



SAP Netweaver 2004s BI (BW 7.0)

Analyse und Konzeption einer komplexen Anwendung zur Veröffentlichung von Kraftwerk-Erzeugungsdaten

Realisierung eines robusten Datenmodells für die Aggregation, Modifikation, Validierung und Freigabe der Erzeugungsdaten

Statusverfolgung zur Darstellung des Gesamtprozesses bei der Freigabe der Erzeugungsdaten

Der Kunde ist eine Tochtergesellschaft des größten privaten Energiedienstleisters und betreut in diesem Rahmen Großkunden und den Großhandel. Die Geschäftstätigkeit umfasst den Handel mit Strom, Emissionszertifikaten und finanziellen Kohlekontrakten.

Unser Kunde verfolgt im Zuge des zunehmenden Drucks der Öffentlichkeit seit Ende 2006 eine Transparenzoffensive zur Offenlegung der Erzeugungsdaten seiner Kraftwerke. Zu diesem Zweck werden die Erzeugungsdaten aus den verschiedenen Informationssystemen extrahiert und in das konzerninterne SAP BW geladen. Dort werden die Daten validiert, aggregiert und über einen mehrstufigen Mechanismus freigegeben.

Ziele dieses Projektes sind neben der Transparenz für die Öffentlichkeit auch die einfache Bedienung, Nachverfolgbarkeit des Freigabeprozesses und größtmögliche Funktionalität dieser Anwendung für den Anwender.

Mitarbeiter der X-CASE GmbH waren maßgeblich beteiligt an der fachlichen Analyse und der technischen Konzeption dieser Anwendung. Über die Konzeption hinaus realisierten die Mitarbeiter ein robustes mehrstufiges Datenmodell, Daten-Validierungsroutinen, eine komplexe Statusverfolgung zur Überwachung des Freigabeprozesses sowie die Schnittstellen zur SAP XI für den Austausch der Daten. Im Sinne einer ganzheitlichen Lösung begleitete X-CASE den Kunden ebenfalls bei der Durchführung der Anwendertests nach SOX-Kriterien und bei der Produktivsetzung der Anwendung.

Die X-CASE GmbH konnte in diesem Projekt die Fähigkeiten ihrer Mitarbeiter in den Bereichen Analyse, Konzeption und Implementierung erfolgreich unter Beweis stellen. Die Kenntnisse der Mitarbeiter im SAP Netweaver 2004s BI (BW 7.0) trugen dabei erfolgreich zur Realisierung dieses öffentlichkeitswirksamen Projektes für diesem Kunden bei.