

## Silent Cubes Projekt

# Sana-Klinik Remscheid



*Foto: Sana-Klinik Remscheid*

# Hochsichere Langzeitspeicherung für Röntgenbilder und medizinische Daten bei der Sana-Klinik Remscheid

Krankenhaus-Verbund entscheidet sich für festplattenbasierte Archivierungslösung Silent Cubes von FAST LTA

Das Sana-Klinikum Remscheid ist ein Haus der Schwerpunktversorgung mit 16 medizinischen Fachabteilungen an drei Standorten und knapp 690 Planbetten. Die rund 1.000 Mitarbeiter behandeln und betreuen jährlich etwa 23.000 Patienten stationär und 45.000 ambulant. Das Krankenhaus gehört zur Sana Kliniken AG, mit 48 Krankenhäusern und zwölf Pflegeheimen. Mit seinen Kapazitäten und einem Gesamtumsatz von 1.25 Milliarden Euro in 2009 ist Sana eine der vier größten privaten Klinikgruppen Deutschlands. Bisher wurden im Sana-Klinikum Rem-

scheid aufbewahrungspflichtige medizinische Daten zentral im Storage Area Network (SAN) archiviert. Diese IT-Architektur hatte sich jedoch über die Jahre aufgrund der konstant steigenden Datenmengen aus bildgebenden und anderen Healthcare IT-Lösungen als nicht mehr ausreichend leistungsfähig herausgestellt. So belegten die medizinischen Daten wertvollen Speicherplatz, der damit nicht für andere Anwendungen zur Verfügung stand. Eine geeignete Alternative für die Langzeitarchivierung wurde gesucht.

*FAST LTA ist Spezialist für Langzeit-Datensicherung. Unsere zertifizierten Speichersysteme sind speziell und ausschließlich zur sicheren, kostengünstigen Aufbewahrung von unveränderbaren Permanentdaten entwickelt.*

*Kerntechnologie ist der eigens entwickelte WORM-Festplatten-Controller, der nach einem speziellen Coding-Verfahren arbeitet und die einmal geschriebenen Daten immer wieder periodisch überprüft.*

*FAST LTA ist nach ISO9001 zertifiziert und entspricht höchsten Qualitätsanforderungen.*

## Silent Cubes bei der Sana-Klinik Remscheid

|                   |  |
|-------------------|--|
| Modell            | Silent Cubes<br>Head Unit 19"<br>Compliance Option |
| Kapazität (netto) | 2x 16TB (replizierte Installation)                 |
| Approved Solution | ITZ Medicom Hyper.PACS                             |



Silent Cubes 

Für alle Daten, die auf keinen Fall verloren gehen dürfen.