

Information | Stand 04/2021

BI & Analytics

Cross-Analytics - Daten einfach erleben!

Ihre Herausforderung

Die digitale Revolution bietet dem DB-Konzern enorme Chancen zur Steigerung der Effizienz seiner Geschäftsprozesse. Um diese nachhaltig zu realisieren, ist eine End-to-end-Betrachtung notwendig, die Daten aus operativen Systemen als auch Analyse- und Simulationsergebnisse aus Datenbanken und Big-Data-Plattformen berücksichtigt. Operative Informationen und Einblicke in die Geschäftsvorgänge werden aktuell oftmals zu spät bereitgestellt, um zeitnah geeignete Entscheidungen zu treffen oder sofort Aktionen einleiten zu können. In der Instandhaltung könnten beispielsweise Prognosen des Infrastrukturzustands genutzt werden, um Instandsetzungsprozesse automatisiert anzustoßen.

Unsere Lösung

Business Intelligence & Analytics (BI & A) bietet Beratungs- und Implementierungsleistungen mittels Cross-Analytics: von der Prozessanalyse, über operationale Intelligenz und Advanced-Analytics-Lösungen bis hin zur Rückkopplung von Prognoseergebnissen in den Geschäftsprozess. Einheitliche Oberflächen verbessern User-Experience und lassen Systemgrenzen zwischen verschiedenen operativen und analytischen Systemen verschwinden.

Unser Mehrwert für den Kunden:

- Aufbau analytischer Ökosysteme der Zukunft
- Bereitstellung von Business Insights
- Digitalisierung bestehender Geschäftsprozesse
- Optimierung der Mensch-Maschinen-Interaktion
- Integration operativer und analytischer Aufgaben mit Cross-Analytics



■ 40 produktive Anwendungen in vier Verfahren

■ Bis zu 5000 Endanwender je Verfahren

■ 13 TB Daten zur Entscheidungsunterstützung

Ihre Vorteile:

- Wertsteigernde Nutzung wachsender Datenmengen
- Nutzung innovativer Technologien
- Technologie-Scouting und proaktive Beratung durch Prototyping, Tool-Evaluationen, Demos
- Rückkopplung von Analyse- und Prognoseergebnissen in die Geschäftsprozesse
- Effektive und schnelle Entscheidungen auf Basis von qualitätsgesicherten Daten oder Live-Datenflüssen
- Ganzheitliche Beratung zur Reduzierung von Prozessbrüchen

Unsere Leistung

- Near-time Scoring und Operational Intelligence
- Big Data, Advanced- und Cross-Analytics
- Entwicklung von Business-Intelligence-Strategien
- Predictive Analytics
- Business Analytics und Prozessberatung
- Reporting, Ad-hoc-Analyse, Mobile BI, Self-Service BI, Dashboarding
- Planung, Prognose und Simulation

Kundenreferenz

- DB Netz: Projekt „Integration der digitalen Zustandserfassung des Fahrwegs“ (IdZ)