

# Referenz



Tierklinik Elversberg,  
Dr. Alexander Pack und  
Dr. Karl Scherer  
Deutschland

Die Tierklinik Elversberg ist eine Notfall- und Unfallklinik, die rund um die Uhr einsatzbereit ist und mit einer großen Anzahl von praktischen Tierärzten in der Umgebung zusammenarbeitet. Selbst-



verständlich führt die Klinik auch Routine-Untersuchungen durch. Das Behandlungsspektrum der Tierklinik Elversberg reicht von Klein- und Heimtieren über Vögel bis hin zu Reptilien. Neben chirurgischen Eingriffen, umfangreichen zahnmedizinischen Anwendungen und EKG-Untersuchungen bieten Dr. Alexander

Pack und Dr. Karl Scherer mit ihrem Team von TierärztInnen ihren Patienten eine radiographische Diagnostik auf höchstem Niveau.

## Einfache Bedienung

Mitte des Jahres 2009 wurde die Direktradiographie-Lösung **Medici 1417** der Firma Oehm und Rehbein installiert. „Für das System der Firma Oehm und Rehbein sprachen mehrere Gründe“,

Bedienkonsole



erläutert Dr. Karl Scherer. „Die intuitive Bedienung über den Touchscreen-Monitor überzeugte uns von Anfang an. Hierüber können wir die gesamte Röntgenanlage steuern. Die Funktionen sind sehr übersichtlich gestaltet und mühelos zu bedienen. Der einfache Versand von Röntgenbildern per Email an Kollegen war ein weiteres Kriterium für uns. Nicht zuletzt hat uns das gute Preis-Leistungs-Verhältnis der Anlage auf Anhieb überzeugt.“

Unmittelbar nach der Aufnahme sind die digitalen Röntgenbilder an allen fünf Betrachtungsstationen innerhalb der Tierklinik verfügbar. Die Bilder werden mit Hilfe von **dicomPACS®DX-R** archiviert.

Buckylade



### Keine Umbauten nötig

Bei der Direktradiographie-Lösung **Medici 1417** handelt es sich um eine so genannte Retrofit-Lösung: das heißt die vorhandene Röntgenanlage kann weiter genutzt werden. Die Anlage wurde mit einem Flatpanel-Detektor der Firma Varian und der Akquisitionsoftware für Röntgenbilder **dicomPACS®DX-R** digital umgerüstet.

**Da das Flatpanel über die gleichen Maße wie eine herkömmliche 43 x 35 cm Kasette verfügt, waren Umbauarbeiten der Buckylade nicht notwendig.**

Die Bedienung der Röntgenanlage erfolgt über einen 19" Touchscreen-PC.

In die Lösung integriert wurde außerdem das vorhandene Ultraschall-Gerät der Firma GE. Neu installiert wurde ein PC im OP, um auch dort die Röntgenbilder jederzeit zur Verfügung zu haben.

### Schneller Arbeitsablauf

„Die Bildqualität ist konstant gut und ich habe die Bilder jederzeit zur Verfügung“, berichtet Dr. Karl Scherer. „Wir

Dr. Karl Scherer



können nun deutlich mehr als früher röntgen, denn die digitale Röntgentechnologie hat die Arbeitsabläufe in unserer Klinik außerordentlich vereinfacht. So ist das HD-Röntgen innerhalb weniger Minuten abgeschlossen - ein enormer Zeitgewinn für uns.

„Dank der integrierten Werkzeuge zur Bildoptimierung ist es kein Problem, wenn durch unruhige Tiere Aufnahmen einmal nicht optimal belichtet sind. Dann korrigiere ich die Bilder einfach“, fügt Dr. Alexander Pack hinzu.



### Zufriedene Bilanz

„Der Einstieg ins digitale Röntgen war für uns ein Gewinn. Wichtig ist auch, dass wir jetzt schon sagen können, dass sich die Anlage binnen kurzer Zeit amortisiert haben wird“, bilanziert Dr. Karl Scherer.

# Einfach digital nachrüsten



## Medici DR-Systeme *vet*

inklusive *dicomPACS®DX-R* Software

DR Retrofit-Systeme mit Zukunft

Sie kennen das Problem: Ihre Röntgenanlage ist noch gar nicht so alt und funktioniert prima. Als fortschrittlicher Arzt möchten Sie Ihre Röntgenbilder digital erstellen, um so alle Vorteile dieser Technologie nutzen zu können.

Speicherfoliengeräte (CR-Systeme) kommen für Sie nicht in Frage, denn die Digitalisierung mit einem so genannten Flatpanel (DR-System) bietet viele zusätzliche Vorteile, vor allem bessere Bildqualität und nahezu fehlende Servicekosten. Sie möchten also die existierende Röntgenanlage mit einem Flatpanel-System erweitern und suchen ein komplettes, einfach zu installierendes und zu bedienendes Nachrüstset, welches digitale Röntgenbilder in professioneller, reproduzierbarer Qualität liefert.

### Herzlich Willkommen bei unseren Medici DR-Systemen!

**Medici** DR-Systeme sind für nahezu jede vorhandene Röntgenanlage lieferbar. Verschiedene Fabrikate und Größen von Flatpanels ermöglichen die Konfiguration der Anlage nach Ihren Bedürfnissen. Die über einen Touchscreen intuitiv zu bedienende *dicomPACS®DX-R* Akquisitionsoftware passt sich Ihrem Arbeitsablauf an und stellt Röntgenbilder in höchster, reproduzierbarer Qualität zur Verfügung.

Selbstverständlich sind alle **Medici** DR-Systeme in Ihre Praxismanagementsoftware integrierbar und geben die Röntgenbilder in ein Bildmanagementsystem (PACS) weiter. Sollten Sie noch kein solches Bildmanagementsystem installiert haben, wünschen aber die Bildverteilung innerhalb Ihrer Praxis/ Klinik oder über Internet an Kollegen oder Patienten - kein Problem: Unser *dicomPACS®vet* Bildverarbeitungssystem steht Ihnen für diese Aufgaben zur Verfügung.

Weitere Infos finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)



Oehm und Rehbein

Medizinische  
Systemlösungen

### Oehm und Rehbein GmbH

18057 Rostock, Germany, Waldemarstraße 20 g/h  
Info-Hotline: +49 (0)381 - 20 36 116  
[www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de), [info@oehm-rehbein.de](mailto:info@oehm-rehbein.de)

[Stempel Vertriebspartner]