

Die Gesundheitsplattform LifeSensor®

Die Gesundheitsplattform LifeSensor® ist eine internetbasierte Gesamtlösung, die den Bürger in den Mittelpunkt stellt und seine Souveränität in der Zusammenarbeit mit Ärzten, Apotheken und Krankenhäusern stärkt. Kernstück der Plattform ist eine persönliche Gesundheitsakte, die eine Kopie aller relevanten Gesundheitsdaten eines Bürgers enthält. Dies verbessert den Informationsfluss und garantiert, dass einmal erhobene Gesundheitsdaten weiteren medizinischen Leistungserbringern zur Einbeziehung in den Behandlungs- und Diagnoseprozess zur Verfügung gestellt werden können.

LifeSensor® bietet den Leistungserbringern damit die Möglichkeit, bestmögliche Gesundheitsversorgung und Patientenfernbetreuung ortsunabhängig und zu jeder Zeit zu gewährleisten.

Bisher arbeiteten Gesundheitsdienstleister wie Ärzte, Krankenhäuser oder Apotheker mit jeweils eigenen Systemen, die nicht miteinander verknüpft werden konnten. Ein Datentransfer zwischen den verschiedenen Systemen war nicht möglich, woraus oft Doppeluntersuchungen oder falsche Schlussfolgerungen aufgrund fehlender Daten resultierten.

Mit LifeSensor® Web API wurde eine offene Schnittstellenbibliothek entwickelt, die die Kommunikation zwischen den Partnern im Gesundheitswesen verbessert, indem die elektronische Gesundheitsakte des Patienten mit den Informationssystemen des Arztes bzw. des Krankenhauses verbunden wird. So können ärztlich valide Behandlungsdaten und verschiedene Dokumente – wie z.B. Röntgenbilder, Arztbriefe, Laborwerte etc. – automatisch in die jeweilige Gesundheitsakte einfließen. Der Informationsfluss innerhalb der Behandlungskette wird somit verbessert.

Daten, die der Patient selbst mit medizinischen Geräten ermittelt (z.B. Blutzuckermessgerät, Blutdruck- und Pulsmessgerät, Asthmonitor), können durch die LifeSensor® Web API Schnittstellen automatisch vom Gerät in die elektronische Gesundheitsakte übertragen werden.

LifeSensor® erhielt als bisher einzige elektronische Gesundheitsakte das ips (internet privacy standards) - Datenschutz-Zertifikat.

Dokumentinformationen zum Volltext-Download

Ä

Titel:

Die Gesundheitsplattform LifeSensor®

Artikel ist erschienen in:

Telemedizinführer Deutschland, Ausgabe 2004

Kontakt/Autor(en):-

Seitenzahl:

1

Sonstiges

1 Abb. Dateityp/ -größe: PDF /Ä 1.460 kB Click&Buy-Preis in Euro: kostenlos

Ä

Rechtlicher Hinweis:

Ein Herunterladen des Dokuments ist ausschließlich zum persönlichen Gebrauch erlaubt. Jede Art der Weiterverbreitung oder Weiterverarbeitung ist untersagt. Ä
Hier gehts zum freien PDF Download...