

IBM Business Consulting Services

Workshop 2: Infrastruktur und Dienste

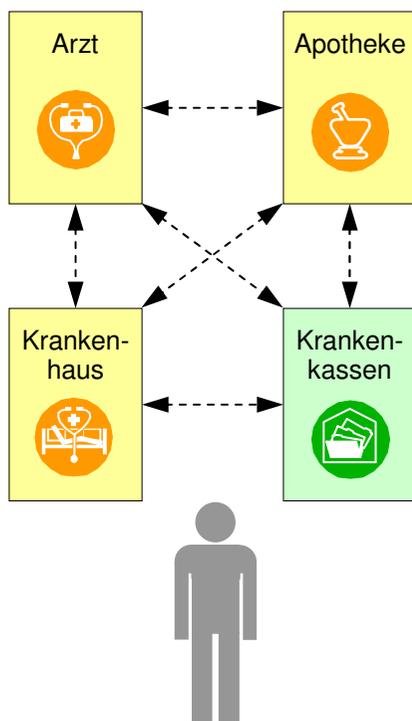
Norbert Englert

Vice President, Geschäftsbereich eHealth
IBM Deutschland

ON DEMAND BUSINESS™

Durch die Verbesserung der sektorinternen und sektorübergreifenden Kommunikation unterstützt die Telematikinfrastukturalternativ nachhaltig die Verbesserung der Qualität der Versorgung, die Steigerung der Wirtschaftlichkeit sowie die Stärkung der Patientenrechte.

Gesundheitswesen heute



Festlegung technischer Standards, Schnittstellen für:

Anwendungen

- Festlegung der freiwilligen Anwendungen.
- Konfiguration entsprechend den medizinischen Bedürfnissen des Versicherten.

Datenaustausch

- Transport bzw. Speicherung der Daten in der Hoheit des Versicherten.
- Zugriff und Übergabe der Gesundheitsdaten zum Behandlungszeitpunkt

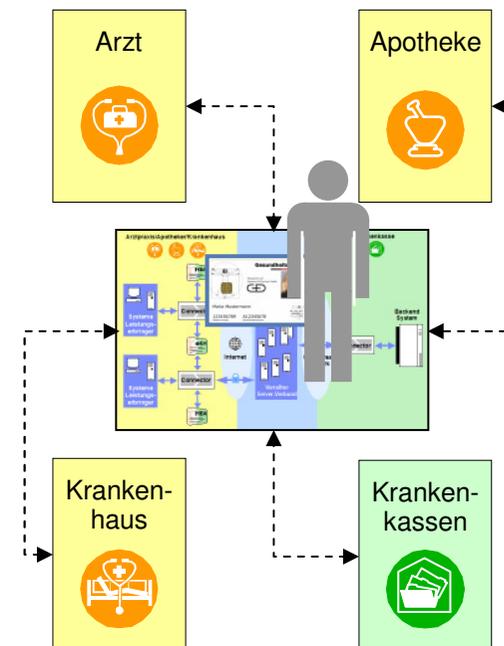
Datensicherheit

- Verschlüsselung durch die eGK des Versicherten
- Nachweisbarkeit durch die Signatur des Heilberufers

Benutzerakzeptanz

- Einfache Bedienbarkeit
- Hohe Verfügbarkeit und Performanz

Gesundheitswesen morgen



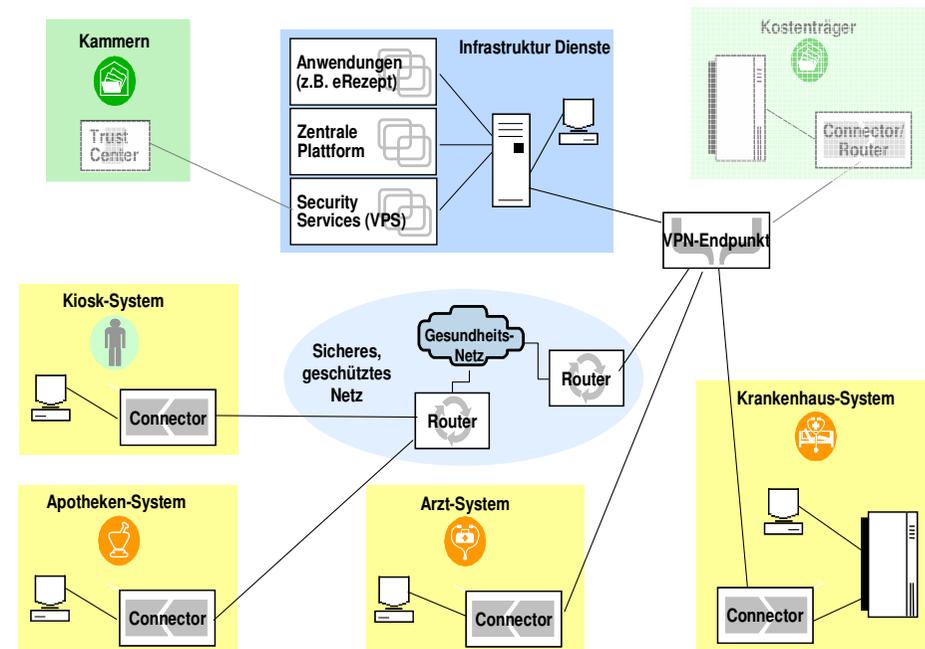
Existierende Standards und Schnittstellen erprobter Produkte können zu einer Telematikinfrastruktur integriert werden, die die Anforderungen des Gesundheitswesens abdeckt.

■ Systemintegration einer bundesweit interoperablen Lösung:

- Die Schnittstellen und Dienste müssen dem Stand der Technik, Produkte entsprechen und abgestimmt werden.
- Die einzelnen Komponenten – u.a. Karten, Netzwerke, EDV-Systeme, Schnittstellen – müssen intensiv getestet werden.

■ Betreiberkonzepte für sektorübergreifende Dienste

- End-to-End Service Levels sind über alle Betreiber sektorübergreifend zu garantieren.
- Ein effizienter Betrieb der sektorübergreifenden Dienste und Komponenten kann nur in einem kontrollierten Wettbewerb stattfinden.

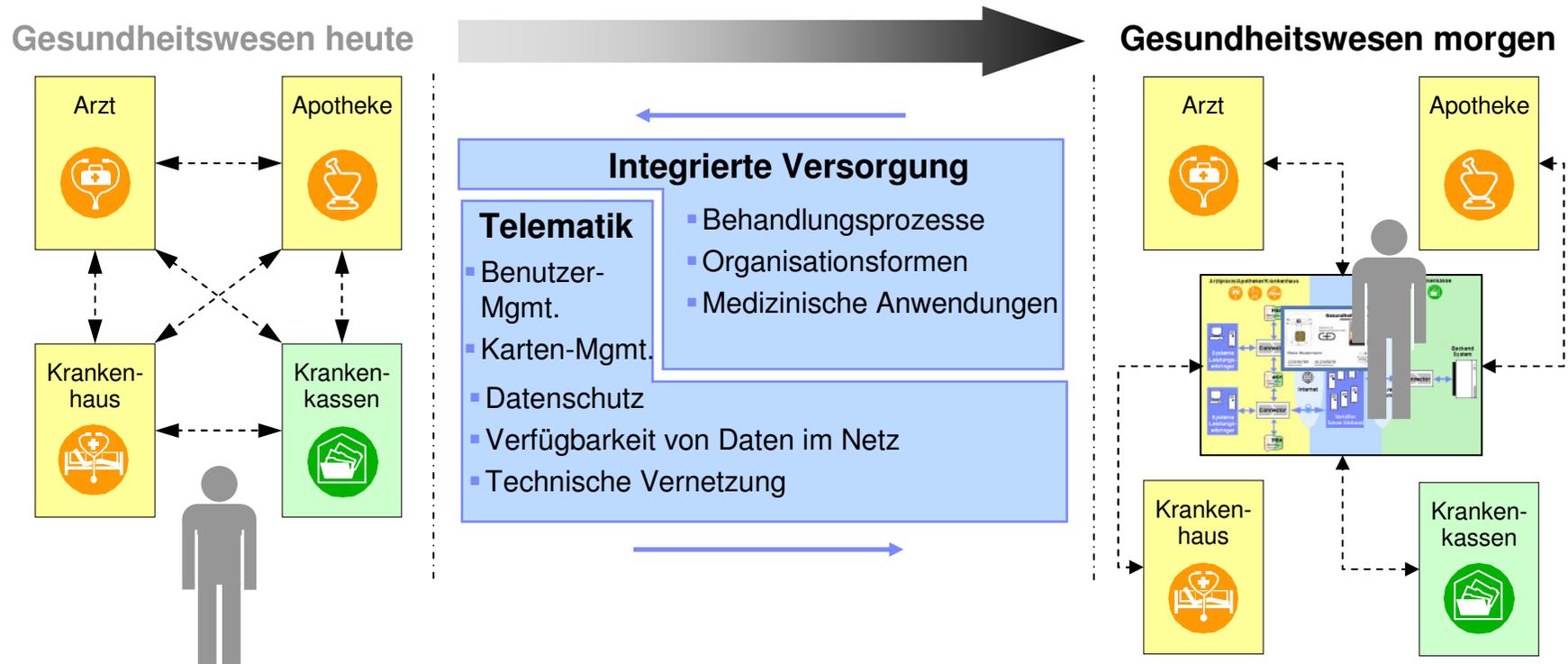


IBM
SIEMENS
medical

GD Giesecke & Devrient
Deutsche Apotheker-
und Ärztebank

secunet
dgnservice
medisign

Nur durch eine effiziente Systemintegration und wettbewerbliche Betreiberkonzepte können die Nutzenpotenziale der Telematikinfrastruktur für das Gesundheitswesen schnell und zeitgerecht realisiert werden.



- Konzepte für eine effiziente Systemintegration müssen festgelegt werden.
- Betreiberkonzepte müssen entwickelt werden, die die Komplexität des Gesundheitswesens berücksichtigen und einen kontrollierten Wettbewerb ermöglichen.