

Medica 2009

Kioskterminal mit eGK Validierungsfunktion



18. - 21. 11. 2009

in Düsseldorf

Die Einführung der elektronischen Gesundheitskarte für Bürger steht für eine neue Qualität im sicheren Umgang mit Daten, welche bislang für die Versicherten nicht ohne weiteres verfügbar waren. Nach dem Willen des Gesetzgebers sollen mit der eGK die Patientenrechte gestärkt und mehr Transparenz für die Versicherten geschaffen werden.

In Verbindung mit einem wirksamen Sicherheitskonzept sollen u.a. folgende Möglichkeiten für den Karteninhaber möglich sein:

- Der Umgang mit Rezepten für verschreibungspflichtige Medikamente
- Die Einsichtnahme in organisatorische Daten und medizinische Dokumente
- Die Entscheidung über das aktive Einstellen von persönlichen Informationen

Für diese neue Art des Einsatzes von Technologie im Umgang mit Gesundheitsinformationen und Dienstleistungen spielen Kioskterminals eine wesentliche Rolle. Der eKiosk ist das Medium, mit dem der Versicherte zukünftig seine Rechte wahrnehmen und eGK Funktionen, wie auch Mehrwertanwendungen, nutzen kann.

Gesundheitsdaten gehören zu den vertraulichsten Informationen, über die ein Mensch verfügt. Umso wichtiger ist es, die erforderliche Sicherheit im Umgang mit der neuen Karte zu gewährleisten.

Der mit eGK-Validierungsfunktion ausgestattete Patienteniosk von Wincor Nixdorf und omp stellt eine SB-Lösung dar, die es dem Versicherten ermöglicht, eine grundlegende Funktionsprüfung seiner eGK durchzuführen.



Diese neue Art des eGK-Checks ermittelt, ob die Karte für den Zugang zur Telematik Infrastruktur oder anderen Diensten bereit ist, oder ob eine Funk-



tionsbeeinträchtigung vorliegt. Im Falle einer Fehlermeldung kann der Versicherte auf Tastendruck ein Protokoll des Tests an seine Krankenkasse senden, welche dann weitere Maßnahmen einleiten kann.

Wincor Nixdorf und omp stellen mit dieser Lösung das Konzept eines eKiosk-Systems vor, welches, noch unterhalb der Ebene von Anwendungen des Versicherten und Mehrwertdiensten, über eine Basisfunktionalität verfügt, die dem Versicherten Gewissheit über die Einsatzfähigkeit seiner eGK bringt. Dies ist besonders im Hinblick auf Sicherheitsmerkmale von entscheidender Bedeutung.

Grundlage für die Validierungsfunktion ist das von omp entwickelte Personalisierungs-Validierungs-Tool (PVT). Es liest alle relevanten Datenfelder von Karten aus und prüft diese auf Konsistenz, Struktur und Syntax. Das Prüfungsergebnis lässt sich im Detail am Bildschirm darstellen oder automatisch generieren und versenden. Die Protokolle über einzelne Tests und Testläufe sind flexibel anpassbar.

Erfahrung konsequent umgesetzt:

- Einsatz von hochwertigster Technik
- Qualitätsanspruch
- Ergonomische Systemgestaltung
- Modularer Aufbau
- Skalierbare Funktionalitäten
- Spezielle Komponenten für das SB-Umfeld

Die Elemente der eGK Funktionsprüfung u.a.

- Allgemeine Strukturprüfung
- Prüfung der Zertifikatskette
- Prüfung der Zuordnung Karte zu Zertifikat
- Prüfung der Anzeige der Personen- und Versichertendaten



Für den Einsatz auf einem Kiosksystem wurde ein einfaches, intuitiv nutzbares Menüsystem entwickelt, welches über einen Touchbildschirm gesteuert wird und in wenigen Schritten zum Ergebnis führt. Die unkomplizierte Bedienung der omp Anwendung ergänzt sich ideal mit dem Wincor Nixdorf Kiosksystem.

Wincor Nixdorf Systeme folgen weltweiten Industriestandards basierend auf PC-Technologie und sind daher offen für verschiedene Applikationsumgebungen und die erforderliche Netzintegration.

Die Kompetenz beider Unternehmen resultiert in einer Selbstbedienungslösung, die eine belastbare Grundlage für die Anwendungen des Versicherten und für Mehrwertdienste darstellt.



omp ist ein Pionier im Bereich der Telematik mit den Geschäftsfeldern Electronic Toll Collection, eCards und Telekommunikation. In der Telematik verbinden sich Methoden und Technologien der Telekommunikation mit der Informatik zu komplexen verteilten Systemen – mit vielfältigen Anwendungen von der Logistiksteuerung und Mautkomponenten bis zur Infrastruktur einer elektronischen Gesundheitskarte.

Technologische Schwerpunkte bilden bei omp SmartCards, eingebettete Rechnerplattformen und SIM-Toolkit-Lösungen (Over the Air), eingeraht in moderner Softwaretechnik. Als Spezialist für automatische Mauterhebung ist der Paderborner Mittelständler heute Hauptlieferant der dezentralen sowie diverser zentraler Softwarekomponenten des deutschen Lkw-Mautsystems. Durch die besondere Leistungsfähigkeit und bekannte Verlässlichkeit in kritischen Großprojekten befasst sich omp auch mit der Einführung der elektronischen Gesundheitskarte und pflegt eine Reihe von Softwaresystemen für Mobilfunkbetreiber.

Primäre Dienstleistungen des Unternehmens liegen im Design von Systemarchitekturen, Softwareentwicklung und der Qualifizierung von Telematikplattformen, z. B. zur Vorbereitung von Zertifizierungen.

www.omp.de

Herausgegeben von
Wincor Nixdorf International GmbH
Banking Division
Heinz-Nixdorf-Ring 1
D-33106 Paderborn
Germany
Telefon: +49 5251 / 693 33 47
Fax: +49 5251 / 693 59 18
info.banking@wincor-nixdorf.com
www.wincor-nixdorf.com

Editor: Katrin Sauthoff

© Wincor Nixdorf International GmbH

Gedruckt in Deutschland, November 2009

WINCOR NIXDORF

Wincor Nixdorf ist einer der weltweit führenden Anbieter von IT-Lösungen für Retail-Banken und Handelsunternehmen. Das umfassende Portfolio des Unternehmens, bestehend aus Hardware, Software, Consulting-Leistungen und Services ist darauf ausgerichtet, Geschäftsprozesse bei Banken und Handelsketten, die über ein weitreichendes Filialnetz verfügen, zu optimieren.

Dabei werden Kosten und Komplexität reduziert und der Service zum Endkunden verbessert. Know-how aus dem Kerngeschäft mit Banken und Handelsunternehmen nutzt Wincor Nixdorf zur Expansion in weitere Branchen. Dazu gehören Lotteriegesellschaften, Tankstellenbetreiber, Unternehmen der Gemeinschaftsverpflegung, der Gesundheitswirtschaft oder große Industrieunternehmen.

Das Unternehmen beschäftigt mehr als 9.000 Mitarbeiter und hat im Geschäftsjahr 2007/2008 einen Umsatz von mehr als 2,3 Mrd. EUR erwirtschaftet. Wincor Nixdorf ist in mehr als 90 Ländern präsent, in 36 davon mit eigenen Tochtergesellschaften. Bei Geldautomaten und Kassensystemen ist das Unternehmen in Deutschland jeweils Marktführer. Produktionsstätten befinden sich am Stammsitz Paderborn, sowie in Singapur, Shanghai und Sao Paulo.

www.wincor-nixdorf.com