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.

Fakten

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

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 gewährleisten dabei die Interoperabilität und schaffen eine einheitliche Datenbasis über Systemgrenzen hinweg. Die konsolidierten Daten werden in standardisierte Kennzahlen (KPIs) überführt und in rollenbasierten Dashboards visualisiert. Krankenhausleitungen, Controlling und Fachbereiche erhalten so gezielte Einblicke in relevante Entwicklungen und Leistungsindikatoren. Ein integrierter Analyseansatz erkennt Muster, Abweichungen und Optimierungspotenziale frühzeitig und unterstützt die Entscheidungsfindung mit datenbasierten Handlungsempfehlungen. Diese können direkt in bestehende Workflow- oder Ticketing-Systeme übernommen werden und schaffen einen durchgängigen Kreislauf aus Datenerhebung, Analyse und Umsetzung.

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 Datensilos aufgebrochen und Informationen zu einer konsolidierten Gesamtsicht zusammengeführt werden. Dadurch lassen sich Entscheidungen schneller und fundierter treffen, während gleichzeitig die Transparenz über Leistungen, Ressourcen und finanzielle Entwicklungen steigt. Dies ermöglicht eine gezielte Optimierung von Prozessen sowie den effizienteren Einsatz personeller und finanzieller Ressourcen. Darüber hinaus fördert die Plattform die Standardisierung und Vernetzung im Gesundheitswesen und unterstützt Organisationen bei der Einhaltung regulatorischer Anforderungen. So schafft Mediviya Data & Insights die Grundlage für ein modernes, datengetriebenes Gesundheitssystem, das Versorgungsqualität, Steuerungsfähigkeit und Nachhaltigkeit langfristig verbessert.

aed – Agency for Economic Cooperation and Development
Ferdinandstraße 4,
1020 Wien, Österreich

+43 (1) 448 00 55 10
platform@bestpracticeaustria.at