser Bildausschnitt? (Die Lösung finden Sie in dieser Info-Zeitung)

3. Was bedeutet "Vessel Sealing"?

4. Wann muss immer eine Zwischenreinigung der flexiblen Broncho-/Gastroskope erfolgen?

Gewinnen Sie!

- 1. Preis: Gutschrift über 500,- Euro (netto)
 - 2. Preis: Gutschrift über 300,- Euro (netto)
 - 3. Preis: Gutschrift über 100,- Euro (netto)
- einlösbar für Waren oder Workshops

Einsendeschluß: 31. Januar 2016

An
Dr. Fritz GmbH
Ziegeleiweg 1

D-78532 Tuttlingen-Möhringen

Impressum:
Herausgeber:

Ausgabe Dez. 2015
Dr. Fritz GmbH
D-78532 Tuttlingen-Möhringen
Tel. 0 74 62 / 94 50 41
E-mail: dr.fritz@dr-fritz.de

Verantwortlich für den Inhalt:

Dr. Fritz GmbH

Redaktion und Gestaltung:

Gerlinde Funk

Bitte Informieren Sie mich über:

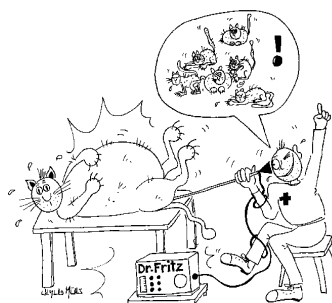
- Ihre Produktneuheiten
- Kleintiere Pferde Rinder

Bitte senden Sie uns

- den neuen Katalog 2016
- eine email mit Angebot über:

Absender: _____

 Telefon: _____ Fax: _____
 Email: _____



Zu guter Letzt:

Zum Jahreswechsel wünschen wir Ihnen und Ihrer Familie von ganzem Herzen Gesundheit, Glück und viel Erfolg, verbunden mit dem Dank für Ihr Vertrauen!

Das Team der
Dr. Fritz Endoskopie

