



## 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.



## DICOM Untersuchungsgeräte an Praxisinformationssystem anbinden.

Patienten Stammdaten an das Untersuchungsgerät übergeben.  
Aufnahmen zurück an das Praxisinformationssystem mit entsprechender Verknüpfung.

### Die Herausforderung

- Es gibt keine DICOM Worklist, nur eine GDT Nachricht.
- Bilder müssen in verschiedenen Abteilungssystemen abgelegt werden können.
- Bilder müssen mit den Stammdaten verknüpft werden, damit diese im Informationssystem gespeichert werden können.
- Messwerte vom Ultraschall müssen ebenfalls übergeben werden.
- GDT Nachrichten enthalten keine Untersuchungsanforderung und Beschreibung, diese muss ergänzt werden können.
- Praxisinformationssystem und die Daten liegen in der Cloud.
- Konfiguration durch Praxis EDV.
- Kostengünstig.

### Unsere Lösung

- Wandlung GDT zu DICOM Worklist.
- Wandlung DICOM zu Medien Format.
- Verbindung zum Praxisinformationssystem auch in die Cloud möglich.
- Eindeutige Kennung, nach Stammdaten, der Aufnahmen.
- Möglichkeit der Eingabe einer Untersuchungsbeschreibung.
- Weitergabe der Messwerte.
- Durch Import der Untersuchungen im Medien Format in ihr PMS - Aufruf der Aufnahmen aus dem Praxissystem direkt.

## Eingesetzte DEKOM Produkte

### Dicom2Media und GDT Communicator Paket

Modalitätenanbindung an das Praxisinformationssystem



### Klinikum Hirslanden Zürich

Anzahl Betten: 335 gesamt  
Stationen: Ambulanz und Belegärzte / deren Praxissysteme  
Abteilung: zentrale EDV  
Adresse: Witellikerstrasse 40, 8032 Zürich

*„Vollautomatisch und wir finden im Praxissystem sofort alle Aufnahmen - super.“*



## 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)