

eHealth 2002

Elektronischer Arztbrief und Elektronische Patientenakte

Vom Gesundheitspass zur Elektronischen Patientenakte

E. Bartels, D. Padeken

Institut für Luft- und Raumfahrtmedizin

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.

5. März 2002

eHealth 2002
Telematik im Gesundheitswesen

1



Ziele

- **Disease-Management und integrierte Versorgung**
sind grundlegende Voraussetzungen zur Sicherung und Verbesserung von Qualität und Wirtschaftlichkeit der Versorgung und zur Stärkung der Patientenorientierung
- **Einrichtungübergreifende Behandlungsdokumentationen**
bilden die erforderliche gemeinsame Wissensbasis aller Akteure für ein qualitätsgesichertes Disease-Management
- **Die persönliche Gesundheitsakte**
fördert die partnerschaftliche Beteiligung des Patienten bei medizinischen Entscheidungen

Anforderungen

Einrichtungsübergreifende Behandlungsdokumentation...

- ... ermöglicht sektorübergreifende Therapiesicherung durch Vollständigkeit und jederzeitige Verfügbarkeit
- ... ist krankheitsbezogene Datenbasis für:
 - Leitlinien
 - Qualitätssicherungsverfahren
 - Evaluation
 - Leistungserfassung und -abrechnung
 - Medizinische Entscheidungshilfen
 - Klinische Forschung
 - Gesundheitsberichterstattung

Voraussetzungen

Elektronische Patientenakten...

- ... existieren bereits einrichtungsbezogen
- ... sind zur virtuellen elektronischen Patientenakte (EPA) zu integrieren
- ... benötigen Standardisierung unter Berücksichtigung internationaler Entwicklungen



Das "Krefelder Memorandum zur Förderung des Einsatzes von Standards und interoperabler Verfahren im Gesundheitswesen vom 22.01.02" bietet Perspektiven einer "konzertierten Aktion" von IT-Herstellern, Selbstverwaltung, Wissenschaft, Politik, Standardisierung, Anwendern und Patienten

Schrittweise Migration zur EPA

- **Health Professional Card**
 - ⇒ Authentisierung, digitale Signatur, Verschlüsselung
- **Gesundheitspass**
 - ⇒ Teilnahme des Patienten an eHealth
 - ⇒ Administration und Aktualisierung durch EPA
 - ⇒ „offline“ Transport von Gesundheitsdaten der EPA
- **Elektronischer Arztbrief und Elektronisches Rezept**
 - ⇒ Prototypen elektronischer Dokumente und Geschäftsprozesse im Gesundheitswesen

Vorgehensweise

- Modellierung von Anwendungsszenarien
- Entwicklung einer Sicherheitspolicy
- Kosten / Nutzenanalysen
- Modellierung der Patientenakte
- Standardisierung der Patientenakte
- Erprobung in Modellversuchen
- Flächendeckende Einführung