




Elektronische Pflegedokumentation


zentrales Element einer integrierten KIS-Lösung



Agenda

- Vorstellung Referent / Firma
- Überlegungen zum KIS
- Die Rolle der Pflegedokumentation im KIS
- Lösungen der WigaSoft AG
- Fragen & Antworten

Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 3



Vorstellung Referent / Firma



Matthias Seelhofer

Ausbildung: Matura Typus C (1998)
 Fachhochschulabschluss in
 Wirtschaftsinformatik (2007)
 Diplomarbeit zum Thema Datenbank-
 Architektur

bei WigaSoft seit: 2001

Werdegang: Support-Mitarbeiter (bis 2003)
 Leitung Service (seit 2003)
 Projektleiter WiCare|Doc (seit März 2008)



Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 5

WigaSoft AG

Gründungsjahr: 1987

Rechtsform: Aktiengesellschaft in privater Hand

Mitarbeiter: 17 (3 Lehrlinge)

Kundenstruktur: 65% Spitäler
 15% Psychiatrien
 15% Heime
 5% Schulen

Technologiepartner:     

Zertifikate:   



Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 6

Überlegungen zum KIS



Definition

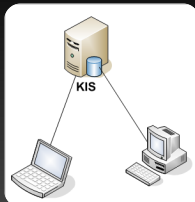
Ein Krankenhausinformationssystem (KIS) ist die Gesamtheit aller informationsverarbeitenden Einheiten zur Bearbeitung medizinischer und administrativer Daten im Krankenhaus. Hierzu gehören Computerprogramme, Personen und nicht IT-basierte Informationssysteme. Davon abweichend wird der Begriff KIS auch häufig verwendet um das zentrale EDV-System eines Krankenhauses zu bezeichnen und dieses von [RIS, LIS, und anderen Spezialsystemen] abzugrenzen.

(Wikipedia, 13. Januar 2010)

Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 8



Das KIS...



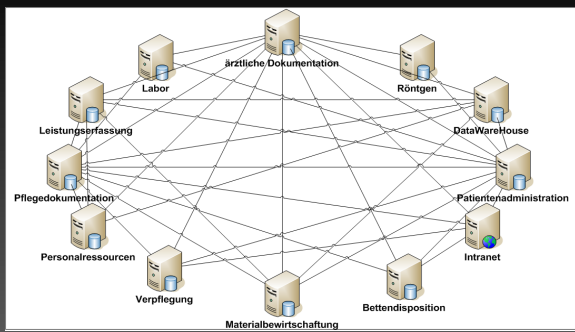
- fertig ab der Stange
- alles umfassend
- universell einsetzbar

- ... gibt es nicht!
- ... ist nicht ganz so einfach!

Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 9



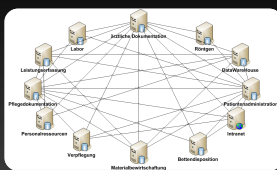
Das KIS... erarbeitet man sich



Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 10



Das KIS...



- besteht aus verschiedenen Systemen/Partnern
- beinhaltet Schnittstellen
- ist immer eine individuelle Lösung

Entscheidend ist nicht die Zahl der Systeme, sondern die Qualität der Verbindungen!

Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 11



Fazit

- Ein KIS ist mehr als nur ärztliche und pflegerische Dokumentation
- K = Krankenhaus, also das ganze Spital umfassend
- I = Information, damit verbunden ist:
 - Sammlung, Aufbewahrung, Verfügbarkeit
 - authentisch, vertraulich, integer
- S = System, ein aus Elementen gebildetes Ganzes

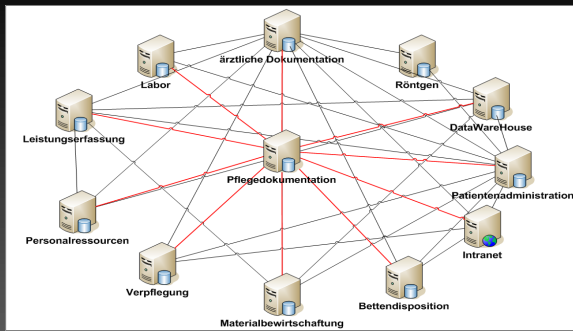
Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 12



Die Rolle der Pflegedokumentation im KIS



Das zentrale Element?



Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 14



Die Pflegedokumentation

- wichtiges Instrument für die grösste Personalgruppe im Spital
- beinhaltet viele interdisziplinäre Informationen, von den Medikamentenverordnungen durch den Arzt, bis zur Austrittsplanung des Sozialdienstes
- enthält fast alle Informationen für die zukünftige Behandlung des Patienten
- ist eines der Teilsysteme, bei denen ein Ausfall extrem hohe Konsequenzen hat

Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 15



Inhalte einer Pflegedokumentation

- Stammdaten (Patient/Fall, Personal)
- Pflegeassessment, Anamnese
- Pflegediagnostik, Pflegeplanung
- Fokus-Assessments (Dekubitus, Schmerz, GCS, etc.)
- Pflege-/Verlaufsbericht
- Medikamentenverordnungen, Richtliste
- Ärztliche Anordnungen (Überwachung, Kost, Mobilität etc.)
- Kurve, Flüssigkeitsbilanz
- Infusionen, Sonden, Drainagen, Katheter
- Soziales Umfeld (Kontaktpersonen, Angehörige)
- Austrittsplanung
- Pflegeaufwand-Erfassung (tacs®, LEP® o.ä.)
- etc.

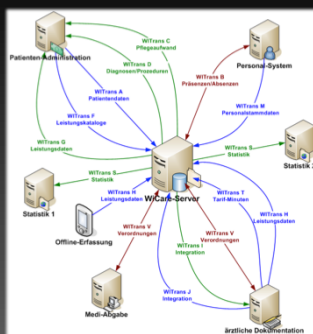
Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 16



Lösungen der WigaSoft AG



Schnittstellenlandschaft

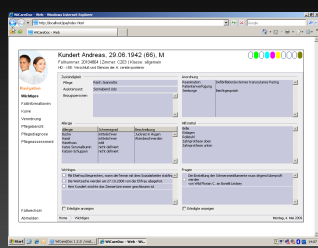


- Standard-Schnittstellen (ALIS, HL7)
- Verbindungen zu zahlreichen Systemen bestehen und können genutzt werden
- flexible Möglichkeiten für weitere Integrationen (XML, Datenbanken, Services)

Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 18



Interdisziplinarität mit WiCare|Web

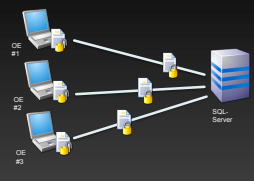


- Web-Ansicht (Lesen) für andere Dienste (z.B. Ärzte, Sozialdienst)
- vereinfachte Schnittstellen, da keine Daten ausgetauscht werden müssen
- vermindert redundante Speicherung in mehreren Systemen

Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 19



Doc not available - Ausfallkonzept



WiCare|Doc bietet ein integriertes Ausfall-Konzept – für kurzzeitige Unterbrüche papierlos!

- Verlassen Sie sich nie auf die Technik!
- Ausfälle bei Hardware, Netzwerk, Strom und Software, aber auch planbare Wartungsunterbrüche, wird es immer geben
- fortlaufende Papiergenerierung ist keine Lösung

Kongress Pflege PBS | 25.01.2010 | Folie 20



Antworten

auf Ihre Fragen



Herzlichen Dank

weitere Informationen unter
www.wigasoft.ch