

Schnittstellenmanagement für mobile Assistenzsysteme

prisma GmbH beteiligt sich an neuer HomeCare- Technologie

Berlin. Mit ISO-zertifiziertem Knowhow in den Bereichen Mobile Lösungen und Schnittstellenmanagement beteiligt sich die Berliner prisma GmbH gemeinsam mit 28 namhaften Projektpartnern aus Industrie und Forschung an dem Entwicklungsprojekt „SmartSenior – intelligente Lösungen für Senioren“. Im Rahmen der Hightech-Strategie für Deutschland fördert das Bundesministerium für Bildung und Forschung die auf drei Jahre ausgelegte Allianz mit 25 Millionen Euro. Ziel ist es, mithilfe neuer Technologien altersbedingte Einschränkungen auszugleichen und alten Menschen ein maximales Maß an Mobilität, Selbständigkeit und Gesundheit zu bewahren.

"Intelligente Assistenzsysteme für Senioren können dazu beitragen, Unfälle und Krankheiten zu vermeiden und Alltagsaufgaben im Haushalt zu erleichtern", erklärte Thomas Rachel MdB, Parlamentarischer Staatssekretär im Bundesministerium für Bildung und Forschung, beim Projektauftritt am 25. Mai 2009 in der Berliner Charité. Zentraler Schlüssel für den Einsatz solcher Assistenzsysteme ist deren Anbindung an zentrale Praxissysteme und klinische Systeme (KIS). Die prisma GmbH entwickelte zu diesem Zweck eine standardisierte Geräteschnittstelle, die einen bidirektionalen Zugriff zur Steuerung und Unterstützung medizintechnischer Geräte erlaubt. Zur Einbindung in das telemedizinische Assistenzkonzept von SmartSenior sorgte prisma im zweiten Schritt für die Anbindung einer mobilen Einheit zur Übertragung von Schmerzinformationen .

Die enge Zusammenarbeit mit dem renommierten Campus in Berlin hatte sich im Rahmen des „Netzwerks für integrierte Systeme in der Telemedizin“ ergeben. Im Auftrag der Charité entwickelte prisma zunächst einen generischen Server, der den definierten telematischen Standard TM7 unterstützt. In Folge schuf prisma in Zusammenarbeit mit der Charité MED-I-Port, die universelle Geräteschnittstelle zur Anbindung an klinische

Informationssysteme via standardisiertem Datenaustausch auf Basis von HL7- und GDT-Daten.

Über die prisma GmbH:

Die prisma GmbH wurde als Softwarehaus vor über 25 Jahren gegründet und hat sich seitdem im Raum Berlin als kompetentes und persönliches Systemhaus einen Namen gemacht. prisma zeichnet sich durch ein ausgeprägtes Know-how der Prozesse und Anforderungen in den Branchen Medizin, Produktion, Finanzen und Verwaltung aus. Zu den Kernkompetenzen zählen Business Intelligence [BI] und Mobile Solutions sowie Schnittstellen- und Dokumentenmanagement [ECM]. Erfahrene Software- und Branchenexperten planen die Projekte und führen sie durch – von der Entwicklung und Beratung bis hin zum Support. Mit der Zertifizierung nach ISO 9001:2000 stellt das Unternehmen die Qualität seiner Produkte und Dienstleistungen sicher.

Die Maxime von prisma ist, ihren Kunden auf deren Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen zu liefern. Daher setzt das Unternehmen bei Dokumentenmanagement und Business Intelligence auf Produkte führender Hersteller – mit allen Vorteilen einer Produktreihe „aus einer Hand“.

Ihre Redaktionskontakte

prisma GmbH

Lahnstr. 25-27
D-12055 Berlin
Telefon: +49 30 217509-16
Telefax: +49 30 217509-17
info@prisma-edv.de
<http://www.prisma-edv.de>

good news! GmbH

Nicole Körber
Kolberger Str. 36
D-23617 Stockelsdorf
Telefon: +49 451 88199-12
Telefax: +49 451 88199-29
nicole@goodnews.de
<http://www.goodnews.de>