

Digitale Patientenakte

Lebenszyklus

Herausforderungen

Lösungsansätze



eHealth Summit, 03.09.2013, Alexander Mestre

ARTS by Uptime Services AG www.arts-universalarchiv.ch



swiss made
software

Strategie eHealth Schweiz

- Zentrales Element: die **digitale Patientenakte**
Wer verwaltet die Akte? Gibt es die Akte?
- Informations- und Kommunikationstechnologien unterstützen die **Vernetzung der Akteure**
Wer vernetzt welche Akteure?
- Erhöhung der **Qualität** der Behandlungsprozesse, die **Patientensicherheit** und die **Effizienz** **Wie?**

Empfehlung zur Nutzung von **IHE-Profilen** **Weshalb?**

- Sie finden sofort alle richtigen und wichtigen Informationen
- Sie greifen immer auf aktuelle Informationen zu
- Ihre Informationen sind stets geschützt
- Ihre Informationen sind auch für Andere verfügbar
- Sie halten alle Auflagen und Vorschriften ein
- Sie reduzieren Kosten, Aufwand und Ärger

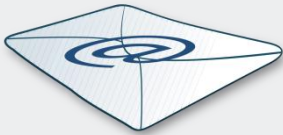
Das setzt Management voraus!

Grundlegender Lebenszyklus:



Problem: Heterogenität

E-Mails



Elektronische Dokumente und Bilder



Weitere klinische Anwendungen



**Vielzahl von Datenformaten
Und Schnittstellen**

Papierdokumente



Administration



KIS / RIS / PACS

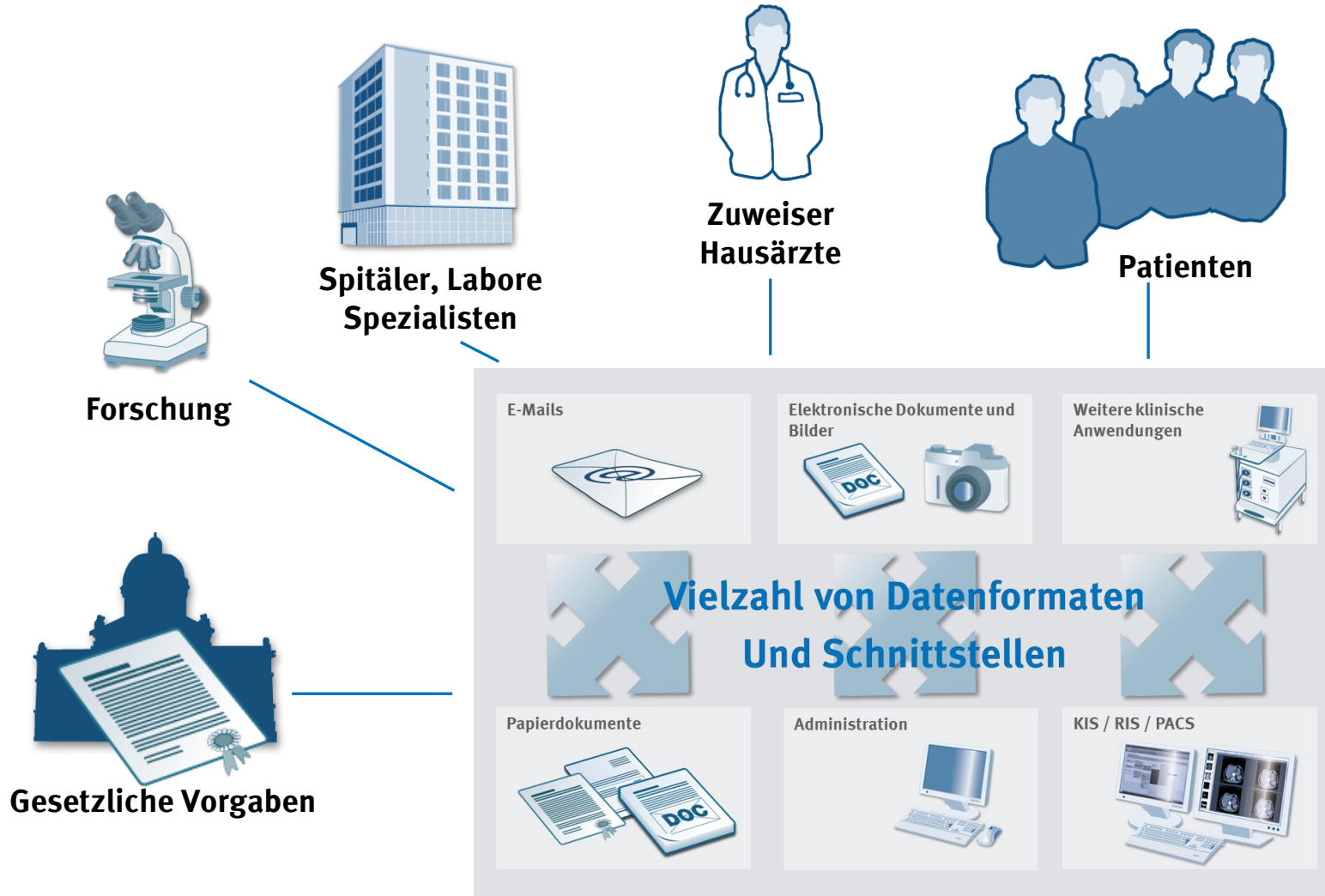


Lösung: Integration

- Nutzen Sie IHE-Profile & Standards (HL7, DICOM)
- Nutzen Sie zertifizierte Schnittstellen
- Nutzen Sie Scanning (Digitalisierung)



Problem: Zugriff & Datenschutz



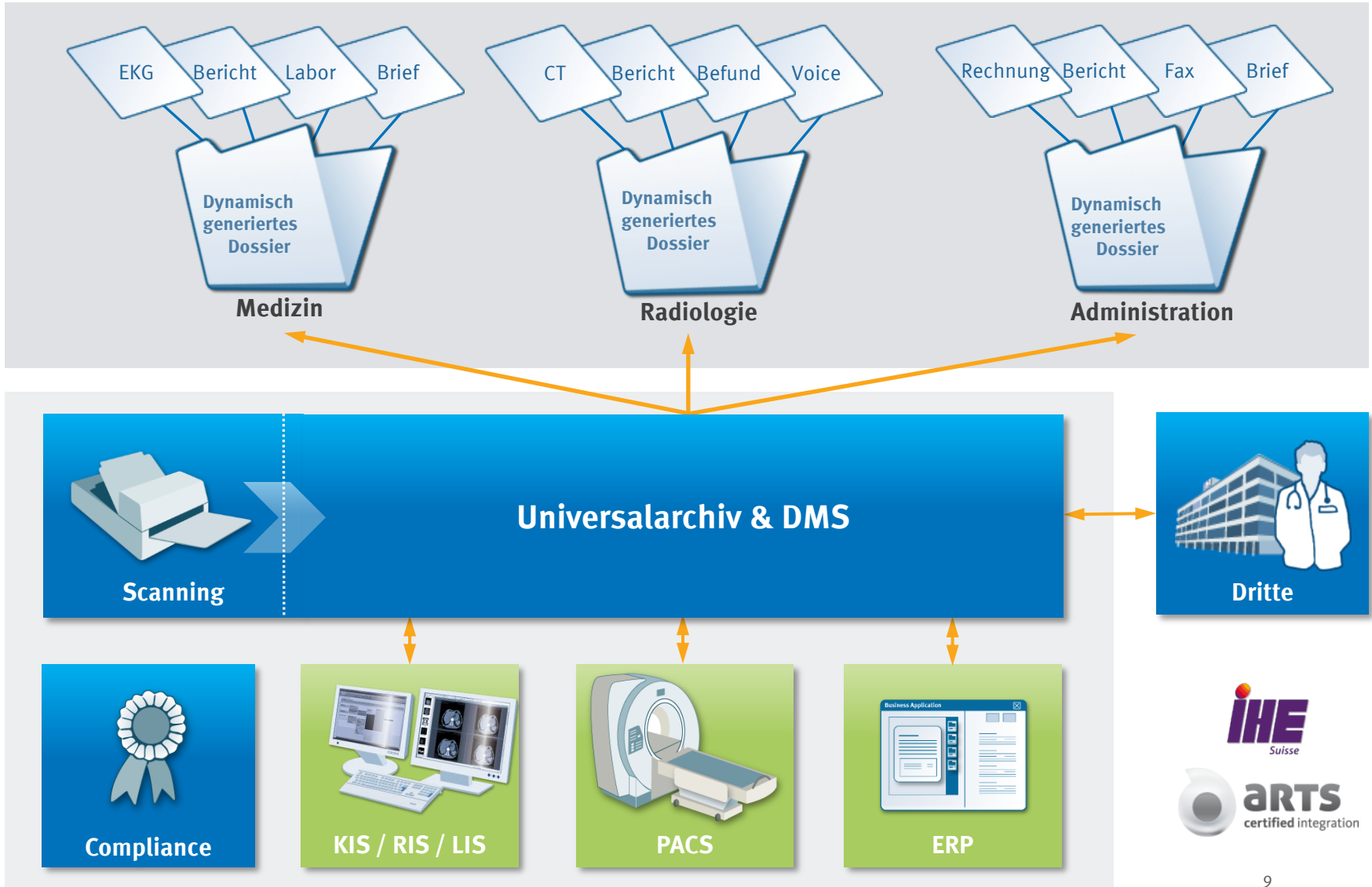
Nutzung

Lösung: Compliance & Anbindung

- Sichern Sie die Integrität & Nachvollziehbarkeit
- Regeln Sie die Zugriffsrechte rollenbasiert & dynamisch
- Nutzen Sie Web-Zugriff, Portale und Plattformen
- Verwalten Sie Ihre Informationen dynamisch



Lösung: dynamische Patientenakte



Problem

Lebenszyklus der Dokumente, Daten & Akten kann je Patient, je Fall und je Dokumentenart unterschiedlich sein.
... und natürlich auch je Kanton

Lösung

- Übergabe Dokument und Frist an das Universalarchiv
- Automatische Inaktivierung nach Ablauf der Frist.
- Vererbung der Inaktivierung auf Fall oder Akte
- Protokollierung der Löschung

Problem

- Verwaltung der digitalen Patientenakte
- Vernetzung der Akteure & Systeme
- Erhöhung der Qualität, Sicherheit & Effizienz
- Umsetzung von Standards, zertifizierten Schnittstellen und IHE-Profilen

Lösung

- Universalarchiv

Besten Dank für Ihr Interesse

Gerne stehen wir Ihnen für weiterführende Fragen zur Verfügung