



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](http://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 40

## Weiterbildungen

---

### **OR OstseeCollege**

Die Plattform für exzellente praxisbezogene Fort- und Weiterbildungen

ab Seite 44





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

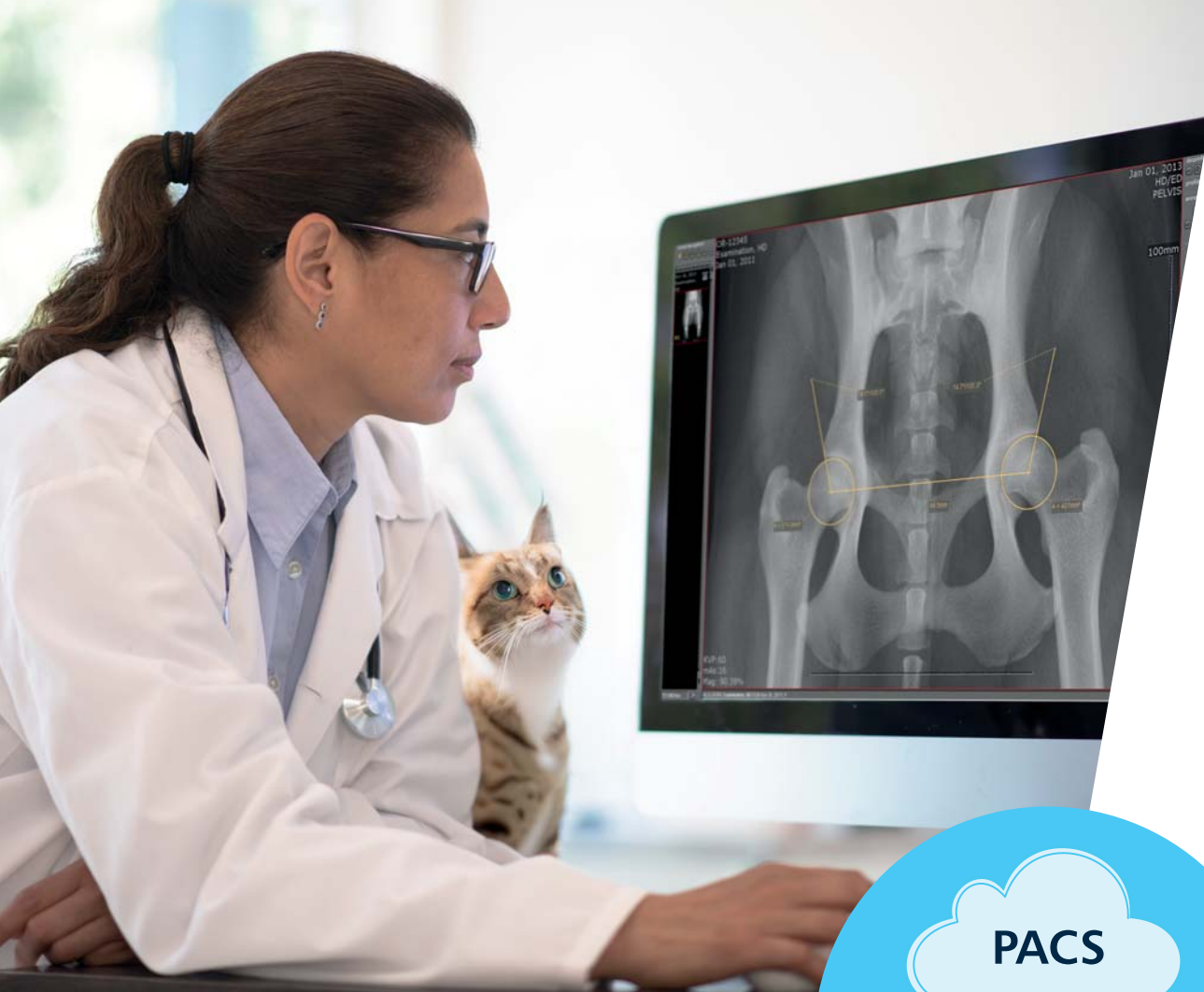
... für alle Einsatzbereiche: mobile Systeme für den Pferdestall, kompakte Allround-Anlagen für Tierkliniken oder kleine Systeme für beengte Tierarztpraxen. Oehm und Rehbein bietet das breiteste Produktspektrum am Markt.

## 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.

Weitere detaillierte Informationen zum Unternehmen  
Oehm und Rehbein GmbH finden Sie hier:





**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

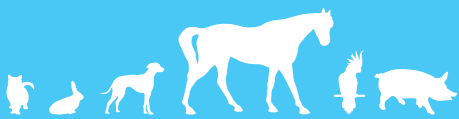


# PACS & Cloud



## *dicomPACS*<sup>®</sup> *vet* für professionelle Bildbefundung

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



Die *dicomPACS*<sup>®</sup> *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*<sup>®</sup> *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*<sup>®</sup> *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

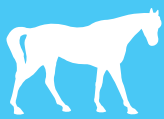


# PACS & Cloud

## Ausführliche und lückenlose Dokumentation

... mit dem *dicomPACS® vet* Berichtsmodul 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:

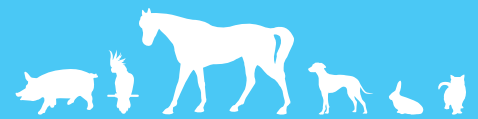


# Webbasierter Viewer für alle Endgeräte

*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

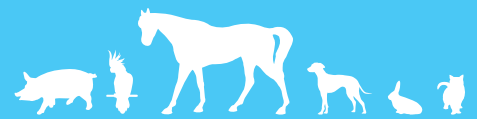
Einfache Bildbetrachtung und  
Bildweitergabe für Tiermediziner  
per DICOM-Cloud mit *ORCA® Share*

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.

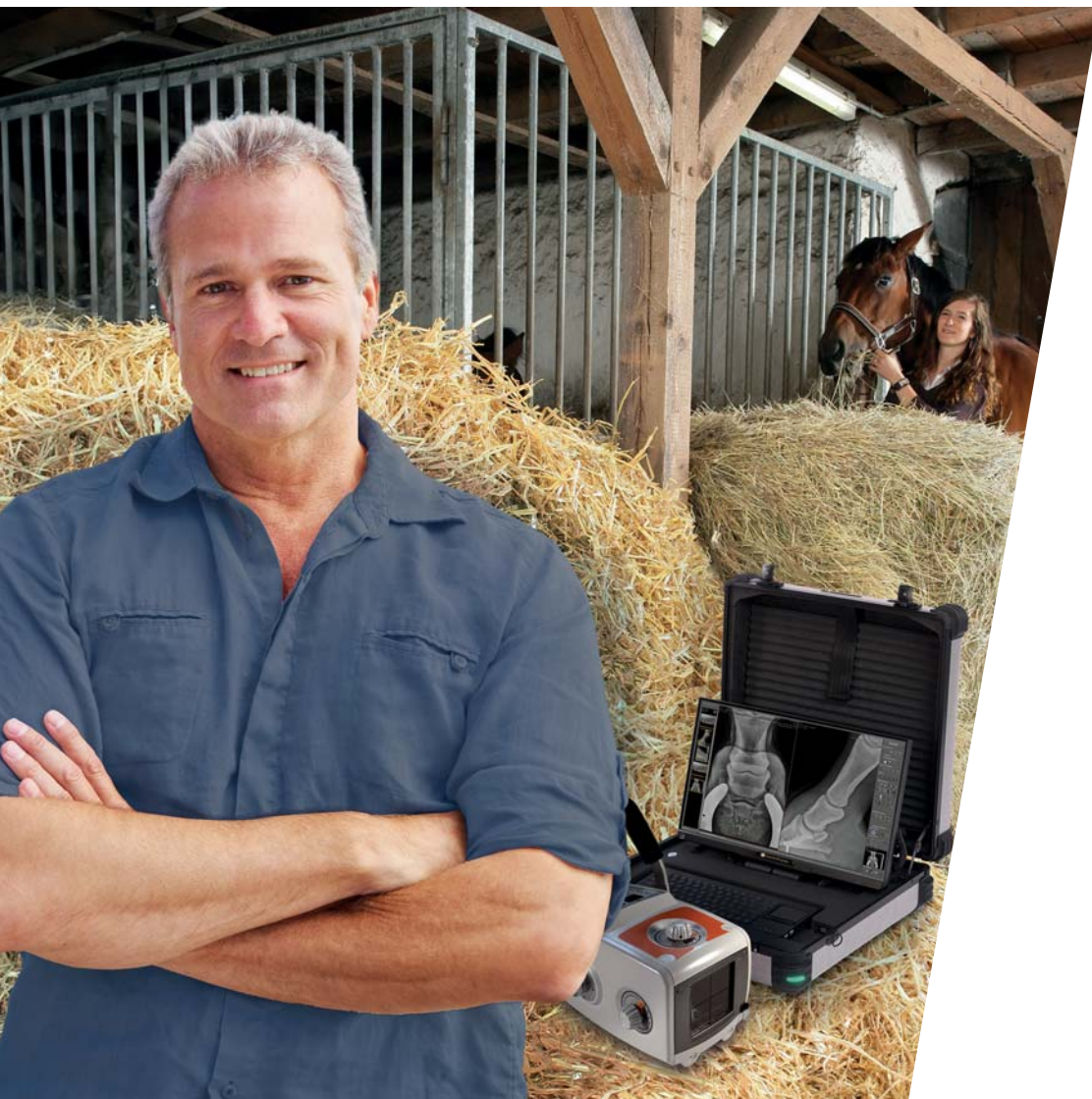


**ORCA® Share**



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







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



## Platzsparendes Röntgensystem für Ihre Kleintierpraxis

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



### 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 Aufkantung 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:



Die Röntgenanlage Amadeo V mini II wurde speziell für die Kleintierpraxis entwickelt. Der vollkommen ebene 4-Wege-Schwimmtisch ohne Aufkantung 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

→ **Softwaredetails** 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 unverbindliche Beratung?  
**Tel. 0381 36 600 600**  
**[info@oehm-rehbein.de](mailto:info@oehm-rehbein.de)**

# Röntgen

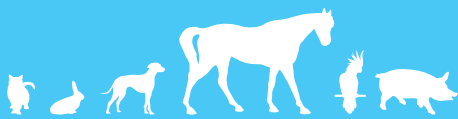


## Leichte tragbare Röntgengeräte

**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 Pferdeklunik. 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-Röntengeräte:

### **Amadeo P-90/20VB – tragbares batteriebetriebenes Monoblock-Röntengerät mit Hochfrequenz-Technik**

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

### **Amadeo P-100/20HB – portables batteriebetriebenes Monoblock-Röntengerät 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-Röntengerät mit Hochfrequenz-Technik**

kompaktes, batteriebetriebenes Röntengerät, 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-Röntengerät 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 Röntengerät**

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-Röntengerät 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-Röntengerät**

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-Röntengerät mit Vollwellen-Invertersystem, max. Hochfrequenz 100 mA

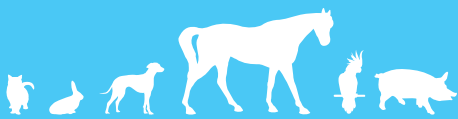


# Röntgen



## 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

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



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 unverwüsterlicher 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.

# 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 (Seite 44).



## 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 Umhängetasche oder als Rucksack geeignet

Das 17"-Notebook und ein 12" x 10"-Röntgendetektor mit Protectionbox sind sehr platzsparend und gut gepolstert in der robusten Tasche untergebracht. 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 vorinstallierten Akquisitions- und Befundsoftware ermöglicht auch radiologisch weniger erfahrenem Personal ein einfaches, intuitives Arbeiten.

Alle Details zur Software siehe Seite 30-33

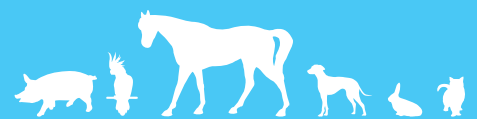
Weitere detaillierte Informationen zum Leonardo DR pico finden Sie hier:



# 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

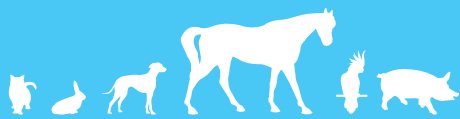


## Nachrüstung stationärer Röntgenanlagen

... 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 Röntgenerators (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.

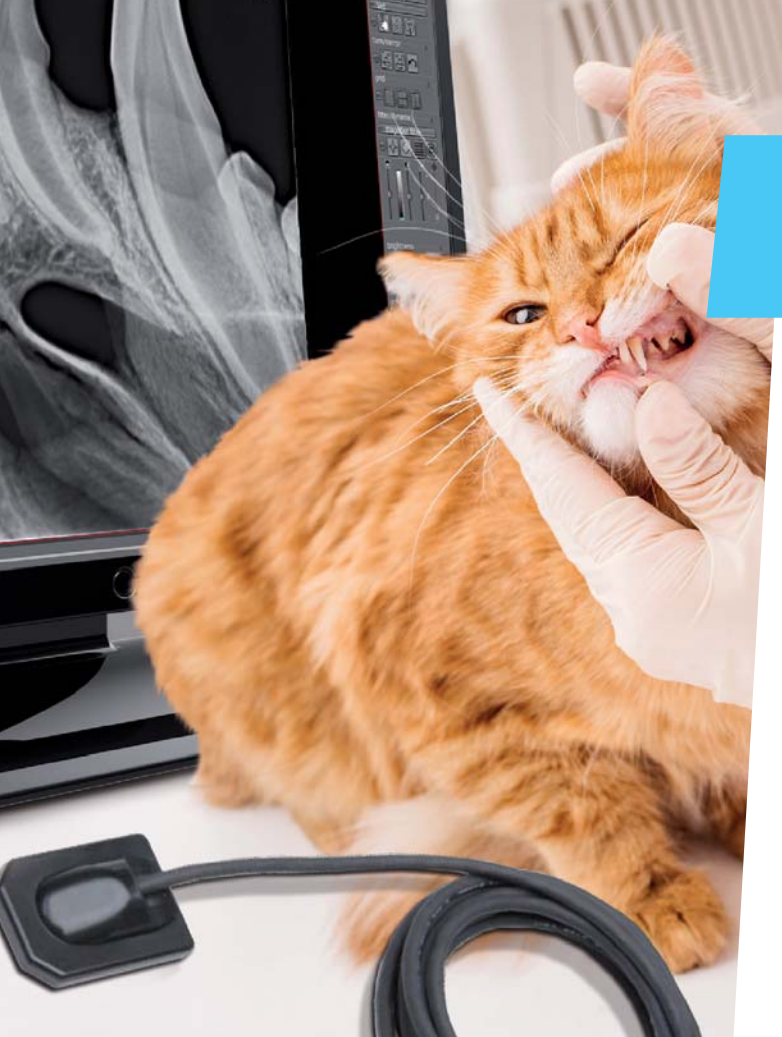
#### **Nachrüst-Set mit kabelgebundenen Röntgendetektoren**

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 intraoralen Dentalradiographie als auch für Detailaufnahmen von Kleintieren. Für den Einsatz bei Auftischaufnahmen 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 Zahnärztgen

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-Generortechnologie und ein kleiner Brennfleck von 0,7 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 Akquisitionssoftware 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*<sup>®</sup> 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

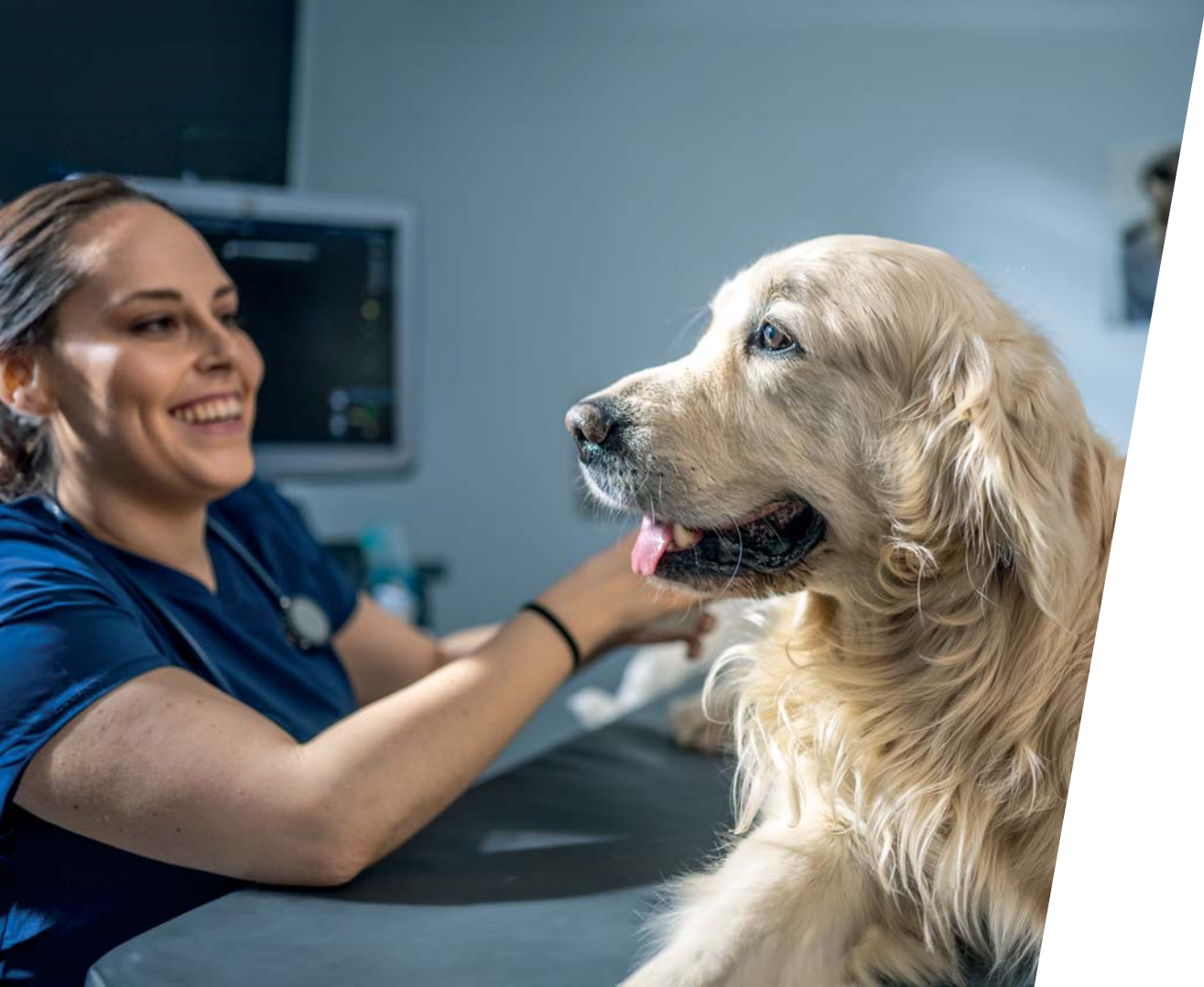
**Herzvermessung nach Buchanan:**

Bestimmung der Herzgröße bei Hunden und Katzen anhand der Wirbelkörperbreite

**Vermessung des Distraktionsindexes:**

Bestimmung der Oberschenkelkopf-Verschiebung aus der Hüftgelenkpfanne beim Hund







OR 4Vet

Multimodale Bild Diagnostik,  
die begeistert.

PACS | Röntgen | **Ultraschall** | CT

Fahrbare Farbdoppler-Ultraschallsysteme



Tragbare Farbdoppler-Ultraschallsysteme



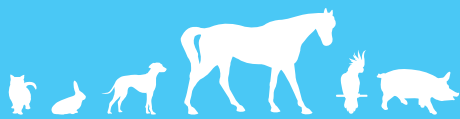
# Ultraschall



## 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:



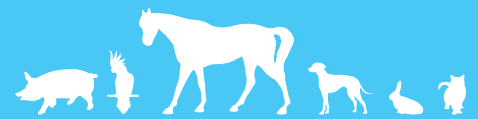
# Effizientes, fahrbares Ultraschallsystem

**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:



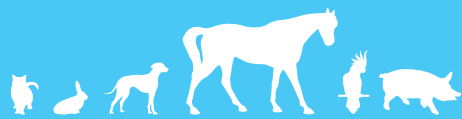
# Ultraschall



## 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.



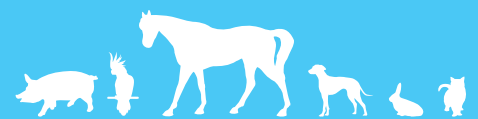
Weitere detaillierte  
Informationen zum  
ORsono portable V3  
finden Sie hier:



# 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:









OR 4Vet

Multimodale Bild diagnostik,  
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 m<sup>2</sup>  
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](http://www.oehm-rehbein.de/ostseecollege)

**CT-Fachkudkurs** für die Tiermedizin  
(Präsenz-Kombi-Kurs)

### **Fokus Pferd**

**CT-Fachkudkurs** 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](http://www.oehm-rehbein.de/ostseecollege)



# 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](http://www.oehm-rehbein.de), [info@oehm-rehbein.de](mailto:info@oehm-rehbein.de)

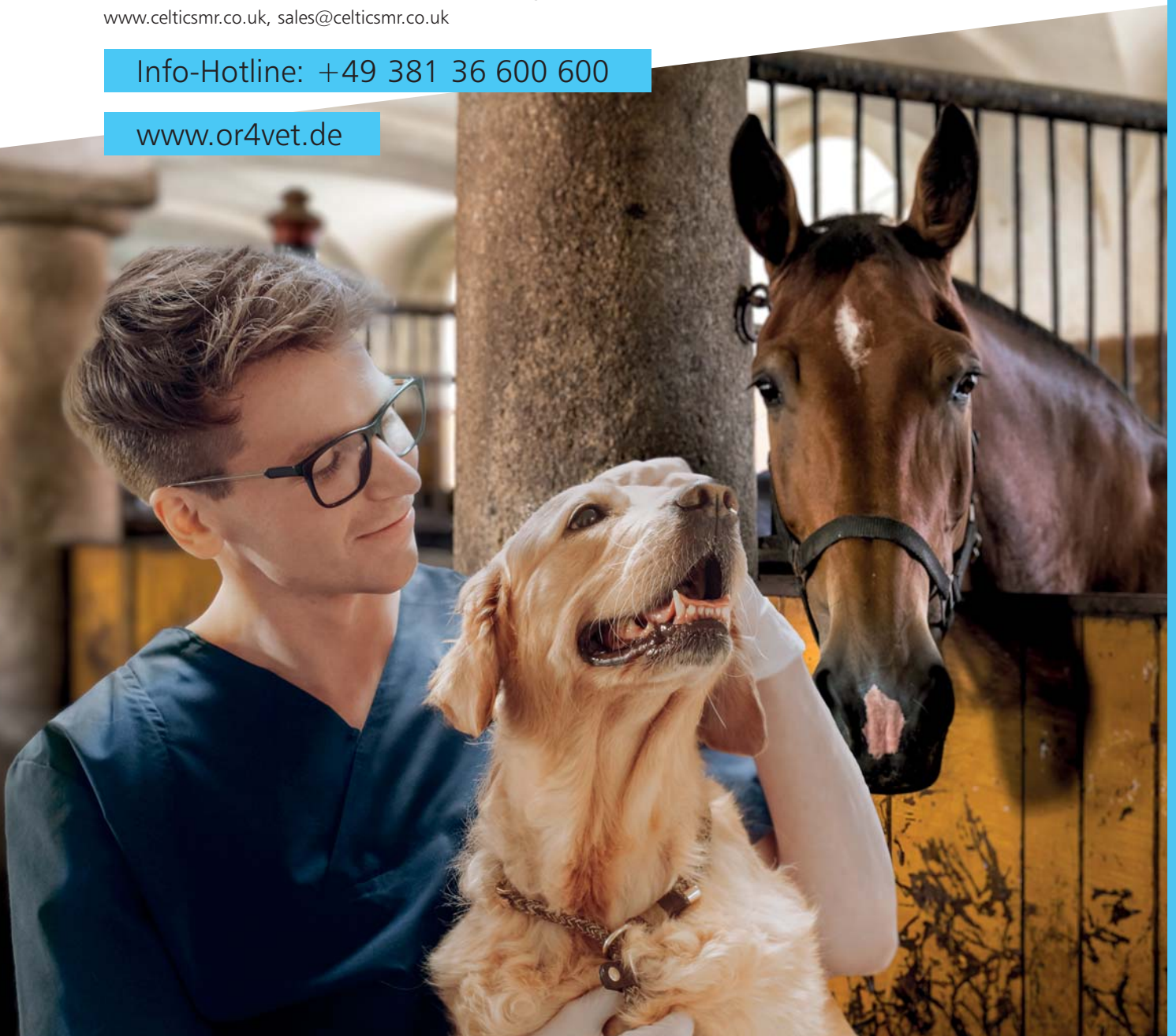
OR Technology UK: Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston

Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom

[www.celticsmr.co.uk](http://www.celticsmr.co.uk), [sales@celticsmr.co.uk](mailto:sales@celticsmr.co.uk)

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

[www.or4vet.de](http://www.or4vet.de)



 **Oehm und Rehbein**

Der Experte an Ihrer Seite.