



„NewPort“ Data Warehouse, Retail

Die operationalen Daten liegen auf einem AS400-System. Das Berichtswesen erfolgt bisher über direkte selbst zu schreibende Abfragen und Export nach Excel/CSV.

In NewPort werden die Daten täglich aus dem Quellsystem geladen und über ETL im Data Warehouse als „single point of truth“ konsolidiert. Zusätzlich wird hierbei eine Historie aufgebaut.

Das Berichtswesen erfolgt für den Bereich Supply-Chain-Management und beinhaltet „Out-Of-Stock“- sowie verschiedene Lieferanten-Analysen.

Die vorgefertigten Standardberichte liegen gesammelt in einem Portal, parametrisierten Berichte sind zusätzlich auf Knopfdruck verfügbar. Daneben liegen vorgefertigte Excel-Templates die ad-hoc Analysen über Pivot ermöglichen.

Unsere Leistungen:

- Konsolidierung und Historisierung der transaktionalen AS/400 Quelldaten in einem Data Warehouse
- Planung und Aufbau einer multidimensionalen Analyse-Schicht auf Basis der kundenspezifischen Anforderungen
- Performantes Standard-Reporting und ad-hoc Abfragen auf die Analyse-Schicht

Technologie:

- Data Warehouse: MS SQL Server 2008 R2
- Analyse-Schicht: MS SQL Server Analysis Service
- BI-Frontend: MS SQL Server Reporting Service, MS Excel