

Konsolidierung der BW-Architektur



Unser Kunde ist ein international führendes Technologie- und Dienstleistungsunternehmen und kann auf eine mehr als 125 jährige Firmengeschichte zurückblicken. Weltweit ist er mit seinen ca. 300.000 Mitarbeitern in den Geschäftsbereichen Kraftfahrzeugtechnik, Industrietechnik, Gebrauchsgüter sowie Energie- und Gebäudetechnik tätig.

Im Rahmen eines internationalen SAP BusinessWarehouse-Standardisierungsprojektes im Geschäftsbereich Power-Tools unterstützten wir unseren Kunden während der Realisierung, beim GoLive und im Support. Das Ziel des Projektes bestand in der Konsolidierung und Standardisierung von historisch gewachsenen SAP BW-Applikationen in Form performanter und flexibler Datenmodelle, welche der Layered Scalable Architecture (LSA) sowie kundenspezifischen Architekturrichtlinien genügen. Bestandteil dieses Projektes war zugleich die Überführung von verschiedenen Einzelberichten in ein standardisiertes Reporting.

Die X-CASE GmbH betreute innerhalb dieses Projektes die Standardisierung der Reporting-Applikationen für den Teilbereich Logistik. Die folgenden Aufgaben wurden durch die Mitarbeiter der X-CASE GmbH realisiert:

- Überführung des Datenmodells von BW 3.x auf BW 7.3 einschließlich BW Accelerator
- Analyse der bestehenden Datenanreicherung und -transformationslogiken und Neuimplementierung im Rahmen der vorgegebenen Architekturvorgaben
- Konsolidierung der User-spezifischen Berichte als Standardreporting auf Portalbasis
- Realisierung von Erweiterungen (z. B. Fehlerkorrekturen, zusätzliche Kennzahlenberechnungen, Berücksichtigung von Sonderprozessen) im Rahmen von ChangeRequests
- Abschaltung bestehender FlatFile-Auskopplungen aus den SAP BW-Berichten durch Integration der externen Datenaufbereitungsmechanismen in das SAP BW

Durch die Bereitstellung eines einheitlichen und flexibel erweiterbaren Datenmodells auf Portalbasis erhöhte sich die Qualität und die Performance des weltweiten Reportings und schaffte somit einen Mehrwert für den Fachbereich.

Aufgrund der betriebswirtschaftlichen und technischen Expertise der beteiligten X-CASE-Mitarbeiter konnten die verschiedenen Applikationen unter anderem in den Bereichen Bestandsführung, Lieferung, Transport & Versand, Lieferanten- und Spediteurbewertung erfolgreich und innerhalb der vorgegebenen Rahmenbedingungen realisiert werden. Ihrem ganzheitlichen Ansatz folgend, betreut die X-CASE GmbH den Kunden über den GoLive hinaus auch beim Support dieser Anwendungen sowie bei deren Erweiterung.