

Software für ein ganzheitliches Informationsmanagement in Medizin und Verwaltung

Dokumentenlogistik für das digitale Spital

Digitale Dokumentenlogistik ist das strategische Zukunftsprojekt in Spitälern und Rehabilitationseinrichtungen. Geänderte Rahmenbedingungen wie Fallpauschalen und eHealth Schweiz erhöhen den Effizienzdruck auf die Spitäler. Sie müssen effizienter wirtschaften, wenn sie nicht ins Abseits geraten wollen.

Ein ganzheitliches, digitales Informationsmanagement ist das A und O effizienter Prozesse im Spital, ob in der Medizin, der Pflege oder der Spital-Verwaltung. Gleich zu Beginn gilt es allerdings, Fehler zu vermeiden, wie sie z.B. in der Industrie in den vergangenen Jahren gemacht wurden. Allzu oft führte dort die einfache Umwandlung von Papier- in elektronische Dokumente zu so genannten digitalen «Informationsinseln», d.h. über das Unternehmen verteilte elektronische Archive und Dokumentenmanagementsysteme, die untereinander nicht vernetzt waren. Von einer durchgehenden Prozessunterstützung konnte da keine Rede sein.

Ganzheitliche ECM-Lösungen

Die integrierte Softwarefamilie DOXiS4 der SER Solutions Schweiz AG beugt solchen Fehlentwicklungen vor. Als Hersteller und Anbieter ganzheitlicher ECM-Lösungen für den Spitalmarkt verfügt SER über die Expertise und das geeignete Lösungsportfolio für den Aufbau einer zukunftsfähigen und flexiblen ECM-Infrastruktur im Spital. ECM – Enterprise Content Management – meint hier eine einrichtungsübergreifende Aufbewahrung, Verwaltung und Verfügbarkeit aller im Spital aufkommenden Daten und Dokumente. Und zwar basierend auf einer einheitlichen technologischen Plattform für jeden Inhalt, unabhängig von den jeweiligen Ursprungssystemen. Hinter allen diesen Lösungen steckt die Motivation, mit digitalem «Papier» die Informationsversorgung der Menschen im Spital spürbar zu verbessern und die Dokumentenverarbeitung vom Menschen auf den Computer zu übertragen. Basierend auf weltweiten Standards wird so eine intelligente und vernetzte Informationsverteilung im Spital und mit den Gesundheitspartnern im Rahmen der integrierten Versorgung möglich.



Informationsarbeit gestalten statt zu verwalten.

SER unterstützt Spitäler Schritt für Schritt auf diesem Weg. Das Thema Digitalisierung und revisionssichere Langzeitarchivierung der kompletten Patientendokumentation steht bei vielen Spitälern heute ganz oben auf der Agenda. Dies ist oft der erste Baustein zu einer umfassenden Dokumentenlogistik. Das System muss offen genug sein für eine Erweiterung auf andere Bereiche wie z.B. das Rechnungswesen oder das administrative Sekretariat. Neben dem elektronischen Archiv kommen im administrativen Bereich auch die DOXiS4-Lösungen für automatisierte Rechnungseingangsbearbeitung und elektronische Dossiers für Personal, Verträge, Lieferanten etc. zum Einsatz. Die DOXiS4-Lösungen für Verwaltung und Medizin sind integrierbar in jegliche Krankenhaus-Informationssysteme sowie kauf-

männische Personal-, Abrechnungs-, Materialwirtschafts- und Finanzbuchungssysteme.

Die Speziallösungen der DOXiS4 iECM-Suite für den medizinischen Bereich wie die DOXiS4 Krankengeschichte, die physikalische Verwaltung von Altdossiers, die Leistungsträger-Kommunikation und das DOXiS4 QM-Handbuch vereinen medizinische Fachlichkeit und intelligentes Informationsmanagement. Mit dem DOXiS4 Clinical Interface Management integriert sich DOXiS4 nahtlos in jede IT-Landschaft und setzt dabei auf internationale Standards wie HL7, DICOM, IHE XDS etc.

«Informiert handeln – wissend (be)handeln»

Unter diesem Motto präsentierte SER soeben auf der grössten europäischen Healthcare-IT-

Messe conhIT in Berlin ganzheitliche Informationslogistik-Lösungen auf Basis von DOXiS4 Enterprise Content Management für das Spital. Die besondere Aufmerksamkeit der Besucher galt den neuesten Entwicklungen für den medizinischen Bereich: dem vollintegrierte WADO-Viewer zur Anzeige des kompletten DICOM-Datensatzes und der neuartigen Darstellung von Patientendokumenten mit der DOXiS4 Timeline-Funktion.

Der HTML5 DICOM-Viewer auf Basis des DICOM-WADO Standards (WADO = Web Access to

DICOM Objects) ist ein moderner Web-DICOM-Viewer zum schnellen Anzeigen von radiologischen Bildern (Quellen: PACS-Systeme und bildgebende Verfahren) aus dem revisionssicheren, medizinischen Information Repository der DOXiS4 Krankengeschichte. Die angezeigten Bilder lassen sich im HTML5 DICOM-Viewer vermessen, einfärben sowie stufenlos zoomen, ohne die kompletten, sehr umfangreichen Bilddaten gleich herunterladen zu müssen. Der DICOM-Webviewer lässt sich zudem im IHE-Verbund einsetzen. In der externen Kommunikation ermöglicht er z.B. niedergelassenen Ärz-

ten, via Webclient PACS-Bilder ihrer Patienten anzusehen.

Einfacher Zugang zu Patientendokumenten

Die neue Timeline-Chronik macht Patientendokumente einfacher zugänglich. Mit einer mehrdimensionalen, dynamischen Timeline-Chronik der Patientendokumente präsentiert SER ein weiteres Highlight aus der Entwicklung, die für Ärzte die historische Patientendokumentation im Kontext von Zeit, Diagnosen etc. transparenter und einfacher zugänglich macht. Auf einer Zeitachse wird so angezeigt, in welchem Zeitraum welche medizinischen Dokumente zu einem Patienten im Kontext von welchem Fall und welcher Diagnose entstanden sind.

Weitere Informationen

SER Solutions Schweiz AG
 Ausserfeldstrasse 9
 5036 Oberentfelden
 Telefon 062 737 81 11
 info@ser.ch
 www.ser.ch

SER-Lösungen für das Spital

Verwaltung

- Posteingangsbearbeitung
- Rechnungseingangsbearbeitung
- Vertragsmanagement
- Abrechnungsdossier
- Personaldossier
- Verwaltungsdossier

Medizin

- Papierdossier-Verwaltung
- Digitale Krankengeschichte (mit Fall- und Patientendossiers)
- Leistungsträger-Kommunikation
- Stationsdossier
- QM-Handbuch
- WADO-Viewer

Schulthess-Wet-Clean – Die erste Wahl für alle Textilien



Schulthess Wet-Clean reinigt äusserst schonend mit Wasser und umweltfreundlichen Flüssigwaschmitteln:

- Uniformen
- Bettwaren
- Bekleidung
- Schutzbekleidung
- Sitzkissen
- Mikrofaserlappen

Besuchen Sie uns an der Igeho, Basel
 23. – 27. November 2013
 Halle 1.0, Stand A 30



Kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne!

Schulthess Maschinen AG
 CH-8633 Wolfhausen, kostenrechnung@schulthess.ch
 Tel. 0844 880 880, www.schulthess.ch



SCHULTHESS

Wäschepflege mit Kompetenz