

# Referenzbericht

**Innovative digitale Bildmanagement-Lösung** in  
der Warnow-Klinik Bützow, Abt. Orthopädie & Unfallchirurgie



**Warnow-Klinik Bützow gGmbH**  
Geschäftsführer Thomas Blum

18246 Bützow  
Tel. 038461 450  
www.warnow-klinik.de



Geschäftsführer Thomas Blum



# Referenzbericht

## **Mit dem Einsatz von digitaler Röntgenlösung *dicomPACS*® beginnt in der Warnow-Klinik ein neues Kapitel**

Vor knapp eineinhalb Jahren ist der Neubau der Warnow-Klinik Bützow feierlich eröffnet worden. „Mit dem Neubau begann für unsere Klinik ein neues Kapitel der medizinischen Versorgung“, so Geschäftsführer Thomas Blum. Modernste Räume mit entsprechender medizinischer Ausstattung bieten dem Patienten nun eine optimale Betreuung. Die Röntgenabteilung, die nach Inbetriebnahme des Neubaus als erstes eröffnet wurde, ist mit einem System von Oehm und Rehbein digitalisiert worden. „Hier war es uns wichtig, einen Partner für digitales Röntgen zu finden, der eine genau auf unsere Bedürfnisse individuell zugeschnittene Lösung anbietet“ erklärt Thomas Blum.

„Mit dem Einsatz der Oehm und Rehbein Röntgenlösung *dicomPACS*® können wir unseren Patienten nun einen optimalen Service bieten. Wir setzen das Bildverarbeitungssystem in unserer Röntgenabteilung stationär ein, im OP und auf der Intensivstation zusammen mit unserem mobilen Röntgensystem. Durch die neue Technologie sind wir in der Lage, mit minimaler Strahlenbelastung zu arbeiten, erhalten bereits nach wenigen Sekunden hochauflösende Bilder und können dank der zahlreichen Funktionalitäten von *dicomPACS*® optimal und kurzfristig befunden. So ist es beispielsweise unseren Ärzten nun möglich, auf Knopfdruck die gewünschten Aufnahmen abzurufen, diese übereinander zu legen und zu vergleichen und so die Entwicklung des Heilungsprozesses zu überwachen“ resümiert Thomas Blum.

## ***dicomPACS*® Diagnose-Werkzeuge für eine optimale Befundung**

Die Bildmanagementsoftware *dicomPACS*® bietet, je nach Einsatzgebiet, zahlreiche spezielle Werkzeuge, so z. B. auch die sogenannten „Chiro-Tools“.

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

Diese sind für das Bildmanagement im Bereich Chiropraktik, Orthopädie und Chirurgie gemeinsam mit Experten aus den USA und Kanada entwickelt worden. Sie bieten optimale Möglichkeiten für die genaue Diagnose und Planung der weiterführenden Behandlung. Entsprechend des verwendeten Tools werden nach der manuellen Markierung der gewünschten Punkte automatisch Mittellinien und -punkte, definierte Kurven und Winkelangaben etc. generiert.

Leiter der Chirurgie und Ärztlicher Direktor Dr. Methodi Jantschulev der Warnow-Klinik bestätigt die Bedeutung von **dicomPACS®**:

„Unser medizinisches Angebot ist sehr umfangreich. Das Leistungsspektrum in der Orthopädie und Unfallchirurgie umfasst die Behandlung von Knochenbrüchen, Marknagelungen, Plattenosteosynthesen, die Extremitäten- und Wiederherstellungschirurgie sowie die Implantation von Knie- und Hüft-TEPs. Das setzt eine optimale Befundungs- bzw. Diagnostiksoftware voraus, um schnell mittels eindeutiger Untersuchungsergebnisse zum Wohle des Patienten handeln zu können.“

#### **Mit *dicomPACS® MobileView*: Radiologisches Bildmaterial zu jeder Zeit an jedem Ort**

Klinikleiter Thomas Blum ist ferner glücklich über die Erstedung des webbasierten Viewers **dicomPACS® MobileView**, einer der zahlreichen Erweiterungsmodule der Oehm und Rehbein - Diagnostiksoftware. „Mit dem Webserver **ORCA** (Oehm und Rehbein Cloud Archiving) konnten wir die Anbindung von verschiedensten Arztpraxen erfolgreich realisieren und unsere Klinikärzte können bereits in der Rufbereitschaft erste Bewertungen mit Hilfe von **dicomPACS® MobileView** erstellen. Dies erspart auch unseren Patienten viel Zeit und zusätzliche Wege. Überdies setzen wir den mobilen Viewer auf einem Tablet während der Visite auf Station ein. So kann schon am Krankenbett gemeinsam mit dem Patienten und dem Kollegen die weitere Behandlung besprochen werden.“



## Kommunikation via **ORCA** - Intelligente Cloud-Lösung für Telemedizin und Archivierung

Die von der Warnow-Klinik Bützow gGmbH genutzte Cloud-Lösung **ORCA** ist eine intelligente, kostengünstige Langzeitarchivierungs- und Kommunikationsplattform für den stationären und mobilen Bereich. Mit der „Archive“-Funktion können Bilder und Dokumente im kundenspezifischen Cloud-Langzeitarchiv online gespeichert werden, die „Share“-Funktion bietet die unkomplizierte, weltweite Bereitstellung von Daten via Cloud.

„Bildraten müssen nun nicht mehr über den Patienten mit einer CD oder als Ausdruck an den Spezialisten bzw. die Zuweiserverpraxis weitergegeben werden. Mit **ORCA** ist der Zugriff auf archivierte Patientendaten gesichert, die Cloud-Lösung ermöglicht den einfachen Zugriff auf die Daten von jedem Rechner, ob vom Arbeitsplatz oder bequem an jedem anderen Computer und Tablet-PC“ erläutert Bernd Oehm, einer der Geschäftsführer der Oehm und Rehbein GmbH.

Mit der Diagnostiksoftware **dicomPACS**<sup>®</sup> ist die Warnow-Klinik hervorragend für alle künftigen Neuerungen aufgestellt. Die Oehm und Rehbein-Bildmanagement-Lösung steht für Innovation und die Möglichkeit, allzeit, Dank eines modularen Aufbaus, den Anforderungen entsprechend, mitzuwachsen. **dicomPACS**<sup>®</sup> ist jederzeit erweiterbar, sodass auch spezielle Aufgaben wie präoperative OP-Planung oder 3D-Rekonstruktion problemlos in das System integriert werden können. Sie verbindet, steuert und verwaltet alles, was mit Bildern und Dokumenten zu tun hat: Von der Aufnahme, über die Befundung, die Archivierung bis hin zur Kommunikation.

„Wir fühlen uns mit **dicomPACS**<sup>®</sup> auch für die Zukunft gut gerüstet und möchten es in der täglichen Praxis nicht mehr missen“, bestätigt Geschäftsführer der Warnow-Klinik Bützow, Thomas Blum.



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 and 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

