

Business Case

Automated data warehouse with SAP source in a German SME



Das Unternehmen

Wahl hat im Jahre 1919 die erste elektrische Haarschneidemaschine erfunden. Weltweit beschäftigt Wahl Clipper heute 2200 Mitarbeiter und zählt zu den Qualitätsführern in diesem Segment.

Ausgangslage

Der Kunde verfügte über ein Data Warehouse das nicht performant genug war. Alle Daten aus SAP ERP sollten für das Reporting nutzbar gemacht werden, ohne SAP BI zu verwenden.

Quelldaten aus SAP MM, QM und FI

Die Lösung

Es wurde ein neues DWH mit Hilfe von AC aufgebaut in dem auch die Historisierung von Stammdaten möglich war. Mit einem Aufwands von 15 Tagen Beratung, war das Vertriebs- Data Warehouse und das Vertriebsreporting wieder lauffähig. Es wurden 3-5x schnellere Antwortzeiten gemessen. Die DWH Größe wurde von 240GB auf 30GB reduziert und die Ladezeiten wurden um den Faktor 3 reduziert. Bestehende Berichte konnten mit kleinen Änderungen weiter verwendet werden. In wenigen Tagen war die interne IT in die Lage versetzt worden, mit RX zu arbeiten das DWH zu modifizieren und selbst weitere Data Marts aufzubauen. Aktuell sind folgende Geschäftsbereiche implementiert: Profitability Analysis (CO-PA), Verkauf, Einkauf, Logistik, Controlling, Kostenrechnung

Benefits

- **Signifikante Reduktion des Zeitaufwandes und der Kosten**
- **Hohe Projektsicherheit**
- **Reduktion der Komplexität**
- **Agile Vorgehensweise**
- **Einfache Handhabung**