

mex+



medical **ECONET**  
GERMANY

*Einfacher • Schneller • Brillanter*



**mex+ Akquisitionsoftware**

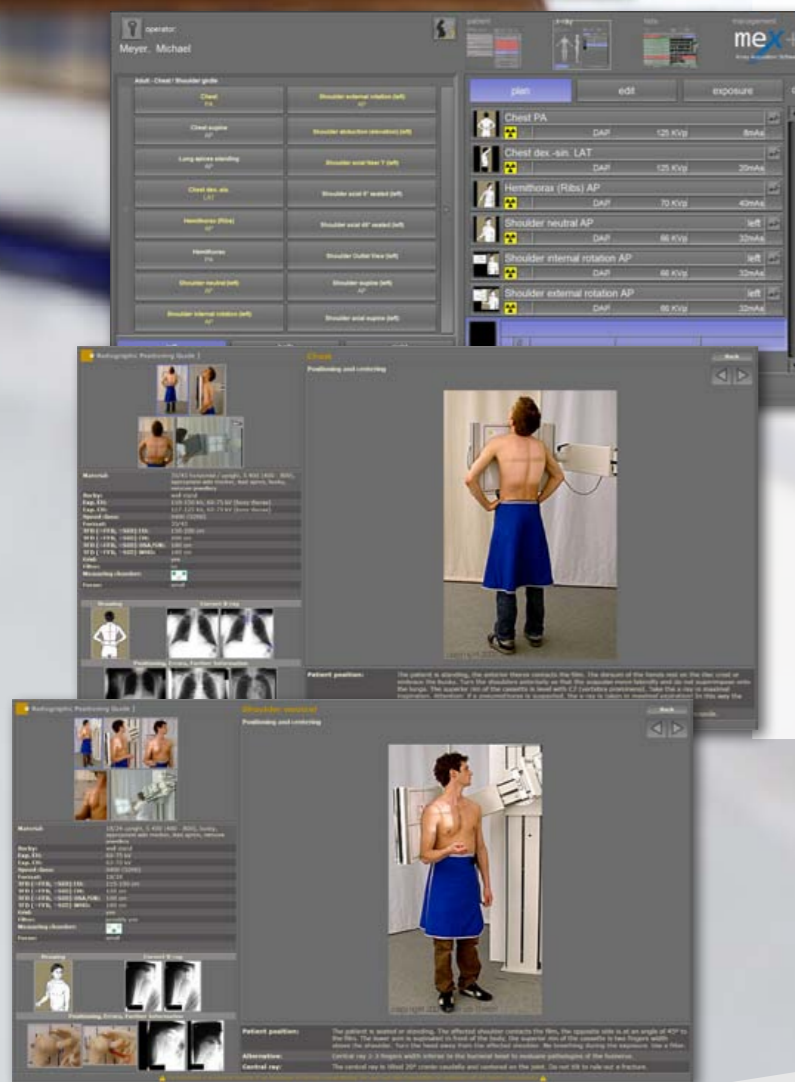
Für die Röntgenpraxis

## Patientenverwaltung



- Übernahme der Patientendaten über DICOM Worklist, BDT/GDT, HL7 oder andere Protokolle – eine manuelle Erfassung ebenfalls möglich
- Sichere und schnelle Erfassung von Notfallpatienten
- Suche nach Patienten oder Aufnahmen

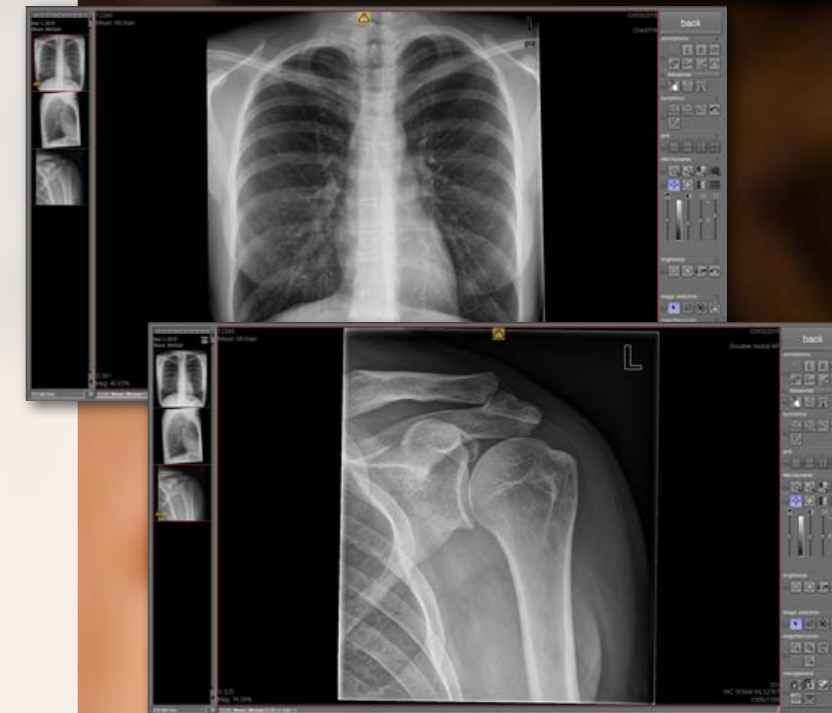
## Planung



- Freie Konfiguration der im System bereits enthaltenen Körperregionen mit mehr als 400 Projektionen und unzähligen Einstellungsvarianten
- Erlaubt einen Wechsel zwischen den geplanten Untersuchungen eines Patienten, damit der Patient ggf. weniger häufig umgelagert werden muss
- Erfassung immer wiederkehrender Untersuchungsabläufe als Makro
- Voll integrierter, multimedialer Röntgenhelfer zur richtigen Einstelltechnik für jede Untersuchung inkl. vieler Hinweise, Fotos, Videos und korrekter Röntgenbilder

- Komplette integrierter dicomPACS Viewer zur Bildbefundung
- Stufenloser Zoom, (Mess)Lupe, Drehen, Spiegeln etc.
- Einfügen von Bildannotationen, z. B. freie Texte, Pfeile, Ellipsen etc.
- Vermessung von Strecken, Winkeln, Flächen, und Dichte
- Bereitstellung vieler Zusatzfunktionen wie Chiro-Tools, die Berechnung des Cobb'schen Winkel, HD Vermessungen, Beckenschiefstandsmessungen, integrierte Befundserfassung u.v.m.
- Knochen und Weichteile in einem Bild – das ermöglicht eine signifikant bessere Befundung
- Sehr gute Detailerkennbarkeit von Fein- und Knochenstrukturen

## Diagnose



- Erweiterbar bis zum vernetzten Bildmanagementsystem (PACS)
- Export von Bildern im JPEG, TIFF, BMP und DICOM-Format
- Ausdrucken von Bildern sowohl auf Windows-Druckern als auch Laser-Imagern (optional)
- Erstellung von DICOM-Patienten-CDs mit kostenlosem Viewer
- Bildversand per standardmäßig integrierter E-Mail Funktion – kein externes E-Mail-Programm notwendig
- Archiv aller angelegten Studien inkl. komfortabler Suchfunktionen

## Studienverwaltung



## mex+ Das Röntgen-Multitalent

mex+ ist eine professionelle Akquisitionsoftware für Röntgenbilder. Eine einfache und benutzerfreundliche Benutzeroberfläche mittels Touchscreen oder Maussteuerung runden das System ab. Das optimale Bildprozessing besteht durch eine herausragende Bildqualität. Leistungsstarke Bildbearbeitungsprozesse erlauben eine organspezifische Optimierung und garantieren somit Röntgenbilder in höchster Qualität.

mex+ ist das „Herzstück“ einer direkt-digitalen Röntgenanlage. Egal, ob es sich hierbei um ein sogenanntes „Retrofit-System“ zur Nachrüstung bereits installierter Röntgensysteme, oder komplette Neuanlagen handelt.