

# T Health

## MEDICAL COMMAND CENTER



## Zentrale KPI-Intelligenz für datengetriebene klinische Entscheidungen nutzen

Mit zunehmender Komplexität der Gesundheitssysteme und stetig steigenden Patientenzahlen wird datenbasierte Entscheidungsfindung unerlässlich, um eine rechtzeitige Versorgung sicherzustellen und die Behandlungsqualität zu verbessern. Trotz der großen Mengen an klinischen und operativen Daten fehlt es vielen Gesundheitseinrichtungen jedoch nach wie vor an der notwendigen Transparenz, um diese Daten in umsetzbare Erkenntnisse überzuführen.

Das Medical Command Center von T-Systems ermöglicht es Krankenhäusern, Gesundheitsdaten in eine wertvolle Quelle für smartere, datengetriebene Entscheidungen zu transformieren. Durch die Konsolidierung und Visualisierung wichtiger operativer und klinischer Kennzahlen in einem zentralen Dashboard erhalten Gesundheitseinrichtungen nahezu Echtzeit-Transparenz über die Krankenhausleistung, Patientenströme und die Ressourcenauslastung. Aufbauend auf einer robusten Grundlage des Health Content Management (HCM) schafft die Lösung eine zuverlässige Datengrundlage, die fundierte Entscheidungsfindung und effizientere Gesundheitsabläufe unterstützt.



## ZENTRALE HERAUSFORDERUNGEN IN MODERNEN GESUNDHEITSEINRICHTUNGEN



### **Fragmentierte Datenlandschaft**

Klinische, administrative und technische Daten sind auf mehrere, voneinander getrennte Systeme verteilt und daher nicht durchgängig nutzbar



### **Zeitintensive Auswertungen**

Hoher manueller Aufwand für Reporting und KPI-Bewertungen



### **Begrenzte Transparenz**

Fehlende Einblicke in Kapazitätsauslastung, Prozesseffizienz und Behandlungsqualität



### **Verzögerte oder unvollständige Entscheidungsfindung**

Entscheidungen basieren oft auf unvollständigen oder verspäteten Informationen

## ZENTRALE FUNKTIONEN UNSERER LÖSUNG

01

Webbasiertes Dashboard zur Visualisierung kritischer klinischer und operativer KPIs

02

Zentrale Konsolidierung relevanter Daten innerhalb der HCM-Plattform von Synedra, was eine verlässliche Grundlage für datengetriebene Entscheidungsfindung schafft

03

Rollenbasierte Dashboards, die klare, umsetzbare Einblicke für das Krankenhausmanagement, die Notaufnahme, das medizinische Personal und die Verwaltungsteams bieten

04

Nahezu Echtzeit-Transparenz wichtiger Krankenhaus Kennzahlen – wie OP-Auslastung, Verweildauer der Patienten und Abläufe in der Notaufnahme –, was ein effektiveres Management der klinischen Prozesse und Ressourcen ermöglicht



## GESCHÄFTSNUTZEN

- Schnellere und fundiertere Entscheidungsfindung durch transparente Leistungskennzahlen
- Reduzierter Aufwand bei der Datenerhebung und beim Reporting
- Verbessertes Management der klinischen Arbeitsabläufe und Ressourcennutzung
- Stärkere Grundlage für datengetriebene Optimierung der Versorgung sowie der Krankenhausprozesse
- Möglichkeit, sich mit Daten anderer Einrichtungen zu vergleichen



## UNSER USP

- Konsistente Datengrundlage basierend auf integriertem synedra-HCM statt isolierter Einzellösungen
- Betrieb in einer europäischen Cloud-Umgebung (T Cloud Public) mit hohen Datenschutz- und Sicherheitsstandards
- Skalierbar für einzelne Krankenhäuser ebenso wie für Krankenhausverbände
- Erweiterbar mit zusätzlichen Services von T-Systems im Bereich des digitalen Gesundheitswesens

## **Bringen Sie Klarheit in Ihren Krankenhausbetrieb mit dem Medical Command Center von T-Systems**

Führungskräfte im Gesundheitswesen können nicht verbessern, was nicht sichtbar ist. Geben Sie Ihrer Organisation die nötige Transparenz und Einblick für eine smartere und effizientere Gesundheitsversorgung.

**Sprechen Sie mit unseren Gesundheitsexperten, um mehr zu erfahren.**

<https://www.t-systems.de/health>

Deutsche Telekom Healthcare and Security Solutions GmbH  
Friedrich-Ebert-Allee 140, DE-53113 Bonn

# **T Health**