Bausteine für eine Gesundheitstelematik-Plattform

Die Standardisierungsplattform und die Referenzplattform

Maren MÃ¼ller

ZTG Zentrum fÃ¼r Telematik im Gesundheitswesen GmbH

Die ZTG Zentrum fÃ¼r Telematik im Gesundheitswesen GmbH wurde im November 1999 auf Initiative und mit UnterstÃ¼tzung der Landesregierung NRW von fÃ¼hrenden Informations- und Kommunikationstechnologie-Anbietern sowie von Institutionen und Organisationen des Gesundheitswesens in NRW gegrÃ¼ndet. SchwerpunktmÃ¤ÃŸig setzt die ZTG GmbH interoperable LÃ¶sungen fÃ¼r eine integrierte Versorgung um. Ihre Kunden berÃ¤t sie neutral und analog zu den neuesten technologischen Entwicklungen, um die Entwicklung, EinfÃ¼hrung und Verbreitung von neuen modernen Informations- und Kommunikationstechnologien im Gesundheitswesen zu fÃ¶rdern.

1 Die Antwort auf InteroperabilitÃ¤tslÃ¼cken: Standards

Zu der Verwirklichung einer zukunftsfÃ¤higen Gesundheitsversorgung gehÃ¶rt eine FlÃ¤chen deckende Vernetzung aller beteiligten Akteure im Gesundheitswesen. Damit sind nicht nur die Ã„rzte in Praxen oder KrankenhÃ¤usern gemeint, vielmehr werden Rehabilitationseinrichtungen, Apotheken und Krankenkassen miteinbezogen. Ziel soll es sein, Einsparpotentiale durch eine Effizienzsteigerung zu schaffen und gleichzeitig hÃ¶here Informationsund BehandlungsqualitÃ¤t zu erzielen. Das Einsparpotential ergibt sich auch durch den Aufbau von vernetzten Strukturen. Die derzeitige Entwicklungsphase der EinfÃ¼hrung von vernetzter Kommunikationstechnik fÃ¼r den Datenaustausch zeigt, dass sowohl Industrie wie auch die Akteure im Gesundheitswesen innovative Technologien einsetzen oder an ihrer Implementation groÃŸes Interesse signalisieren. Ohne Entwicklung von gemeinsamer oder systemÃ¼bergreifender Technologie besteht die Gefahr der Einrichtung von InsellÃ¶sungen, die ihrerseits zwar die Anforderungen in ihrem lokal begrenzten Umfeld erfÃ¼llen, jedoch einen Datentransfer zu anderen Installationen ohne hohen Aufwand nicht leisten kÃ¶nnen.

HeterogenitÃ¤t der Systemlandschaft und proprietÃ¤re LÃ¶sungsansÃ¤tze kÃ¶nnen nur durch die Implementation von offenen und Plattform unabhÃ¤ngigen Standards Ã¼berwunden werden und so InteroperabilitÃ¤tslÃ¼cken schlieÃŸen bzw. erst gar nicht entstehen lassen. Die Umsetzung dieses Anspruches intendiert die Fragestellung, welche Standards diesen Anspruch nach InteroperabilitÃ¤t erfÃ¼llen. Daher entwickelt die ZTG GmbH im Rahmen der Landesinitiative eHealth NRW die Gesundheitstelematik-Plattform zur systematischen EinfÃ¼hrung und Weiterentwicklung von Telematikanwendungen. Mit UnterstÃ¼tzung der Landesregierung NRW und der EuropÃ¤ischen Union ist so die webbasierte Standardisierungsplattform www.ztg-standards-db.de entstanden.

Die ZTG GmbH geht hier Ã¼ber ihre Mediatorenrolle, KonsenslÃ¶sungen unter den Akteuren des Gesundheitswesens zu erzielen, hinaus; vielmehr wird mit der Standardisierungsplattform eine Informationsressource fÃ¼r InteroperabilitÃ¤t in der Kommunikationstechnik bereitgestellt. In der Datenbank sind fÃ¼r das Gesundheitswesen relevante Standards zur DatenÃ¼bertragung, zur Datenarchivierung oder auch zur Datensicherheit verzeichnet. Dabei soll die bewusste Verwendung des deutschen Begriffes â€žStandardâ€œ nicht nur rechtlich anerkannte Normen umfassen, sondern auch die in der Praxis erprobten De-Facto-Standards integrieren.

Die erste Identifikation der Standards dient zum einen dem Kunden, also dem Anwender, als Basis fÃ¼r eine Entscheidungshilfe bei der Auswahl von Investitionen, und zum anderen wird dem Hersteller Planungssicherheit geboten. Letzteres ist um so mehr als ein wichtiger Faktor anzusehen, da der Einsatz von proprietÃ¤ren Technologien mit dem Ziel der Kundenbindung vor dem Hintergrund der Schaffung flÃ¤chendeckender Versorgungsnetze fÃ¼r Hersteller kein zukunftsweisendes GeschÃ¤ftsmodell mehr darstellen kann...

Dokumentinformationen zum Volltext-Download
Â
Titel:
Bausteine fÃ¼r eine Gesundheitstelematik-Plattform
ArtikelÂ istÂ erschienenÂ in:
TelemedizinfÃ¼hrer Deutschland, Ausgabe 2004
Kontakt/Autor(en):Maren MÃ¼ller
Seitenzahl:
2,5
Sonstiges

1 Abb. Dateityp/ -grÃ¶ÃŸe: PDF /Â Â 2.390 kBÂ Click&Buy-PreisÂ inÂ Euro: kostenlos

Â

Rechtlicher Hinweis:

Ein Herunterladen des Dokuments ist ausschlieÃŸlichÂ zum persÃ¶nlichen Gebrauch erlaubt. Jede Art der Weiterverbreitung oder Weiterverarbeitung ist untersagt. Â
Hier gehts zum freien PDF Download...