

**Abstract**

Tag 1, Block II: Industrie und Wissenschaft – Lösungen, Angebote und Konzepte

***Dr. Hans-Jürgen Hühne, Deutsche Telekom AG***

## **Eine Strategie der Industrie zu einem vernetzten Gesundheitswesen**

Eine hochleistungsfähige Kommunikationsinfrastruktur und darauf aufgesetzte Anwendungen sind entscheidende Elemente des Gesundheitswesens. ITK-Infrastruktur und die Umsetzung maßgeschneiderter Lösungen sind die Kernkompetenzen der Deutschen Telekom, eine Kompetenz, die immer mehr auch in die Entwicklung einer vernetzten Versorgung im Gesundheitswesen Einzug hält.

Primäres Ziel ist es mit entsprechenden Netzinformations-Systemen die technische Basis für zwei wichtige gemeinsame Ziele, von Krankenhäusern und angeschlossenen Belegärzten, zu legen: die bestmögliche Behandlung der Patienten und die Sicherstellung der bestmöglichen Behandlung zu optimalen Kosten. Beide Ziele werden bei den Frankfurter Rotkreuz Krankenhäusern erreicht. Im Zentrum dieser Lösung steht die elektronische Patientenakte. Die Informationen können nicht nur durch Klinikpersonal, sondern auch durch Belegärzte in ihren Praxisräumen eingesehen werden. Modernste Sicherheitstechnologien schützen die sensiblen Daten innerhalb des Netzwerkes und bei der Übertragung.

Ein schnelles und sicheres Netzwerk ist auch die Basis für die standortübergreifende Zusammenarbeit der Radiologischen Nuklearmedizinischen Apparatgemeinschaft Nürnberg. Auch dabei gilt es, relevante Informationen zur Diagnostik und Behandlung von Patienten den zur Betreuung des Patienten autorisierten Personen zur Verfügung zu stellen. Das heißt, es werden Daten bewegt und nicht so sehr die Patienten. Darüber hinaus erreicht die Nürnberger Apparatgemeinschaft mit der Deutschen Telekom-Komplettlösung eine effiziente Auslastung der teuren Geräte und damit eine optimierte betriebswirtschaftliche Situation.

Mit eHealth Net bietet die Deutsche Telekom eine Lösung, die alle Anforderungen an eine flächendeckende und sichere Kommunikationsplattform für das Gesundheitswesen erfüllt. Aufbauend auf diese Infrastruktur bietet die Telekom Division T-COM das Produkt eHealthConnect. Diese Applikation gewährleistet den sicheren Anschluss von Ärzten, Krankenhäusern und weiteren Leistungserbringern an diese Plattform.

Diese Bausteine einer umfassenden Telematik-Lösung stellen einen strategischen Beitrag zur Evolution des vernetzten Gesundheitswesens dar.