

# Digitale Radiographie mit X Vision med

## Exzellente Bildqualität

Die innovative Facharztpraxis am Main startet mit einem Upgrade ihrer betagten Röntgenanlage in die Welt der Direktradiographie mit Flachdetektoren.



*„Wir haben uns den Vorschlag der Fa. ROESYS für eine Modernisierung unserer Röntgenanlage genau angesehen.*

*Die überzeugende Bildqualität bei gleichzeitig reduzierter Dosis hat letztlich den Ausschlag für unsere Entscheidung gegeben.*

*Natürlich muss sich ein solche Investition rechnen. Das tut sie aber - durch zufriedene Patienten und treue Überweiser“*

Dr. med. Johannes Brodkorb  
Facharzt für Orthopädie

**Mit dem in Bayern erstmals installierten Upgrade werden hochauflösende, digitale Patientenbilder in kürzester Zeit mit niedriger Strahlenbelastung erstellt und für die Befundung in der Orthopädie bereitgestellt.**

Das innovative Upgrade Angebot **X Vision med** der Fa. ROESYS ist eine elegante Lösung, um dem steigenden Kostendruck im Gesund-

heitswesen bei gleichbleibend hohen Qualitätsanspruch gerecht zu werden.

Dies erreicht der Hersteller durch die bewusste Reduktion der Neuinvestition auf den modernen Detektor (DFP) und die zugehörige Hard- und Software für die Ansteuerung des Systems.

Die oftmals noch gut erhaltene Mechanik der vorhandenen Röntgenanlage kann weiter genutzt werden,

wertvolle Rohstoffe und bewährte Geräte müssen nicht vernichtet werden!

Dadurch können die oft aufwendigen Planungen, Genehmigungen und Baumaßnahmen für die Installation eines neuen Systems entfallen.

Auch Röntgenröhre, Raster oder Messkammern können durchaus weiter genutzt werden, wenn sie den aktuellen Anforderungen genügen.





„Das Projekt wurde ohne signifikante Störung unserer Abläufe in kürzester Zeit professionell umgesetzt. Die einfache Bedienbarkeit der Anlage und die fachliche Schulung durch ROESYS sorgten bei uns für einen nahezu unterbrechungsfreien Betrieb.“

Tatjana Schmitt  
Röntgenassistentin

### Ergonomie

Bezüglich der Einstellmöglichkeiten macht das bewährte Schwenkbugelstativ keine Kompromisse. Das manuell einstellbare Einsäulensystem kann alle erforderlichen Aufnahmepositionen in kurzer Zeit abbilden.

Für den neuen Detektor wurde ein zum Stativ passender Adapter mitgeliefert. Selbstverständlich wurde auch der Gewichtsausgleich dem neuen Detektor angepasst, so dass die Bewegungen mit minimalem

Kraftaufwand erfolgen können. Bei dieser Gelegenheit haben die Servicetechniker gleich das Stativ gewartet und neu kalibriert.

### Wirtschaftlichkeit

Auf die neu gelieferten Komponenten gibt ROESYS die voller Herstellergarantie. Auch andere positiven Effekte des Upgrades werden sofort wirksam:

Einer Qualitätsüberprüfung der Ärztlichen Stelle kann man nun wieder gelassen entgegen sehen. Die Bild-

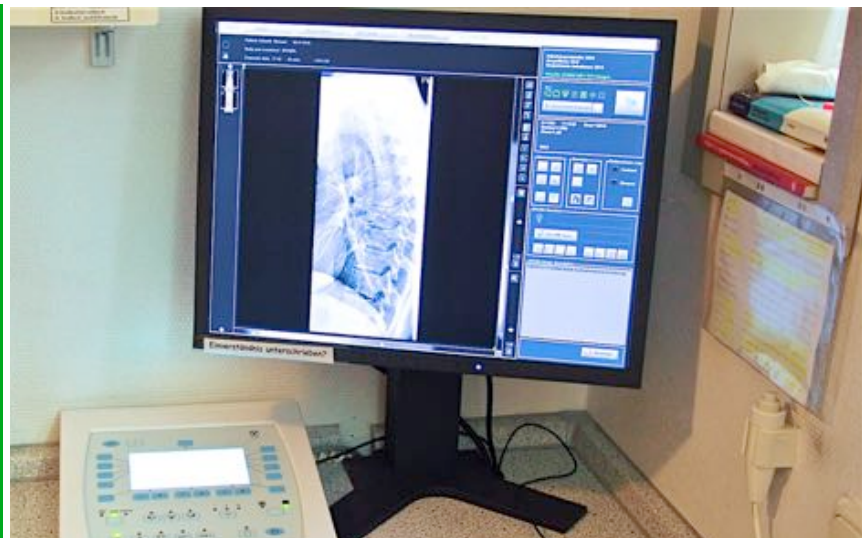
qualität der Anlage kann jetzt auch mit dem Niveau großer Kliniken mühelos mithalten.

### Kommunikativ

Selbstverständlich verfügt das Detektorsystem **X Vision med** mit der dazugehörigen Software **X DRS** über alle modernen Schnittstellen, um mit dem vorhandenen Patientendatenmanagement-System der Praxis und dem digitalen Bildarchiv (PACS) des standardkonform zusammenzuarbeiten.

„Gegenüber anderen Bilddetektoren sorgen der Flachdetektor und die eigene Bildverarbeitung von ROESYS für brillante Bilder mit hohem Dynamikumfang. Diese sofort greifbare Qualität kommt uns durch kürzere Befundungszeiten und valide Diagnosen zu Gute.“

Dr. med. Richard Vogt  
Facharzt für Orthopädie und  
Unfallchirurgie



Die Firma ROESYS ist ein junges, mittelständische Unternehmen mit Sitz in Espelkamp, dem traditionsreichen Standort zahlreicher medizintechnischer Unternehmen in Nordrhein-Westfalen. Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von Röntgentechnik und modernen Direktradiografieanlagen „Made in Germany“ sind heute die tragenden Geschäftsbereiche von ROESYS. In Praxen und Krankenhäusern in Deutschland und Europa sind ROESYS Anlagen im Einsatz und haben sich im täglichen Betrieb vielfach bewährt.

ROESYS GmbH  
Viktoria Meier  
Marketing  
Breslauer Straße 31  
D-32339 Espelkamp

+49 5772 91555 30  
+49 5772 91555 31  
meier@roesys.de  
www.roesys.de

**roesys**  
Digital X-Ray Systems