



EUROGATE GmbH & Co.

- KGaA-Europas führender Containerterminal
- 10 Terminal-Standorte
- 4.500 Mitarbeiter in Deutschland

Anforderungen und Ziele

- Ziel: Integration des Energiemanagement-Reportings in die bestehende BI-Umgebung zur transparenten Auswertung der Energieverbräuche

Ausgangssituation

- Erheblicher manueller Aufwand bei Erstellung der bisherigen Berichte auf monatlicher und jährlicher Basis in Excel
- Excel fehlt zentrale Datenhaltung, somit hohe Fehleranfälligkeit durch häufige manuelle Datenübertragung und schlechte Nachvollziehbarkeit der Datenquellen
- Vorhandenes BI-Tool: Infor BI

Projektüberblick und -lösung

- Erweiterung und Programmierung vollautomatisierter Schnittstellen des bestehenden BI-Systems (InforBI) für das Energiemanagement
- Zusammenführung heterogener Datenquellen zur einheitlichen Analyse
- Konzeption und Erstellung eines Infor-basierten Würfels zur Auswertung der Verbräuche nach Verbrauchertypen und Energieträgern in KWh, Co², Liter, Gewicht, uvm.
- Abbildung der Energieverbräuche nach Standort, Lager und Energiekennziffern rückwirkend bis zu 3 Jahren in strukturierter Übersicht
- Entsprechende Visualisierung der Berichte für betriebswirtschaftliche Entscheidungen
- Projektdurchführung auf Grundlage der Lösung InforBI
- Für Anwender der Umweltmanagement-Abteilung und für das Top-Management
- Umsetzung in 2012 innerhalb von 2 Wochen



Nutzen

- Reduzierung des zeitlichen Aufwands durch dynamische und automatisierte Berichtsdarstellung
- Transparenz und Vollständigkeit der Energieverbräuche zur Ableitung entsprechender Optimierungsmaßnahmen
- Schnelle und übersichtliche Kennzahlenüberwachung
- Überführung individueller Excel-Berichte in einen für alle Nutzer gültigen Standard
- Standardisierte Analysen und Berichte jederzeit abrufbar
- Datenaktualität und -konsistenz durch zentrale Datenhaltung und -aufbereitung