

# Qualität durch Analyse

Nach dem Einsatz ist vor dem Einsatz. Jeder Notfall bietet die Chance, aus den Erfahrungen zu lernen und die Qualität der Versorgung stetig zu optimieren. Doch erst die gebündelten Erfahrungen bringen echten Fortschritt. Viele davon sind in den Aufzeichnungen der corpuls Geräte enthalten. Sie warten nur darauf, durch intelligente Auswertung den Rettungsdienst von morgen mit zu gestalten.

## Zentrale Datenverwaltung

n n

ndivid Figure

In der Serversoftware corpuls.web ANALYSE werden alle Daten Ihrer corpuls Geräte gesammelt. Ganz einfach mit dem automatischen Einsatz-Upload. In einer zentralen Datenbank werden sie Ihren autorisierten Benutzern bereit gestellt. Durch flexible Such- und Filterfunktionen können Einsätze organisiert und gezielt ausgewertet werden.

# Wirtschaftlicher Erfolg

Einsatzdaten dienen keineswegs nur der Qualitätssicherung. Mit corpuls.web ANALYSE kann der Rettungsdienst wichtige betriebliche Kennzahlen auswerten. Durch Kombination verschiedener Kennzahlen können aus der großen Datenmenge neue Erkenntnisse gewonnen werden, die den wirtschaftlichen Erfolg des Unternehmens nachhaltig

# Sicherheit und Datenschutz

Medizinische Daten sind wertvoll und besonders schützenswert. Den aktuellsten Standards und Richtlinien im Bereich Datensicherheit folgend, bietet corpuls.web ANALYSE diesen Schutz, u.a.

- Hochflexible Anonymisierung von Personendaten
- · Verschlüsselte Speicherung der Patientendaten in der Datenbank (128-Bit AES Verschlüsselung)
- Geprüftes SSL-Zertifikat in der Übertragung von Server zu Client
- · Höchste Sicherheitsstandards durch den Server-Hoster (ISO 27001)



Seit 35 Jahren entwickelt und fertigt corpuls® innovative High-End-Geräte für die Notfall- und Intensivmedizin. Inzwischen schlagen in unserem Firmensitz in Kaufering über 200 Herzen jeweils ca. 50.000 mal pro Arbeitstag für die höchsten Ansprüche der Lebensretter aus weltweit über 60 Ländern.

corpuls Defibrillatoren, Patientenmonitoringsysteme und Thoraxkompressionsgeräte setzen seit jeher Maßstäbe in der Umsetzung neuester medizinwissenschaftlicher Erkenntnisse sowie in puncto Innovation und Ergonomie. Und garantieren so zuverlässige und sichere Hilfe im Kampf um die Erhaltung von Menschenleben.

Der jahrelange Einsatz der Geräte unter härtesten Bedingungen und Zehntausende zufriedener Kunden sind der beste Beweis für den Erfolg des eingeschlagenen Wegs sowie die tägliche Motivation für unser Team.

GS Elektromedizinische Geräte G. Stemple GmbH Hauswiesenstr. 26 86916 Kaufering / Germany

**corpuls**®

Phone.: +49 8191 65722-0 info@corpuls.com

www.corpuls.world

( E<sub>0123</sub>



Alle angegebenen Namen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer Art.-Nr. 76139.51010 Vers. 1.0 (05/17)

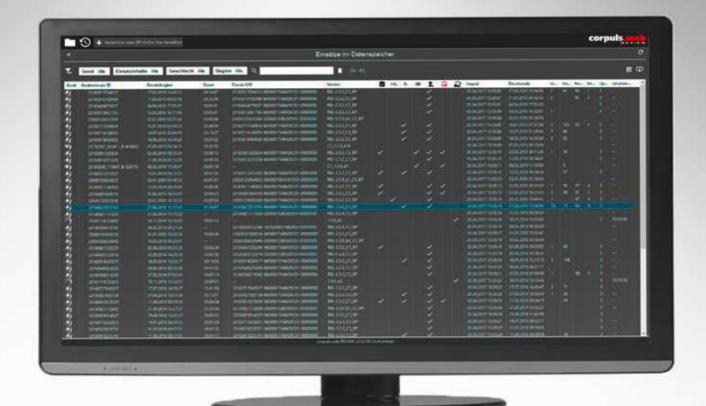




corpuls cpr

Upload von Speicherkarte

# corpuls.web



# Datenmanagement in der Notfallmedizin

Mit dem Einsatz-Upload des corpuls3 werden alle medizinischen und tech- Die Einsatzliste wird flexibel nach den gewünschten Kennzahlen horizontal regeln und werden für die Suche indiziert. Nur autorisiertes Personal be- winnen Sie völlig neue Erkenntnisse aus der Gesamtheit aller Einsätze. kommt Zugriff auf die passwortgeschützten Daten.

nischen Einsatzdaten zu corpuls.web ANALYSE in die zentrale Datenbank und vertikal gefiltert. Anschließend können die Einsätze in corpuls.web übertragen. Im System durchlaufen sie vorkonfigurierte Anonymisierungs- REVIEW im Detail betrachtet und zur Auswertung exportiert werden. So ge-

... intelligente Einsatzanalyse

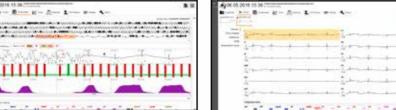
Einsätze anzeigen in corpuls.web REVIEW Das kostenlose PC-Programm corpuls.web REVIEW bietet einen detaillierten Einblick in den Einsatzverlauf: - 8- K- A- 1-- F- V-- 8-- K-A-1- F- 4-111111 111111111111111

DAS IST MEIN JOB

corpuls aed

Einsatz-Upload

corpuls3

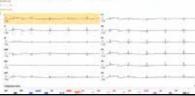


· Qualitative Bewertung von Reanimationen z. B. nach Kompressionstiefe, Frequenz und Pausendauer

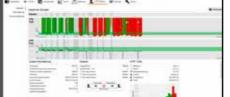
Der komplette Einsatz kann in seinem zeitlichen Verlauf nachvollzogen werden.

Detaillierte Nachbesprechung besonderer Einsätze

Dokumentation des kompletten Einsatzberichts als PDF



Ruhe-EKGs liegen in voller Auflösung vor und können vergrößert und exportiert werden.



Die Kompressionsdaten des CPR Feedbacksensors werden statistisch aufbereitet.

Nutzen Sie corpuls.web ANALYSE zum... Visualisieren • Auswerten • Organisieren Dokumentieren Exportieren

... erhobener Einsatzdaten

#### Mehr erfahren auf www.corpuls.world • Direkte Schnittstelle zum Deutschen Reanimationsregister

### MINDESTANFORDERUNG

corpuls.web

- Microsoft Windows 7 oder neuer
- 1 GHz Prozessor

- B--- N-- A-- 1--- V--

Detailansicht einzelner Einsätze

in corpuls.web REVIEW

- 1 GB RAM (32-Bit) / 2 GB RAM (64-Bit)
- 500 MB freier Speicherplatz
- Netzwerkzugriff auf corpuls.web ANALYSE

### UNTERSTÜTZTE AUSWERTUNGSSOFTWARE

Statistische Auswertung von

Kennzahlen in beliebigen Tools mit CSV-Unterstützung

- Microsoft Excel
- Microsoft Power BI
- IBM SPSS
- GNU PSPP
- Qlik Sense Desktop
- u.v.m.

