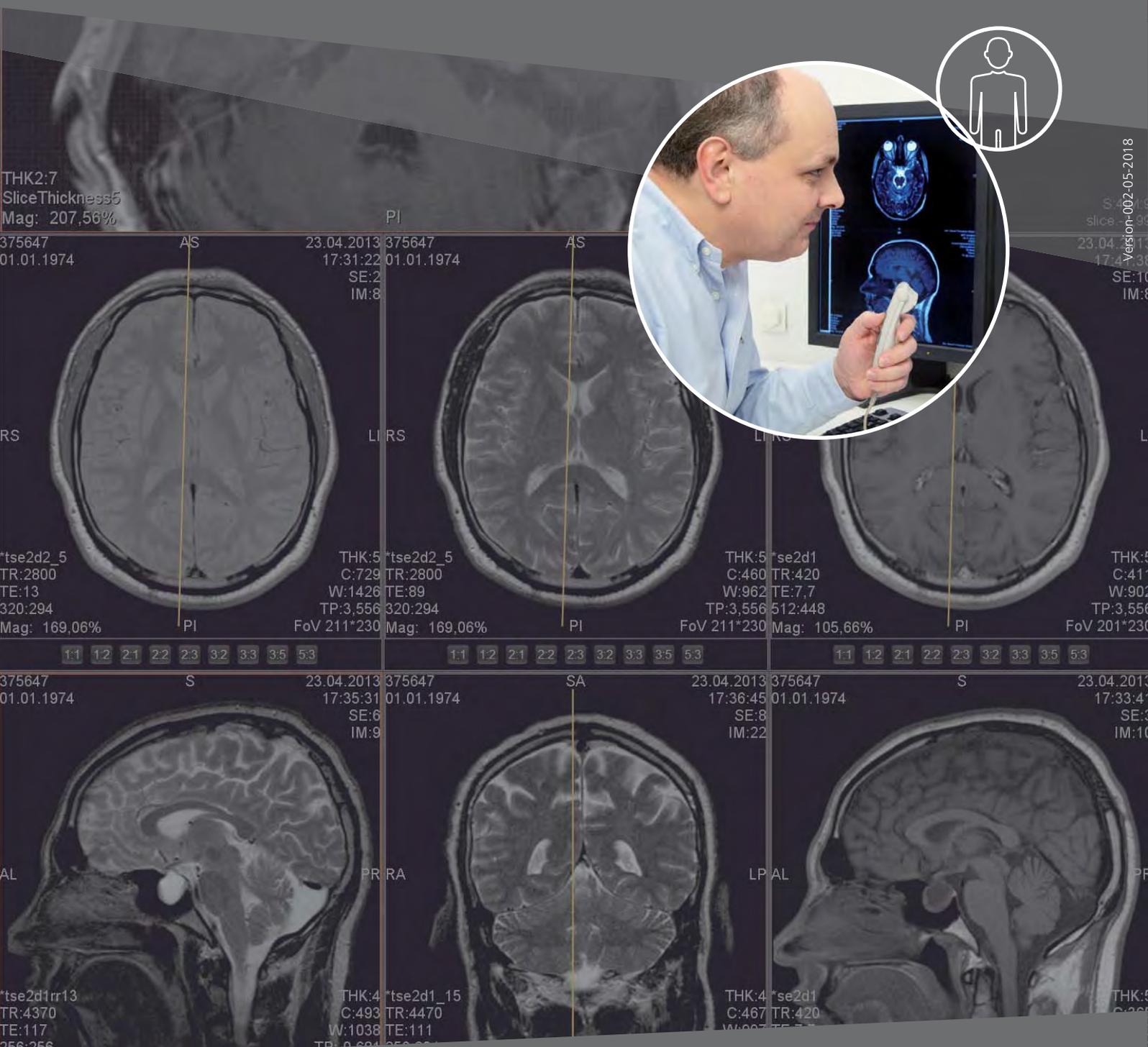


# Referenzbericht

## Innovative digitale Bildmanagement-Lösung

in der Praxis für Radiologie und Nuklearmedizin Dres. A. Dawid,  
M. Thompson und R. Wiehn in Zweibrücken



## Praxis für Radiologie und Nuklearmedizin

Dres. A. Dawid, M. Thompson,  
R. Wiehn

66482 Zweibrücken  
Tel. 06332 - 566 30  
www.radiologie-zweibruecken.de



Dr. Andreas Dawid im Patientengespräch



# Referenz

In der Praxis steht ein breites Spektrum an Modalitäten wie z. B. Computertomographie, digitales Röntgen, Mammographie sowie Ultraschall zur Verfügung. Die Partner Dr. Andreas Dawid, Dr. Martina Thomson und Rolf Wiehn führen die Praxis seit 2012. Durch die enge Zusammenarbeit mit anderen Praxen im Radiologienetz ist die Zweibrücker Praxis Teil eines bundesweiten, flächendeckenden Qualitätsverbands von mittlerweile 100 unabhängigen Großpraxen und 70 Krankenhaus-Abteilungen.

Im Sommer 2012 hat Oehm und Rehbein in der Praxis ein umfangreiches **dicomPACS**<sup>®</sup> Bildmanagementsystem installiert.

**Dr. Andreas Dawid, Dr. Martina Thomson und Rolf Wiehn geben Auskunft über ihre Arbeit mit **dicomPACS**<sup>®</sup>:**

„Die Entscheidung für das Bildmanagementsystem **dicomPACS**<sup>®</sup> von Oehm und Rehbein hatte mehrere Gründe. Zum einen lässt sich **dicomPACS**<sup>®</sup> sehr flexibel an bestehende Strukturen adaptieren. Oehm und Rehbein schaffte es, sein Bildmanagementsystem an unsere Organisationsabläufe optimal anzupassen. Unsere bisherigen Arbeitsabläufe (Untersuchung, Bildnachbearbeitung, Befundung, etc.) mussten nicht verändert werden. Ein Großteil der Mitbewerber zeigte sich hier wesentlich unflexibler.

Da unsere Praxis schon seit vielen Jahren vollständig digitalisiert ist, mussten große Datenmengen in das neue System importiert werden. Oehm und Rehbein sicherte uns einen reibungslosen und verlustfreien Import zu.

Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)

Die Daten wurden parallel zu unserer täglichen Routearbeit importiert, eine Einschränkung unserer Tätigkeit war nicht vorhanden.

Der DICOM-Viewer ist umfassend und dennoch schnell und intuitiv zu bedienen. Das Bildmanagementsystem **dicomPACS®** hat ein für uns optimales Preis-Leistungs-Verhältnis. Die Preisgestaltung ist transparent und übersichtlich, die Folgekosten sind günstig und gut kalkulierbar.

Neben der Archivierung der Bilddaten war für uns eine revisionssichere Archivierung von Dokumenten wichtig. Oehm und Rehbein konnte diese Vorgabe effizient und ohne Zusatzkosten umsetzen.“

### Verlauf der Installation

„Die Installation verlief schnell und reibungslos. Viele Maßnahmen erfolgten im Vorfeld ohne Störung unseres Praxisbetriebes. Im Vergleich zu den Mitbewerbern war die kalkulierte Unterbrechungszeit minimal und wurde eingehalten. Die vor Ort tätigen Mitarbeiter der Firma Jerg, Kompetenz- und Servicezentrum der Oehm und Rehbein GmbH, passten während der Installation das System nach unseren Wünschen und Vorgaben an und waren ausgesprochen hilfsbereit und engagiert.“

### Vorteile von **dicomPACS®**

„Im Vergleich zu unserem vorherigen System ist **dicomPACS®** wesentlich übersichtlicher und flexibler. Die Bedienung ist einfacher und besser zu individualisieren, DICOM-Viewer sind jetzt auch an Nicht-Befundungsplätzen installiert und ermöglichen eine qualitativ bessere und schnellere Untersuchungsvorbereitung. Ein wesentlicher Vorteil ist der deutlich schnellere und bessere Service, der jedoch im Vergleich zu unserem früheren System weit weniger in Anspruch genommen werden muss.



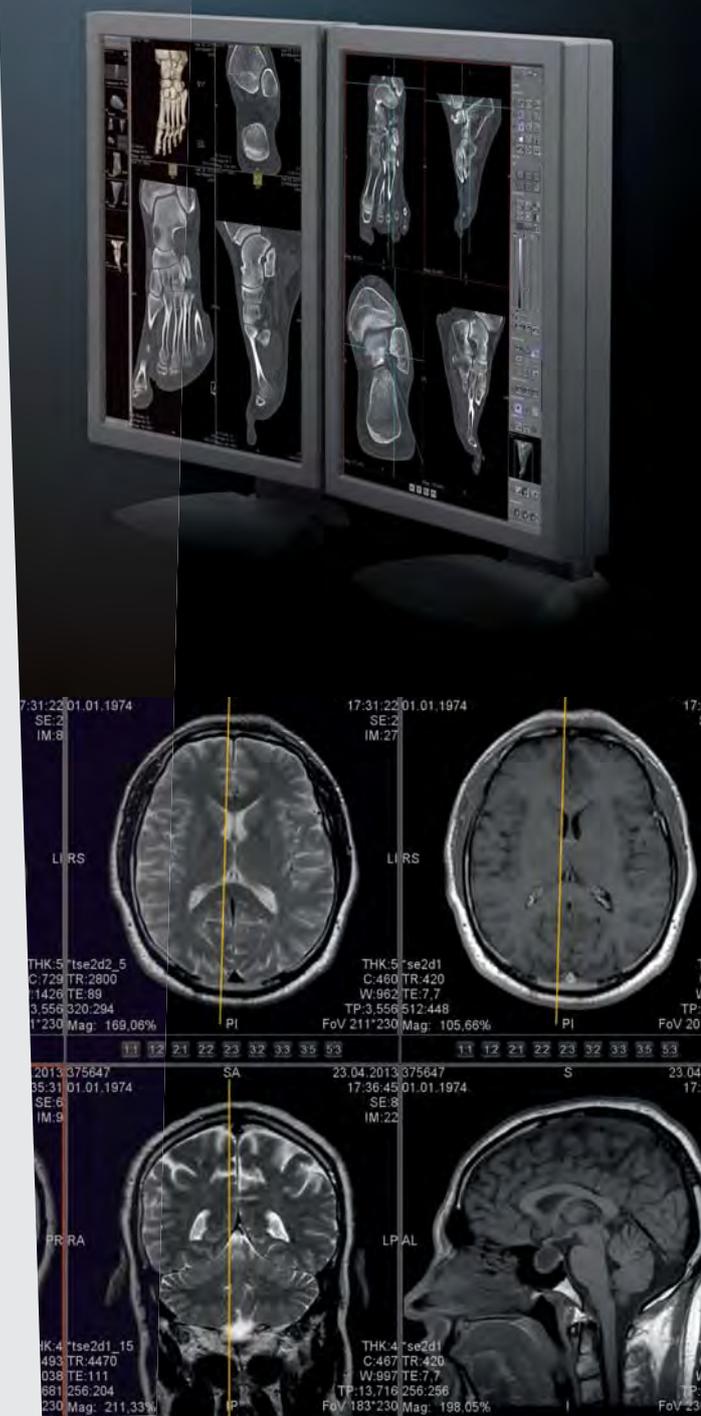
Wie oben erwähnt, ist der DICOM Viewer sehr umfassend und hat sehr viele sinnvolle Tools. Trotzdem ist der Viewer schnell und intuitiv zu erlernen. Das System zeichnet sich durch eine sehr gute Übersichtlichkeit und schnelle Ladezeiten aus. Während der Befundung kann das Bildmaterial schnell und optimal angepasst werden, der Vergleich mit Voraufnahmen ist problemlos möglich. Die Bilddiagnostik ist sehr gut, die Befundungszeiten haben sich verkürzt.

Der Transfer und die Archivierung von Bildmaterial erfolgt schnell und reibungslos. Die Integration eines papierfreien Langzeitarchives ist optimal gelungen. Das Scannen von Dokumenten geschieht sehr schnell. Auch das Einlesen und Zuordnen digitaler Bilddaten und digitaler Befunde geht schnell und fehlerfrei vonstatten. Die Ausgabe von Daten (Drucker, digitale Datenträger) ist problemlos von jedem Arbeitsplatz aus möglich.“

#### **Anbindung an das Praxisverwaltungssystem:**

„Die Integration von **dicomPACS®** in **ixx.isynet** ist hervorragend. Sowohl im Rahmen der Untersuchungsvorbereitung (Erstellen von Worklists, Transfer von Patientendaten, etc.) als auch bei der Untersuchung selbst (Verknüpfung der Bilddaten mit der Patientenkartei) und bei der Befundung (Abruf von Vorbefunden, Vergleich mit früheren Aufnahmen etc.) ist das System schnell und fehlerfrei. Die Bedienung erfolgt ausschließlich mit einer Maus und einer Tastatur. Die Arbeitsabläufe sind fließend, man hat immer und überall einen sofortigen Zugriff auf die notwendigen Informationen. Durch die gute Integration konnten alle Arbeitsabläufe, von der Patientenaufnahme bis zur Abrechnung der Daten, optimiert werden. Beide Programme sind so gut integriert, dass sie reinen RIS-Systemen in nichts nachstehen.“

Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)



Innovative digitale Bild-  
management-Lösungen für den  
niedergelassenen Bereich und  
den Krankenhausbetrieb



*dicom* PACS®

**dicomPACS®** ist eine herstellerunabhängige (VNA), zeitgemäße und ausgereifte High-Tech-Lösung für intelligentes Bildmanagement sowohl im niedergelassenen Bereich als auch im Krankenhausbetrieb. Aufnahmen sämtlicher Modalitäten, wie beispielsweise digitales Röntgen, CT, MRT und Sonographie usw. sowie jegliche Art von Dokumenten wie Arztbriefe, Befunde, Heilungsverläufe und Faxe können mit **dicomPACS®** in der digitalen Patientenakte hinterlegt werden und sind mit einem Mausklick sofort verfügbar. Mit durchdachten Archiv- und Backup-Lösungen garantieren wir Ihnen einen schnellen Zugriff auf alle Daten unter höchsten Sicherheitsstandards entsprechend dem Medizinproduktegesetz. Die Software kann zudem problemlos in alle gängigen Verwaltungssysteme (wie KIS, RIS und EPA) integriert werden



 **Oehm und Rehbein**

[www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de)

Oehm und Rehbein GmbH, 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c  
Tel. +49 381 36 600 500, Fax +49 381 36 600 555  
[www.oehm-rehbein.de](http://www.oehm-rehbein.de), [info@oehm-rehbein.de](mailto:info@oehm-rehbein.de)

Info-Hotline: +49 381 36 600 600

Installation und Betreuung vor Ort durch das Kompetenz-  
und Servicezentrum der Oehm und Rehbein GmbH:

Jerg IT-Systemhaus GmbH, 79111 Freiburg