



## Success-Story

Krankenhäuser und Arztpraxen sind heute einem hohen Druck ausgesetzt, wenn es um Qualität der technischen Ausstattung geht. Neue Anschaffungen müssen immer die Kosten für die Anschaffung erwirtschaften, durch verbesserten Arbeitsfluss und gleichzeitig die Patientenversorgung verbessern.

Wir wollen Ihnen hier zeigen, wie dies anderen Anwendern gelungen ist, in dem sie auf eine DEKOM Medical Lösung setzten.



## Wunden Fotografieren und mit den Patienten Stammdaten verknüpfen

Wunden fotografieren und eine Zuordnung der Patientendaten vornehmen, über Barcode.

### Die Herausforderung

- Fotos werden gemacht, ohne direkte Verbindung zum PC. Deswegen muss die Bildzuordnung zum Patienten mit der Kamera erfolgen.
- Die Kamera wird den ganzen Tag mobil genutzt. Eine Speicherung erfolgt nicht immer, direkt nach den Aufnahmen.
- Im Barcode ist nur die Fallnummer oder Pat-ID enthalten.
- Worklist Abfrage von diversen Systemen.
- Nicht für alle Patienten gibt es Daten per Worklist. In diversen Fällen gibt es Stammdaten nur per HL7 oder GDT.
- Bilder müssen in verschiedenen Abteilungssystemen abgelegt werden können.
- PACS nimmt nur Bilder an, wenn der Patient bekannt ist, heißt, wenn nicht, muss dieser erst im PACS angelegt werden, bevor Bilder gespeichert werden können.
- Kostengünstig.

### Unsere Lösung

- Kamera mit Barcodescanner und großem Speicher, um den ganzen Tag unterwegs zu sein.
- Sofortige Verknüpfung Bild Fallnummer / Pat-ID.
- Anmeldung Patient im PACS per ORM.
- DICOM Worklist, HL7 ADT und GDT, um von diversen Systemen Stammdaten abfragen zu können.
- Gesammelte Patienten Aufnahmen auf einmal übertragen.
- Vollautomatische Bildzuordnung.
- Senden an mehrere PACS Archive, in Abhängigkeit zum AE Title in der Worklist.



## Eingesetzte DEKOM Produkte

**WoundCam; HL7 und DICOM Kamera**  
Software zur digitalen Wunddokumentation



### Thüringen Kliniken

**Standorte: Saalfeld, Pöbneck, Rudolstadt**

Anzahl Betten: 824

Stationen: sämtlich

Abteilung: zentrale EDV

Adresse: Rainweg 68, 07318 Saalfeld

*„Die HL7 Kamera ist einfach zu bedienen. Auch ungelernete können die Kamera nutzen und per Barcode eine Zuordnung vornehmen. Wir nutzen die Kameras in drei Häusern, in diversen Abteilungen. Tolle Bilder und vollautomatisch, bis zum KIS und PACS“*

## DEKOM Engineering GmbH

Seit der Gründung im Jahre 1984 war die DEKOM Engineering GmbH mit einer Vielzahl von Lösungen zuerst auf dem Markt und konnte sich als innovativer und zuverlässiger Partner der Krankenhäuser etablieren. Die DEKOM Engineering GmbH bietet seit 30 Jahren Lösungen im Bereich DICOM, HL7 und allen Varianten des Video-Standards von S-Video zu HDTV.

In über 4.000 Installationen haben wir die Zuverlässigkeit unserer Produkte und unserer Firma bewiesen.

Unsere Produkte genügen den höchsten Anforderungen und ein extern geprüftes QM-System sorgt für die Beibehaltung der sorgfältigen Produktionsprozesse.



[www.dekom-medical.de](http://www.dekom-medical.de)

DEKOM Medical – Ihr IT-Partner in Klinik und Praxis.

#### Wie Sie uns erreichen

Sie möchten genauer wissen, wie wir Sie unterstützen können? Dann rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie uns eine E-Mail. Wir sind gern für Sie da!

---

DEKOM Engineering GmbH · Hoheluftchaussee 108 · 20253 Hamburg

Tel.: +49 40 734422-200 · [info@dekom-medical.de](mailto:info@dekom-medical.de)