

Artikelnummern

- DEKOM Medical: 4000250

# HL7 to DICOM

## Geräteanbindung an das Krankenhausinformationssystem

- HL7 to DICOM ermöglicht es Ihnen HL7 Aufträge zu empfangen und als Stammdaten allen Modalitäten zur Verfügung zu stellen.
- Erledigt Aufträge werden an das Krankenhausinformationssystem zurückgemeldet.

### Vorteile

- automatische Stammdatenübertragung zu den Untersuchungsgeräten
- hohe Sicherheit
- keine Lizenzbeschränkung bezüglich der angebotenen Geräte / Archive / Systeme
- erweiterbar zum Desy-Modalitäten-Manager
- mandantenfähig
- eindeutige Zuordnung - keine Verwechslung
- schnelleres Arbeiten

### Funktionen

- Stammdatenentgegennahme vom KIS
- Erstellung einer DICOM-Worklist
- automatische Benachrichtigung bei Abschluss der Untersuchung an das KIS
- Anbindung weiterer Geräte (z. B. Ultraschall) an HL7 to DICOM möglich
- Verarbeitung und Verwaltung von ADT-, ORM-, ORU-, ORR- und MDM-Nachrichten
- arbeitet als Standalone-Lösung oder im Netzwerk
- läuft als Serverdienst auf Windows-basierten Systemen

### Schnittstellen

- HL7
- DICOM-Worklist
- Nachrichten: ADT, ORM, ORU, MDM

### Hardware-Voraussetzungen

Ab Windows Server 2008 R2, mind. 4 GB RAM, mind. Dual Core CPU(2,4 GHz), mind. 60 GB HDD, Speicherplatz für Daten je nach Bedarf, Virtualisierung möglich