

# Mediviya Data & Insights

## Datenbasierte Entscheidungsplattform für das Gesundheitswesen

Im Gesundheitswesen entstehen täglich große Mengen an Daten aus klinischen, administrativen und finanziellen Systemen. Diese Daten liegen jedoch häufig fragmentiert in unterschiedlichen Anwendungen vor und sind nur eingeschränkt nutzbar. Mediviya Data & Insights adressiert genau diese Herausforderung und schafft eine integrierte Plattform zur konsolidierten Auswertung sämtlicher Gesundheitsdaten. Ziel ist es, aus vorhandenen Informationen verwertbare Erkenntnisse zu generieren und damit die Grundlage für fundierte Entscheidungen in Gesundheitseinrichtungen zu schaffen. Die Lösung richtet sich insbesondere an Krankenhäuser, Reha-Einrichtungen und Gesundheitsorganisationen, die ihre Prozesse effizienter, transparenter und wirtschaftlicher gestalten möchten.

### So funktioniert es

Mediviya Data & Insights vereint Datenintegration, Standardisierung und Analyse in einer durchgängigen Plattform. Daten aus unterschiedlichen Quellsystemen wie Krankenhausinformationssystemen, elektronischen Gesundheitsakten (EMR/EHR), ERP-Systemen und weiteren klinischen Anwendungen werden zusammengeführt und harmonisiert. Internationale Standards wie FHIR stellen dabei die Interoperabilität sicher und ermöglichen eine einheitliche Datenbasis über Systemgrenzen hinweg. Die konsolidierten Daten werden in standardisierte Kennzahlen (KPIs) überführt und in rollenbasierten Dashboards visualisiert. Dadurch erhalten unterschiedliche Nutzergruppen – von der Krankenhausleitung über das Controlling bis hin zu medizinischen Fachbereichen – gezielte Einblicke in relevante Entwicklungen und Leistungsindikatoren ihrer Organisation. Ein integrierter Analyseansatz erkennt Muster, Abweichungen und Optimierungspotenziale frühzeitig und unterstützt durch datenbasierte Handlungsempfehlungen die Entscheidungsfindung. Diese Erkenntnisse können direkt in operative Prozesse überführt werden, beispielsweise durch die Anbindung an Workflow- oder Ticketing-Systeme. So entsteht ein geschlossener Kreislauf aus Datenerhebung, Analyse und Umsetzung, der kontinuierliche Verbesserung ermöglicht.

### Das große Ganze

Die Steuerung moderner Gesundheitssysteme erfordert zunehmend datenbasierte Entscheidungen, um Qualität, Effizienz und Wirtschaftlichkeit gleichermaßen sicherzustellen. Mediviya Data & Insights unterstützt diesen Wandel, indem es Datensilos aufbricht und eine einheitliche, konsolidierte Sicht auf Organisationen ermöglicht. Durch die verbesserte Datenlage können Entscheidungen schneller und fundierter getroffen werden. Gleichzeitig steigt die Transparenz über Leistungen, Ressourcenverbrauch und finanzielle Entwicklungen. Dies ermöglicht eine gezielte Optimierung von Prozessen sowie eine effizientere Nutzung von Personal- und Sachressourcen. Darüber hinaus trägt die Plattform zur Standardisierung und besseren Vernetzung innerhalb des Gesundheitswesens bei. Sie unterstützt Organisationen dabei, regulatorische Anforderungen einzuhalten und gleichzeitig innovative Versorgungsmodelle weiterzuentwickeln. Insgesamt schafft Mediviya Data & Insights die Voraussetzungen für ein modernes, datengetriebenes Gesundheitssystem, in dem Entscheidungen nicht auf Annahmen, sondern auf validierten

### Fakten

- Lösungsbereich: **Organisationen, Technologische Innovation**
- Verwaltungsebene: **Bundesland, Bund**
- Lösungsprozess: **Digitalisierung und Technologie, Gesundheit und Pflege**
- Technologie: **Informationstechnologie, Künstliche Intelligenz, Plattformtechnologie**

# Mediviya Data & Insights

Datenbasierte Entscheidungsplattform für das Gesundheitswesen

Erkenntnissen basieren. Dies stärkt langfristig die Versorgungsqualität, verbessert die Steuerungsfähigkeit von Organisationen und erhöht die Nachhaltigkeit im Gesundheitswesen.