



# Neue Chancen im Gesundheitswesen durch die elektronische Gesundheitskarte

Norbert Englert, Vice President, Business Area eHealth, IBM Business Consulting Services

Das deutsche Gesundheitswesen steht vor einem grundlegenden Wandel:

Ab 2006 wird die elektronische Gesundheitskarte (eGK) die heutige Versichertenkarte ablösen. Die rechtliche Grundlage hierfür ist das Gesetz zur Modernisierung der gesetzlichen Krankenversicherung (GKV-Modernisierungsgesetz-GMG), das am 17. Oktober 2003 die Zustimmung des Bundesrates fand. Es schreibt die Einführung einer Telematik-Infrastruktur für den Einsatz der eGK vor.

Das Ziel des Bundesministeriums für Gesundheit und Soziale Sicherung ist es, mit der Einführung der Gesundheitskarte die Wirtschaftlichkeit und Qualität des Gesundheitswesens nachhaltig zu steigern sowie die Patientenrechte zu stärken.

Im Einzelnen handelt es sich um:

#### Qualitätsverbesserung

- Erhöhung der Arzneimittelsicherheit
- Verbesserung des Informationsstands zum Behandlungszeitpunkt

#### Wirtschaftlichkeit und Kostenreduktion

- Vermeidung von Medienbrüchen, unter anderem bei Abrechnung und Rezept
- Vermeidung von Doppeluntersuchungen

#### Steigerung der Transparenz

- Zeitnahe Steuerung der Abrechnungsprozesse
- Verringerung von Missbrauch
- Steigerung der Eigenverantwortlichkeit der Patienten

Neben den rund 71 Millionen gesetzlich und neun Millionen privat Krankenversicherten, die die eGK ab 2006 erhalten werden, wird für alle 350.000 Ärzte und Zahnärzte, 22.000 Apotheker und über 2.000 Krankenhäuser der Heilberufeausweis (HBA) eingeführt.

Die Einführung der elektronischen Gesundheitskarte und der mit ihr verbun-



denen Anwendungen soll phasenweise ab 2006 erfolgen. Das heißt, neben der eGK und den HBAs sollen bereits 2006 die so genannten prioritären Anwendungen eingeführt werden. Hierzu zählen das elektronische Rezept, die Speicherung der Notfalldaten sowie die Arzneimitteldokumentation. Darauf aufbauend sollen schrittweise weitere freiwillige Anwendungen wie elektronischer Arztbrief und elektronische Patientenakte eingeführt werden.

Die Vertraulichkeit und Sicherheit der Daten hat bei der Einführung und Nutzung der elektronischen Gesundheitskarte höchste Priorität. Geplant ist beispielsweise, dass die Daten verschlüsselt in einem geschützten Netz ausgetauscht werden und dass der Zugriff ausschließlich in Verbindung der eGK mit dem HBA erfolgen kann, wobei die letzten 50 Zugriffe protokolliert werden. Des Weiteren hat der Versicherte ein Einsichtsrecht auf seine gespeicherten medizinischen Daten.

Die eGK und die dazugehörige Telematik-Infrastruktur bieten allen Beteiligten des Gesundheitswesens – Patienten, Kostenträgern und Leistungserbringern – zahlreiche Chancen und Nutzen. So wird zum Beispiel durch das Vorliegen von Arzneimitteldokumentationen und Notfalldaten die medizinische Versorgung der Patienten verbessert. Die Ausgaben für medizinische Leistungen können durch die Reduktion von Doppeluntersuchungen und Kartenmissbräuchen gesenkt sowie das Arzt-Patienten-Verhältnis verbessert werden, weil den Ärzten auf Grund automatisierter Prozesse mehr Zeit für ihre Patienten zur Verfügung steht. Zudem kann die eGK zur Verbesserung der Kunden- und Patientenbindung beitragen – insbesondere durch die Möglichkeit, Anwendungen mit einem zusätzlichen Nutzen für den Patienten bieten zu können.

Um die eGK für alle Beteiligten im deutschen Gesundheitswesen zu einem Erfolg zu führen, sind vor allem die folgenden Herausforderungen zu meistern:

- **Integration:** Sicherstellung der Interoperabilität der verschiedenen Systemkomponenten durch ein dediziertes Integrationsmanagement
- **Finanzierung:** Prüfung alternativer Finanzierungsmodelle, die die Initialinvestitionen durch Nutzungsentgeltkonzepte reduzieren
- **Organisation:** Institutionalisierung der Zusammenarbeit der Beteiligten zur Vereinfachung von Ausschreibung, Beauftragung und dauerhaftem Betrieb der Telematik-Infrastruktur

Autor: Norbert Englert

Titel: Neue Chancen im Gesundheitswesen durch die elektronische Gesundheitskarte

In: Hempel, Jäckel, Reum (Hrsg.)

1. Sonderausgabe Telemedizinführer Deutschland, Ausgabe 2005

Seite: 64-65



## Die elektronische Gesundheitskarte (eGK)

- **Wettbewerb:** Nutzung des Wettbewerbs zur Gewährleistung günstiger Strukturen und Betriebskosten

Diese Herausforderungen erfolgreich umzusetzen, sieht IBM mit folgenden Schritten gewährleistet:

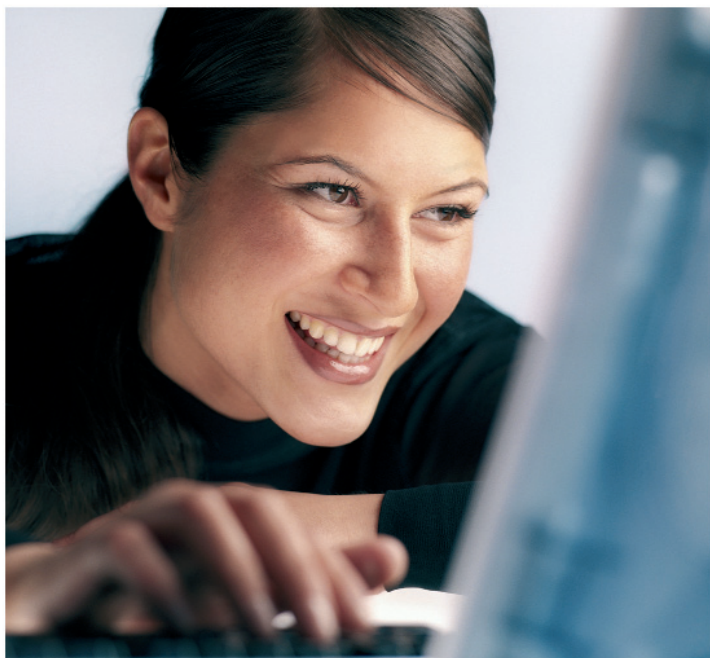
- Für die Einführung der Gesundheitskarte und der Telematik-Infrastruktur ist ein System-Integrator absolut notwendig

- Um die bundesweite Einheitlichkeit der Telematik-Infrastruktur zu erreichen, sollte die Vergabe für Aufbau und Betrieb durch eine gemeinsame Organisation der Selbstverwaltung erfolgen
- Der Betrieb der Telematik-Infrastruktur sollte an konkurrierende Provider vergeben werden, damit ein Wettbewerb um effiziente Strukturen stattfinden kann
- Für Erweiterbarkeit und Skalierbarkeit der Telematik-Infrastruktur sollten offene Systeme und Standards eingesetzt werden

- Bei entsprechender Vertragsgestaltung ist eine Finanzierung der Telematik-Infrastruktur durch den Provider möglich

### **Kontakt**

**Norbert Englert**  
Vice President Business Area eHealth  
IBM Business Consulting Services  
Wilhelm-Fay-Strasse 32  
65936 Frankfurt am Main  
Tel.: 0 69/66 45 68 05  
norbert.o.englert@de.ibm.com



### >> Spielregeln für geordnete IT-Prozesse

Wenn Sie sich mit IT-Service-Prozessen beschäftigen, kommen Sie am Regelwerk ITIL (IT Infrastructure Library) nicht mehr vorbei. ITIL systematisiert und optimiert Ihre IT-Prozesse. MATERNA berät bei der Entwicklung und Umsetzung ganzheitlicher ITIL-konformer Konzepte für das IT-Service-Management. Wir entwerfen effiziente IT-Infrastrukturen und beraten bei der Optimierung von IT-Organisation und -Prozessen. Profitieren Sie von unserem Wissen, das wir in einer Vielzahl erfolgreich realisierter Projekte gesammelt haben.

#### **Wir bieten Ihnen:**

- Management-Workshops
- Reifegrad-Checks
- Educational Services (ITIL-Ausbildungen)
- Professional Services (Coaching, Analyse und Beratung, Konzeption, Integration, Implementierung)

Tel. 0800-MATERNA  
itil@materna.de  
www.materna.de

**MATERNA**  
Information & Communications