

Institut Frühwald KG Diagnosezentrum, St. Pölten

Das bessere Paket zum gleichen Preis

*Das Institut Frühwald optimiert mit einer gemeinsamen Lösung von Röntgenpartner, Melk, und Canon Österreich im Bereich der Bild-
diagnostik die Ausgabe der Bilddaten. Das Paket kann hier vor allem
durch die qualitativ hochwertigen Druckergebnisse, seine
Zuverlässigkeit und seine Servicequalität punkten.*

Der Kunde

Das Institut Frühwald gehört zu den führenden Instituten Österreichs auf dem Gebiet der Bilddiagnostik. Das Institut hat es sich dabei zum Ziel gesetzt, den Qualitätsanspruch einer Universitätsklinik zu erfüllen und gleichzeitig dem Patienten den Service einer Privatordination anzubieten. Dies gelingt durch die Kombination von moderner Medizintechnik und dem stilvollen Ambiente eines ehemaligen Grandhotels. Darüber hinaus ist das Institut Vertragspartner aller öffentlichen Krankenkassen und bietet ein sehr breites Spektrum an Untersuchungsmethoden an. Dazu gehören das konventionelle Röntgen und die Mammographie genauso wie Ultraschalluntersuchungen. Die Computertomographie, Magnetresonanztomographie sowie verschiedene nuklearmedizinische Untersuchungen und die Positronenemissionstomographie runden das Angebot ab.

Die Anforderung

Die Patienten werden dem Institut in der Regel von ihrem Arzt zugewiesen und führt daraufhin die geforderten Untersuchungen durch. Mit dem schriftlichen Befund erhält der zuweisende Arzt auch einen Ausdruck des jeweiligen Bild-
diagnoseverfahrens. Aus Kostengründen werden die Bilder schon lange nicht mehr auf Film, sondern auf Papier ausgegeben, was für das Institut Frühwald enorme Einsparungen mit sich bringt. Der Ausdruck ist für den zuweisenden Arzt einerseits ein Belegexemplar und andererseits eine wertvolle Unterstützung für das Gespräch mit dem Patienten und die weitere Behandlung. Für eine eingehende Diagnose werden dem Arzt die Bilddaten entweder online oder offline mit einer CD-ROM übermittelt. Vom Institut Frühwald werden die Bilddaten auf einem riesigen Bildserver im DICOM-Format gespeichert, von dem aus auch der Druckprozess angestoßen wird.



Canon

Die Lösung

Das Institut Frühwald ist ein langjähriger Kunde der Firma Röntgenpartner, die innovative Lösungen für die medizinische Bilddiagnostik entwickelt und vertreibt. Im Jahr 2008 lief der Vertrag für die bis dahin eingesetzte Drucklösung aus und das Institut nutzte die Gunst der Stunde für den Umstieg auf eine aktuelle Technologiegeneration.

Röntgenpartner hat dazu gemeinsam mit Canon ein Paket geschlüsselt, das sich aus dem DICOM-Printserver und zwei Digitaldrucksystemen Canon imagePRESS C1 zusammensetzt. Röntgenpartner hat den DICOM-Printserver unter Windows entwickelt, der die Bilddaten so aufbereitet, dass sie je nach Anwendung in Schwarzweiß oder Farbe direkt auf der Canon imagePRESS C1 ausgedruckt werden können. Die imagePRESS C1 ist bekannt für ihre herausragende Qualität, die sich in einer hohen Auflösung, exakten Wiedergabe der Graustufen und hohen Farbsättigung manifestiert. Der Institutsleiter, Dr. Franz Frühwald, kann dies nur bestätigen und konstatiert dem System eine außerordentlich hohe Qualität, die aus dem Zusammenspiel zwischen dem V-Toner und den auf das System optimal abgestimmten Medien resultiert.

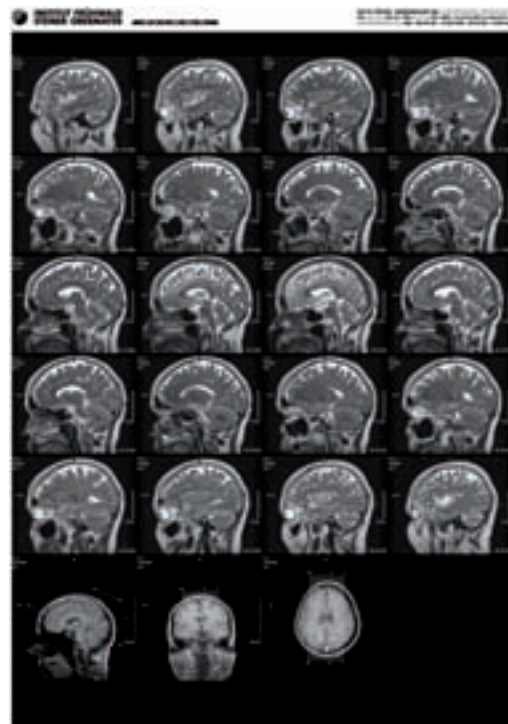
Canon hat hier umfangreiche Tests durchgeführt und Papiere spezifiziert, mit denen das Qualitätspotenzial und die Leistungsfähigkeit der imagePRESS C1 voll ausgeschöpft werden können. „Im täglichen Betrieb hat sich gezeigt, dass die Papiere problemlos auf dem Drucksystem laufen und keinen zusätzlichen Wartungsaufwand verursachen“, versichert Dr. Franz Frühwald. Zusätzlich verfüge die Lösung über entsprechende Werkzeuge, die es dem Anwender erlauben, die Qualität zu kontrollieren und stabil zu halten.

Sehr positiv beurteilt man beim Institut Frühwald auch die Servicequalität und hier vor allem die kurzen Responsezeiten von Röntgenpartner und Canon. Seit der Inbetriebnahme der beiden imagePRESS C1 im September 2008 sind keine nennenswerten Störungen aufgetreten. „Röntgenpartner kennt die Anforderungen unserer Branche und ist sich der Bedeutung bewusst, die ein rascher Service für uns hat. Und auch Canon konnte uns mit seinen im Vergleich zu anderen Mitbewerbern wesentlich kürzeren Responsezeiten überzeugen“, betont Dr. Franz Frühwald. Natürlich spielen auch die Kosten bei einer Investitionsentscheidung eine wesentliche Rolle. Dazu meint der Institutsleiter abschließend: „Beim Vergleich mit anderen Lösungen bin ich mir sicher, dass wir zum gleichen Preis das bessere Paket erhalten haben.“

Canon-Lösungen und-Systeme im Einsatz

DICOM-Printserver
Canon imagePRESS C1

We Speak Image



**RÖNTGEN
PARTNER**