

Information | Stand 10/2022

# Data Management Platform (DMP)

## Basis einer starken datengetriebenen Schiene

### Die Herausforderung

Die Unterstützung der Geschäftsprozesse der Deutschen Bahn durch Daten ist von entscheidender Bedeutung für die Zukunft des Konzerns. Um die Ziele der Starken Schiene zu erreichen, werden daher an vielen verschiedenen Stellen immer mehr große Datenmengen produziert.

Nur mit einfachen Möglichkeiten zur unkomplizierten Kombination und Nutzung dieser Daten kann die Digitalisierung der DB gelingen. Das individuelle Aufsetzen von vorgabe- und richtlinien-konformen Anwendungen kostet Teams oft wertvolle Zeit, die für die spätere fachliche Umsetzung fehlt.

### Die Lösung

Mit der Data Management Platform (DMP) wird ein Werkzeugkasten zur Verfügung gestellt, der die Arbeit mit Daten vereinfacht, um schnell die richtigen Entscheidungen daraus ableiten zu können.

Die DMP entlastet DevOps-Engineers und Data-Engineers mit standardisierten, skalierbaren, richtlinien-konformen Services zur Zusammenführung, Speicherung und Verarbeitung von Daten. So können sich DevOps-Teams auf ihre projektspezifische Entwicklungsarbeit fokussieren, anstatt Zeit mit dem Aufsetzen und Betrieb der Services zu verbringen.

Für Analysten und Entscheider bietet die DMP Funktionen zur Präsentation der Daten mit den besten Analyse-Tools am Markt. Diejenigen mit Wissen über die Fachlichkeit werden in die Lage versetzt, mit ihren Daten zu arbeiten und wichtige Erkenntnisse für das Geschäft zu gewinnen.



Unterstützung von der Datenquelle bis zur Entscheidung.  
**Einfach. Integriert. Skalierbar.**

### Ihre Vorteile

- **Schnell:** Standardisierte Services mit kurzer Bereitstellungszeit ermöglichen kurzfristige Umsetzung von Use Cases und starke Reduktion der notwendigen IT-Betriebsaufgaben
- **Sicher:** Erfüllung von Governance-Vorgaben zu Security, Privacy und Datenschutz „by default“
- **Flexibel:** Modularer, integrierter Aufbau der multi-cloud-fähigen Services erlaubt Nutzung einer bedarfsgerechten Infrastruktur und vielfältiger Interaktionsmöglichkeiten
- **Skalierbar:** Services sind im gesamten Konzern verfügbar – und können deshalb von konzernweiten Synergieeffekten profitieren

### Unsere Leistung

- **DMP Core:** Basisfunktionalität der DMP für Integration, Transformation und Ablage von Daten
- **Data Broker:** Einfacher, schneller und sicherer Zugriff auf aktuelle Daten verschiedener Geschäftsfelder über eine zentrale Schnittstelle
- **DMP Event Processing:** Aus Datenströmen Geschäftsereignisse erkennen und zur Verfügung stellen
- **Data Visualization:** Bessere Entscheidungen anhand Ihrer Geschäfts- und Leistungsdaten mit den besten Business-Intelligence-Tools am Markt (MS Power BI, Tableau, Qlik Sense)

### Ihr Ansprechpartner zu diesem Thema ist:

Stefan Grabs | ✉ [stefan.grabs@deutschebahn.com](mailto:stefan.grabs@deutschebahn.com)