

Um welche Möglichkeiten kann die *dicomPACS®DX-R* Software erweitert werden?

dicomPACS®DX-R kann nicht nur als Software für die Akquisition und Verarbeitung von Röntgenbildern verwendet werden, sondern ist als MiniPACS und sogar bis zum Enterprise Multi-Modality-PACS ausbaufähig. Über 5.000 installierte Workstations in mehr als 35 Ländern (Stand 1.11.2008) beweisen die Zufriedenheit unserer Anwender.

Ein Einzelplatzsystem mit installierter *dicomPACS®DX-R* Software kann um folgende Möglichkeiten erweitert werden (Auszug):

Erweiterte Viewer-Funktionalitäten:

- Möglichkeit der Installation auf **Apple MAC und Linux-Systemen**
- Werkzeuge zur Erstellung von Ganzbein- und Ganzwirbelsäulen-Aufnahmen (**Image stitching**)
- Erstellung von Befundberichten in MS Word mit integrierten Bildern
- Anschluss von mehreren Befundmonitoren
- Erfassung zusätzlicher Patienten- und Untersuchungsdaten und deren frei konfigurierbare, **statistische Auswertung**
- Planen und Arbeiten mit **digitalen Prothesenschablonen für die OP-Planung** - Prothesenschablonen werden aus einem Set von Schablonen ausgewählt und als Annotation im Bild eingeblendet
- Zusätzliche radiologische Funktionen wie Maximum Intensity Projection (**MIP**), Multiplanar Reconstruction (**MPR**), Hanging Protocols und Mammo-Tools
- Schnelle und einfache Erstellung von **Kaufuntersuchungsprotokollen für Pferde** inkl. automatische Übernahme der Röntgenbilder (nur in Deutschland)
- Und vieles weitere mehr ...