

Überführung der SAP-Systeme in ein Unbundlingkonformes 2-Mandanten-Modell mit integriertem Core bei den Stadtwerken Solingen GmbH

Die Stadtwerke Solingen GmbH (SWS) sind ein Querverbundunternehmen mit rund 400 Mitarbeitern, welches Leistungen in den Sparten Strom, Wasser, Abwasser und Erdgas anbietet. Zudem nutzen täglich nahezu 65.000 Fahrgäste die Angebote im Öffentlichen Personennahverkehr.

Die Gesellschafter der SWS sind die Beteiligungsgesellschaft Stadt Solingen GmbH sowie die MVV Energie AG, Mannheim. Mit der SWS Netze GmbH als 100%-Tochter hat die SWS einen eigenen Netzbetreiber gegründet, der gleichzeitig auch Pächter des Strom- und Gasnetzes der SWS ist. Darüber hinaus hält die SWS Beteiligungen an den Unternehmen:

- Wasserwerk Baumberg GmbH, Solingen,
- Bergischer Trinkwasserverbund GmbH, Remscheid,
- Elba Reisen GmbH,
- enserva GmbH,
- TPPE GmbH & Co. KG
- Itec Solingen GmbH, Solingen,
- 24/7 Trading GmbH, Mannheim

Damit die SWS auch weiterhin aktiv Verantwortung für die Region übernehmen kann, damit auch in Zukunft die Mitarbeiter einen sicheren Arbeitsplatz behalten, hat die SWS umfangreiche Investitionen in ihr IT-System getätigt.

Ziel des Umstellungsprojektes war es, den heutigen und zukünftigen Anforderungen des Unbundling gerecht zu werden, indem das System in einem gesetzeskonformen Zwei-Mandantenmodell abgebildet wird.

Seit dem 31.05.2009 ist das Ziel erreicht und die Investition abgeschlossen.

Ansprechpartner: Herr Herrmann Feld
Projektleiter Projekt Duett und Leiter IT-Management,
IT-Security, IT-Strategie
+49 (212) 295 1064

Kennzahlen

Die SWS sind ein Querverbundunternehmen mit rund 400 Mitarbeitern, welches Leistungen in den Sparten Strom, Wasser, Abwasser und Erdgas anbietet. Aktuell werden ca.

- 103.000 Stromverträgen,
- 36.400 Gasverträgen,
- 30.400 Wasserverträgen,
- 28.400 Abwasserverträgen

mit ca. 312 SAP-User im Abrechnungssystem der SWS verwaltet. Zudem nutzen täglich nahezu 65.000 Fahrgäste die Angebote im Öffentlichen Personennahverkehr. Die Projektlaufzeit erstreckte sich in einem Zeitraum vom April 2007 bis zum Mai 2009.

Wesentliche Aufgabenstellungen und Ziele im Projekt

- Schaffung eines unbundlingkonformen IT-Systems
- Überführung der Daten aus der Ein-Mandantenwelt in ein Zwei-Mandanten-Modell
- Herstellung einer zukunftssicheren Unbundlingkonformität (Legal Unbundling) in der neuen SAP IT-Landschaft.
- Umsetzung der gesetzlichen Anforderungen zum elektronischen Datenaustausch mit externen Marktteilnehmern in den geforderten Standardformaten.
- Umsetzung kundenindividueller Erweiterungswünsche zur Unterstützung des Datenaustausch mit externen Marktteilnehmern über dem SAP-Standard hinaus