

UNIMOD HOSPITAL NEMO

NEUE MOBILE ONLINE DATENERFASSUNG



NEMO.

MOBILE UND EFFIZIENTE ONLINE DATENERFASSUNG IM SPITAL.

NEMO bietet eine komfortable online Datenerfassung basierend auf modernen Handheld Computern.

Die Bedienung erfolgt intuitiv mittels Touch Screen und durch die Unterstützung von Barcodescannern wird die Datenerfassung zum Kinderspiel. Auf dem grossen Farbdisplay werden Informationen klar und übersichtlich dargestellt.

Der Datenzugriff erfolgt online über WLAN. Fallinformationen werden direkt vom Hostsystem abgerufen und sind somit immer auf dem neuesten Stand. Die erfassten Daten werden ebenfalls online direkt im Hostsystem gespeichert und stehen sofort für die Weiterverarbeitung zur Verfügung.

DATENERFASSUNG

Nach der Anmeldung mittels Benutzername und Passwort kann mit der Erfassung begonnen werden. Zuerst müssen die Kopfdaten wie Leistungserbringer, Dignitätsgeber, Auftraggeber (je nach Konfiguration) sowie Kostenstelle und Fall eingegeben werden. Die Erfassung erfolgt schnell und einfach mittels Barcode.

Danach werden nacheinander alle Leistungen, Medikamente und Materialien erfasst. Je nach Datenart werden zusätzliche Eingaben wie Menge, Dauer, Seite usw. verlangt. Für gewisse Eingaben wie z.B. Seite (links/rechts) oder Körperregion stehen Auswahllisten für die Erfassung zur Verfügung. Die Daten werden unmittelbar nach der Eingabe online auf dem Server gespeichert. Diese Leistungen können später wieder eingesehen und falls notwendig auch gelöscht werden.

HARDWARE

NEMO basiert auf dem Windows Mobile Betriebssystem, das von vielen Geräteherstellern wie Casio, Motorola, Datalogic, Denso

usw. unterstützt wird. Damit steht eine grosse Auswahl an verschiedenen Geräten mit unterschiedlicher Ausstattung zur Verfügung.

SICHERHEIT

Auf den Geräten werden keine Daten gespeichert. Die Speicherung erfolgt immer sofort auf dem zentralen System. Damit verlassen auch keine sensiblen Daten das Haus wenn ein Gerät entwendet wird. Das Programm ist durch eine Authentifizierung mit User ID und Passwort geschützt. Da der Datendienst im IIS gehostet wird, kann der Datenaustausch durch ein SSL Zertifikat verschlüsselt werden. Zugriffe über WLAN können durch handelsübliche Lösungen kontrolliert und abgesichert werden.

INTEGRATION

NEMO ist direkt in UNIMOD Hospital integriert was eine einfache Anbindung an die bestehenden Systeme ermöglicht. Auf Wunsch lässt sich NEMO auch direkt in andere Administrationssysteme integrieren, wenn die notwendigen Schnittstellen vorhanden sind.

SYSTEMÜBERSICHT

