# Die Gesundheitsplattform LifeSensor®

Die Gesundheitsplattform LifeSensorÂ® ist eine internetbasierte GesamtlÃ¶sung, die den BÃ¼rger in den Mittelpunkt stellt und seine SouverÃ¤nitÃ¤t in der Zusammenarbeit mit Ã„rzten, Apotheken und KrankenhÃ¤usern stÃ¤rkt. KernstÃ¼ck der Plattform ist eine persÃ¶nliche Gesundheitsakte, die eine Kopie aller relevanten Gesundheitsdaten eines BÃ¼rgers enthÃ¤lt. Dies verbessert den Informationsfluss und garantiert, dass einmal erhobene Gesundheitsdaten weiteren medizinischen Leistungserbringern zur Einbeziehung in den Behandlungs- und Diagnoseprozess zur VerfÃ¼gung gestellt werden kÃ¶nnen.

LifeSensorÂ® bietet den Leistungserbringern damit die MÃ¶glichkeit, bestmÃ¶gliche Gesundheitsversorgung und Patientenfernbetreuung ortsunabhÃ¤ngig und zu jeder Zeit zu gewÃ¤hrleisten.

Bisher arbeiteten Gesundheitsdienstleister wie Ã„rzte, KrankenhÃ¤user oder Apotheker mit jeweils eigenen Systemen, die nicht miteinander verknÃ¼pft werden konnten. Ein Datentransfer zwischen den verschiedenen Systemen war nicht mÃ¶glich, woraus oft Doppeluntersuchungen oder falsche Schlussfolgerungen aufgrund fehlender Daten resultierten.

Mit LifeSensorÂ® 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 kÃ¶nnen Ã¤rztlich valide Behandlungsdaten und verschiedene Dokumente â€“ wie z.B. RÃ¶ntgenbilder, Arztbriefe, Laborwerte etc. â€“ automatisch in die jeweilige Gesundheitsakte einfliessen. Der Informationsfluss innerhalb der Behandlungskette wird somit verbessert.

Daten, die der Patient selbst mit medizinischen GerÃ¤ten ermittelt (z.B. BlutzuckermessgerÃ¤t, Blutdruck- und PulsmessgerÃ¤t, Asthmamonitor), kÃ¶nnen durch die LifeSensorÂ® Web API Schnittstellen automatisch vom GerÃ¤t in die elektronische Gesundheitsakte Ã¼bertragen werden.

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

Dokumentinformationen zum Volltext-Download
Â
Titel:
Die Gesundheitsplattform LifeSensorÂ®
ArtikelÂ istÂ erschienenÂ in:
TelemedizinfÃ¼hrer Deutschland, Ausgabe 2004
Kontakt/Autor(en):-
Seitenzahl:
1
Sonstiges

1 Abb. Dateityp/ -grÃ¶ÃŸe: PDF /Â Â 1.460 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...