

Artikelnummern

- DEKOM Medical: 4000516

# GDT 2 DICOM

## Modalitätenanbindung an das Praxisinformationssystem

- GDT 2 DICOM ist ein Vermittler zwischen dem Praxisinformationssystem und beliebig vieler Modalitäten
- GDT 2 DICOM wandelt die GDT-Nachrichten und erstellt daraus direkt eine DICOM-Modality-Worklist für die Modalitäten. Zumeist als zentrales System auf einem Server eingesetzt, kann GDT 2 DICOM bei Bedarf auch auf einem einzelnen Arbeitsplatz installiert werden.

### Vorteile

- automatische Stammdatenübertragung zu den Untersuchungsgeräten
- hohe Sicherheit
- eindeutige Zuordnung - keine Verwechslung
- schnelleres Arbeiten

### Funktionen

- Stammdatenentgegennahme vom Praxisinformationssystem
- Erstellung einer DICOM-Worklist
- automatische Benachrichtigung bei Abschluss der Untersuchung an das Praxisinformationssystem
- Anbindung weiterer Geräte (z. B. Ultraschall) an GDT 2 DICOM möglich
- läuft automatisch im Hintergrund
- Möglichkeit die geplanten Untersuchungen auf mehreren Geräten parallel zu sehen

### Schnittstellen

#### GDT

Es sind dabei mehrere Modi möglich:

- Inklusive GDTOrderTool zur Wahl der Modalität und der geplanten Untersuchung
- Praxissystem übergibt eine Gerätekennung und gegebenenfalls eine Untersuchungsbeschreibung
- Alle eingehenden Buchungen für eine Gruppe oder eine einzelne Modalität anlegen, konfigurierbare Untersuchungsbeschreibung

#### DICOM

Stellt eine DICOM-Modality-Worklist für die Modalität bereit.

### Hardware-Voraussetzungen

Windows 7, mind. 4 GB RAM, mind. Dual Core CPU (2,4 GHz), mind. 60 GB HDD, Speicherplatz für Daten je nach Bedarf, Virtualisierung nicht möglich