



Customer Success Story

Neuaufbau und Weiterentwicklung Energie-MIS

BEISPIEL

Der betrachtete Konzern bietet seinen über 4 Millionen Endkunden Strom und Erdgas sowie damit verbundene Dienstleistungen aus einer Hand. Der Kunde übernimmt innerhalb eines Konzerns den Vertrieb von Strom und Erdgas in Deutschland und bietet darüber hinaus energienahe Dienstleistungen und Services an. Mit bundesweit rund 2.300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern agiert der Kunde marktnah und flexibel und zählt mit einem Umsatz von rund 13,3 Mrd. € zu den größten Unternehmen für Energielieferungen und Energiedienstleistungen in Deutschland.

Branche	Energiedienstleister
Standorte	NRW
Mitarbeiter	ca. 3.200

- Datenbeschaffung und Reporting umgesetzt,
- die Anforderungen an eine kontinuierliche Datenvalidierung und Datenqualifizierung verifiziert,
- das Berechtigungskonzept konzipiert und umgesetzt.

PROJEKTE

Im konkreten Projekt ging es um den Neuaufbau und die Erweiterung einer existierenden BI-Applikation für ein Energie-Managementinformationssystem auf einer SAP BW-Landschaft gemäß des EDW-Layer-Ansatzes. Schwerpunkt der Applikation ist die Zusammenführung energiewirtschaftlicher Informationen aus folgenden Vorsystemen:

- FI-GL Daten aus SAP FI
- PCA-Plan / Ist-Daten aus SAP FI
- Ertragsstatistik / Nutzungsaufwände aus SAP IS-U
- FI-CA Daten aus SAP IS-U

Zudem wurde das Energie-Managementinformationssystem um Funktionalitäten aus der integrierten Planung (BI IP) erweitert. In der Rolle des BI-Designers/Entwicklers für die Bereiche Frontend, Applikationsschicht und BI-Planung wurden:

- der fachliche und technische Blueprint für die Applikation erstellt
- Modellierung eines programmweiten EDW-Konzeptes vorgenommen,

ERGEBNIS

Die Extraktions-, Transformations- und Ladeprozesse (ETL) im Applikationslayer wurden durch den Einsatz von semantisch partitionierten InfoProvider (SPO) und einer Optimierung der Routinen innerhalb der Transformationen in Hinsicht der Ladeperformance erheblich gesteigert. Wichtiger Bestandteil des Datenmodells war die Harmonisierung der Merkmale und Kennzahlen über die verschiedenen Quellsysteme und unterschiedlichen Ausprägungen der relevanten Module. Bei der Umsetzung des technischen Konzeptes auf Seite des Frontends wurde der Web Application Designer (WAD) eingesetzt. Dabei wurden sämtliche WAD-Anwendungen in das Konzernportal eingebunden. Erweiterungen innerhalb des Frontends wurden insbesondere in den Bereichen „Copy-&Paste“, „File-Upload“, „Berichts-Berichts-Schnittstelle“ und „Planung“ realisiert. Im Verlauf des Projektes wurde strikt auf das Erreichen von sogenannten „Quality-Gates“ geachtet, wodurch nicht zuletzt eine reibungslose Test- und GoLive-Phase, mit anschließender Übergabe an den Support des Kunden „in time“ und „in budget“ erreicht werden konnte.

Leistungen aus einer Hand

SAP HOSTING

Eigenes zertifiziertes Rechenzentrum unter Hochverfügbarkeit, optional mit kaskadierbaren Services in virtualisierten Umgebungen.

SAP ERP- CONSULTING

(Rechnungswesen & Logistik)

Konzeption, Customizing, Entwicklung und Programmierung von SAP ERP-Systemen unter Abdeckung aller SAP Module mit Focus auf Prozessoptimierung und -transparenz.

SAP BI- CONSULTING

Konzeption und Entwicklung von SAP BI-Reporting- und Planungssystemen zur Umsetzung von integrierten Planungs- und Berichtssystemen.

SAP SPECIALS

Unterstützung bei der SAP Umsetzung von Unternehmens-Reorganisationen, Integrationsprojekten, Roll-Outs, Releasewechseln und UNICODE-Umstellungen sowie bei „Rückführungen zum Standard“.

WIAG steht für folgende Prinzipien

- Breite SAP- und Prozesskompetenz in den Bereichen SAP Basis, SAP ERP und SAP BI
- Leistungen von Konzeption über Umsetzung bis zum Betrieb „aus einer Hand“
- Unkomplizierte Lösungen für komplexe Kundenanforderungen
- Langfristige zuverlässige Zusammenarbeit mit Partnern