

CERNER: Mobile IT am Point of Care

Krankenhausinformationssysteme erfüllen heutzutage verschiedenste Anforderungen. Sie unterstützen Fachabteilungen und bereiten Best Practices durch Workflowsteuerung den Weg. Aber erst die durchgängige Nutzbarkeit bietet den Vorteil größtmöglicher Zeitersparnis.

Die klinische Erfahrung hat gezeigt, dass jede Art von Dokumentation am besten immer gleich am Point of Care erledigt wird. Also keine Nachdokumentation der täglichen Pflege, kein Übertragen aus Notizsammlungen, sondern Dokumentation im Moment der ärztlichen und pflegerischen Handlung.

Doch häufig ist das IT-System, auch bei fachspezifischen Lösungen, für mobile Endgeräte zu umfangreich. Das IT-System stellt zu viele Funktionen bereit, während der Workflow auf der Station vielleicht nur vier bis fünf Eingaben erfordert.

Container für verschiedene Aufgaben

Für die hier gewünschte und sinnvolle Reduktion hat Cerner die Lösung *MPages* geschaffen. *MPages* ist eine webbasierte Plattform, die es ermög-

licht, individuelle Ansichten für die im *Cerner Millennium KIS* gespeicherten Daten zu erstellen. Wenn für die Erledigung einer Arbeit eine individuell passend zugeschnittene Sicht auf Daten benötigt wird, kann dies der Kunde mit *MPages* selbst zusammenstellen. Dazu



stellt er sich die benötigte Benutzeroberfläche aus einer Auswahl vorgefertigter Module, sogenannte Container, zusammen. Ein Container erfüllt jeweils eine Aufgabe wie zum Beispiel die Anzeige von Temperaturwerten sowie deren Eingabe oder Dokumentation. Diese Lösung kann auch auf Stations-Notebooks und Tablet-PCs verwendet werden. Die-

se Container gibt es für ganz unterschiedliche Bereiche, die Möglichkeiten sind damit umfassend und gehen über Abteilungsgrenzen hinaus.

Das KIS auf dem mobilen Endgerät

MPages Mobile bringt diese Lösung auf kleinere Systeme wie zum Beispiel das iPhone. *MPages Mobile* verwendet dazu die verbreiteten Standards HTML, JavaScript, CSS und CCL. Für Übersichten, das Abrufen von Daten aus verschiedenen Funktionsbereichen und das Eingeben von Daten auf mobilen Geräten stehen fertige, funktionstragende Container zur Verfügung, die je nach Bedarf in einem 2D-Layout angeordnet werden können. Diese können „eingeklappt“, also bei Bedarf stark verkleinert werden. Der so frei werdende Platz kommt anderen Containern zugute, die zu diesem Zeitpunkt mehr Platz benötigen.



Cerner Deutschland GmbH
 Cunoweg 1
 65510 Idstein
 Tel.: 06126-952-0
 E-Mail: informationen@cerner.com
www.cerner.de

FOTOS: LINKS: APPLE IPHONE. © APPLE INC., © BLACKBERRY; RESEARCH IN MOTION (RIM)

ANZEIGE



ZVEI-Jahreskongress 2011

Vernetzt(e) Welten gestalten. Zukunft sichern.

8. und 9. Juni 2011 | Berlin
www.zvei.org/2011










Medienpartner: DIE WELT