

Spital Region Oberaargau

«Mit rund 1000 Mitarbeitenden nimmt die SRO AG als modernes Gesundheitszentrum eine wichtige Rolle in der medizinischen Versorgung der Region ein.»

Die Spital Region Oberaargau AG (SRO AG) betreut an drei Standorten Patienten der Region Oberaargau und des ganzen Mittellandes.

Das Angebot umfasst die medizinische Spitalversorgung auf den Gebieten ambulante und stationäre akutmedizinische Versorgung inkl. Notfall, psychiatrische Versorgung inkl. mobiler und stationärer Krisenintervention sowie Rettungsdienst.

Ausgangslage

Im Jahr 2007 evaluierte der Spitalverbund SRO Lösungen für die Einführung einer zentralen Archivplattform. Hintergrund für die Initiative war vorwiegend das Bedürfnis, Informationen aus den bestehenden und führenden Applikationen rechtssicher aufzubewahren. In den ersten Phasen der Einführung wurde der Hauptvermerk auf die Themenbereiche AGFA-PACS Archiv, Übernahme von Daten aus SAP sowie die Modernisierung der Speicherumgebung gelegt. Seit der erfolgreichen Einführung von ARTS wurde und wird die Lösung, in partnerschaftlicher Zusammenarbeit mit der SRO AG, kontinuierlich zum Universalarchiv ausgebaut.



Lösung

- Scanning von eingehenden Papierdokumenten und KGs mit automatischer Archivierung im ARTS Universalarchiv
- Frühe Archivierung von DICOM Objekten aus AGFA PACS
- Abruf und Visualisierung von DICOM Bildern mittels DICOM Viewer direkt ab ARTS Universalarchiv
- Bei Bedarf Rückübermittlung von DICOM Objekten aus ARTS Universalarchiv an das PACS
- Führen der Wunddokumentation mit digitalen Bildern
- Automatische Dokumentenübernahme aus RIS und Laborsystem
- Dokumentenübernahme und direkter Aufruf des Patientendossiers aus Polypoint KIS
- Archivierung der Altakten aus dem alten KIS-System
- Übernahme von Pat-ID, Fall-ID und Study-IDs via HL7 aus SAP

Integration

- Manuelles Scanning von papiergebundenen Patientenakten
- AGFA PACS-System (Archivierung von DICOM-Objekten)
- Radiologie-Informationssystem
- Klinik-Informationssystem - Polypoint
- Labor-Informationssystem

Facts & Figures

Titel	Titel
Dokumente:	16 Mio.
Benutzer:	100
Standorte:	3
Jährlicher Datenzuwachs:	ca. 6 TB
Datenformate:	TIFF, JPEG, DICOM, PDF/A
Produktiv seit	2009

Kontakt



Herr Detlef Jegerlehner, St. Urbanstrasse 67, 4901 Langenthal
T +41 62 916 35 05, d.jegerlehner@sro.ch

Uptime Services AG

Wir entwickeln seit 1992 Software und sind auf Lösungen zur Verarbeitung und Archivierung von Daten fokussiert. 1996 haben wir mit den Arbeiten an ARTS begonnen.

Die UPTIME Services AG ist Teil der Interventure-Gruppe; für uns arbeiten 50 hoch qualifizierte, motivierte und engagierte IT-Spezialisten, die jeden betriebswirtschaftlichen und rechtlichen Aspekt kennen und berücksichtigen. Deshalb sind wir der führende Schweizer ECM-Lösungspartner, der sich hundertprozentig auf das Dokumentenmanagement konzentriert.



Das Universalarchiv – www.arts-universalarchiv.ch

Uptime Services AG, Brauerstrasse 4, CH-8004 Zürich
T +41 44 560 76 00, F +41 44 560 76 01, info@uptime.ch, www.uptime.ch