



<http://bit.ly/1dfhn4e>

Aufbau eines Data Warehouse zur Auswertung von Durchlaufzeiten in der Musterfertigung für Kundenaufträge

Unser Kunde ist seit Jahrzehnten einer der Marktführer in der Automobilzuliefer-Branche und seine Erzeugnisse stehen weltweit für Qualität, Service und erfolgreiches Management. Um optimale Produktionsabläufe zu erzielen, setzt die Firma u. a. auf modernste IT-Technik und zuverlässige Softwareerzeugnisse.

Seit 2014 hat die X-CASE GmbH die Erweiterung eines umfangreichen SAP-BW-Datenmodells um eine hinzugekommene Regionsskalierung unterstützt. Es erfolgte eine Anpassung in diversen BW-Objekten - begonnen von datenliefernden Tabellen in verschiedenen Quellsystemen über den gesamten Datenladeprozess einschließlich diversen ABAP-Codings zur Ableitung des neuen Objektes bis hin zur Datenauswertung durch Querys. Des Weiteren unterstützt X-CASE die Umsetzung des IT-Konzepts in einem Projekt zur Auswertung von Durchlaufzeiten innerhalb der Musterfertigung. Aus einem vom Kunden angenommenen Angebot wird ein IOP-Beleg erstellt, worin u.a. alle Phasen der Musterfertigung mit ihren Start- und Endzeiten erfasst und daraus Prozessdurchlaufzeiten abgeleitet werden können.

Schwerpunkte dieses Projekteinsatzes, an denen die X-CASE-Mitarbeiter maßgeblich mitgewirkt haben, waren u. a.:

- Aktivierung von Content-Extraktoren für Process-Observer-Daten und Einbindung ins neue Datenmodell
- Aufbau von generischen Extraktoren zum Upload der IOP-Daten aus dem ERP-System
- Modellierung des Datenflusses der verschiedenen Kernpunkte der geplanten Auswertungen
- Anpassung der Datenmodelle an die automotive-spezifischen Anforderungen des Kunden
- Sicherstellung des erforderlichen Datenuploads durch Aufbau entsprechender Prozessketten

Die X-CASE GmbH konnte auch in diesem Projekt die Fähigkeiten ihrer Mitarbeiter im Bereich Implementierung erfolgreich unter Beweis stellen. Die Kenntnisse unserer Mitarbeiter im SAP Netweaver 2004s BI (BW 7.4) trugen erfolgreich zur Realisierung dieses Projektes beim Kunden bei.