

### Erweiterung zum vernetzten Multi-Modality-PACS

- **DICOM-Empfang** von beliebigen DICOM-Quellen, z.B. CT, MRT, Szintigraphie, Ultrasound etc.
- **DICOM-Verteiler** mit frei zu konfigurierenden Verteilungsregeln, z.B. Modalität, Empfänger oder Übertragungszeit
- **DICOM-DIR-Import** zur Archivierung von Patienten-CDs unterschiedlicher Hersteller
- **DICOM-Query/Retrieve** (SCP/SCU)
- DICOM-Auto-**Prefetching**
- **DICOM-Printserver** zur Konvertierung von DICOM-Basic-Print in Windows-Print-Jobs
- **DICOM-Kompression** nach frei zu konfigurierbaren Regeln
- DICOM-CD/DVD-Backupmodul, auch über Robotersysteme
- Anbindung von **Film- und Dokumentenscannern**
- Digitalisierung von Standard- und non Standard-Videosignalen, z.B. **Endoskopie, Angiographie** etc.
- Vollautomatische **Synchronisation** zweier Bilddatenbanken, z.B. Laptop und Hauptarchiv
- **Bild- und Befundaustausch** zwischen einzelnen Kliniken mittels Teleradiologie
- **Webserver Intranet**: übernimmt die Bildverteilung innerhalb eines Krankenhauses und stellt die Bilder in einem Webbrowser dar
- **Webserver Internet**: ermöglicht die weltweite Bildverteilung an Zuweiser und Patienten über das Internet

