

Robert-Bosch-Krankenhaus

Wenn alles getan ist: Ziele und Erfahrungen bei der Prozessoptimierung mit Dokumenten



Digitales Archiv Agenda



Robert-Bosch-Krankenhaus

- Motivation
- Vorgehen
- Ergebnis
- Ausblick

Robert-Bosch-Krankenhaus Standorte



Robert-Bosch-Krankenhaus



Robert-Bosch-Krankenhaus

Zentren für Innere, Operative
und Diagnostische Medizin

780 Betten/Plätze



Klinik Schillerhöhe

Zentrum für Pneumologie,
Thoraxchirurgie und
Beatmungsmedizin

208 Betten



Klinik Charlottenhaus

Frauenheilkunde und
Plastische Chirurgie

40 Betten

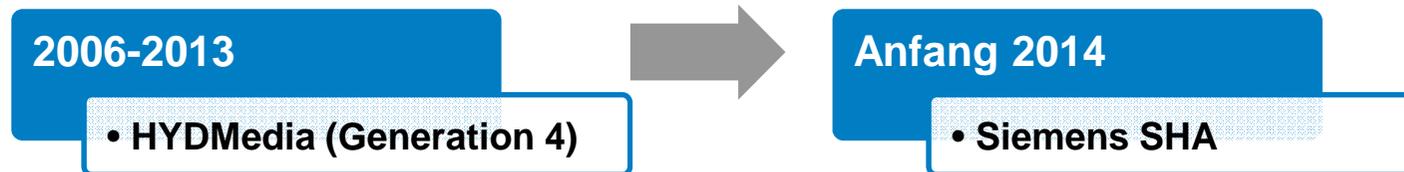
Bettenzahl Robert-Bosch-Krankenhaus gesamt: 1.028

Digitales Archiv

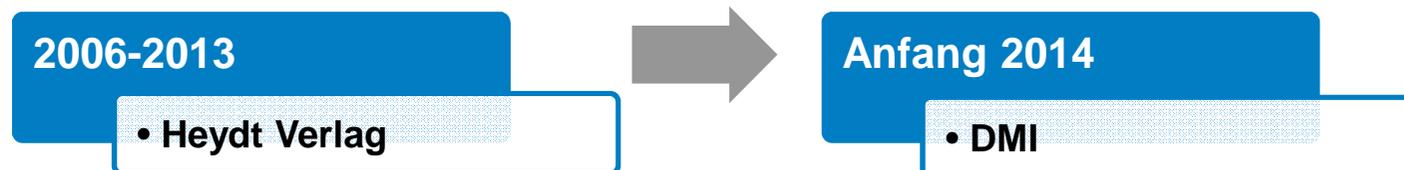
- Patientenaktendigitalisierung seit 2006

- Der Aktenaufruf erfolgt aus dem KIS
- 43.000 stationäre Fälle p. a.

- Digitales Archivsystem für Patientenakten



- Scannen der Akte durch Dienstleister



Digitales Archiv Motivation



Robert-Bosch-Krankenhaus

- Notwendigkeit eines umfangreichen Updates
- Ablösung einer einfachen Ablage von digitalen Dokumenten
- Neue technische Möglichkeiten
 - Automatische Klassifizierung der Belege
 - Direkte Übernahme elektronisch erzeugter Dokumente
 - OCR Recherche
 - Verbesserung der Navigation im Dokumentenbaum



Digitales Archiv Motivation



Robert-Bosch-Krankenhaus

- Strukturierte Ablage von Dokumenten durch Vereinheitlichung der Registerstruktur
- Reorganisation und Prozessoptimierung
- Zentralisierung der Ambulanzen



- Reduzierung des Papiers in der analogen Krankenakte
- Zeitnahe Verfügbarkeit der Information
- Unabhängigkeit von Papierakte
- Zentrale Aufbewahrung unterschiedlicher digitaler Ressourcen



Teilprojekt Software

- Bereitstellung Hardware
- Installation der Software
- Migration der Daten aus HYDMedia in Siemens SHA
- Schnittstellenimplementierung
- Subsystemanbindung
- Test/Schulungen
- Produktivstart
- Erweiterung um Ambulanzmodul

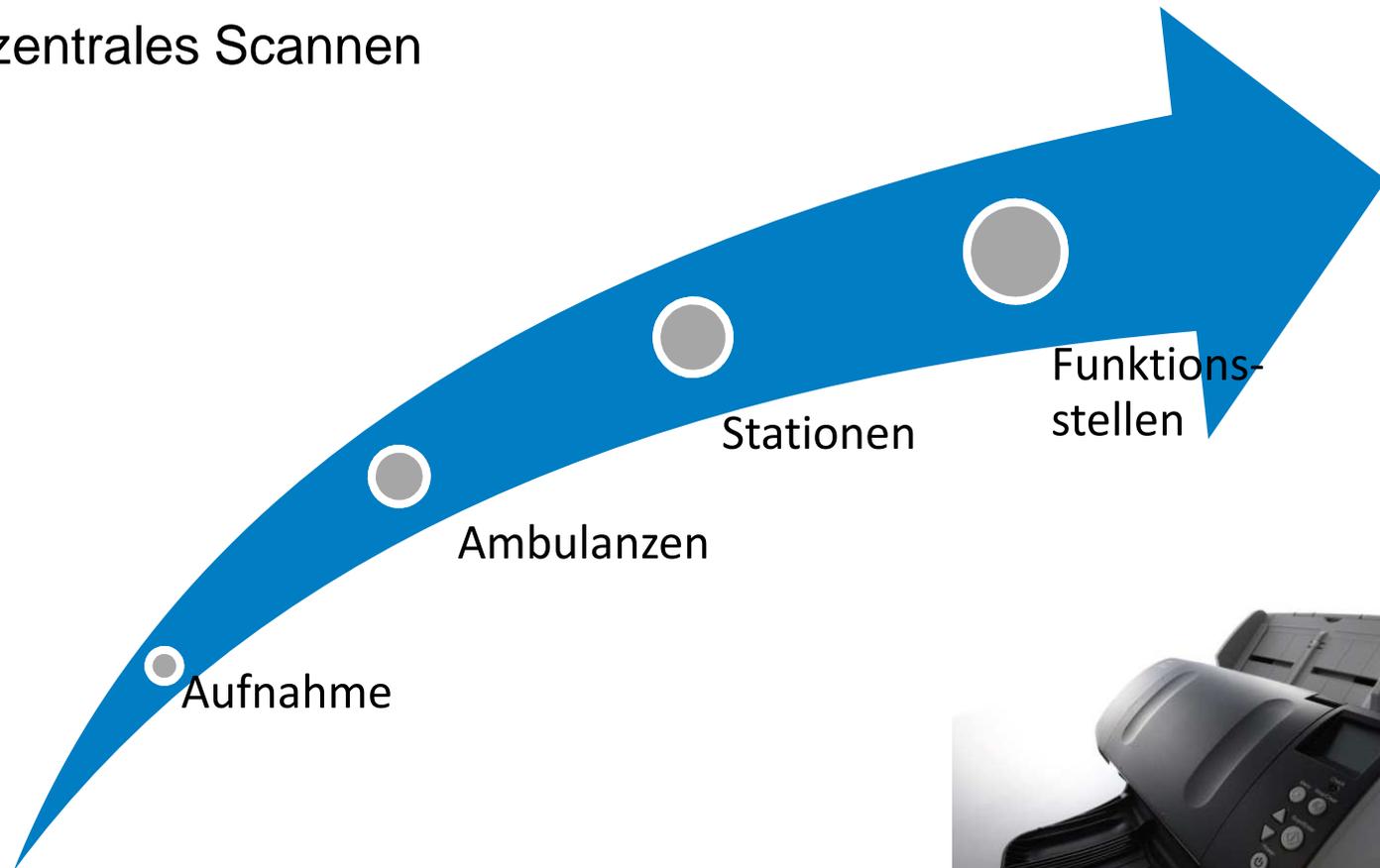
Teilprojekt Reorganisation/ Prozessoptimierung

- Registerkarten/Sortierung anpassen und Inhalte der Akte festlegen
- Dokumentenscannen bereits bei der Aufnahme (frühes Scannen)
- Reduzierung des Nachscannens
- Abschaffung der Ausdrücke aus den IT-Systemen

- Implementierung eines neuen digitalen Archivsystems
- Abschluss der Datenmigration
- Aktenmonitoring
- Papierlose Ambulanzen



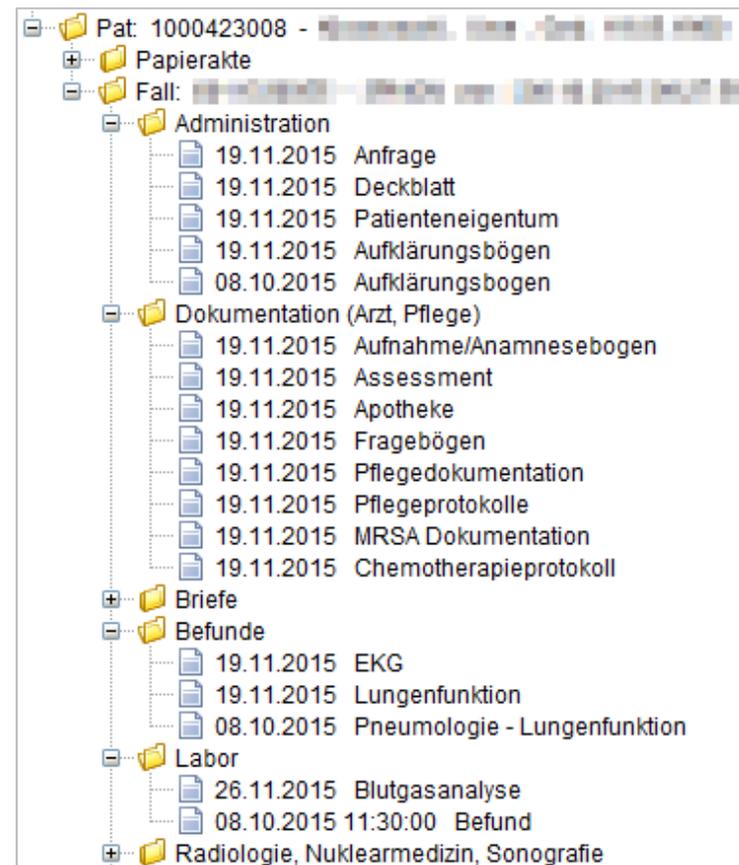
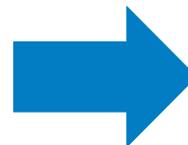
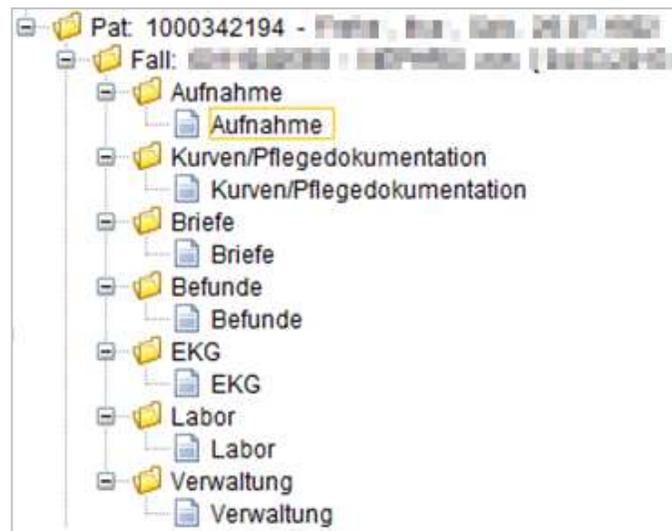
■ Dezentrales Scannen



■ Anbindung mehrerer Subsysteme an das digitale Archiv

GAPIT	• Arztbriefe, Befunde, Entlassbriefe, ...
Laborsystem	• Laborbefunde
PDMS	• Intensivdokumentation
Paschmann	• Pathologie/Histologie
Nephro7	• Dialyseprotokolle
Carefusion	• Lungenfunktion
Viewpoint	• Sonographie, Endoskopie
KT-Dialog	• MDK-Schriftverkehr
Herzkatheter	• Messprotokoll
EKG	• EKG-Diagramme

■ Aufbau der neuen Registerstruktur



■ Projekt Entscheiderfabrik:

*„Inhaltliche Vollständigkeit und Nachweisfähigkeit digitaler Patientenakten
- Entwicklung und Erprobung einer qualifizierten Prüfsystematik“*



Vollzähligkeitsprüfung

nach Regelwerk	Einfache Vollzähligkeit
Kunde	0738
für Fall	6581099
erstellt	11.09.2015 09:57:09

■ 3M 360 Encompass – Automatisierte DRG-Kodierung

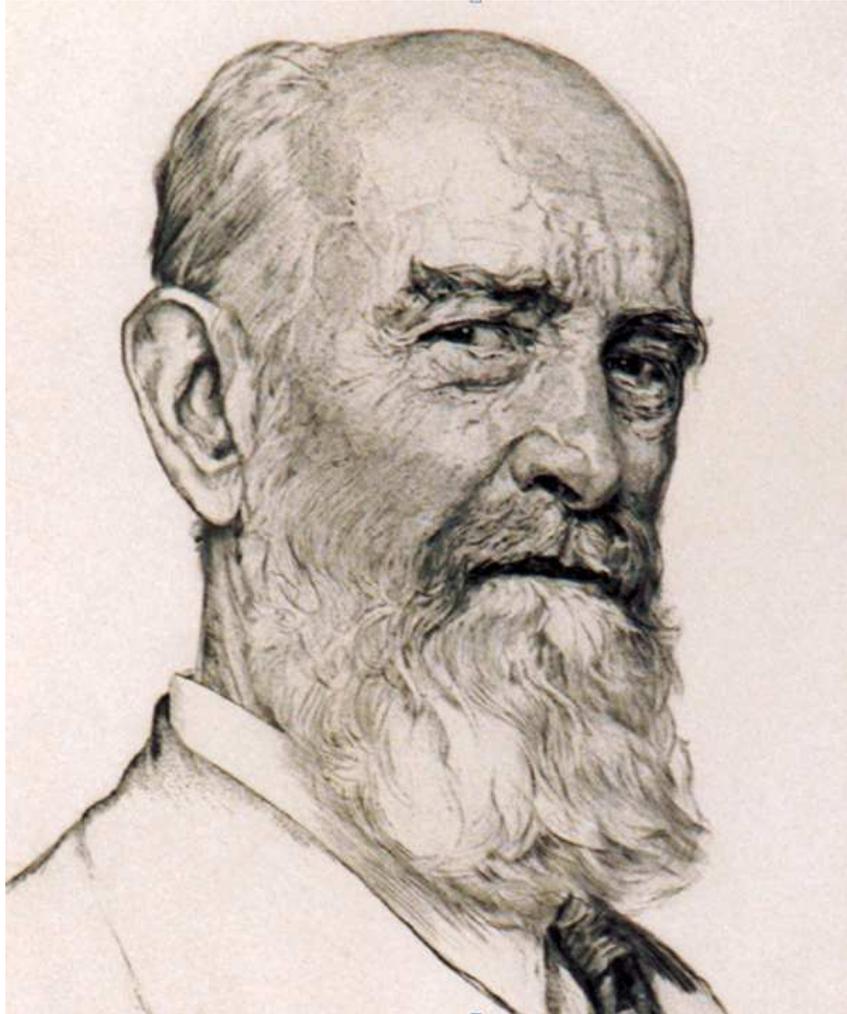


■ Digitaler Stift

- Datenerfassung mit Digitalstift und Papier



Robert Bosch d.Ä.



» Wer aufhört,
besser
zu werden,
hat aufgehört,
gut zu sein! «

Robert Bosch