

BI-Auswertungen von Durchlaufzeiten in der Musterfertigung für Kundenaufträge

Branche Automobilzulieferindustrie



Unser Kunde ist seit Jahrzehnten einer der Marktführer in der Automobilzulieferer-Branche. 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.

Ausgangssituation

Das BW-System unseres Kunden lieferte eine über Jahre stabile und historisch gewachsene Architektur zur Unterstützung der unternehmensweiten BI-Prozesse. Weitere kundenspezifische Anpassungen in Prozessen und Datenlogik haben dennoch eine Anpassung am umfangreichen SAP BW-Datenmodell erfordert, um eine hinzugekommene **Regionsskalierung** zu ermöglichen. Es erfolgte eine **Anpassung in diversen BW-Objekten** - begonnen von Daten liefernden Tabellen in verschiedenen Quellsystemen über den gesamten Datenladeprozess einschließlich diversen ABAP-Codings zur Ableitung der neuen Objekte bis hin zur Datenauswertung durch Querys.

Vorgehensweise

Die X-CASE GmbH unterstützte die **Umsetzung des IT-Konzepts zum „IOP Reporting (Initial Order Process) – 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. Diese Daten wurden über einen generischen Extraktor ins BW-System übertragen und dort nach Anforderungen des Fachbereichs analysiert und in abgestimmten Reports zusammengefasst.

Herausforderungen und Lösungen

Während des Projekteinsatzes hat die X-CASE GmbH maßgeblich an der **Aktivierung von Content-Extraktoren** für Process-Observer-Daten und der Einbindung in das neue Datenmodell mitgewirkt. Zu den Schwerpunkten zählten zudem der **Aufbau von generischen Extraktoren** zum Upload der IOP-Daten aus dem ERP-System und die **Anpassung der Datenmodelle** an die automotivespezifischen Anforderungen des Kunden. Des Weiteren wurde der erfolgreiche Datenupload durch den **Aufbau entsprechender Prozessketten** sichergestellt.

Erfolgsfaktor und Wertbeitrag

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

„Die langjährige Erfahrung der externen Mitarbeiter von der Firma X-CASE hat uns zu einer schnellen, effektiven Problemlösung verholfen.“

Ergebnis:

- **automatische Datenbereitstellung und Analyse der zur Absicherung und Verbesserung von Produktionsdurchläufen erforderlichen Daten der einzelnen Prozessschritte**

Über X-CASE

Die X-CASE GmbH ist Ihr kompetenter Partner rund um ganzheitliche Problemlösungen mit Hilfe des SAP®-Produktportfolio und anderen unternehmensweiten IT-Anwendungen. Unser starkes Team setzt sich mit Expertise, Leistungsbereitschaft und Flexibilität voll für den Kunden ein.



Albert-Einstein-
Straße 3,
98693 Ilmenau



Telefon:
03677 20 88 00



E-Mail:
info@x-case.de



Webseite:
www.x-case.de