



OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

PACS | Röntgen | Ultraschall | CT

Multimodale Bilddiagnostik. Aus einer Hand.

Der Leitfaden für die veterinärmedizinische Klinik und Praxis



Weil Bilddiagnostik
nur einen Partner
braucht.



 Oehm und Rehbein

Der Experte an Ihrer Seite.



OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

Digitale Bilddiagnostik. Jederzeit. An jedem Ort.

www.or4vet.de



PACS & Cloud

dicomPACS®vet Bildmanagement und Bildbefundung

Software für Verarbeitung, Transfer und Archivierung von Bildmaterial

ab Seite 08

ORCA® Cloudlösung

Cloud-basierte Telemedizin und Archivierung von Bildern und Befunden

ab Seite 12

Röntgen

Amadeo Röntgensysteme

Mobile & stationäre Komplettsysteme für digitales Röntgen ohne Kassetten sowie tragbare Röntgengeräte

ab Seite 16

Leonardo DR-Koffersysteme

Kompakte, leichte Koffer- und Rucksacklösungen für kabelloses mobiles Röntgen

ab Seite 20

Medici DR-Nachrüstsets

Digitale Aufrüstsets für Ihre bestehende Röntgenanlage

ab Seite 24

Dental-Systeme

Digitale Retrofit-Lösungen für bestehende dentale Röntgenanlagen mit DR-Dentaldetektoren und CR-Dentalsystemen

ab Seite 26

dicomPACS®DX-R Akquisitionsoftware

Akquisitions- und Befundsoftware für Röntgensysteme mit benutzerfreundlicher Bedienoberfläche

ab Seite 30

Ultraschall

ORsono Ultraschall-Scanner

Fahrbare und tragbare Farbdoppler-Ultraschallsystem für den Outdoor-Einsatz und die Tierarztpraxis

ab Seite 34

CT

Computertomographie

Ultrakompakte und energieeffiziente CT-Technologie für Kleintierpraxen

ab Seite 42

Weiterbildungen

OR OstseeCollege

Die Plattform für exzellente praxisbezogene Fort- und Weiterbildungen

ab Seite 46





OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

Darum ist Oehm und Rehbein die beste Entscheidung für Sie:

Erfahrung seit 1991

... als Hersteller von multimodalen Bilddiagnostik-Systemen und Entwickler von Bildmanagement-Software. In über 140 Ländern werden die hochprofessionellen Lösungen sowohl stationär als auch mobil eingesetzt.

Umfassendes Know-How

... aus jahrzehntelanger Erfahrung in der Entwicklung von Software zur digitalen Bildverarbeitung, kombiniert mit Fachwissen in Röntgentechnik und Diagnostik. Der enge Dialog mit Ärzten und Hochschulen ist ein wichtiger Bestandteil der Innovationsarbeit.

Made in Germany

... heißt ausgezeichnete Qualität und bester Service für Hard- und Software.

Alles aus einer Hand

... denn Oehm und Rehbein bietet umfassende Lösungen von der Beratung über die Installation bis zum Support. Bildgebende Systeme, Software und Service kommen aus einer Hand, um höchste Kompatibilität und optimale Abläufe zu gewährleisten.

Zuverlässige, fundierte Beratung

... die auf langjähriger Erfahrung basiert. Unsere Experten stehen Ihnen mit umfassendem Know-how zur Seite.

Weltweit im Einsatz

... und bewährt. Röntgensysteme und -software von Oehm und Rehbein erfüllen die höchsten internationalen Qualitätsstandards.

Höchste Bildqualität

... durch inhouse entwickelte Akquisitions- und Bildmanagementsoftware mit vortrefflicher Bildoptimierung und KI-basierten, automatischen Vermessungstools sowie der Erfahrung aus mehreren tausend installierten digitalen Röntgensystemen.

Bester Service

... für Kunden und Vertriebspartner.

Oehm und Rehbein greift nicht auf die Dienste eines externen Callcenters zurück. Eine Serviceabteilung im Haus mit ca. 20 Mitarbeitern bietet multilingualen Support, z.B. Arabisch, Englisch, Französisch, Spanisch.

Einfache Bedienung

... der Systeme – die integrierte Assistent-Applikation (Sono) und der Röntgenhelfer (Röntgensysteme) unterstützt Sie bei der gesamten Untersuchung.

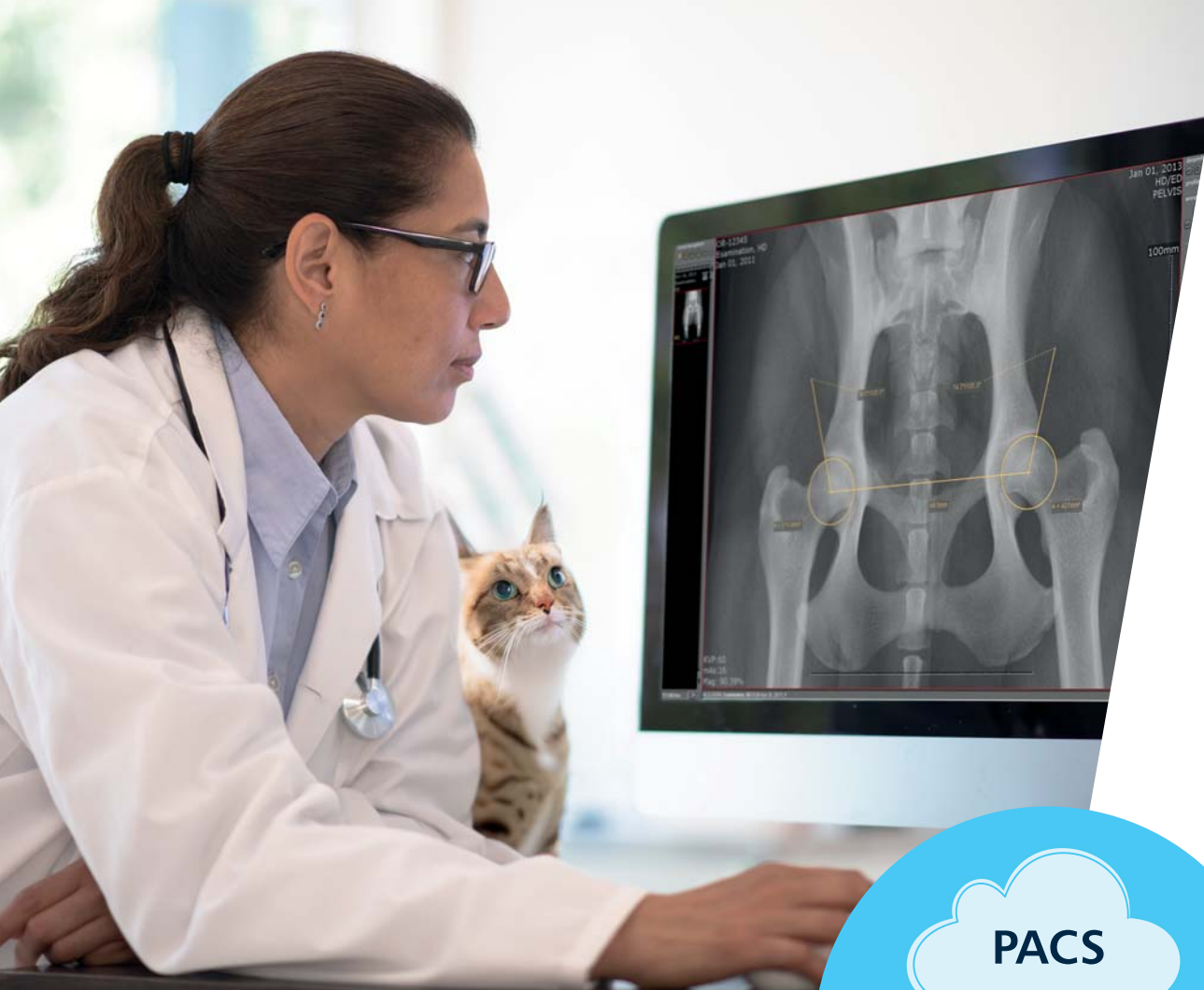
Bedarfsgerecht

... für alle Einsatzbereiche: mobile Systeme für den Pferdestall, kompakte Allround-Anlagen für Tierkliniken oder kleine Systeme für beengte Tierarztpraxen. Oehm und Rehbein bietet das breiteste Produktspektrum am Markt.

Nachhaltigkeit

... steht gleichberechtigt neben wirtschaftlichen und sozialen Aspekten. Unser Ziel ist es, das Unternehmen nachhaltig zu entwickeln und ein wertschätzendes Arbeitsumfeld zu schaffen, mit dem fortlaufenden Anspruch, den „ökologischen Fußabdruck“ so klein wie möglich zu halten.





PACS

Herzstück
der multimodalen
Bild Diagnostik





OR4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

PACS | Röntgen | Ultraschall | CT

Bildmanagement und Bildbefundung



Röntgen-Berichtsmodul bei Pferde-Kaufuntersuchungen



Webbasierter PACS-Viewer



Cloud-basierte Archivierung von Röntgenbildern



Cloud-basierte Sharing-Plattform



PACS & Cloud

dicomPACS®vet für professionelle Bildbefundung

Bildmanagement-System für die
Verarbeitung, Befundung, Transfer
und Archivierung von Bildmaterial

Die *dicomPACS®vet*-Software bietet neben den Basisfunktionen wie Bild- und Patientenverwaltung, Bildoptimierung, Messen, Markieren, Bearbeiten, Import, Export und Drucken auch ein DICOM-Empfang/Archiv-Modul zum Empfangen und Archivieren von DICOM-Bildern. Zusätzlich enthält die Software ein Modul zur Erstellung einer Patienten-CD mit Bildern inkl. Viewer bzw. eine kostenlose virtuelle Variante. Ein Scanmodul für die Anbindung von Film- oder Dokumentenscannern ist ebenfalls integriert.

dicomPACS®vet umfasst standardmäßig **Spezialfilter** und **Vermessungshilfen** (KI-basierte HD-Vermessung, TPLO, TTA, etc.), optional diverse **Dokumentationsmodule** (Prothesendokumentation, Berichtsmodul für Röntgenleistungen von Pferde-Kaufuntersuchungen) sowie Statistikmodule.



Weitere detaillierte
Informationen
zu *dicomPACS®vet*
finden Sie hier:



Vorteile des PACS-Basispaketes auf einen Blick

Jetzt mit

KI

- *dicomPACS® vet* beinhaltet spezielle Vermessungsfunktionen und Spezialfilter, eine automatische, KI-basierte HD-Vermessung für Hunde sowie professionelle Werkzeuge, z. B. MPR und MIP, um Schnittbildserien zu befunden
- volle Befundsoftware – Funktionalität für alle Arbeitsplätze in Ihrer Praxis (keine Light-Versionen)
- bedienerfreundliche, klare und übersichtliche Struktur, geringer Schulungsaufwand und kurze Einarbeitungszeit
- individuelle Anpassung der Bedienoberfläche an Ihre Fachrichtung und Bedürfnisse
- flexibles Zuweisen von Tastenkürzeln für viele Funktionen für ein schnelles Arbeiten ohne Maus
- Parallelverarbeitung (Möglichkeit des Weiterarbeitens während beispielsweise der CD-Brennvorgang läuft)
- permanente Onlineverfügbarkeit aller Bilder und Daten im Netzwerk – kein Auslagern alter Bilder auf CD nötig
- „perfektes Gedächtnis“ – wiederholtes Öffnen eines Bildes mit allen vorgenommenen Markierungen und Einstellungen, inkl. Zoom und Ausrichtung
- parallele Befundung von mehreren Patienten durch Öffnen beliebig vieler Programmfenster ohne Geschwindigkeitsverlust möglich – abhängig von der Größe des Arbeitsspeichers
- Import von beliebigen externen Dokumenten wie beispielsweise Arztbriefe, Faxe oder Röntgenbilder – es ist kein zusätzliches Modul nötig
- Installation unter Windows, UNIX, LINUX oder Apple Macintosh möglich
- optimale Datensicherheit, Geschwindigkeit und Kompatibilität durch den Einsatz standardisierter SQL-Datenbanktechnologie
- Ablage aller Bilder und Dokumente ausschließlich im internationalen DICOM-Standard

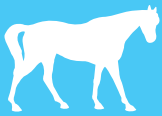


PACS & Cloud

Ausführliche und lückenlose Dokumentation

... mit dem *dicomPACS[®]vet* Berichts-
modul für Röntgenleistungen von
Pferde-Kaufuntersuchungen

Kaufuntersuchungen für Pferde stellen für den Tiermediziner immer eine besondere Herausforderung dar. Diese speziellen Untersuchungen müssen sorgfältig durchgeführt sowie ausführlich und lückenlos dokumentiert werden. Der Besitzer des Tieres oder der Kaufinteressent erwarten eine optimale Präsentation der Ergebnisse in professioneller, verständlicher und übersichtlicher Form. Das *dicomPACS[®]vet* KU-Modul, ein insbesondere auf Röntgenleistungen einer Kaufuntersuchung zugeschnittenes Berichtsmodul, wurde zusammen mit anerkannten Spezialisten entwickelt. Es ermöglicht die schnelle Erstellung der Berichte durch die automatische Übernahme der Röntgenbilder sowie die Bereitstellung der dazu passenden Befundtexte. Als besonderes Feature werden die im Leitfaden enthaltenen Röntgen-Referenzbilder zu jeder Untersuchung angezeigt.



Weitere detaillierte
Informationen zu diesem
Dokumentationsmodul
finden Sie hier:



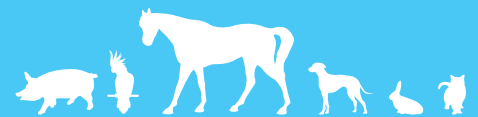
Webbasierter Viewer für alle Endgeräte

dicomPACS® MobileView

Bilder und Dokumente
zu jeder Zeit an jedem Ort

Der webbasierte Viewer *dicomPACS® MobileView* zählt zu den zahlreichen Erweiterungsmodulen der Diagnostiksoftware *dicomPACS® vet*. Nahezu browser-unabhängig bietet er die Betrachtung von Bildmaterial auch außerhalb einer Tier- bzw. Pferdeklinik oder Tierarztpraxis auf mobilen Endgeräten an. Der Veterinärmediziner kann über eine Netzwerkverbindung weltweit auf sämtliches Bildmaterial zugreifen.

Der Viewer bietet zusätzlich zur reinen Befundung von Bildern auch die Erfassung von Befundtexten und den Export dieser an. Ebenfalls können Dokumente angehängt und ausgetauscht werden. Es werden immer alle Befunde eines Patienten studienübergreifend angezeigt. Zum Export können einzelne Diagnosen eines Patienten ausgewählt und formatiert ausgegeben werden.



Weitere detaillierte
Informationen zu
dicomPACS® MobileView
finden Sie hier:



PACS & Cloud

Cloud-basierte Archivierung von Röntgenbildern

Archiv- und Backup-Lösung

ORCA® Archive für Tierarztpraxen und Tierkliniken

ORCA® Archive ermöglicht es, Bildmaterial direkt von den Modalitäten (digitales Röntgen, CT, MRT, Sonographie etc.) oder aus dem PACS in der Cloud zu archivieren. Diese Archivlösung wird unter anderem auch als zusätzliches Backup genutzt.

Die Bilder in der Cloud können mit dem in *ORCA®* integrierten browserbasierten Viewer (*ORCA® View*) oder unserer Befundungssoftware *dicomPACS®vet* überall dort, wo Internetzugriff besteht, in voller Auflösung und Qualität (DICOM) betrachtet und befundet werden.

Wenn ein anderes PACS vorhanden ist, besteht die Möglichkeit, die Bilder auf den jeweiligen Computer aus *ORCA®* herunterzuladen, um diese im eigenen Viewer anzusehen.



ORCA® Archive



Weitere detaillierte Informationen zu *ORCA® Archive* finden Sie hier:



Kommunikations- plattform und Telemedizin

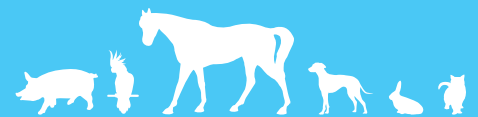
Einfache Bildbetrachtung und
Bildweitergabe für Tiermediziner
per DICOM-Cloud mit *ORCA® Share*

Mit *ORCA®* ergeben sich viele Möglichkeiten, um den Arbeitsalltag in einer veterinärmedizinischen Praxis oder in einer Tierklinik einfacher, kostengünstiger und fortschrittlicher zu gestalten. Mit *ORCA® Share* können Bilder und Befunde online mit anderen Ärzten und Personengruppen geteilt werden. Der Speicherplatz wird ständig individuell an die aktuellen Bedürfnisse angepasst.

ORCA® Share ist eine Plattform zur Kommunikation mit externen Partnern. Bilder und Befunde können über *ORCA®* mit Mitarbeitern, Kollegen und Spezialisten geteilt werden. Somit ist auch einfache Weitergabe von Bildern und Dokumenten an Patienten möglich. Der Empfänger erhält über einen E-Mail-Link geschützten Zugriff auf die geteilten Bilder. Separate Software muss nicht installiert werden.

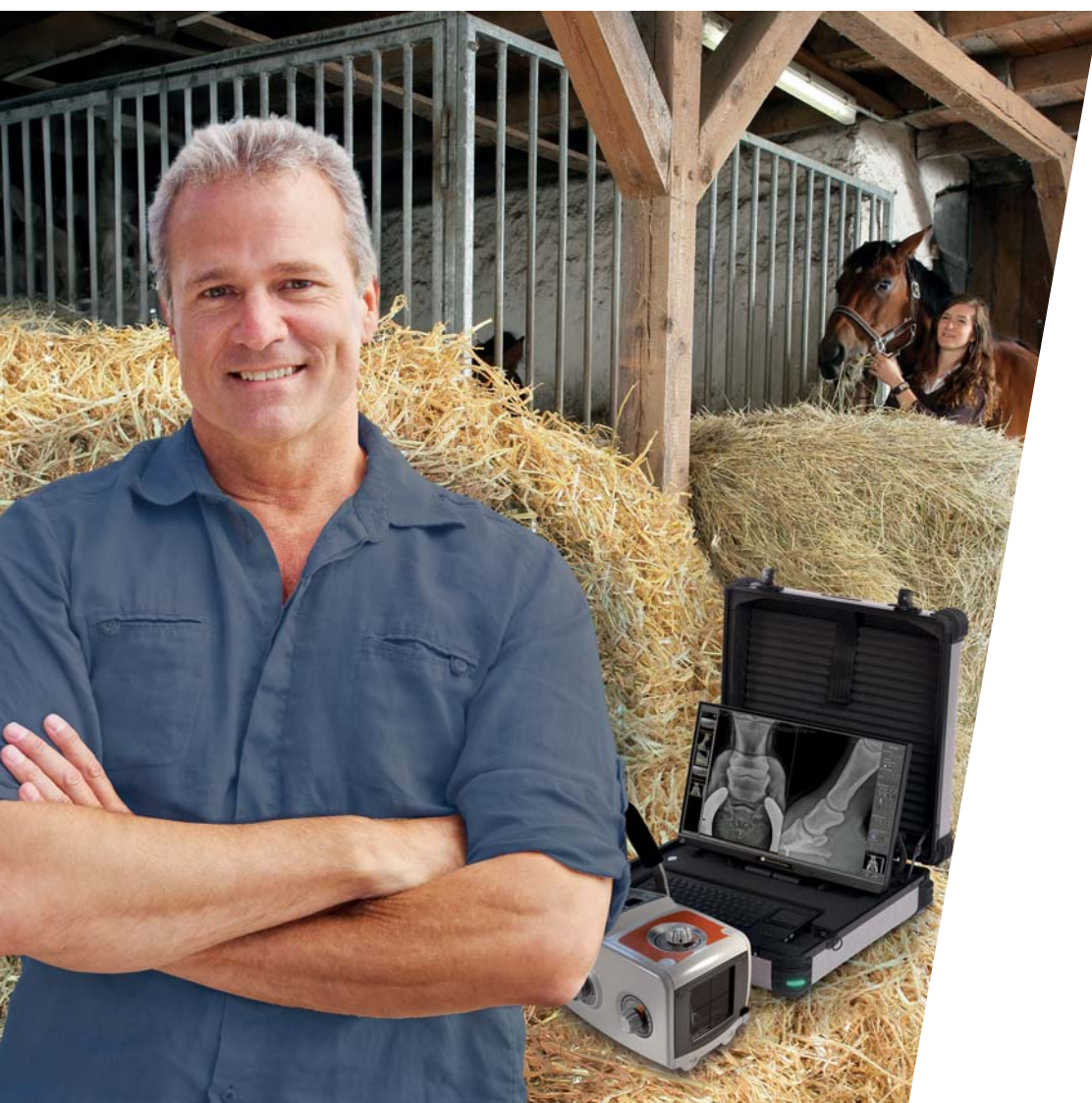


ORCA® Share



Weitere detaillierte
Informationen
zu *ORCA® Share*
finden Sie hier:







OR4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

PACS | Röntgen | Ultraschall | CT

Stationäre digitale Komplettsysteme



Tragbare Röntgengeräte



DR Koffer- und Rucksack-Lösungen



DR-Nachrüstsets



Dental-Systeme



In allen Röntgensystemen (außer tragbaren Röntgengeräten) enthalten:

Akquisitionsoftware

Röntgen



Was macht dieses Röntgensystem so einzigartig?

Schwenkbarer Monitor (180°) für eine komfortable Bedienung der Röntgensoftware

Automatisches Kollimatorlicht und absolut geräuschlose Bremsen garantieren ein entspanntes Arbeiten

Schwimmende, komplett ebene Tischplatte mit Verlängerungsoption ohne Aufkantungen mit großzügigen Fahrwegen

3-stufige LED-Statusanzeige zur einfachen Visualisierung des Betriebszustandes

Anschluss an Standard-Steckdose (230V~/10A) – keine größeren Umbaumaßnahmen nötig

Weitere detaillierte Informationen zum Amadeo V mini II finden Sie hier:



Platzsparendes Röntgensystem für Ihre Kleintierpraxis

Amadeo V mini II – Unser Bestseller mit schwenkbarem Monitor, ebener Tischplatte sowie LED-Statusanzeige

Die Röntgenanlage Amadeo V mini II wurde speziell für die Kleintierpraxis entwickelt. Der vollkommen ebene 4-Wege-Schwimmtisch ohne Aufkantungen sowie viele weitere Features werden Sie begeistern. Dieses Veterinär-Röntgensystem ist eine Eigenentwicklung „Made in Germany“ der Oehm und Rehbein GmbH und das Ergebnis einer engen Zusammenarbeit mit Tierärzten und universitären Einrichtungen.

Für die Stromversorgung genügt der Anschluss an eine Standardsteckdose.

Die *dicomPACS®DX-R* Steuerungskonsole übernimmt sämtliche Funktionen zum Betrieb des Röntgensystems

Software details siehe ab S. 30 – jetzt mit automatischer HD-Vermessung, basierend auf künstlicher Intelligenz.

Weitere Lösungen für das Röntgen von Kleintieren

Preiswerte Röntgen-Komplettsysteme
mit Patientenlagerungstisch und vielen
durchdachten Features

Die Röntgensysteme wurde für die Bedürfnisse in der Veterinärmedizin konzipiert und sind besonders für Kleintierpraxen geeignet. Die Systeme verfügen, je nach Bauart, auch über eine schwimmende Tischplatte, die ein komfortables Arbeiten gewährleistet.

Über die im Lieferumfang enthaltene Stereungskonsole (PC, Monitor und die *dicomPACS®DX-R* Akquisitions- und Befundsoftware) steuern Sie den gesamten Röntgenprozess, ohne das Tier aus den Augen zu verlieren. Der integrierte multimediale Röntgenhelfer bietet zusätzlich vielfältige Hinweise für die korrekte Einstelltechnik und Lagerung des Patienten.

→ Alle Details zur Software siehe Seite 30-33

Fragen Sie uns nach dem perfekten Röntgensystem
für Ihre Kleintierpraxis.



Sie haben Fragen oder
möchten eine
unverbindliches Beratung?
Tel. 0381 36 600 600
info@oehm-rehbein.de

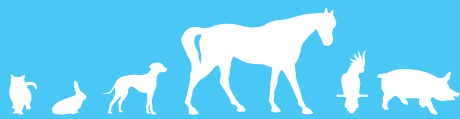
Röntgen

Leichte tragbare Röntgengeräte

Amadeo P – Hochfrequenz-Röntgeneratoren für portables Röntgen in der Veterinärmedizin

Hochwertige Röntgenaufnahmen sind heutzutage für portable Monoblock-Röntgengeräte kein Problem mehr. Moderne Hochfrequenz-Technologie bedeutet hohe Leistung im Miniaturformat unter Verwendung eines Standardstromanschlusses (220V / 110V) bzw. versionsabhängig einer Hochleistungsbatterie.

Das geringe Gewicht, eine benutzerfreundliche Bedienung und die integrierte Schnittstelle zur Verwendung des Röntgengerätes mit einem digitalen Röntgendetektor-System garantieren vielfältige Einsatzmöglichkeiten in Kleintierpraxis und Pferdeklินิก. Durch die hohe Frequenz bieten diese Geräte exakte Bilder bei kurzer Belichtungszeit, was besonders für die Behandlung unruhiger Tiere vorteilhaft ist.



Weitere detaillierte Informationen zu Amadeo P-Röntgengeräten finden Sie hier:



Übersicht der Amadeo P-Röntgengeräte:

Amadeo P-90/20VB – tragbares batteriebetriebenes Monoblock-Röntgengerät mit Hochfrequenz-Technik

sehr leichtes tragbares Röntgengerät (ca. 7 kg inkl. Batterie), Kollimator mit hoher Helligkeit und integrierter Zeitschaltung

Amadeo P-100/20HB – portables batteriebetriebenes Monoblock-Röntgengerät mit Hochfrequenz-Technik

nur 11,2 kg inkl. Batterie, benötigt keinen Netzstrom, ca. 300 Aufnahmen zwischen den Ladezyklen möglich

Amadeo P-100/35HB – Batteriebetriebenes portables Monoblock-Röntgengerät mit Hochfrequenz-Technik

kompaktes, batteriebetriebenes Röntgengerät, ca. 14 kg inkl. Batterie mit einer Leistung von bis zu 3000 mAs ohne Aufladen, PROM-Speicher, Batterie-Status-Anzeigen, mAs Energie-Level-Display und Dual-Laser-Kollimator

Amadeo P-110/100H – portables Monoblock-Röntgengerät mit Hochfrequenz-Technik

ca. 19,6 kg, Hochleistungskondensator für eine stabile und zuverlässige Stromversorgung, unterbrechungsfreies Arbeiten nach kurzem Stromausfall oder Ortswechsel möglich, Nennleistung 5,0 kW, 0,1-100 mAs

SIUI SR-8230S - tragbares, batteriebetriebenes Röntgengerät

ca. 13 kg, batteriebetrieben (keine 230 V), bis zu 200 Aufnahmen, bis zu 8 Stunden betriebsbereit, drehbarer Kollimator, Touchscreen mit mehr als 300 voreingestellten Parametern, 10-100 mAs, spritzwassergeschützt

GIERTH HF 80/20 ULTRA LEICHT Hochfrequenz-Röntgengerät für die Pferdepraxis

nur ca. 6,5 kg, max. 20mA bei 80 kHz, mit Vollwellen-Invertersystem, vorwiegend für das radiologische Einsatzspektrum der tierärztlichen Pferdepraxis

GIERTH TR 90/20 Battery – batteriebetriebenes Hochfrequenz-Röntgengerät

nur 6,8 kg, max. 20mA bei 100kHz, mit Vollwellen-Invertersystem

GIERTH TR 90/30 peak – das Leistungsstärkste im Kleinformat für die Pferdepraxis

nur ca. 6,5 kg, mit Vollwellen-Invertersystem

GIERTH HF 400H – deckt das gesamte radiologische Einsatzspektrum von der Kleintierpraxis bis zur Pferdepraxis ab

ca. 16,8 kg inkl. Lichtvisier und Duallaser, sehr leistungsstarkes HF-Röntgengerät mit Vollwellen-Invertersystem, max. Hochfrequenz 100 mA



Röntgen



Der Goldstandard unter den Röntgenkoffern

Leonardo DR mini III – sehr leichtes Koffer-Röntgensystem mit großem Monitor & extrem langer Akku-Laufzeit



Was macht diesen Röntgenkoffer so einzigartig?

Flexible Detektorgrößen

Ausreichend Platz für alle 25 x 30 cm- und 35 x 43 cm-Röntgendetektoren inkl. Protectionbox

Große Bilder

Entspiegelter 21,5" (54,6 cm) Full HD-Touchscreen-Monitor

Extrem lange Akkulaufzeit

Bis zu 500 Aufnahmen ohne Aufladen

Sehr geringes Koffergewicht

Trotz großem HD-Monitor nur 9,5 kg (zzgl. Detektor)

Gestochen scharfe Röntgenbilder dank weltweit bewährtem Bildprocessing

Das Goldstück unserer Leonardo-Röntgenkoffer-Serie vereint alles, was Sie sich von einem zeitgemäßen, hochfunktionalen Röntgensystem wünschen.

Der speziell für Pferdeärzte und Gemischtpraxen konzipierte Leonardo DR mini III ist fantastisch leicht. Sie können unendlich lange ohne Aufladen röntgen und die gestochen scharfen Röntgenbilder auf einem 21,5" Full HD-Touchscreen-Monitor betrachten. Die integrierte Befund- und Akquisitionsoftware garantiert eine ausgezeichnete Bilddarstellung.

→ Alle Details zur Software siehe Seite 30-33

Ein unverwüstlicher 24 x 30 cm-Detektor aus nahezu unzerstörbarem, flexiblem Trägermaterial vollendet diesen außergewöhnlichen Röntgenkoffer. Auch die großen 35 x 43 cm-Röntgendetektoren inkl. Protectionbox finden im Koffer ausreichend Platz.

Weitere detaillierte Informationen zum Leonardo DR mini III finden Sie hier:

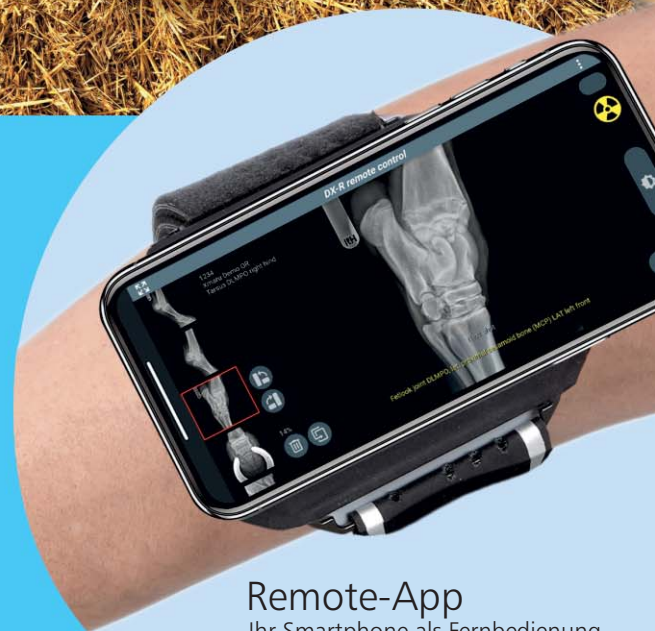


Tragbares DR- Röntgensystem für mobile Einsätze

Leonardo DR mini II – robuste,
digitale Kofferlösung für mobile
Einsätze im Stall & in der Klinik

Die kompakte und extrem leichte Kofferlösung Leonardo DR mini II wird in einem maßgefertigten Koffer geliefert und ist ein tragbares, digitales Röntgensystem für mobile und stationäre Röntgenanwendungen. Mit diesem System kann im Stall, aber auch in beengten Räumlichkeiten geröntgt werden. Mit wenigen Handgriffen ist das System vor Ort aufgebaut und einsatzbereit. Ein eingebautes 17"-Premium-Notebook mit Touchscreen und hoher Bildschirmauflösung sowie die integrierte Befund- und Akquisitionsoftware garantieren eine ausgezeichnete Bilddarstellung. [→ Alle Details zur Software siehe Seite 30-33](#)

Mit dem optional erhältlichen Berichtsmodul für Röntgenleistungen von Pferde-Kaufuntersuchungen ist dieses System auch für Pferdegutachter zu empfehlen.



Remote-App

Ihr Smartphone als Fernbedienung für die Aufnahme und Betrachtung von Bildern während des Röntgenvorganges – **verfügbar für alle Leonardo-Systeme**

Weitere detaillierte
Informationen zum
Leonardo DR mini II
finden Sie hier:



Röntgen

Phantastisch leichte Röntgentasche

Leonardo DR pico – komfortable
Röntgentasche, auch als Umhänge-
tasche oder als Rucksack geeignet

Das 17"-Notebook und ein 12" x 10"-Röntgen-
detektor mit Protectionbox sind sehr platzsparend
und gut gepolstert in der robusten Tasche unter-
gebracht. Mit einem Komplettgewicht von nur ca.
7,1 kg ist ein bequemer Transport des Leonardo DR
pico zu jedem Einsatzort möglich. Die handliche
Röntgentasche ist auch für den stationären Gebrauch
in beengten Räumlichkeiten geeignet. Mit einem
batteriebetriebenen, tragbaren Röntgengenerator
können Sie das System komplettieren. Einfache
Handgriffe genügen und die Röntgenlösung ist
schnell vor Ort aufgebaut und einsatzbereit. Die
einfache Bedienung der auf dem Notebook vor-
installierten Akquisitions- und Befundsoftware
ermöglicht auch radiologisch weniger erfahrenem
Personal ein einfaches, intuitives Arbeiten.

→ Alle Details zur Software siehe Seite 30-33

Weitere detaillierte
Informationen zum
Leonardo DR pico
finden Sie hier:

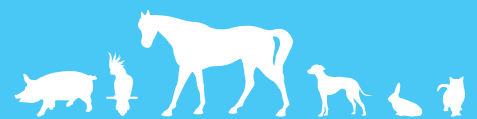
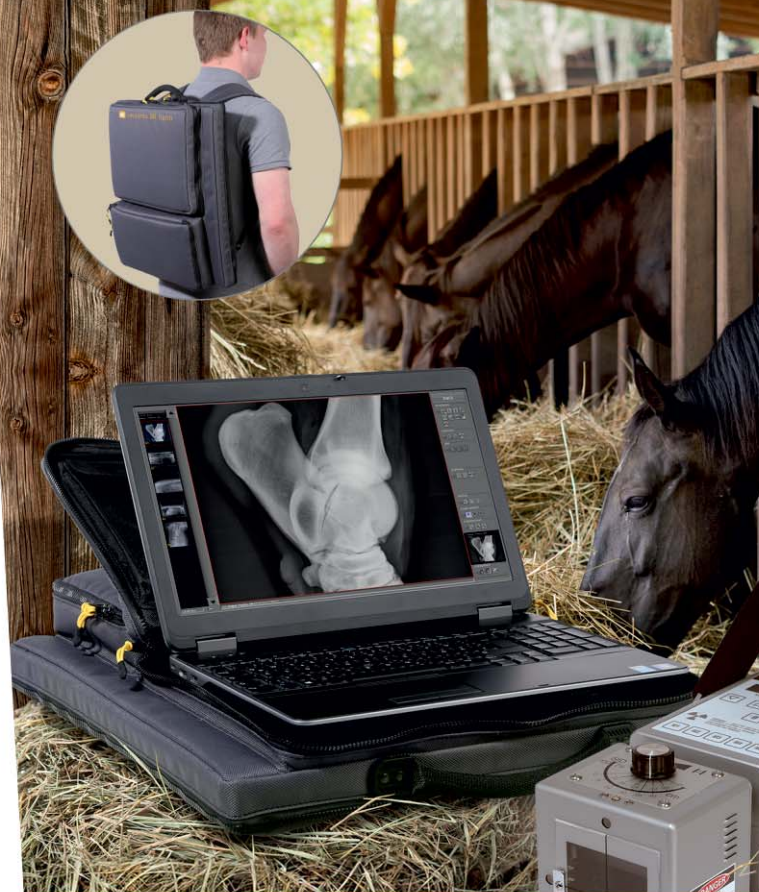


Federleichtes Rucksack- Röntgensystem

Leonardo DR nano – eines
der weltweit leichtesten tragbaren
Röntgenlösungen

Das Leonardo DR nano besteht aus nur zwei
Komponenten, einem kabellosen Röntgendetektor
und einem Laptop mit integrierter Befund- und
Akquisitionsoftware. → Alle Details siehe Seite 30-33

Mit ca. 8 kg (komplett gepackt; Rucksack inkl. Lap-
top, Zubehör und Röntgendetektor) ist das System
eine der weltweit leichtesten tragbaren Röntgen-
lösungen. Das Röntgensystem ermöglicht seinen
Anwender die ambulante digitale Radiographie zu
jeder Zeit an fast jedem Ort. Eingeschränkte
Bewegungsfreiheit und „Kabelsalat“ beim Röntgen
gehören ab sofort der Vergangenheit an. Auch in
engen Räumlichkeiten können Sie bequem agieren.
Das System ist sehr platzsparend in einem durch-
dachten, stabilen Rucksack untergebracht. Ein
problemloser Transport ist zu jedem Einsatzort,
auch in unwegsamem Gelände, möglich.



Weitere detaillierte
Informationen zum
Leonardo DR nano
finden Sie hier:



Röntgen

Nachrüstung stationärer Röntgenanlagen

... mit einem **Medici**-System:
Röntgendetektoren als Festeinbau
oder in mobiler Ausführung

Rüsten Sie Ihre vorhandene stationäre Röntgenanlage digital nach. Medici DR-Systeme sind für nahezu jede vorhandene Röntgenanlage lieferbar. Verschiedene Fabrikate und Größen von drahtlosen und drahtgebundenen Röntgendetektoren ermöglichen eine individuelle Konfiguration Ihrer Anlage. Durch die automatische Detektion der Röntgenstrahlung AED (Auto Exposure Detection) ist kein Eingriff in die Röntgenanlage sowie keine Anpassung des Systems oder der Kabelverbindungen notwendig. Das System wird so einfach installiert wie ein Speicherfoliensystem (CR). Die integrierte Steuerungskonsole übernimmt alle Aufgaben für den Betrieb des Röntgensystems: von der Steuerung des Röntgengenerators (optional) bis zum qualitativ hervorragenden befundfähigen Bild.

→ Alle Details zur Software siehe Seite 30-33

Weitere detaillierte
Informationen
zum Medici-Aufrüstset
finden Sie hier:





Unsere Medici DR-Nachrüst-Sets sind zur Zeit in den folgenden zwei Ausführungen für Sie verfügbar:

Nachrüst-Set mit kabellosen Röntgendetektoren

Rüsten Sie Ihr vorhandenes Röntgensystem digital auf und konfigurieren Sie die Anlage nach Ihren Bedürfnissen mit einem kabellosen Röntgendetektor zzgl. *dicomPACS®DX-R* Akquisitionsoftware.

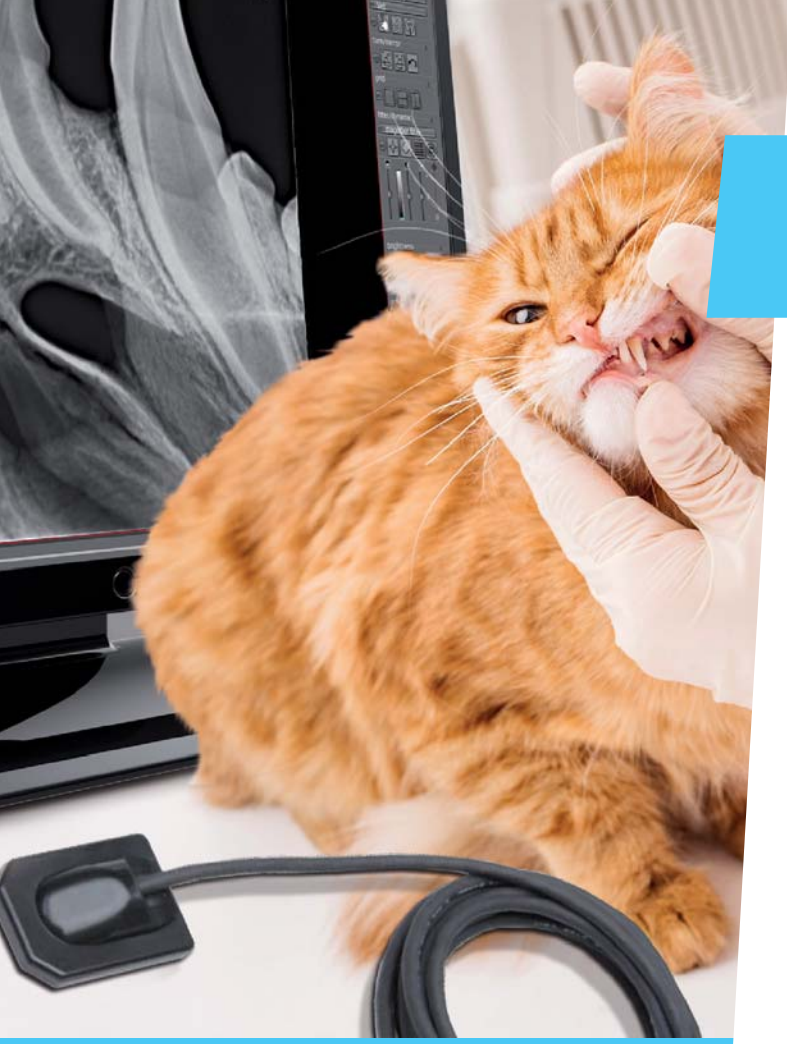


Nachrüst-Set mit kabelgebundenen Röntgendetektoren

Digitalisieren Sie Ihre Röntgenanlage mit unserem Medici-Nachrüst-Set mit drahtgebundenen Röntgendetektoren zzgl. *dicomPACS®DX-R* Akquisitionsoftware.

Zum **Lieferumfang** der Medici-Systeme gehören ein Röntgendetektor mit bzw. ohne Kabel, die Akquisitionsoftware *dicomPACS®DX-R* sowie eine Bedienkonsole mit Touchscreen.





Röntgen

Dental-Retrofit für hervorragende Röntgenbilder

Medici DR Dental-System
mit CMOS-Detektor für die
Tierarztpraxis

Der Medici-Röntgendetektor mit seinem modernen CMOS-Sensor wurde speziell für die Röntgendiagnostik in der Tierarztpraxis entwickelt und eignet sich für alle Anforderungen der intra-oralen Dentalradiographie als auch für Detailaufnahmen von Kleintieren. Für den Einsatz bei Auftragsaufnahmen bieten wir eine Protection-Box an, die den Detektor aufnimmt. Die Sensoroberfläche ist durch eine Glasfaserplatte geschützt und garantiert eine lange Lebensdauer des Sensors. Der einfach zu bedienende Röntgendetektor wird über eine USB-Schnittstelle angeschlossen und ist staub- und wasserdicht. Die abgerundeten Ecken des Sensors bieten zusätzlichen Komfort für die tierischen Patienten. Die Akquisitions- und Befundsoftware passt sich komfortabel Ihrem Workflow an. → Alle Details siehe Seite 30-33



Weitere detaillierte
Informationen zum
Medici DR Dental-System
finden Sie hier:



Kostengünstiges schnelles Dental-System

Divario CR-F Dental Premium –
leistungsstarkes, einfach zu bedienendes
CR-System für hervorragende Aufnahmen

Das schnelle und kostengünstige Dental-System liefert hochwertige digitale Bilder mit einer Auflösung bis zu 21 lp/mm. Das System ist kompakt und erschwinglich und unterstützt die Gesamtproduktivität in Tierarztpraxis und Tierklinik. Der Dental-Reader kombiniert elegantes Design mit einem leistungsstarken, einfach zu bedienenden System. Ein automatisches Einzugsfach für "push and go"-Funktionalität und eine vollständige Palette von wiederverwendbaren Bissflügel- und intraoralen Speicherfolien für eine einfache und schnelle Positionierung perfektionieren das System. Die mitgelieferte professionelle *dicomPACS®DX-R* Akquisitionsoftware für Röntgenbilder unterstützt die Steuerung des Röntgengenerators (optional) und ermöglicht somit einen geordneten und optimalen Arbeitsablauf. → Alle Details siehe Seite 30-33



Weitere detaillierte
Informationen zum
Divario CR-F Dental Premium
finden Sie hier:



Röntgen

Röntgensysteme für intraorale Aufnahmen

Amadeo D-AX Vet- Dental-Röntgensysteme für professionelles Zahnrontgen

Der im Amadeo D-AX Vet-System enthaltene Best-X-DC Dental-Generator ist die ideale Lösung für präzise Zahnaufnahmen bei Kleintieren und ist als flexibler Wandarm oder mit fahrbarem Ständer erhältlich. Dank der 320-Grad-Drehung lässt sich der Generator mühelos positionieren, was schnelle und exakte Röntgenaufnahmen ermöglicht. Mit einem Leistungsbereich von 60 bis 70 kV bietet das System optimale Belichtung für die Dentalradiographie. Die neueste HF-Generatortechnologie und ein kleiner Brennfleck von 0,4 mm sorgen für hochauflösende Bilder. Die Fernsteuerung ermöglicht eine bequeme Bedienung aus sicherer Distanz, was die Handhabung besonders komfortabel gestaltet. Das Amadeo D-AX Vet-System vereint Flexibilität, Präzision und moderne Technologie für den Praxisalltag.



Weitere detaillierte
Informationen zu den
Amadeo D-AX Vet-
Systemen finden Sie hier:





Röntgen



software

dicomPACS®DX-R

Die professionelle Akquisitions- und Befundsoftware -

Herzstück jedes Oehm und Rehbein-Röntgensystems

dicomPACS®DX-R ist eine Akquisitionsoftware für Röntgensysteme für statische und dynamische Aufnahmen mit einer einfachen, benutzerfreundlichen Bedienoberfläche mit Touchscreen oder wahlweise mit Maussteuerung. Die Software ist in allen Amadeo-, Leonardo-, Medici- und Divario-Systeme integriert (außer Amadeo P-Systeme). Die Software übernimmt zusätzlich die komplette Steuerung von Röntgeneratoren und Röntgenanlagen und ermöglicht somit einen geordneten und optimalen Arbeitsablauf.

Das auf spezielle Anwenderwünsche adaptierbare, professionelle Bildprozessing von *dicomPACS®DX-R* besticht durch eine herausragende Bildqualität. Leistungsstarke Bildbearbeitungsprozesse erlauben eine organspezifische Optimierung und garantieren somit Röntgenbilder in höchster Qualität.

→ Steuerung des Röntgensystems

→ Bildbearbeitung und Diagnose

→ Archivierung der medizinischen Bilddaten

Röntgen



Vorteile der weltweit bewährten *dicomPACS® DX-R*-Software

- Moderne grafische Bedienoberfläche (GUI), anpassbar für verschiedene Sprachen, unterstützt Touchscreen für schnelles, effizientes Arbeiten
- Patientendatenübernahme über DICOM Worklist, BDT/GDT, HL7 oder manuell
- DICOM Procedure Codes ermöglichen die Übergabe relevanter Daten aus dem Patientenmanagementsystem (HIS/RIS)
- Über 400 konfigurierbare Projektionen für verschiedene Körperregionen
- Schnelle Erfassung von Notfallpatienten und Unterstützung von Einzelbild- und Bildsequenzaufnahmen
- Wechsel zwischen geplanten Untersuchungen und nachträgliches Hinzufügen von Aufnahmen möglich
- Erfassung wiederkehrender Abläufe als Makros, z. B. für Kaufuntersuchungen bei Pferden
- Multimedialer Röntgenhelfer mit Einstelltechniken, Fotos, Videos und Röntgenbildern
- Kabellose Fernbedienung zur Steuerung des Systems, inkl. Arbeitsliste und Bildvorschau

Weitere detaillierte
Informationen
zur Akquisitionsoftware
finden Sie hier:



software

Spezielle Vermessungsfunktionen und Spezialfilter von *dicomPACS® DX-R*:

MMP (Modifizierte Maquet Procedure):

Ermittlung der Abstandsgröße (Keilgröße) für den Einsatz des MMP-Keiles bei Kreuzbanderkrankungen von Hunden

Präoperative OP-Planung:

Operationsplanung und -dokumentation mit Prothesenschablonen direkt im Röntgenbild (optional)

TTA (Tibial Tuberosity Advancement):

Parallelverschobene Längenmessung an der Tuberositas Tibiae beim Hund

Automatische HD-Vermessung:

KI-unterstützte Bestimmung des Norberg-Winkels mit editierbaren Messpunkten

TPLO (Tibial Plateau Leveling Osteotomy):

Messung und Optimierung des Tibiaplateau-Winkels beim Hund

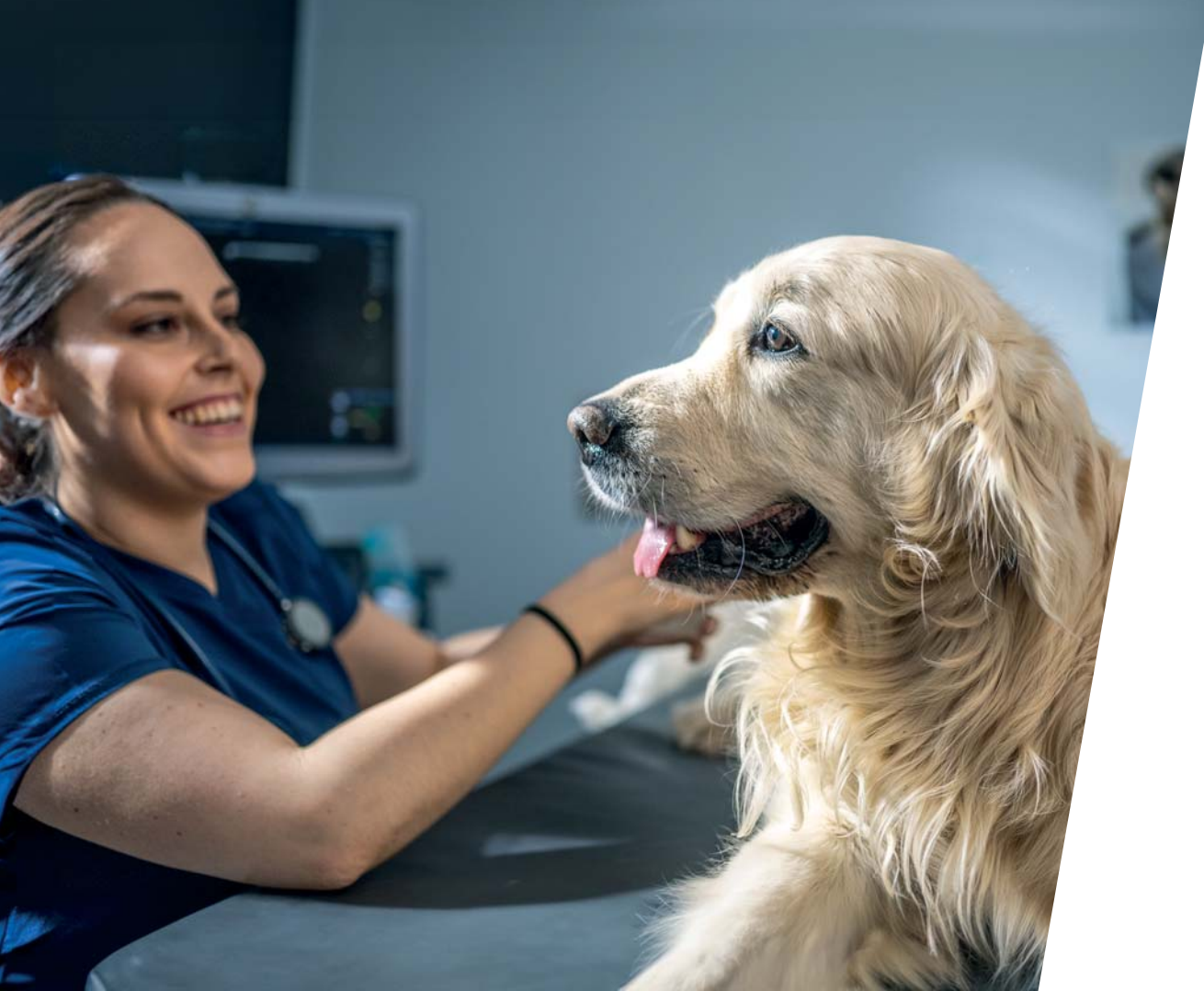
Herzvermessung nach Buchanan:

Bestimmung der Herzgröße bei Hunden und Katzen anhand der Wirbelkörperbreite

Vermessung des Distraktionsindexes:

Bestimmung der Oberschenkelkopf-Verschiebung aus der Hüftgelenkpfanne beim Hund







OR4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

PACS | Röntgen |

Ultraschall

| CT

Fahrbare Farbdoppler-Ultraschallsysteme



Tragbare Farbdoppler-Ultraschallsysteme



Ultraschall



Das Beste unter den fahrbaren Systemen

ORsono professional V70 –
höhenverstellbar & mit
schwenkbarem, großen Monitor

Dieses fahrbare Farbdoppler-Ultraschallsystem bietet maximale Flexibilität und Leistung für den mobilen Einsatz. Mit seinem großen 23,8"-Monitor und einem beweglich gelagerten, höhenverstellbaren Monitorarm ermöglicht es komfortables und ergonomisches Arbeiten. Das wasserdichte Bedienfeld mit Silikonschutzabdeckung bietet zuverlässigen Schutz vor Tierhaaren und Flüssigkeiten und ist somit ideal für den Einsatz in der Tiermedizin geeignet. Der integrierte Akku mit langer Laufzeit und die optimierte Mobilität ermöglichen einen unterbrechungsfreien Betrieb in verschiedenen Umgebungen. Mit vier aktiven Sondenanschlüssen und einer großen Auswahl an Sonden bietet das ORsono professional V70 vielseitige Einsatzmöglichkeiten und höchste Benutzerfreundlichkeit.



Weitere detaillierte
Informationen zum
ORsono professional V70
finden Sie hier:



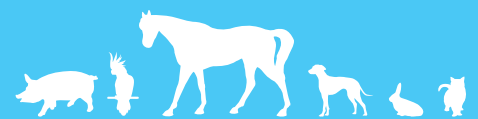
Effizientes, fahrbares Ultraschallsystem

ORsono professional V60 – höhenverstellbare Ultraschall-Lösung mit großer Auswahl an Sonden

Das Ultraschall-System ORsono professional V60 überzeugt mit einem großen 21,5-Zoll-Monitor und bietet eine hervorragende Bildqualität für präzise Diagnosen. Der integrierte Gel-Wärmer mit mehrstufiger Temperaturregelung sorgt für zusätzlichen Komfort während der Untersuchung.

Dank der Höhenverstellbarkeit lässt sich das System optimal an verschiedene Arbeitssituationen anpassen. Das Bedienfeld mit Silikon Schutzabdeckung schützt vor Tierhaaren, ideal für den Einsatz in der Tiermedizin.

Mit einer großen Auswahl an Sonden und einem integrierten Akku für lange Laufzeiten bietet das ORsono professional V60 maximale Mobilität und Flexibilität für den Einsatz in Umgebungen, von Tierarztpraxis bis Pferdestall.



Weitere detaillierte
Informationen zum
ORsono professional V60
finden Sie hier:



Ultraschall



Farbdoppler- Ultraschallsystem im Laptop-Format

ORsono portable V3 –
die leichte Ultraschall-Lösung
für beeindruckende Bilder



Das tragbare Ultraschall-System (nur 4,5 kg) im handlichen Laptop-Format ist perfekt auf die Anforderungen der Tiermedizin zugeschnitten. Ausgestattet mit einem hochauflösenden 15,6-Zoll-LCD-Monitor, der sich automatisch an die Umgebungshelligkeit anpasst, ermöglicht es präzise Diagnosen. Dank integriertem Wi-Fi und Bluetooth ist eine drahtlose Kommunikation problemlos möglich. Der herausnehmbare Akku bietet bis zu 90 Minuten Scanzeit, ideal für den mobilen Einsatz. Eine große Auswahl an Sonden und der Anschluss für einen Fußschalter erhöhen die Flexibilität. Das System startet geräuschlos und schnell und überzeugt durch sein leichtes, stoßfestes Gehäuse sowie die spritzwassergeschützte, beleuchtete Tastaturabdeckung – optimal für Outdoor-Anwendungen.

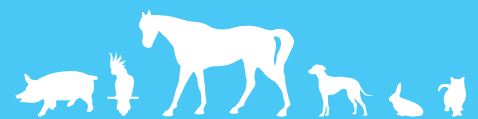
Weitere detaillierte
Informationen zum
ORsono portable V3
finden Sie hier:



Tragbares Farbdoppler- Ultraschallsystem

ORsono portable V2 –
die flexible und budgetfreundliche
Lösung für Groß- und Kleintiermedizin

Das tragbare Ultraschall-System mit einem Gewicht von nur 6,5 kg bietet maximale Flexibilität im mobilen Einsatz. Ausgestattet mit einem hochauflösenden 15,6-Zoll-LCD-Monitor mit Reflexionsschutz und 180°-Betrachtungswinkel sowie einem bis 45 Grad schwenkbaren Bildschirm, sorgt es für beste Sicht aus verschiedenen Positionen. Dank integriertem Wi-Fi und Bluetooth ermöglicht es eine drahtlose Kommunikation. Der herausnehmbare Akku gewährleistet bis zu 90 Minuten Scanzeit und ist somit perfekt für den mobilen Einsatz geeignet. Das intuitive Bedienfeld mit wasserdichter Schutzfolie und Hintergrundbeleuchtung garantiert eine einfache Handhabung. Mit zwei Sondenanschlüssen und einer großen Auswahl an Sonden ist das V2 vielseitig einsetzbar. Das leichte, stoßfeste Gehäuse ist ideal für den Outdoor-Einsatz geeignet.



Weitere detaillierte
Informationen zum
ORsono portable V2
finden Sie hier:



Ultraschall

Visionäres Ultraschallsystem für Präzisionsbilder

ORsono portable V11 –
mit C-Field+ Technologie für eine
verbesserte Bildgenauigkeit

Das ORsono portable V11 ist das weltweit erste tragbare Ultraschallsystem, das auf der revolutionären C-Field+ Plattform basiert und neue Maßstäbe in der Bildgebung setzt. Mit seiner herausragenden Bildschärfe und blitzschnellen Signalverarbeitung ermöglicht es präzise Echtzeit-Diagnosen, auf die Sie jederzeit und überall vertrauen können.

Das kompakte Gerät wiegt ca. 5,2 kg inkl. Batterie und verfügt über einen hochauflösenden, entspiegelten 15,6" LCD-Monitor mit automatischer Helligkeitsregelung und großem Betrachtungswinkel. Die Akkulaufzeit beträgt bis zu 90 Minuten, der Betrieb ist geräuschlos. Mit dem höhenverstellbaren Trolley (optional) können Sie das tragbare System erweitern und von der Bequemlichkeit eines mobilen Systems profitieren.



Weitere detaillierte
Informationen zum
ORsono portable V11
finden Sie hier:









OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

PACS | Röntgen | Ultraschall |

CT

CT-Technologie von GE



CT



Der kleine Riese – dosis-, raum-, zeit- & energiesparend

CT-Technologie von GE mit hervor-
ragender Bildqualität mit nur 10 m²
Platzbedarf



Der Revolution ACT von GE Healthcare gewähr-
leistet beste Bildqualität sowie einen einfachen
Workflow für Scan und Auswertung. In diesem
erschwinglichen CT finden die neuesten Technolo-
gien der langjährigen CT-Kompetenz von GE ihren
Einsatz. Der Stromverbrauch ist sensationell niedrig
– das erlaubt nennenswerte Kosteneinsparungen.
Der kleine Riese ist außerdem extrem platzsparend.
Er verfügt über sehr geringe Anschlusswerte
(40 kVA) und durch den 250 kHz Hochfrequenz-
betrieb werden die hörbaren Geräusche reduziert.
Das geringe Gewicht erlaubt eine Installation auf
normalen Stahlbetonfußböden.

Der Revolution ACT glänzt mit einer neuen, fachlich
optimierten Benutzeroberfläche. Zusätzlich zum
optionalen Schnittbild-Befundplatz bieten wir Ihnen
einen kostenlosen Befunderstellungs-Service*.

Weitere detaillierte
Informationen
zum GE Revolution ACT
finden Sie hier:



**für die ersten zwei Monate, begrenzt
auf insgesamt 25 Studien*







Weiterbildungen

Vor-Ort-Seminare

Online-Seminare

Mediathek



Weiterbildungen

Plattform für exzellente praxisbezogene Fort- und Weiterbildungen

Das OR OstseeCollege ist Ihre Fortbildungs-
plattform für unabhängige veterinärmedizinische
Weiterbildung zu aktuellen und **anspruchsvollen
Themen auf hohem Qualitätsniveau.**

Die wissenschaftlichen Referenten und
Referentinnen des OR OstseeCollege verfügen
über langjährige Erfahrungen in ihren Fachgebieten
und geben ihr Wissen praxisnah an Sie weiter.

Als erste anerkannte Kursstätte für Strahlen-
schutzkurse in Mecklenburg-Vorpommern bietet
die Firma Oehm und Rehbein am Standort Rostock
die **Möglichkeit, Fortbildungen mit einer
angenehmen Auszeit an der Ostsee zu
verbinden.**

**Für unsere Fortbildungen werden ATF-
Stunden anerkannt.**

Alle Informationen
und Termine
finden Sie hier:





Weiterbildung, ganz nach Ihren Wünschen: online, vor Ort oder E-Learning

Auszug aus unserem spannenden Angebot:

Bitte informieren Sie sich über aktuelle Kurse
und Online-Videos auf
www.oehm-rehbein.de/ostseecollege

CT-Fachkundekurs für die Tiermedizin
(Präsenz-Kombi-Kurs)

Fokus Pferd

CT-Fachkundekurs für die Tiermedizin
(Präsenz-Kombi-Kurs)

Fokus Kleintiere

Online-Seminar-Reihe

Pferd perfekt geröntgt

Rücken - Kopf - HWS

Knie - Sprunggelenk - Huf

Online-Seminar-Reihe

Kleintier perfekt geröntgt

Hintergliedmaße - Vordergliedmaße - Thorax



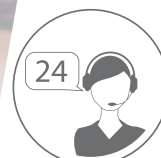
Alle Termine und
das Mediathek-Angebot
auf einen Blick:
www.oehm-rehbein.de/ostseecollege



Perfekte
Bildqualität



Schnelle
Amortisation



Support – wann & wo
immer erforderlich



Reduzierte
Strahlenbelastung



Systeme und Software
in Deutschland entwickelt



Unkomplizierte
Arbeitsabläufe



FAQ

Röntgensysteme & Software von Oehm und Rehbein

Mit digitalen Veterinär-Röntgengeräten und Röntgenanlagen von Oehm und Rehbein können Sie schnell und einfach perfekte Röntgenbilder bei reduzierter Strahlenbelastung erstellen. Die Handhabung ist intuitiv und mit dem in die Software integrierten Röntgenhelfer zur korrekten Einstelltechnik kann jede Röntgenassistentin oder Röntgenassistent beste Ergebnisse erzielen. Die sich schnell amortisierende Röntgentechnik ist langlebig und wartungsarm. Sollte doch mal etwas schief gehen, können Sie auf unseren umfangreichen Support, auch nach Feierabend, zurückgreifen.

Wie werden störungsfreie Arbeitsabläufe garantiert? Welches Szenario greift, wenn das Röntgengerät oder die Software doch einmal ausfallen?

Unsere Röntgengeräte und Systeme sind so konzipiert, dass sie keinerlei regelmäßiger Wartung bedürfen. Sollten Sie doch einmal ein Problem haben, können Sie jederzeit mit uns Kontakt aufnehmen. Oehm und Rehbein verfügt über ein eigenes Supportcenter mit über 20 Mitarbeitern. Hier wird Ihnen sofort geholfen, per Fernwartung können umgehend Probleme mit der Software behoben werden. Unsere Techniker im Außendienst kümmern sich unverzüglich, falls doch einmal etwas vor Ort repariert oder ausgetauscht werden muss.

Internationale Zertifizierungsstandards

Die erfolgreichen Zertifizierungen der Systeme von Oehm und Rehbein bürgen dafür, dass die strengen, strukturierten Abläufe in Forschung, Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Service konsequent eingehalten wurden. Das garantiert Ihnen stets eine gleich bleibende, nachvollziehbare Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen.

Wie funktioniert der Umtauschservice im Schadensfall?

Oehm und Rehbein bietet für Röntgendetektoren einen speziellen Austauschservice an, damit Sie im etwaigen Störfall umgehend Ihre Arbeit wieder aufnehmen können. Enthalten ist die Leihstellung eines vergleichbaren Ersatzdetektors für den Zeitraum der Reparatur des Detektors, für welchen das Servicepaket bestellt wurde. Dieser Service gilt unabhängig davon, ob sich der Detektor noch in der Garanzzeit befindet oder nicht.



OR 4Vet

Multimodale Bilddiagnostik,
die begeistert.

Alles aus einer Hand: PACS | Röntgen | Ultraschall | CT
OR 4Vet. Weil Bilddiagnostik nur einen Partner braucht.

Unternehmenszentrale:

Oehm und Rehbein GmbH, Neptunallee 7c, 18057 Rostock, Germany

Tel. +49 381 36 600 500, Fax +49 381 36 600 555

www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de

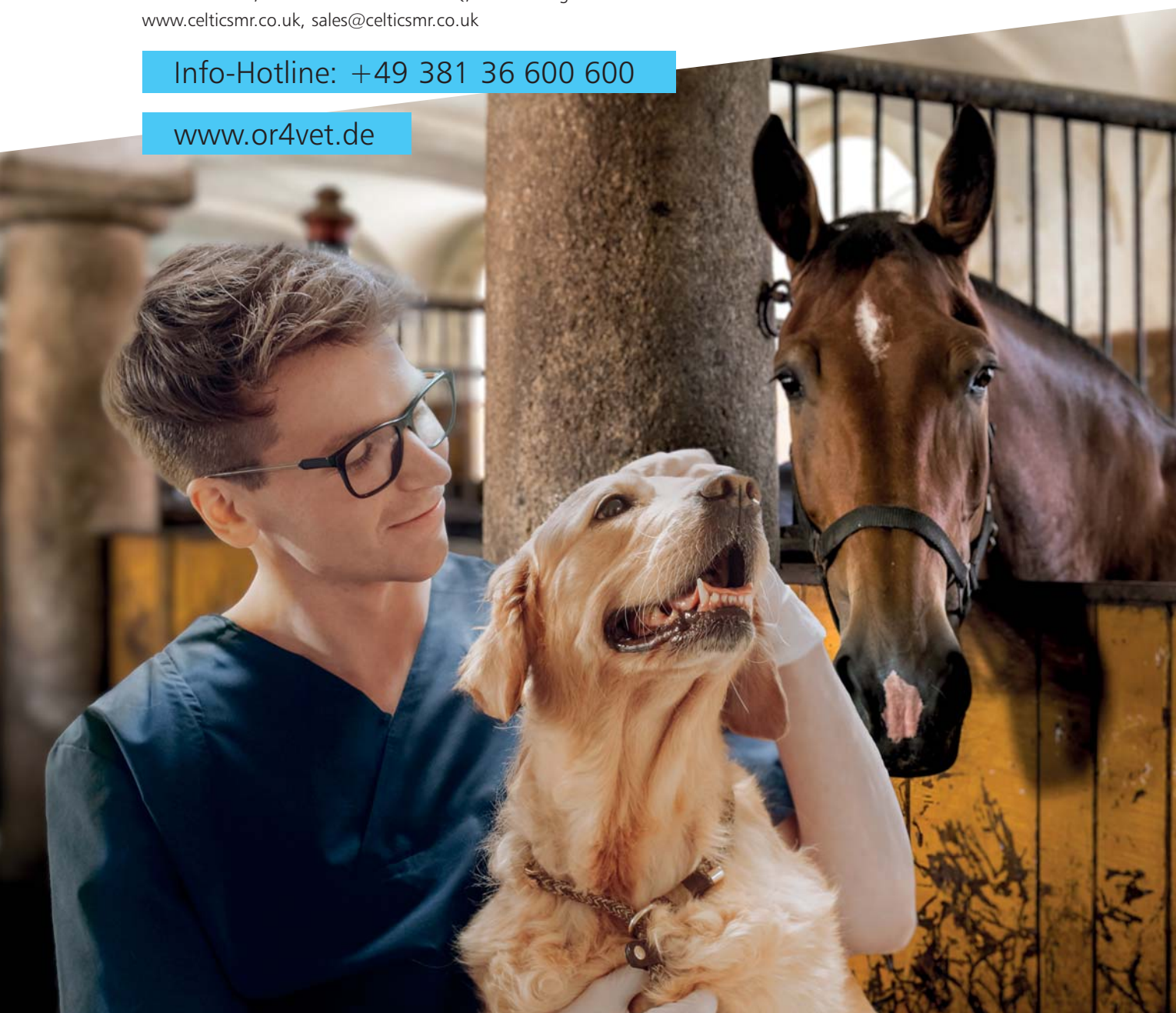
OR Technology UK: Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston

Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom

www.celticsmr.co.uk, sales@celticsmr.co.uk

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

www.or4vet.de



Oehm und Rehbein

Der Experte an Ihrer Seite.