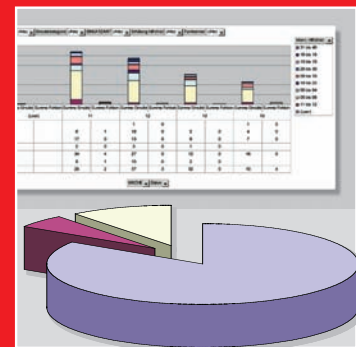


DIVIDOK[®] ONLINE!

einfach • sicher • schnell • wirtschaftlich

Einsatzprotokolle online erfassen!

Qualitätsmanagement mit System



- Notfallprotokolle einfach & schnell erfassen
- keine Softwareinstallation, keine Supportkosten
- DIVI-Protokolle 1:1 auf Ihrem Bildschirm
- automatisierte Datenerfassung (DigiPen, Scanner)
- Auswertungen, Statistiken, Grafiken in MS-Excel[®]

flexibel & professionell

von **DOKUFORM**



DIVIDOK[®] ONLINE!



Endlich! Mit DIVIDOK[®]-Online Rettungsdienst- und Notarztprotokolle problemlos erfassen und auswerten!

Mit Fakten zu mehr Qualität! Die Erfassung und Auswertung rettungsdienstlicher Kerndaten ist Grundvoraussetzung für ein medizinisches Qualitätsmanagement im Rettungsdienst.

DIVIDOK[®]-online erweitert Nutzen und Vorteile durch nachgelagerte Digitalisierung der Daten. Auf teure und störanfällige Mini-PCs und Drucker in den Einsatzfahrzeugen kann verzichtet werden! Die Erfassung der Protokolle erfolgt nach dem Einsatz auf jedem inter-/intranetfähigen PC durch die Rettungsdienstbesatzung in der einsatzfreien Zeit. Mit Hilfe eines digitalen Stiftes oder moderner Scannertechnologie können die Daten automatisiert erfasst und verarbeitet werden. Vorhandene Daten aus der Leitstelle oder der Versichertenkarte können importiert werden. Die Datensätze mehrerer Rettungswachen werden in einer zentralen Datenbank zusammengeführt.

Aufwendige Installations- und Netzwerkarbeiten sind nicht erforderlich. Mit weiteren Online-Modulen der Gesamtlösung (InfoDesk, Material, Dienstplan, Lager, MedGV,...) stehen erstmalig umfangreiche Werkzeuge zur Verwaltung und Organisation Ihres Rettungsdienstes zur Verfügung. Installations- und Netzwerkprobleme gehören der Vergangenheit an!



Verwalten & Anpassen

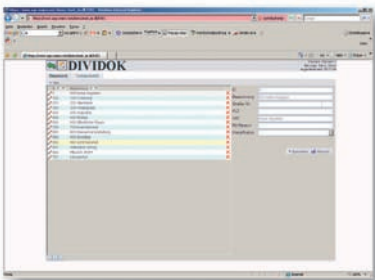
Stammdaten werden erstmalig bei der Konfiguration des Systems erfasst oder importiert. DIVIDOK[®]-Online wird 100-%ig individuell auf Ihren Rettungsdienst abgestimmt. Mit entsprechender Berechtigung können Stammdaten jeder Zeit selbstständig geändert und erweitert werden.

Vorhandene Diagnoseschlüssel-, Material- oder Personaldateien können importiert werden. Jeder Mitarbeiter erhält individuelle Rechte. Gruppenrichtlinien erleichtern die Verwaltung der User. Softwareupdates müssen nur zentral auf dem Server eingespielt werden. Standardmäßig können das DIVI Rettungsdienstprotokoll (Vers. R-1.0-F) und das DIVI

Einsatzprotokoll (EPRO-4.2), sowie das Intensivtransportprotokoll erfasst werden. Problemlos können individuelle Notfallprotokolle für die Erfassung vorbereitet und online gestellt werden.

Auch weitere Formulare (z.B. Rea-Register, Apoplex- oder Coronarsyndrom-Fragebögen) können in das System integriert und damit papierbasierte Daten digitalisiert + auswertbar gemacht werden!

Stammdaten und Benutzerkreise stehen auch in den weiteren Online-Modulen zur Verfügung, wenn diese beantragt und freigeschaltet sind.

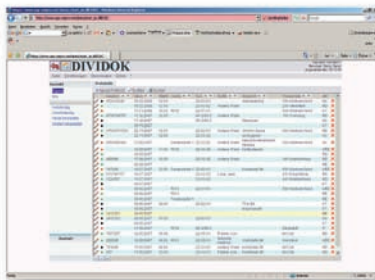


Erfassen & Prüfen

Nach erfolgter Anmeldung am System wird ein leeres Protokoll 1 : 1 am Bildschirm dargestellt. Über Schnittstellen zu Leitstellensystemen können vorhandene Daten in das elektronische Protokoll übernommen werden. Schon während der Eingabe erfolgt eine Plausibilitätskontrolle, die frei variierbar ist. Im System hinterlegte Stammdaten erleichtern das Ausfüllen. Die Erfassung eines Einsatzprotokolls dauert nur wenige Augenblicke: durch exakte Übereinstimmung von Papierformular und Bildschirmprotokoll findet sich der Erfasser sofort zurecht. Per Mausclick und Tastatureingabe sind die erforderlichen Eingaben schnell gemacht. Die elektronischen Protokolle können ausgedruckt, gespeichert oder als Datensatz an weitere Applikationen (Abrechnung) übergeben werden. Erfasste Einsätze werden im Einsatzjournal übersichtlich angezeigt. Mehrere "Filter" ermöglichen unterschiedliche Datenselektionen: Tagesansicht, Wochenansicht, Fahrzeug, Per-

sonal- oder Wachenansicht. Farbige Markierungen signalisieren, ob der Datensatz unvollständig, vollständig oder plausibel erfasst worden ist. Über eine Suchfunktion können einzelne Einsätze gefunden und angezeigt werden. Vorhandene, bereits erfasste Daten können für weitere Dokumentationen ohne Doppelte Erfassung verwendet werden: Ausdruck einer Transportbescheinigung, Materialverbrauch etc.

Sofern eine Schnittstelle zum Einsatzleitrechner eingerichtet ist, erscheinen vorhandene Daten (Zeiten, Nummern) bereits auf dem Bildschirmprotokoll! Schon während der Eingabe findet eine Plausibilitätsprüfung der Werte statt. Diese kann individuell über ein Scripting modifiziert und feldbezogen eingestellt werden. Beeinflussen Sie so selbst die Qualität Ihrer Daten! Eine Schnittstelle zu DIVIDOK[®]-Scan ermöglicht das Erfassen Ihrer Einsatzprotokolle per Scanner.



Wir machen mehr aus Ihren Daten ...

Exportieren, Auswerten & mehr

Die Auswertung der Einsätze kann nur mit entsprechender mehrstufiger Berechtigung durchgeführt werden. Nach erfolgter Vorselektion und Auswahl werden die Daten auf den lokalen PC geladen. Die stat. Aufarbeitung erfolgt dann mit MS Excel[®] oder einem Statistikprogramm nach Wahl. Vorkonfigurierte Excel[®]-Arbeitsmappen mit Pivot-Tabellen und Grafiken erleichtern die Ausgabe von Standardstatistiken, die durch Auswahl einzelner Kriterien individuell "auf Knopfdruck" modifiziert werden können.

Die Liste der Standardauswertungen wird ständig erweitert:

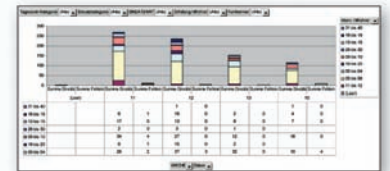
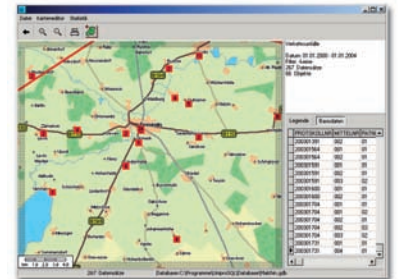
- ICD-Diagnosen oder Diagnosegruppen,
- Tracerdiagnosen oder Notkompetenz
- Hilfsfristen + Interventionszeiten
- Auslastungen: Tageszeit, Personal, KfZ, ...
- NACA-Einsatzklassifikationen
- Befunde und Maßnahmen bei ausgewählten Diagnosen (z.B. Myocardinfarkt, Polytrauma)
- Reanimationsquoten und -ergebnisse
- Medikamentengaben, Materialverbrauch u.v.m.

DIVIDOK[®]-online unterstützt den Ärztlichen Leiter und die gesamte Rettungsdienstverwaltung bei der Aufbereitung wertvoller Einsatzdaten und dem Aufbau eines medizinischen Qualitätsmanagements.

Ein Highlight ist die topografische Darstellung ausgewählter Einsätze (z.B. Verkehrsunfälle) in digitalen Kartenausschnitten, um Einsatzschwerpunkte regional aufdecken zu können. Die erforderliche Geokodierung kann aus den Leitstellendaten importiert oder bereits während der Erfassung mittels eines online - Zusatzmoduls vorgenommen werden!

Vollständige Datensätze können Sie im xml- oder csv - Dateiformat zur Weiterverarbeitung über vorhandene Schnittstellen an Leitstellen- und Abrechnungssysteme übergeben. Reanimations-einsätze können zum Reanimationsregister der DGAI übertragen werden.

Durch das universelle Datenbankformat von DIVIDOK[®]-Online und die sichere Nutzung des Internets können Rettungsdienst-Datenbanken auf Landes- oder Bundesebene zur Schaffung eines überregionalen QM-Systems für den Rettungsdienst geschaffen werden. Anonymisierte Datensätze können im standardisierten MIND-Exportformat (DIVI) übertragen werden und ermöglichen ein Benchmarking mit Referenzdaten. Über die Weitergabe der Einsatzdaten entscheidet der autorisierte Nutzer jedoch immer selbst!



Sicherheit

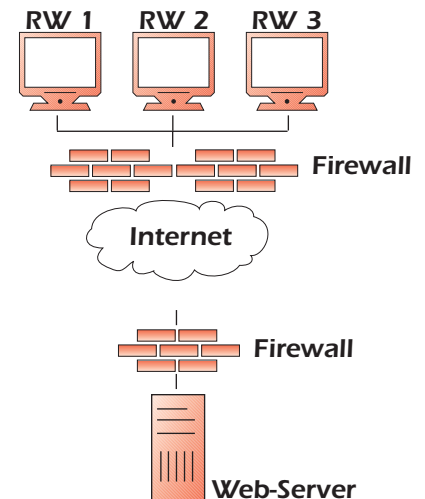
Maximale Sicherheit wird durch ein 3-stufiges Konzept gewährleistet. Sämtliche Sicherheitskriterien im Hinblick auf Datenschutz und Datenintegrität im medizinischen Umfeld werden damit auf Architektur- und Anwendungsebene erfüllt.

Der Datenverkehr wird in der Grundsicherheitsstufe 1 mit 128 bit SSL-verschlüsselt. Zusätzliche Sicherheit bietet ein SSH-Tunnel oder ein VPN-Verbindung zum Server (Stufe 1+2). Höchste Sicherheit wird bei Verwendung einer Web- oder Sign-Card erreicht, die mittels Lesegerät beim Starten der Verbindung abgefragt wird (Stufe 1+2+3).

Das Serversystem wird von einem Provider gehostet, der weitere Sicherheitsvorkehrungen

trifft, um unberechtigten Zugriff auf Ihre Daten auszuschließen. Durch den Einsatz von jeweils 2 Backup-, Kommunikations- und Applikations-servern kann zudem höchste Ausfall- und Betriebssicherheit gewährleistet werden. Anti-Viren-Programme und eine Firewall (Router) werden grundsätzlich empfohlen.

Dennoch kann das Gesamtsystem auf Ihrem eigenen Server gehostet bzw. installiert werden, um individuelle Sicherheitsrichtlinien zu verwenden.



Technik / Voraussetzungen / Support

DIVIDOK[®]-Online ist eine echte Webapplikation, die ohne lokale PC-Installation läuft! Erforderlich sind ein Internetbrowser (empfohlen Microsoft Internet Explorer 6 oder 7), sowie ein Internetzugang. Desktop-PCs oder Notebooks mit „üblichen“ Werten sind für den vollen Leistungsumfang von DIVIDOK[®]-Online bestens geeignet. Sogar mobile Handheld-PCs mit Internetzugang können eingesetzt werden.

DIVIDOK[®]-Online kann auch auf Ihrem Server oder lokalem Intranet betrieben werden. Nutzen Sie das gesamte System mit vorhan-

denen Ressourcen. Sie verwenden bekannte Applikationen. Keine PC- Installation, einfache Bedienung, geringe intuitive Einarbeitung!

Die Ersteinrichtung Ihrer Systemumgebung wird vom DOKUFORM-Support vorgenommen. Zur Problemlösung oder Hilfestellung unterstützen wir Sie telefonisch, oder per Desktop-Sharing (Online-Hilfe).

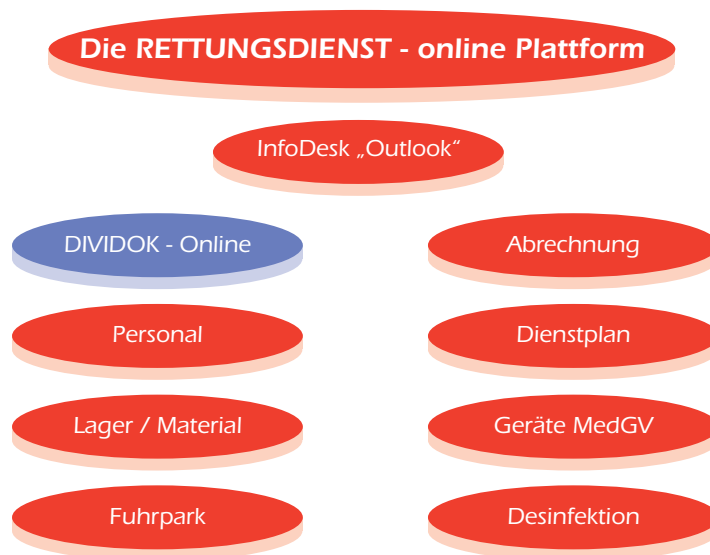
Unser Support-Team übernimmt auch die Schulung Ihrer Mitarbeiter oder Mediatoren in Ihren oder unseren Räumen.



Vorteile im Überblick

Anwender	Verwaltung	System
<p>Nutzung bekannter Applikationen: (Web-Browser)</p> <p>1 : 1 Abbildung des Notfallprotokolls: "what you see is what you get"</p> <p>Intuitive Benutzerführung durch Windowsoberfläche</p> <p>Individuelle Nutzer- und Rechtevergabe (Wache, Kreis, RettAss, NA, ÄLRD)</p> <p>Weitere Formulare problemlos integrierbar (ReaRegister, ACS, Apoplex,...)</p> <p>Formulärerfassung per DigiPen und Scanner möglich</p> <p>Vorhandene Daten nutzen: Vorbefüllen weiterer Formulare: z.B. Verordnung „Muster4“</p>	<p>Keine Installation + Systempflege am PC notwendig!</p> <p>Gesamtsystem in einer Umgebung</p> <p>Flexibler Zugriff (zentral, dezentral, stationär + mobil)</p> <p>Kostensparnisse (z.B. keine Supportverträge, keine Hardware auf Rettungsdienst-Fahrzeug)</p> <p>Zentrale Datensammlung (kein "Diskettenaustausch")</p> <p>Zentrale Administration (Online)</p> <p>Automatische Verteilung und Update der Stammdaten</p>	<p>Hohe Ausfallsicherheit</p> <p>Zentrales Datenarchiv + Backup</p> <p>Stufenweise Ausbaumöglichkeit</p> <p>Individuelle Gestaltbarkeit des Systems und der Stammdaten</p> <p>Standardisierte Schnittstellen zu Fremdsystemen (z.B. Abrechnung, Leitstelle, KIS)</p> <p>Problemlose Vernetzung der Rettungswachen via LAN / Internet</p> <p>xml + csv -Format für Dateitransfer</p> <p>Leistungsstarke SQL-Server-Datenbank</p>

Weitere Module der Plattform



Interessiert ? Weitere Informationen, Preislisten, sowie Testzugänge erhalten sie bei DOKUFORM !

Telefon 0 70 0 / 36 58 36 76
0 45 02 / 30 27 95
werktags 08.00 - 16.00 Uhr

Fax 0 45 02 / 30 94 81
Email info@dokuform.de

■■■■■■■■ www.dokuform.de ■■■■■■■■

DOKUFORM, Schloßstr. 4, 23626 Ratekau