

| Zielsetzung

Welche Vorteile bringt die Kopplung einer mobilen, digitalisierten Datenerfassung an ein prozessadäquates Informationssystem für die Pflege?

Die Implementierung eines „Mobile Computing“-Konzepts soll die administrativen Abläufe vereinfachen und standardisieren; damit werden u.a. die folgenden **Ziele** verfolgt:

- ◆ Zeitersparnis im Rahmen der Dokumentation durch das Pflegepersonal vor Ort
- ◆ Zeitersparnis durch die Vermeidung redundanter Datenerfassung
- ◆ Zentrale Datenhaltung: die aktuellen Daten können zu jedem Zeitpunkt abgerufen und verarbeitet werden (auch wenn die gesamte Pflegeakte beim Patienten vor Ort verbleibt)
- ◆ Qualitätssicherung durch eingearbeitete Plausibilitätsprüfungen
- ◆ Integration von automatisierten Zeitstempeln bei der Dokumentation erlaubt die Auswertung der Dauern der einzelnen Pflegeschritte

Entwicklung

durch interdisziplinäres Team

Datenerfassung

- ◆ Erfassung mittels **Digma Pen** vor Ort beim Patienten
- ◆ Papierformular/Patientenakte (mit Stammdatenblatt, Pflegeanamnese, Pflegenachweis etc.) verbleibt beim Patienten
- ◆ Übertragung der Daten vom Stift auf den zentralen Computer:
 1. in der Zentrale (z.B. nach Dienstschluss) oder
 2. sofort mittels Bluetooth/GPRS-Verbindung und Handy



Datenverarbeitung

- ◆ Pflegeinformationssystem mit
 - ◆ Elektronischer Patientenakte
 - ◆ Patientenbezogener Dokumentenverwaltung
 - ◆ Administration der Daten des Pflegepersonals
 - ◆ Nutzeradministration mit flexiblem Rollensystem
 - ◆ Druckfunktionen (z.B. für die monatliche Leistungsabrechnung)
 - ◆ Erstellung monatlicher Abrechnungen
 - ◆ Pflegemodul für Preiseingabe
 - ◆ Plausibilitätsprüfungen
 - ◆ Historienfunktionen
 - ◆ Datev-Schnittstelle für Finanzbuchhaltung
 - ◆ Funktionalität zur Erstellung von Serienbriefen
 - ◆ Excel-Schnittstelle

→ Erweiterbarkeit durch modularen Ansatz
→ Netzwerk- und Einzelplatzfähigkeit

| „Digma Pen“ – was ist das?

- ◆ Kugelschreiber
- ◆ Dokumentation auf herkömmlichem Papier
- ◆ Direkte Übertragung der Daten vom Stift in die Datenbank des Computers
- ◆ Individuelle Formularerstellung, Ausgabe auf eigenem Laserdrucker möglich
- ◆ Datensicherheit bei der Übertragung durch modernste RSA-Verschlüsselungstechnologie gewährleistet

| Welches sind die Vorteile?

- ◆ Dokumentation auf herkömmliche Weise mit Stift und Papier (keine Schwellenängste, keine Einarbeitung)
- ◆ Original-Papierformular bleibt erhalten (z.B. mit Unterschriften)
- ◆ Original-Papierformular kann beim Patienten verbleiben
- ◆ Daten sind mit Zeitstempeln versehen (z.B. für Auswertungen zu Prozessdauern)
- ◆ Integrierter Barcodeleser
- ◆ In bestehende Systeme als Datenerfassungskomponente integrierbar



| Wofür „Digma Pen“ in der Pflege?

- ◆ Pflegedokumentation mit nachfolgender Datenauswertung
- ◆ Leistungserfassung und -abrechnung für Mitarbeiter
- ◆ Qualitätsmanagement

→ Digitale Datenerfassung
→ Zeit- & Kostenersparnis,
Qualitätssicherung

| Wer sind wir?

Unternehmen für Informationsverarbeitung im Gesundheitswesen, bestehend aus einem interdisziplinären Team, mit jahrzehntelanger Expertise und Kernkompetenz in der Erstellung von Systemen für die Dokumentation und –evaluation von Gesundheitsdaten.

Wünschen Sie weitere Informationen? Bitte wenden Sie sich an: