

Stahlproduzent digitalisiert sein Reporting



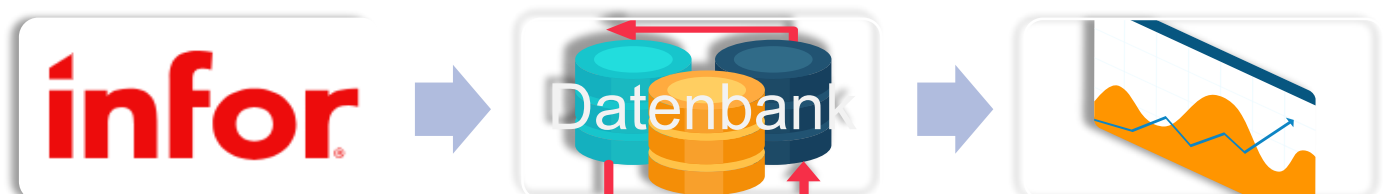
Eine zentrale Datenplattform als Grundlage für modernes Management Reporting.

Der Kunde wollte seine historisch gewachsene Excel-Reporting-Landschaft durch eine moderne, zentrale Business-Intelligence-Plattform ersetzen. Ziel war es, einheitliche Kennzahlen bereitzustellen, Self-Service-Reporting zu ermöglichen und eine skalierbare Datenbasis für zukünftige Analytics-Anforderungen zu schaffen.

Probleme vor der Einführung		
Uneinheitliches Reporting fragmentierte Excel Reports in Controlling, Logistik, Einkauf, Sales	Hoher manueller Aufwand manuelle Infor Exporte mit langsamer Download Latenz	Intransparente Datenstrukturen viele fragmentierte ERP Daten mussten aufwendig mit Formeln kombiniert werden



Unsere Lösung		
Standardisierte Reporting-Lösung für alle Fachbereiche	Vollautomatisierte Datenaktualisierung	Zentrale Datenmodelle als Basis für Self-Service Analytics



Grund der Einführung

Der Kunde, ein führender Stahlproduzent aus Nordrhein-Westfalen, beauftragte DataSyn mit der Modernisierung seiner Reporting-Landschaft. Ziel war es, dezentrale Excel-Auswertungen durch eine zentrale Power BI Plattform zu ersetzen und gleichzeitig eine skalierbare Datenarchitektur aufzubauen.

Nach einer detaillierten Analyse der Geschäftsprozesse und der ERP-Datenstruktur entwickelten wir eine moderne Medallion-Architektur in SQL. Darauf aufbauend entstanden standardisierte Datenmodelle sowie unternehmensweite Power BI Reports für Controlling, Vertrieb, Einkauf und Logistik.

Die neue Plattform bildet heute die Grundlage für ein konsistentes Reporting und zukünftige Analytics-Anwendungen.

Nutzen der Einführung

- Einführung einer Single Source of Truth für unternehmensweite Kennzahlen
- Standardisierte Reports im Corporate Design mit hoher Benutzerfreundlichkeit
- Zentrale Datenmodelle als Grundlage für Self-Service Analytics
- Konsolidierung der Daten aus vier Gesellschaften auf einer Plattform
- Integration verschiedener Quellsysteme (Infor, Hydra, CoilTrim, SAP)
- Deutliche Reduzierung manueller Reporting-Prozesse
- Skalierbare Architektur für zukünftige BI- und AI-Anwendungen



„Dieses Projekt zeigt eindrucksvoll, dass erfolgreiches Reporting weit vor dem ersten Dashboard beginnt. Durch den Aufbau einer standardisierten Datenplattform konnten wir fragmentierte Excel-Auswertungen ablösen, eine einheitliche Datenbasis schaffen und Self-Service-Reporting für mehrere Fachbereiche ermöglichen. So entsteht nicht nur mehr Transparenz, sondern auch eine skalierbare Grundlage für zukünftige Business-Intelligence- und AI-Anwendungen.“

– Dominik Reim - Geschäftsführer DataSyn GmbH