
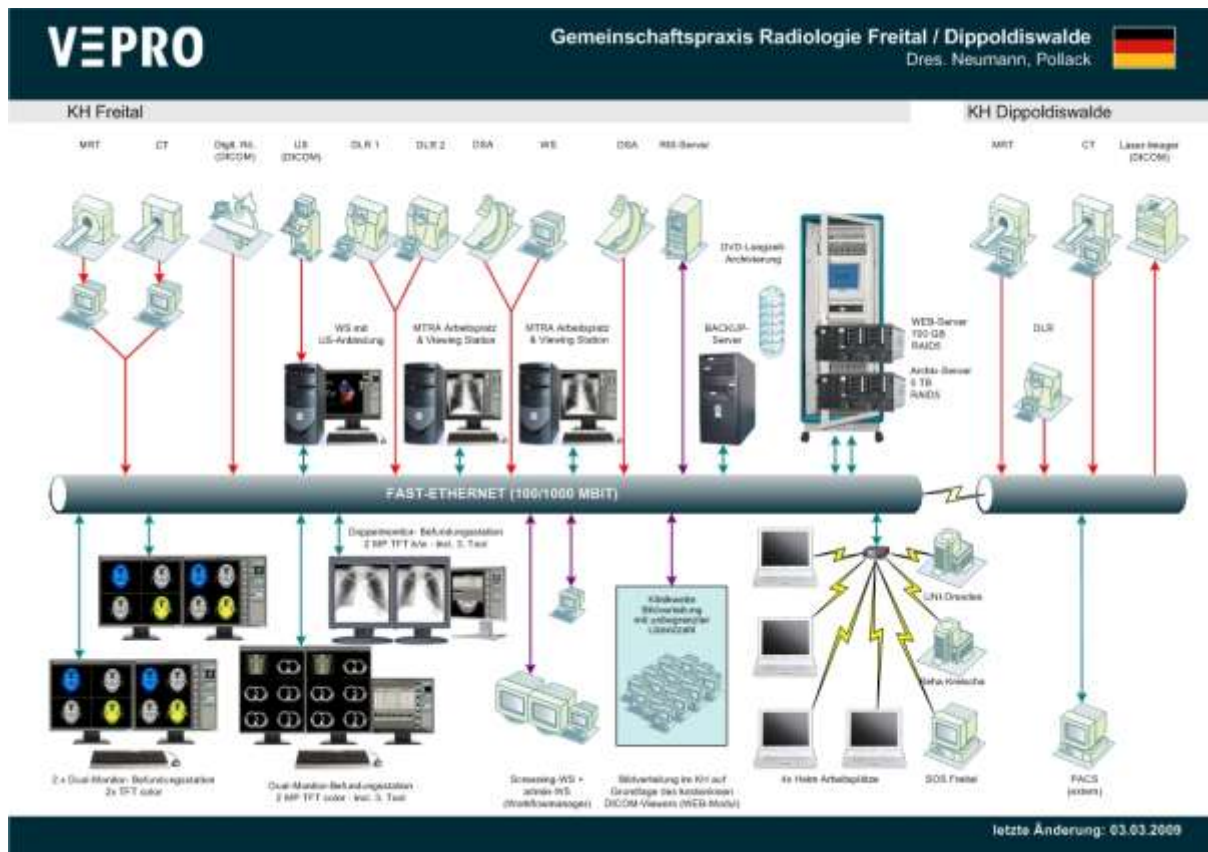


Gemeinschaftspraxis Radiologie Dres. Neumann / Pollack im Weißeritztal-Klinikum Freital

Hospital/Institution Name:	Radiologische Gemeinschaftspraxis Dres. Neumann / Pollack		
City/Country:	Freital	Germany	
Contact Persons (Phone, E-Mail):	Dr. Neumann	+49 (0) 351 646 6884	
			✉ radiologie-freital@email.de
Contact Persons (Phone, E-Mail):	Dr. Pollack	+49 (0) 351 646 6884	
			✉ radiologie-freital@email.de
Connected Modalities DICOM:	1x CT, 1x MRT, 1x Digit. Rö., 2x DLR, 1x US, 2x DSA		
Connected Modalities ANALOG:			
Installation date:	October 2004		
Investment Volume ca.:	150.000 € - 250.000 €		
Patients per day:	GB per day:	200 - 250	2,6 GB
Server size:	TB per year:	5 TB	0,7 TB
Number of Diagnosis Stations:	5		
HIS/RIS Integration with Vendor:	PACS Interface to RIS (David)		
Telecommunication with:	1x KH Freital, 1x UNI-Dresden, 1x Reha-Kreischa, 4x Heim-Arbeitsplätze		
Special Applications or Integrations:	<p>Hospital wide image distribution with unlimited amount of DICOM-Viewer</p> <p>PACS server with online RAID 5,0 TB, Redundant backup server</p> <p>Communication to different PACS and Screening-Workstation</p> <p>2x Demoworkstation via VEPRO-WEB-solution</p> <p>Installation time: two weeks during rotate practice-work-day</p> <p>Stepwise PACS extension and Hardware-Refresh</p>		





Eingangsbereich Krankenhaus Freital (Rhön-Klinikum AG)

Krankenhaus Rezeption



FA für Diagn. Radiologie Dr. med. Uwe Neumann



FA für Diagn. Radiologie Dr. med. Tobias Pollack





MTRA an admin. Arbeitsplatz



MTRA bereiten Bilder an weiteren
Befundarbeitsplätzen vor



ONLINE Archiv- und ...
(Redundanz auch durch Aufstellung in unterschiedlichen Brandabschnitten)



Backupservers

Gemeinschaftspraxis Radiologie Freital / Dippoldiswalde
Dr. med. Uwe Neumann und Dr. med. Tobias Pollack
Bürgerstraße 7
01705 Freital

Freital, 27.02.2009

Tel.: 03 51 / 646 68 84
Fax: 03 51 / 646 68 93
E-Mail: radiologie-freital@email.de
Web: www.radiologie-freital.de

Beurteilung unserer VEPRO PACS Installation

1. Über die Gemeinschaftspraxis

Unsere Radiologische Gemeinschaftspraxis Freital wurde im Juli 1998 gegründet und befindet sich in den Weißeritztalkliniken. Seit April 2004 betreiben wir in Dippoldiswalde eine Zweigpraxis. Ganz neu ist ein weiterer Standort in der Klinik Bavaria in Kreischa.

Als Fachärzte für Diagnostische Radiologie versorgen wir zusammen mit unserem Team von weiteren 3 Ärzten und 20 Mitarbeitern ambulante und stationäre Patienten aus dem Weißeritztalkreis. Neben je zwei CT und MR umfasst unser Leistungsspektrum auch Mammographie (-Screening), Röntgenuntersuchungen, Angiographie und Sonographie. Außerdem ist unsere Praxis nach DIN ISO 9001 zertifiziert.

Daneben verfügen wir über die Ermächtigung zur vollen Weiterbildung zum Facharzt für Radiologie und bilden auch Röntgenassistenten aus.

2. VEPRO PACS

2003 suchten wir zunächst eine kleine PACS Lösung mit CT- und MR-Anbindung und eine Bildverteilung in Kooperation mit dem Rhön-Klinikum in Freital.

Aus unseren bisherigen beruflichen Erfahrungen wussten wir, dass die wenigen komplett funktionierenden Lösungen mit exorbitanten Kosten aufwarteten. Darum benötigten wir eine Lösung, die neben Daten- auch Investitionssicherheit und eine tiefe Integration mit unserem RIS (David) bietet. Für Patienten-CD und Bildverteilung sollte die Programmoberfläche deutschsprachig und leicht zu bedienen sein.

Bevor wir die VEPRO Germany East beauftragten, besuchten wir die Radiologisch – Nuklearmedizinische Gemeinschaftspraxis Dres. Volkheimer/Schenk in Leipzig und gewannen auch

für uns interessante Lösungsansätze. Nach Klärung einiger offener Fragen und lokaler Besonderheiten begannen wir mit zwei Doppelmonitor-Befund-Arbeitsplätzen zur Schnittbildbefundung, einem MTRA-Arbeitsplatz für administrative Aufgaben und einer Online-Serverlösung mit Langzeitarchivierung.

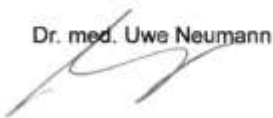
In diesem Zusammenhang folgte eine WEB-Verteilung im Rhön-Klinikum Freital incl. Bild- und Befundverteilung, Telekommunikation mit dem Standort Dippoldiswalde und zu unseren Heimarbeitsplätzen. Später kamen weitere Befund-Arbeitsplätze, Modalitätenanbindungen, Speichererweiterung etc. hinzu. Neu richtet die VEPRO Germany East GmbH eine Teleradiologiestrecke mit uns und der Klinik Bavaria in Kreischa ein. Ebenso realisierte das Unternehmen ein professionelles Virenschutzkonzept, dass unser System vor äußeren Einflüssen noch sicherer bewahrt.

Die durchgängig einheitliche Programmoberfläche an Befund-, WEB-Arbeitsplätzen und den kostenlosen Viewern auf unseren Patienten-CDs erleichtert die Kommunikation bei medizinischen Fragestellungen.

Wir möchten uns an dieser Stelle auch bei den Mitarbeitern der VEPRO Germany East GmbH für die raschen Unterstützungen innerhalb und außerhalb der vertraglich vereinbarten Serviceleistungen bedanken und sehen positiv in die gemeinsame Zukunft.

Für weitere Fragen und Erfahrungen rund um VEPRO PACS stehen wir Interessenten gern zur Verfügung.

Dr. med. Uwe Neumann



Dr. med Tobias Pollack

