

Befundungs- Workstations

Jede Menge Werkzeug

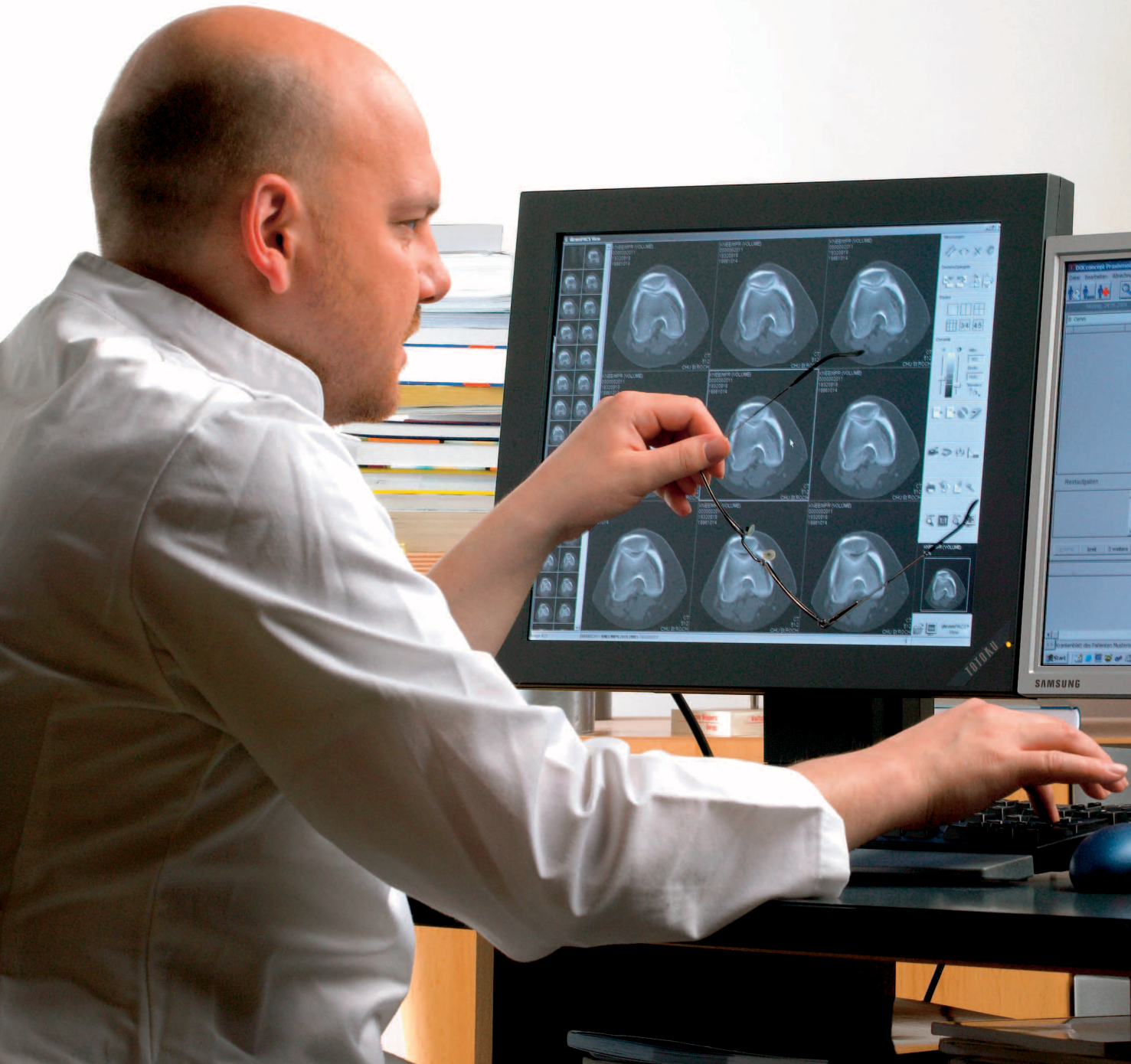
dicomPACS® bietet Ihnen eine große Anzahl an Viewing- und Bildbearbeitungs-Werkzeugen, wie Autokontrast, Filter, Zoom, Window-Leveling, Look-up-Tabellen und etliche mehr. Darüber hinaus stehen Ihnen Vermessungs- und Annotations-Tools bis hin zur dreidimensionalen Bildverarbeitung (MIP, MPR) zur Verfügung.

Zur Bilddarstellung können Sie aus einem großen Angebot von vorgegebenen Anzeigerastern wählen. Die individuelle Konfiguration einer Tool-Box ist ebenfalls möglich. Sämtliche unserer Viewing- als

auch Diagnosestationen verfügen über das komplette Angebot an Tools.

dicomPACS®-Stationen sind multifunktional. Parallel können Sie PACS, RIS, CIS, Programme zu Spracherkennung und andere auf Windows basierte Software laufen lassen.

Wichtig: Die speziellen hochauflösenden Monitore für die Befundung müssen den strengen Anforderungen an Bildwiedergabegeräte in der Medizin gemäß DIN-Norm entsprechen.



DDK concept Protonenbild 3.00-20041210 Anwendung: 6. Daten Prozess: 6. Daten

Masterdaten, Heilm

Datum	Abt./Klinik	Abt./Klinik	Aktuelle
24.05.2004	13.52	Di-TAT	Di-TAT vom 24.05.2004
	13.52	A	Mit Schmerzen vom 03.06.2001 haben Sie übergenannte Patientin einen Bericht angefordert
	13.52	B	Vorgangs unbehandelt, Schulleim und Becken (Stehannahme) gerade. Hinterhüftloch ohne Wasserdruckausbringung
	13.46		

Einbindung von Viewingstations

Voll funktionstüchtig

Viewingstationen unterscheiden sich von denen für die Befundung im Wesentlichen durch den Einsatz eines anderen Monitortyps. Im Allgemeinen werden dafür qualitativ gute Standard Color Monitore (LCD) eingesetzt.

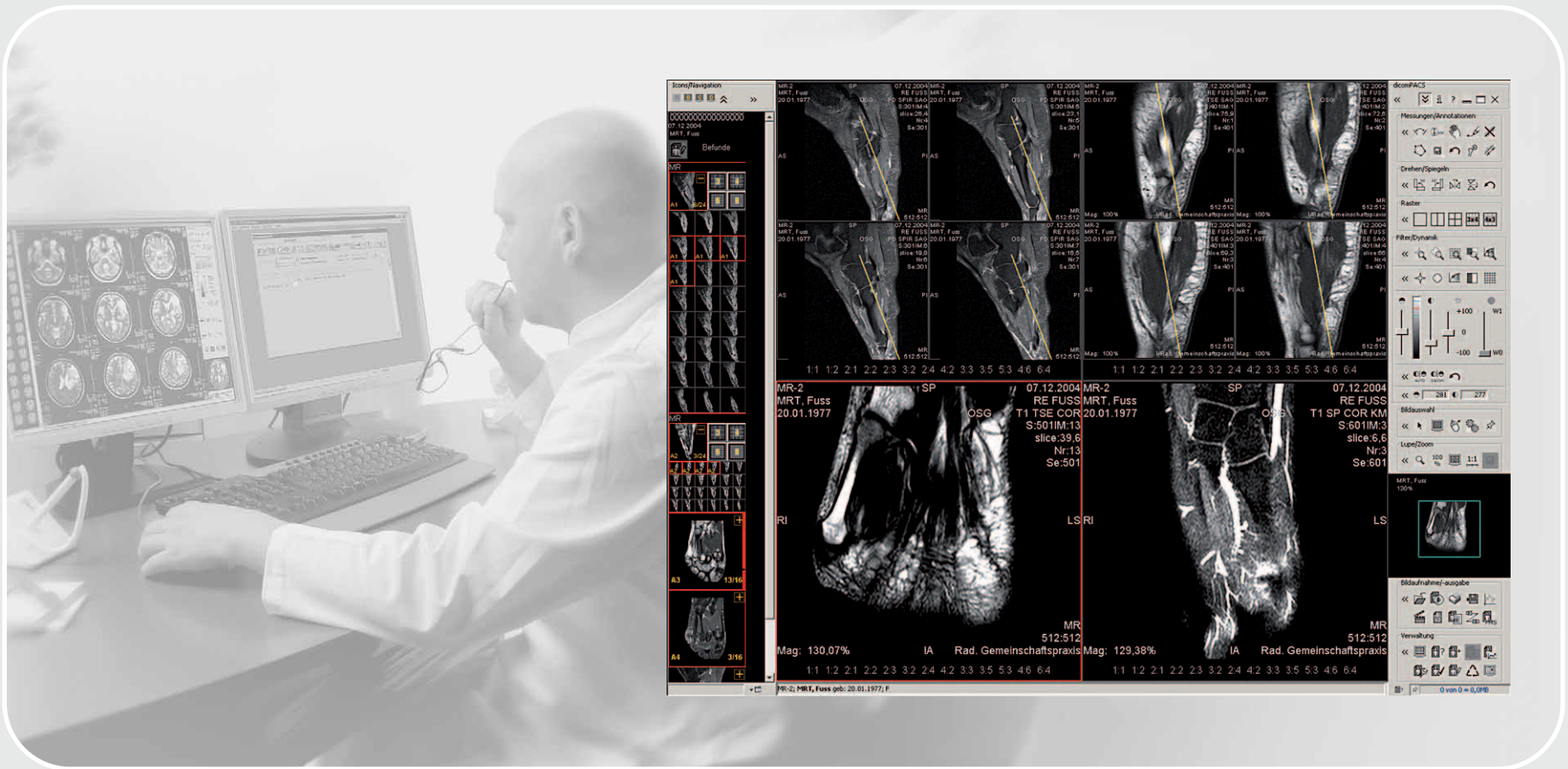
Bei unseren Viewingstationen steht Ihnen dennoch die volle Software-Funktionalität einer Befund-Workstation zur Verfügung (inkl. Vermessungswerkzeuge, Drehen, Spiegeln, Filterfunktionen u.ä.).

Bei Bedarf kann der Viewer auch auf sämtlichen Bildaufnahmestationen, Präsentations- oder

Vorbereitungsplätzen in Ihrer Praxis oder Abteilung installiert werden. Eine komfortable Einbindung in Ihr Patientenverwaltungssystem ist an allen Arbeitsplätzen möglich.

Unsere in den Internet-Explorer eingebundene WEB-Viewing-Software bietet Ihnen darüber hinaus die gleiche Bedieneroberfläche wie beim herkömmlichen Viewer.

Wir senden Ihnen gern unsere aktuelle Demo-Version unseres **dicomPACS**[®]-Bildverarbeitungssystems zu. Eine kurze Mail an info@oehm-rehbein.de genügt.



dicomPACS®-Viewingstationen mit voller Software-Funktionalität einer Befund-Workstation

Anbindung von Fremdviewern

Problemlos

Manche unserer Kunden nutzen bereits Teile eines existierenden PACS oder Bildverarbeitungssystems - allein eine professionelle Archivlösung fehlt.

Für uns ist das kein Problem, schließlich haben wir in den letzten Jahren bereits erfolgreich Fremdviewer, wie etwa das Programm e-film, in unser **dicomPACS**[®]-Konzept integriert.

Das Ergebnis: Sie haben den vollen Zugriff auf das DICOM-Archiv von **dicomPACS**[®], inklusive aller weiteren

Möglichkeiten wie DICOM-Query/Retrieve, DICOM-Worklist, automatische Bildverteilung und vieles mehr. Ihre Radiologische Praxis oder Krankenhausabteilung kann sich über ein kostengünstiges Mini-PACS freuen.

Ein weiterer, nicht zu unterschätzender Vorteil: In der alltäglichen Nutzung ergeben sich keine Umstellungsprobleme. Die Befundung erfolgt weiterhin mit Ihrer gewohnten Viewing-Software, die nun um einen echten Archivzugriff erweitert wurde.



Patientenverwaltung

Unterscheidung: Arzt 1 Arzt 2 alle Untere

Patientname, Vorname: PatientID:

Selektion nach Datum: 21.05.2004

nicht befundete Patienten | bereits befundete Patienten | **alle Patienten / befundet / unbefundet**

Name	Vorname	PatientenID	Geburtsdatum	Geschlecht
Testmann	Anna	Xtest1	09.01.1992	F
Testmann_0	Uwe	Test_0	09.09.1973	M
Testmann_10	Uwe	Test_10	02.05.1933	M
Testmann_20	Uwe	Test_20	18.10.1980	M
Testmann_22	Uwe	Test_22	07.01.1909	M
Testmann_25	Uwe	Test_25	23.05.1999	M
Testmann_28	Uwe	Test_28	07.10.1960	M
Testmann_29	Uwe	Test_29	15.06.1970	M
Testmann_34	Uwe	Test_34	23.05.1911	M
Testmann_41	Uwe	Test_41	05.06.1915	M
Testmann_43	Uwe	Test_43	10.01.1994	M
Testmann_53	Anna	Test_53	04.08.1956	F
Testmann_53	Anna	Test_53	25.07.1907	F
Testmann_58	Anna	Test_58	15.04.1902	F
Testmann_76	Anna	Test_76	23.07.1920	F
Testmann_81	Anna	Test_81	02.02.1966	F
Testmann_82	Anna	Test_82	09.01.1992	F
Testmann_88	Anna	Test_88	03.01.1900	F
Testmann_90	Anna	Test_90	22.07.1936	F
Testmann_95	Anna	Test_95	15.04.1996	F
Testmann_99	Anna	Test_99	13.11.1942	F

Anbindung von *dicomPACS*® in die bestehende e-film-Umgebung