

Projekt VitaBIT stellt neue IT-Plattform für die Pflege vor

Alle pflegerelevanten Daten im Online-Zugriff

Heilbronn. Das deutsche Gesundheitssystem steht vor großen Herausforderungen: Pflegekräfte müssen entlastet, die Versorgung verbessert und Prozesse vereinfacht werden. Hier setzt das Projekt VitaBIT an. Die Grundidee: Wer pflegebedürftige Menschen heute qualitativ hochwertig und zugleich effizient und kostensparend pflegen möchte, muss jederzeit vollständig auf die pflegerelevanten Daten zugreifen können. Vernetzung ist das Lösungswort.

Im Projekt wurde daher eine webbasierte Plattform entwickelt, auf der alle für die Pflege relevanten Daten online zentral und immer für Berechtigte verfügbar verwaltet werden. Pflegekräfte und sonstige berechnigte Personen des Systems, etwa Ärzte, haben so zeit- und raumunabhängig mittels mobiler Endgeräte Zugang zu den Daten, hinterlegen Bilder von Wunden, geben Messwerte

durch und halten somit die Pflegeakte stets aktuell. Das im Juli 2007 gestartete und vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) im Rahmen von SimoBIT geförderte Projekt, stellte jetzt in Heilbronn auf seiner Abschlussveranstaltung die IT-Lösung vor.

„VitaBIT steht für eine enge Zusammenarbeit von Forschung und Entwicklung und Praxis. So wurde die Pflege-Plattform während der Projektlaufzeit in der Anwendung bereits in der Sozial- und Diakoniestation Weinstadt e. V. und beim Pflegenetz Heilbronn e. V. eingesetzt und getestet. Die Pflegekräfte wirkten als Anwender von Anfang an bei der Entwicklung mit“, sagt Projektleiter Oliver Winzenried von WIBU-Systems. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Gewährleistung der Datensicherheit und der Rechtevergabe. Eine speziell dafür entwickelte

Sicherheitskomponente erfülle diese Ansprüche. Dazu wird eine MikroSD-Karte in die Smartphones eingesetzt zur sicheren Authentifizierung beim Pflegedienst, zur Verschlüsselung von Pflegedaten und zur digitalen Signatur von Leistungen.

VitaBIT ist eines von zwölf Leitprojekten, die im Rahmen des Förderprogramms SimoBIT vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie unterstützt werden. SimoBIT steht für sichere Anwendung der mobilen Informationstechnik und treibt vor allem in den Bereichen Maschinenbau, Gesundheitswirtschaft, öffentliche Verwaltung und Handwerk die Entwicklung und Anwendung mobiler Lösungen voran. //

INFORMATION

unter www.simobit.de
im Internet.