

NIDA*analyse*

Das Auswertungstool für Statistiken und Reports

medDV

www.medDV.de

Leitstelle. Rettungsdienst. Klinik.

NIDA*analyse*
entdecken!



INHALT

ÜBERBLICK

4 NIDAanalyse

5 Modulübersicht

6 Zielgruppen

FUNKTIONEN

8 Möglichkeiten im Überblick

9 NIDAanalyse Dashboard - Übersicht

MODULE

10 Basic

11 Langzeitauswertung

12 Statistikeditor

13 Datawarehouse

14 Dashboard

15 Routinereports

16 Cockpit

17 Rechte und Rollen

LEISTUNGEN

18 Vorteile

19 Aus Sicht der IT...



MODULVIELFALT

Entdecken Sie jetzt die verschiedenen Module und Tools von NIDAanalyse und profitieren Sie von unserem vielfältigen Angebot. Mehr auf **S. 5**



ZIELGRUPPEN

Welchen Nutzen Sie persönlich aus NIDAanalyse ziehen, erfahren Sie auf **S. 6-7**

KOMMUNIKATION

Wie funktioniert NIDAanalyse? Zum technischen Verständnis der Software mehr auf **S. 19**







BENEFITS

Alle Vorteile von NIDAanalyse auf einen Blick auf **S. 18**

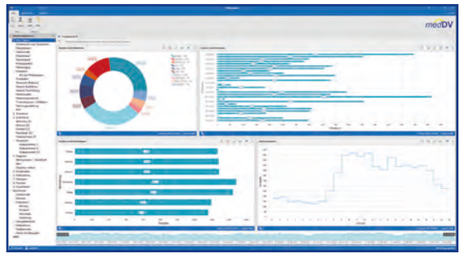
Einsatzauswertungen auf einen Blick

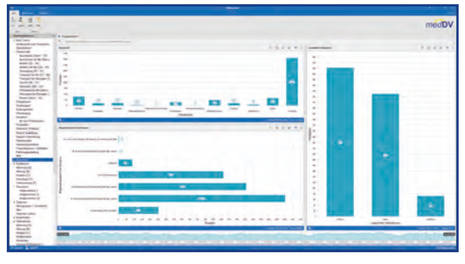
Einsatzdokumentationen und Datenerfassungen auswerten?
Statistikreports auf einen Blick haben?
NIDAanalyse ermöglicht Ihnen eine detaillierte und übersichtliche Auswertung Ihrer Einsätze!

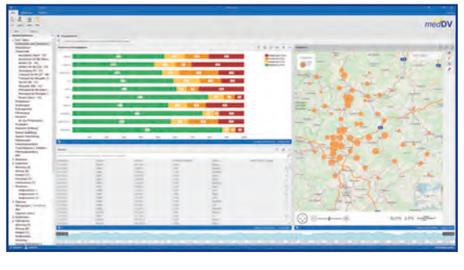
Mit NIDAanalyse lassen sich die verschiedensten Auswertungen erstellen, speichern und ausgeben. Ob Torten- oder Balkendiagramm, Listenansicht oder Karten für geobasierte Anzeigen – Vergleiche und Entwicklungen können auf einen Blick dargestellt werden.

Durch die interaktiven Diagramme und Grafiken können Sie Ihre Daten explorativ auswerten. Entdecken Sie Trends, Auffälligkeiten oder Abweichungen und tauchen dann tiefer ein.

- Über 300 Standardauswertungen
- Bekannte Anordnung aus NIDAmobile bzw. DIVI-Protokoll
- Interaktive Dashboards mit Detailansichten







Module für Steuerung und Management

Um Ihre Auswertungen individuell bestmöglich steuern und managen zu können, stehen Ihnen eine Vielzahl von Modulen zur Verfügung.

Basic
Die Basic-Version beinhaltet die Nutzung aller grundlegenden Funktionen. Dazu zählen unter anderem das Anzeigen von Charts, das Anwenden von verschiedenen Filtern und die Anzeige sowie Export von Auswertungen in verschiedenste Formate.

Langzeitauswertung
Werten Sie Einsätze über einen längeren Zeitraum aus und vergleichen Sie die Daten in beliebigen Zeitintervallen. Entdecken Sie Trends und steuern Sie rechtzeitig.

Statistikeditor
Ganz nach Wunsch und ohne Einschränkungen eigene Statistiken erstellen – mit dem Modul Statistikeditor sind dabei keine Grenzen gesetzt. Erstellen Sie ganz einfach Ihre eigenen Diagramme oder geobasierte Auswertungen. Tauschen Sie diese Auswertungen mit anderen Nutzern aus.

Datawarehouse
Binden Sie andere Datenbanken in die NIDAanalyse ein, wie etwa Daten aus der Leitstelle, der Faktura oder auch Wetterdaten. Machen Sie aus Ihrer NIDAanalyse mehr und betreiben es als zentrale Datenanalyse.

Dashboard
Stellen Sie Daten in Echtzeit in Ihrem Intranet oder auf Ihrer Webseite zur Verfügung. Lassen Sie Ihre Livedaten beispielsweise über ein Dashboard in der Rettungswache laufen und zeigen Sie dabei immer Ihre aktuellen Auswertungen.

Routinereports
Mit dem Modul Routinereports können Sie gewünschte Auswertungen aus NIDAanalyse beispielsweise in einem wöchentlichen Rhythmus automatisiert an definierte Ziele versenden. Nutzen Sie dabei den Reportdesigner und stellen sich Ihre Reports individuell und frei zusammen. Bilden Sie automatisch Ihre Kennzahlen.

Cockpit
Jeder Datensatz wird beim Eintreffen auf den Server direkt auf Auffälligkeiten, Abweichungen oder Schlagworte analysiert. NIDAcockpit schlägt Alarm, wenn etwas nicht stimmt.

Rechte und Rollen
Jede Grafik kann mit Rechten hinterlegt werden. So kann ein Administrator festlegen, wer welche Auswertungen machen darf.

Zielgruppen



Träger

- Auswertung von Prozessqualität.
- Geokodiert Hilfsfristen auswerten.

- Basic
- Langzeitauswertung
- Statistikeditor
- Routinereports



Ärztlicher Leiter Rettungsdienst

- Auswertung der Qualität des Rettungsdienstes.
- IST-Zustand kontrollieren.
- Routinierter und automatischer Versand von Statistiken und Reports, um zu wissen, was „letzte Woche“ passiert ist.

- Basic
- Langzeitauswertung
- Statistikeditor
- Routinereports



Geschäftsführer

- Messung der Qualität.
- Auswertung von betriebswirtschaftlichen Daten, wie beispielsweise Fahrzeugauslastung.
- Überwachung des Hilfsfristerreichungsgrades.

- Basic
- Langzeitauswertung
- Routinereports

NIDA*analyse*





IT

Neben dem NIDAcube ist es möglich, mit Datawarehouse zu arbeiten. NIDAanalyse greift hierbei auf beliebig andere Datenbanken zu. (Exportservice)

- Datawarehouse
- NIDAcube
- Cockpit

Rettungsdienstleiter/ Wachleiter

- Messung der Einsatzqualität.
- IST-Zustand kontrollieren.
- Anzeige der Einsatzstatistiken auf einem Dashboard in der Rettungswache.

- Basic
- Langzeitauswertung
- Dashboard
- Statistikeditor
- Routinereports





Rettungsdienstpersonal

- Überprüfung und Kontrolle der eigenen Leistung.

- Dashboard
- Routinereports

Zielgruppe

Modul

Funktionen

Die Möglichkeiten im Überblick

NIDAanalyse bietet übersichtliche Auswertungen und individuelle Analysemöglichkeiten.

- **Visualisierung erfasster Daten**
- **Betrachtung aller Einsatzdaten auf einer komfortablen Dashboard-Oberfläche**
- **Explorative Auswertungen nach allen im Notfallprotokoll erfassten Daten**
- **Setzen und Speichern eigener Filter**
- **Erstellen individueller Auswertungen**
- **Auswertung von Auslastung, Hilfstfrist-, Versorgungs- und Übergabezeiten**
- **Export in verschiedene Formate**

Auf dieser Basis lassen sich Prozesse und sogar ein möglicher Trainingsbedarf des Teams optimieren. Auch für die Einsatz- und Fahrzeugplanung lassen sich wertvolle Erkenntnisse gewinnen. So können beispielsweise die Alarmzeitverteilung für bestimmte Tage oder die Einsatzverteilung nach Einsatzort betrachtet werden. Auf Knopfdruck kann in die einzelnen Werte hineingezoomt werden und gleichzeitig alle Detailinformationen für eine ausführliche Evaluation angezeigt werden.

Der Anwender kann für ihn interessante Abfrage-Konfigurationen speichern, so lassen sich im Handumdrehen regelmäßig durchzuführende Analysen aktualisieren. Neben der eigenen Organisation kann auch die Verbandsebene berücksichtigt werden, so lassen sich wertvolle Benchmarks für das Qualitätsmanagement ermitteln. Für weiterführende Betrachtungen können die Analysedaten in verschiedene Formate exportiert werden.

NIDAanalyse - schnell, interaktiv und komfortabel

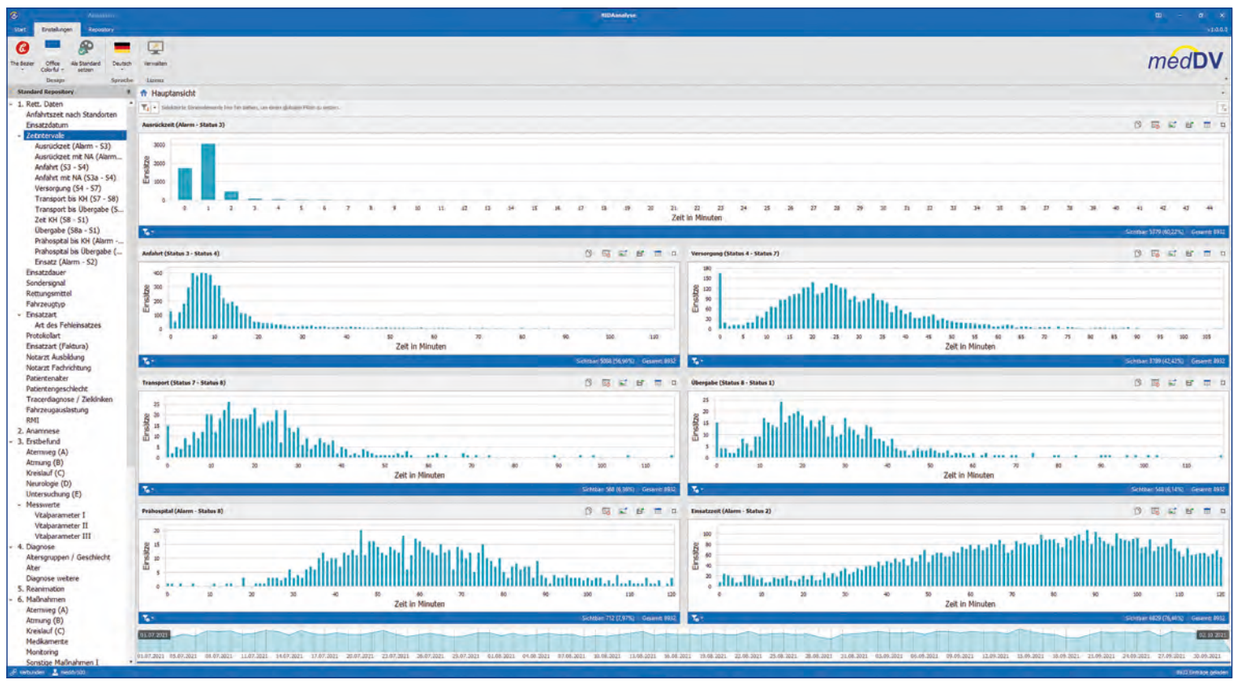


Zu jedem Punkt von Rettungstechnischen Daten über Anamnese bis hin zur Desinfektion gibt es eine Übersicht. Dort finden Sie eine Zusammenstellung von Diagrammen, die häufig verwendet werden. Die Diagramme sind miteinander interaktiv verknüpft.

Basic

Über 300 vorgefertigte Auswertungen

Die Basic Variante beinhaltet über 300 vorgefertigte Auswertungen. Die Auswertungen können nahezu beliebig kombiniert und gefiltert werden.
Die Ergebisse können in verschiedene Formate exportiert werden. Die Exporte umfassen die Diagramme und die zum Ergebnis führenden Daten.
Sind weitere Auswertungen gewünscht, können diese für Sie individuell erstellt und in die Konfiguration übernommen werden.

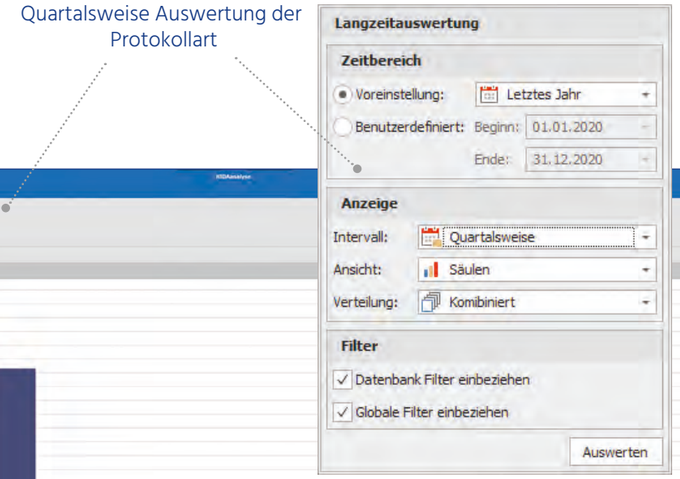


Langzeitauswertung

Schauen Sie in die Vergangenheit, um für die Zukunft zu lernen

Wie haben sich die Maßnahmen nach einer durchgeführten Fortbildung oder Schulung verändert? Nehmen die Unfälle zu oder eher ab? Wie hat sich die Verteilung der Einsätze auf die Rettungswachen verändert? Mit dem Modul Langzeitauswertung können Sie solche Fragen problemlos und auf schnellem Wege beantworten und sich die Auswertungen als zeitliche Verteilung darstellen lassen. Außerdem werden Sie schnell eine Steigerung der Qualität im PDCA-Zyklus feststellen.

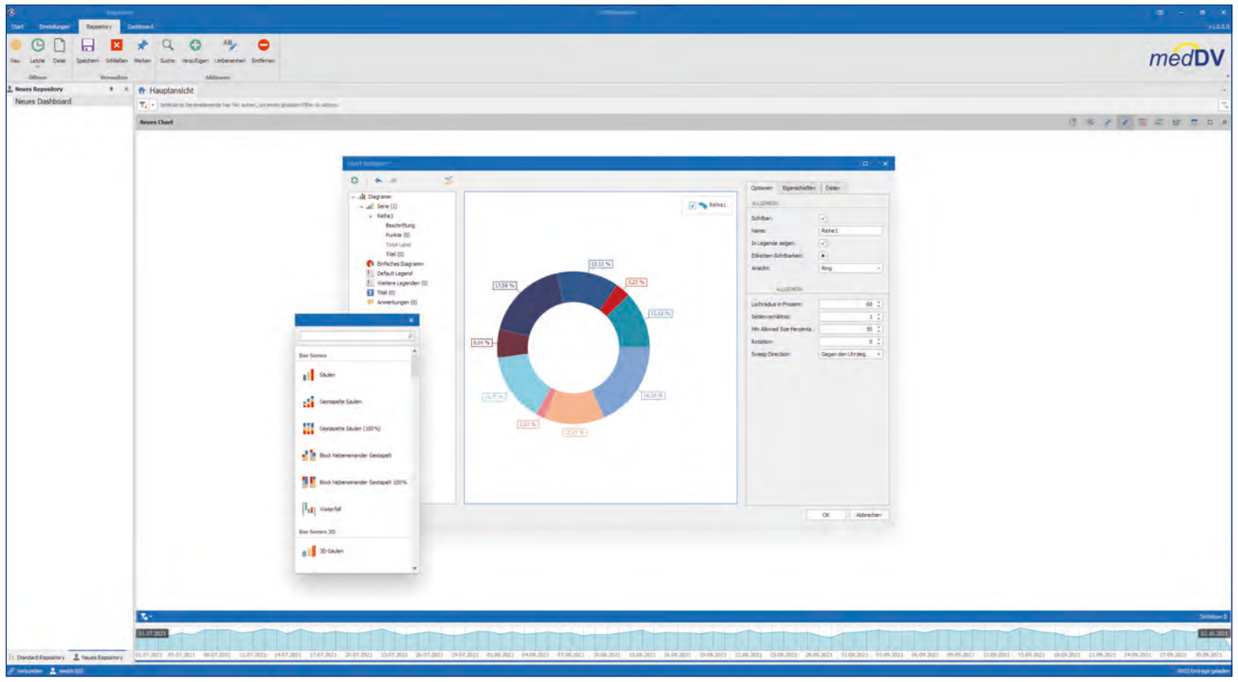
Beispiel:
Quartalsweise Auswertung der Protokollart



Statistikeditor

Eigene Statistiken ohne Grenzen erstellen

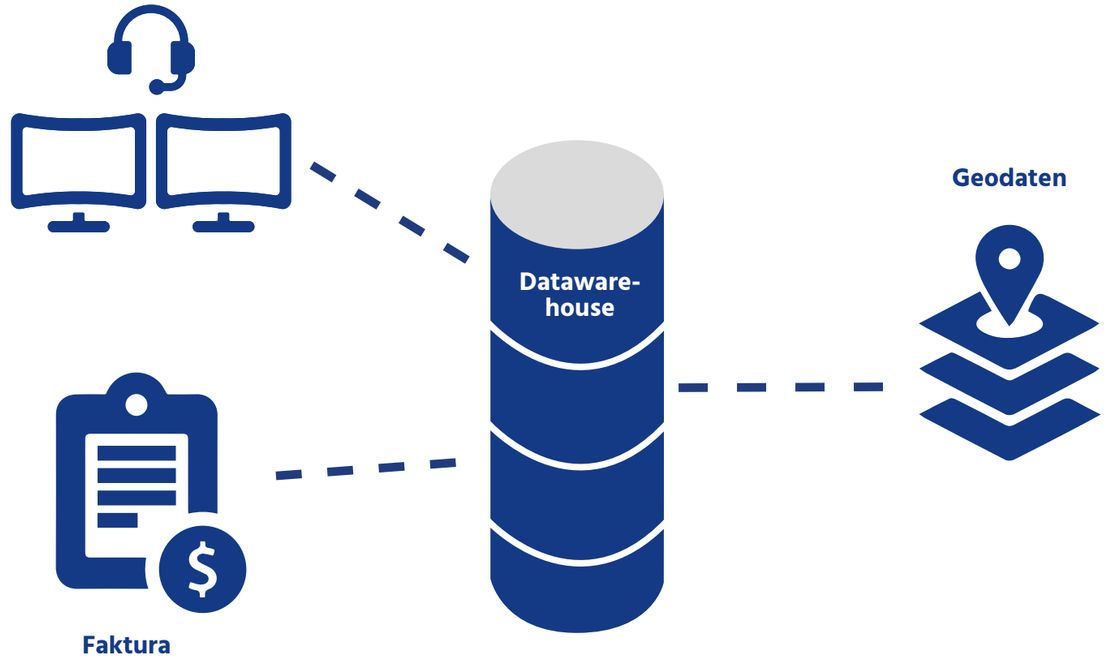
Mit dem Modul Statistikeditor können Sie beliebig eigene Auswertungen erstellen. Eine strukturierte Benutzeroberfläche zeigt Ihnen Ihre Datenbankinhalte an, die Sie anschließend zu einer Auswertung zusammenfassen können. Darüberhinaus haben Sie die Möglichkeit, die erstellten Konfigurationen anderen Nutzern der NIDAanalyse zur Verwendung bereitzustellen.



Datawarehouse

Simple Anbindung von externen Datenquellen

In Verbindung mit dem Statistikeditor können Sie das Modul Datawarehouse nutzen. Mit der Einbindung externer Datenquellen, wie beispielsweise Faktura, Leitstelle, Wetterdaten usw. können Sie sich Ihr eigenes Datawarehouse aufbauen. Bestimmen Sie Schnittstellen zu anderen Datenquellen und importieren Sie allerlei Datenbanken.



Dashboard

Live und aktuell: Einsatzdaten auf dem Dashboard

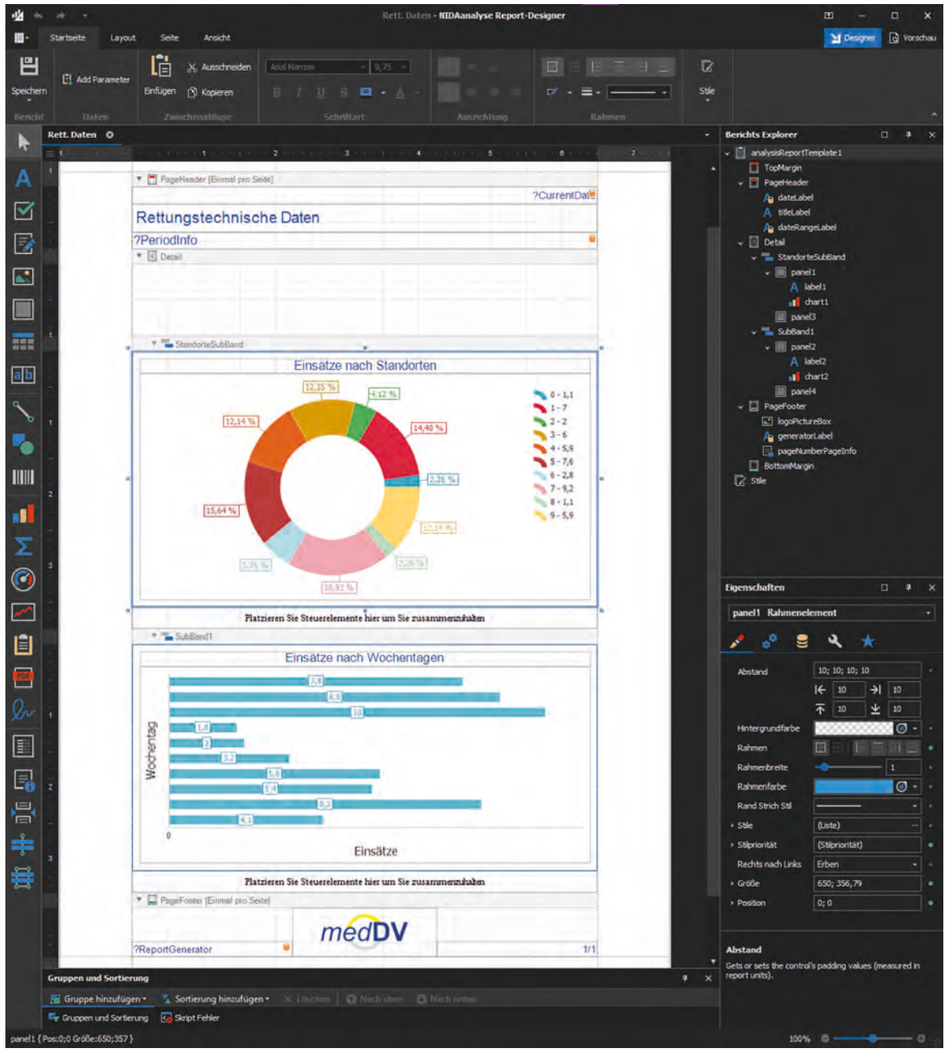
Nutzen Sie NIDAanalyse als Dashboard. Stellen Sie sich Ihre Diagramme und Zahlen beliebig zusammen und veröffentlichen diese als Live-Daten auf z.B. einem Dashboard-Monitor.
Das Dashboard aktualisiert sich in kurzen Intervallen mit neuen Einsatzdaten und zeigt aktuelle Parameter/Werte/Diagramme des Rettungsdienstbereichs, für den es konfiguriert wurde.



Routinereports

Montagsmorgens bequem alle Auswertungen im Posteingang vorfinden

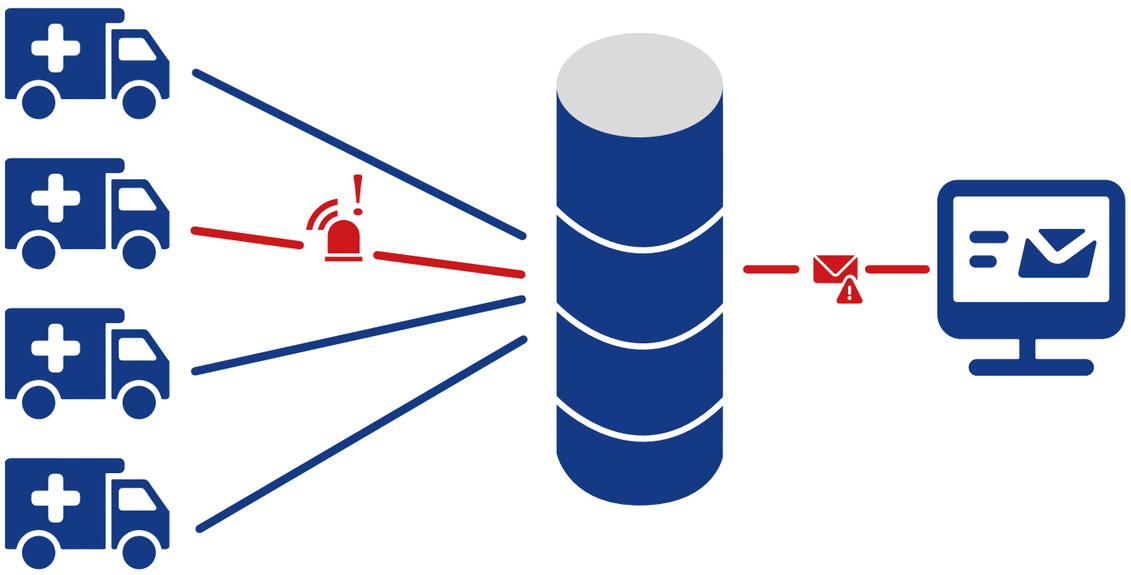
Nutzen Sie die Routinereports, um in einem einstellbaren Intervall (täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich) Statistiken, Grafen und sonstige Auswertungen an ausgewählte Ziele zu versenden. Dies kann zum Beispiel über elektronischem Wege, per E-Mail geschehen.



Cockpit

Auffälligkeiten automatisch erkennen: Parameter festlegen und Alarmgrenzen setzen

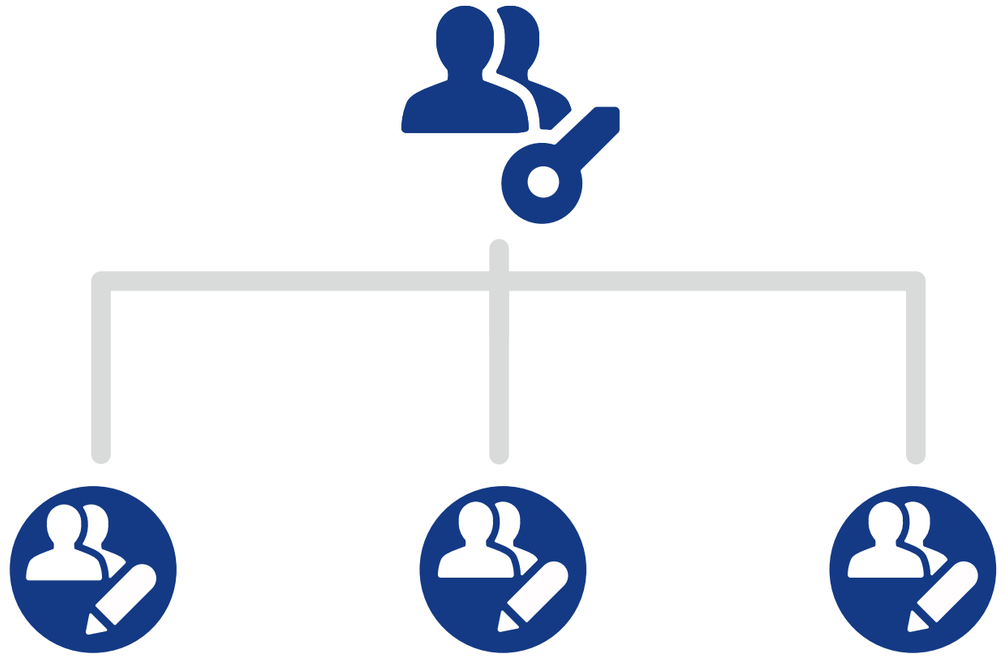
Das Modul Cockpit erkennt Abweichungen von üblichen Häufigkeiten in der Dokumentation. Dabei werden die Überschreitungen vom System selbst erkannt und Grenzen festgelegt.
Beispiel: Es finden im Landkreis üblicherweise drei Infektionstransporte pro Woche statt. Tritt nun eine signifikante Änderung ein, beispielsweise sieben Infektionstransporte, sendet der Server eine E-Mail mit den Auffälligkeiten.
Nach diesem Prinzip werden eintreffende Datensätze auch auf die Einhaltung von Behandlungsstandards geprüft. Ist ein Standard nicht eingehalten (hängt immer an der Diagnose), wird ebenfalls eine Mail geschrieben.
Bestimmen Sie darüberhinaus auch spezifische Schlagwörter und setzen eigene Parameter für Ihre Alarmgrenzen. Wird diese überschritten, wird auch hier eine E-Mail versendet.



Rechte und Rollen

Unterschiedliche Zugriffsrechte erteilen

Mit dem Modul Rechte und Rollen wird Ihnen die Möglichkeit geboten, eine Zuweisung von Zugriffsrechten durch einen Administrator vorzunehmen.
Dabei können Sie jedem Benutzer oder definierten Benutzergruppen unterschiedliche Zugriffsrechte auf Basis einzelner Diagramme, Auswertungen, Kategorien oder vorliegender Datenbestände erteilen.

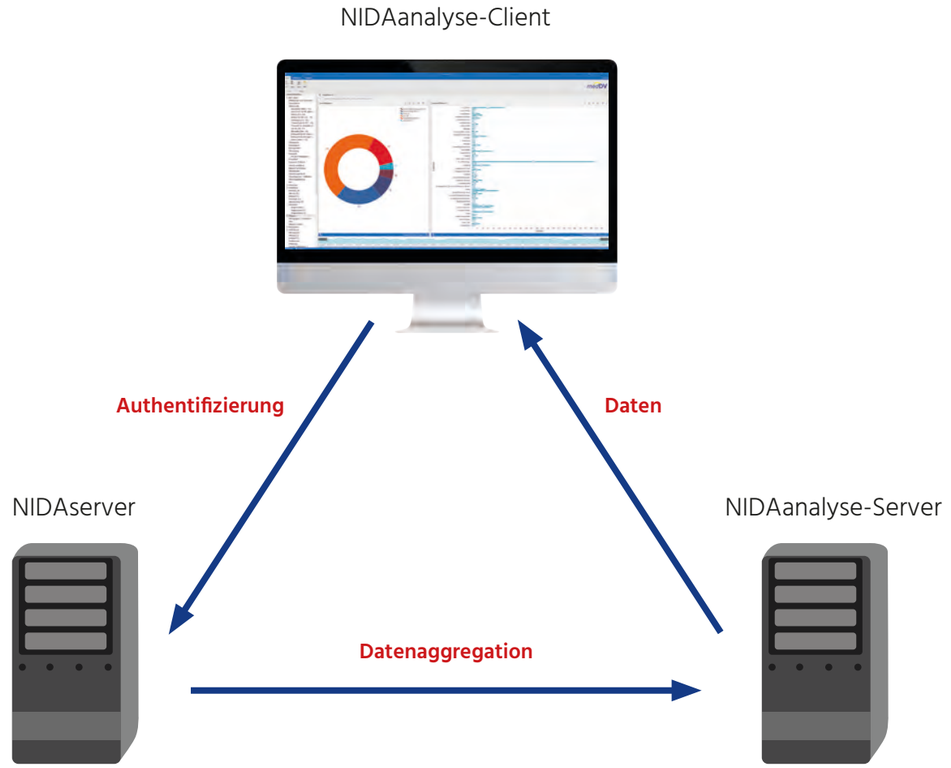


Die Vorteile im Überblick

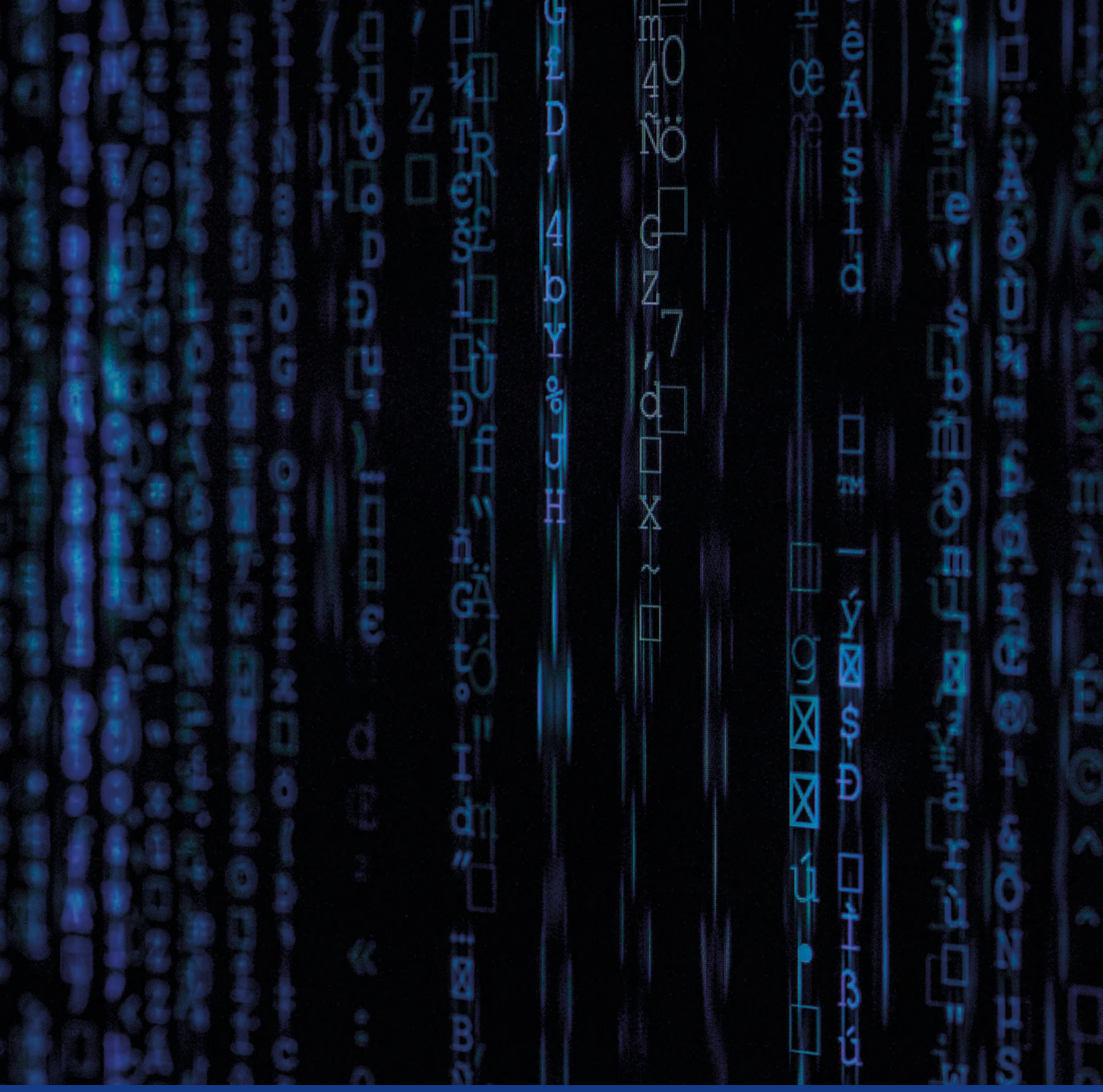


NIDAanalyse ist eine hervorragende Basis für ein effektives Qualitäts- und Prozessmanagement. Diese Lösung bietet Führungskräften eine komfortable Dashboard-Oberfläche, mit der sie alle entscheidenden Einsatzdaten umfassend betrachten und bewerten können. Nach allen im Notfallprotokoll erfassten Daten können explorative Auswertungen erstellt werden. Mit den Drill-down-Möglichkeiten von NIDAanalyse können Sie interessante Werte im Detail betrachten.

Aus Sicht der IT...



Der NIDAserver stellt die Datengrundlage für den NIDAanalyse-Server dar. Diese Daten werden auf dem Weg durch NIDAcube aggregiert, also vorberechnet und pseudonymisiert. Beispiele für die Vorberechnung sind Zeitintervalle wie Hilfsfrist, Versorgungsdauer, Transportdauer und Übergabedauer. Diese Vorberechnung führt zur Auswertungszeit zu wesentlich leistungsfähigeren Ergebnissen.
Es kann individuell angepasst werden, welche Daten pseudonymisiert werden.



medDV GmbH
Rudolf-Diesel-Straße 10-12
35463 Fernwald

Telefon 06404 20517-0
Telefax 06404 20517-517

info@medDV.de
www.medDV.de

medDV

Leben retten.
Prozesse optimieren.
Kosten senken.