

Die Vorteile von Datana auf einen Blick

Datenerfassung

- ◆ **Komfortable** Datenerfassung mit dem Digma Pen (Papier und Kugelschreiber)
- ◆ **Keine Einarbeitung** der Anwender erforderlich
- ◆ Patientenidentifikation mittels **Barcode**
- ◆ Kein zeitaufwendiges Eintippen der Daten in den Computer
- ◆ **Erhöhung der Prozessgeschwindigkeit** für medizinische Dokumentation, Reduktion der laufenden Kosten
- ◆ Automatisierte elektronische **Archivierung der Original-Formulare**
- ◆ **Zeitnahe Datenverarbeitung und -auswertung**

Datenhaltung und -weiterverarbeitung

- ◆ **Individualisierbares System** durch modularen Aufbau möglich (z.B. Hinzufügen weiterer Datenfelder)
- ◆ **Benutzerfreundliche Oberfläche**
- ◆ Qualitätssicherung durch integrierte **Plausibilitätsprüfungen**
- ◆ Integrierter, erweiterbarer Pool an **Datenauswertungen**

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung! Sie erreichen uns unter:

Pohle eSolutions GmbH
Abt. Pohle eHealth Consulting
Lange Gasse 38
96450 Coburg

Telefon 0 95 61-24 72 73
Telefax 0 95 61-24 72 71

info@pohle-ehealth.de
www.pohle-ehealth.de



Datana

– flexible und komfortable Datenverarbeitung in der Anästhesie



Einführung

Datana

– entwickelt von einem interdisziplinären Team aus Ärzten und Informatikern – bietet dem Anästhesisten zwei Komponenten für eine effiziente, digitalisierte Datenverarbeitung: neben dem übersichtlichen Informationssystem für die Ablage der relevanten Daten wird für die Datenerfassung ein extrem benutzerfreundliches Medium zur Verfügung gestellt: der **Digma Pen**.

Ein großer Vorteil von Datana liegt in der **Individualisierbarkeit:** alle Module (erfasste Daten, Auswertungen etc.) können durch individuelle Anforderungen des Nutzers ergänzt werden!

Mit *Datana* sind Ihre Daten

der Präanaesthesie, des Narkoseprotokolls und der Postmedikation

erfassbar, archivierbar, editierbar und rasch wiederauffindbar!

Die Datenerfassung

- ◆ Erfolgt mit Hilfe des Digma Pen – d.h. handschriftlich mit Kugelschreiber und Papier
- ◆ Patientidentifikation durch integrierten Barcodeleser
- ◆ Frei gestaltbares Papierformular
- ◆ Herkömmliches, kostengünstiges Papier (kein Spezialpapier erforderlich)
- ◆ Übertragung der Daten auf den Rechner via USB-Port

Das Informationssystem

Im Informationssystem finden Sie die Daten Ihres Patienten schnell und zuverlässig; Sie können wahlweise das Bild des Original-Formulars einsehen oder auch die Einzeldaten in der Benutzeroberfläche.

Datana bietet folgende Features:

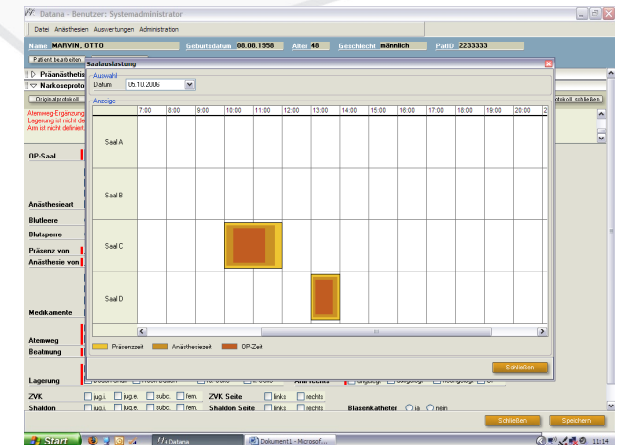
- ◆ Komfortable Benutzeroberfläche
- ◆ Sofortiger Zugriff auf das Originalprotokoll
- ◆ Übersichtliche Patientenverwaltung
- ◆ Gut strukturiertes und nutzerfreundliches Fehlermanagement bei unkorrekten Daten
- ◆ Grosse Zahl an Plausibilitäts- und Vollständigkeitsprüfungen (nur plausible und vollständige Datensätze erhalten den Status ‚korrekt‘)
- ◆ Intelligentes Nutzer-Rechtssystem (z.B. wer darf welche und wessen Daten editieren?)
- ◆ Bequeme Benutzerverwaltung
- ◆ Umfangreiches integriertes Auswertungspaket (z.B. Jahresübersichten, Saalauslastungen, Facharztauswertung etc.)
- ◆ Speicherung der Daten in einer SQL-Datenbank
- ◆ Einzelplatz- sowie netzwerkfähig

Übersichtliche und nutzerfreundliche Oberflächen

Narkoseprotokoll

- ◆ auf Mouseclick kann das Originalprotokoll angezeigt werden
- ◆ auch wichtige Auswertungen sind nur einen Mouseclick weit entfernt

Saalauslastung



- ◆ wir integrieren auch Ihre spezifischen Auswertungen!