

Pressemitteilung 01/09

Qualitätsmanagement im Rettungswesen und der Notaufnahme:

Schreiben genügt – der digitale Stift bringt die Daten in die Datenbank

Lübeck/Schwerte, 26. August 2009

Vom Einsatzprotokoll bis zur Auswertung der Daten ist es nur noch ein kleiner Schritt: Diagramm Halbach und Amedon bauen die langjährige Zusammenarbeit im Pharmabereich jetzt im Gesundheitswesen weiter aus.

Mit der Verbindung der dotforms® Stift-Technologie und der Web basierten Systemlösung ist die Übernahme von Patientendaten vom Formular bis zur Datenauswertung nun vollständig automatisierbar.

Mit dem dotforms® Data Management und Auswerte System (dotforms® DMAS) bieten die Unternehmen auf individuellen Formularen basierte Datenmanagementsysteme an, die den Bedürfnissen der Ärzte und Nutzer entsprechen und den gesetzlichen Anforderungen gerecht werden.

Ziel ist es, eine durchgängige, benutzerfreundliche Komplettlösung anzubieten, die sowohl einfache als auch komplexe Anforderungen abdeckt und mit den Kundenanforderungen wächst. Eine solche Lösung fördert die Benutzerakzeptanz, verbessert die Datenqualität und schafft damit eine Basis für die Optimierung der Arbeitsprozesse.

Mit der dotforms® Technologie werden Notarzteinsatzprotokolle, Notaufnahmeprotokolle, Materialverbrauch usw. wie gewohnt von Hand auf dem jeweiligen Formular dokumentiert. Die Erfassung mit dem digitalen Stift auf digitalem Papier macht es jedoch möglich, dass die Daten bereits beim Ausfüllen elektronisch erfasst werden. Das Papier wird also zur Eingabemaske. Der bisherige Arbeitsablauf bleibt unverändert und ungestört, eine separate Datenerfassung entfällt. Eine intelligente Handschrifterkennung und Verifikation sorgen dafür, dass aus Stiftrohdaten schnell und mühelos DV-auswertbare Informationen werden, die für Abrechnung, Statistik, Benchmark oder Qualitätssicherung so dringend gebraucht werden.

Über abgestimmte Schnittstellen werden die Daten automatisch in das dotforms® Data Management und Auswerte System übergeben, wo sie für die Abrechnung und Qualitätssicherung zur Verfügung stehen. Das Versenden, Prüfen, Auswerten und Bereitstellen der Daten geschieht somit automatisch. Das Komplettsystem liefert eine durchgängige und vollständige Prozess-/ und Patientendokumentation.

Diagramm Halbach GmbH & Co. KG ist spezialisiert auf effiziente Erfassungsverfahren und die Herstellung entsprechender Vordrucke dazu. Als erfahrener Dienstleister im Bereich digitaler Stift und digitales Papier bietet das Unternehmen ebenso intelligente wie komplexe Lösungen unter dem Markennamen “dotforms®“ an. Dank seiner Eigenschaft als zertifiziertes Druckunternehmen sind die “dotforms®“ Lösungen stets in ihrer Effektivität und Funktionalität des Papiers aufeinander abgestimmt mit der jeweiligen Anwendung. Eine erstaunliche Handschrifterkennung mit hocheffizientem Verifikations-Frontend stellt die schnelle Prüfung und Übernahme der Daten in verarbeitende Systeme sicher. Diagramm Halbach verfügt über langjährige Erfahrungen mit digitalen Stifanwendungen im Rettungswesen und klinischen Anwendungen.

AMEDON GmbH ist der Spezialist im Bereich der Entwicklung und Vermarktung von Web basierten Lösungen zur Datenerfassung und Auswertung in der Arzneimittelentwicklung, der medizinischen Dokumentation und telemedizinischen Anwendungen. Hierzu bietet AMEDON u. a. ein kundenspezifisches electronic Case Report Form (eCRF) und Speziallösungen für die workfloworientierte Dokumentation an. Wesentliches Merkmale der Software-Produkte sind die dezentrale Dateneingabe und die zentrale Datensammlung über das Internet. Insbesondere die direkte Übernahme sowie die Zusammenführung und Verarbeitung von Daten aus verschiedenen Quellen, z. B. medizinischen Messgeräten, digitalen Stiften, Einsatzleitsystemen, zeichnet die Innovationskraft und Stärke des Unternehmens aus. Die Kunden bekommen auf ihre Bedürfnisse zugeschnittene individuelle Systemlösungen mit größtmöglichem Kundennutzen bereitgestellt. Dank der Standard Internet-Lösung ist keine spezielle Software beim Kunden erforderlich.

Ansprechpartner:

Dennis Voegele
Diagramm Halbach GmbH & Co. KG
Am Winkelstück 14
58239 Schwerte
Tel.: +49 2304 759 - 62
E-Mail: voegele@halbach.com
Internet: www.halbach.com/dotforms

Bernard Brandewiede
AMEDON GmbH
Willy-Brandt-Allee 31c
23554 Lübeck
Tel.: +49 451 3845021
E-Mail: b.brandewiede@amedon.de
Internet www.amedon.de