



**SAP ENERGY DATA MANAGEMENT**

**Referenzprojekte**

**Stand März 2009**



UNTERNEHMENSBERATUNG  
UND SOFTWARE GMBH

**UNSERE LÖSUNGEN FÜR IHREN ERFOLG**



## Stadtwerke Hamm GmbH

### Projekthalt

- Einführung SAP EDM Lieferantenwechselprozesse inkl. IDE für den elektronischen Datenaustausch unter Nutzung des SAP Business Connector (Projektstart 02/2006, Projektende 11/2006)
- Einführung des DSC Add-on „aktive Bilanzkreisprüfung / Lieferant mit mehreren Bilanzkreisen“ (Projektstart 03/2009, Projektende 04/2009)

### Dienstleistung

- Anwendung des DSC-Template 'Effiziente EDM Implementierung'
- Konzeption
- Projektleitung
- Projektteam- und Endanwenderschulung
- Produktionsbetreuung
- Modulberatung
- Eigenentwicklungen
- Schnittstellenanbindung
- Erstellung Sollkonzepte für EDM, IDE, Lieferantenwechsel, und Migration
- Einrichten der RTP-Schnittstelle für die Abrechnung lastganggemessener Kunden und Mehr-/Mindermengenabrechnung
- Implementierung von unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen (UVE) mittels SAP IDEX-GE V2.0
- Dokumentation

### Details:

- Anbindung ZFA Fa. Reisewitz mit SAP IDE, automatischer Import und Kontrolle mittels Datenaustauschaufgaben
- Integration der VDEW-Standardlastprofile und temperaturabhängiger Lastprofile (UVE) mittels eines DSC Migrationstools zur Übernahme kundenindividueller Verbrauchsmengen
- Aggregierung von EEG/KWKG-Mengen
- Anlagenbezogene Einspeiseprofile
- Umsetzung DSC-Lösung für die Aggregierung der Verbräuche pro Spannungsebene
- automatischer Geräteumbau bei RLM-Kunden (Erweiterung der Zählwerke in eingebautem Zustand) für Strom und Gas
- Ermittlung der Mehr-/Mindermengen pro Kundengruppe
- Abrechnung der Mehr-/Mindermengen mittels RTP-Abrechnung
- DSC-Lösung für die Bilanzierung bei Hinterschaltungen (RLM- und SLP Kunde)



## Stadtwerke Aachen AG

### Projekthalt

- Einführung SAP EDM inkl. SAP IDE für den Datenaustausch unter Nutzung der SAP Exchange Infrastructure  
(Projektstart 01/2003, Projektende 12/2003)

### Dienstleistung

- Unterstützung der Projektleitung
- Projektteam- und Endanwenderschulung
- Modulberatung
- Schnittstellenanbindung
- Aggregation von EEG/KWKG-Mengen
- Mehr-/Mindermengenermittlung
- Einrichten der RTP-Schnittstelle für die Abrechnung lastganggemessener Kunden

### Details:

- Schwerpunkte: Ausprägung des 2-Verträge-Modells zu einem frühen Zeitpunkt (2001)
- Soll-Konzept für EDM-Einführung zusammen mit BET (Büro für Energiewirtschaft) entwickelt (beinhaltet elektronischen Datenaustausch und Lieferantenwechselprozesse)
- Netzbilanzierung seit 01. Januar 2004 produktiv mit SAP EDM
- elektronischer Datenaustausch für die EDM Daten mit erweiterten Funktionalitäten und Datenaustauschformaten
- STAWAG ist eines der ersten Unternehmen, das SAP EDM im Umfeld eines 2-Verträge-Modells mit getrennten Buchungskreisen für Netz und Vertrieb produktiv einsetzt.



## prego.services GmbH

### Projekthalt

Einführung SAP EDM, Lieferantenwechselprozesse inkl. SAP IDE für den elektronischen Datenaustausch unter Nutzung der SAP Exchange Infrastructure für die Sparten Strom und Gas

(Projektstart 10/2005, Projektende 11/2006)

Erstellung Fachkonzept 'Einspeisung' für Stammdaten, Abrechnung und Bilanzierung

(Projektstart 03/2006, Projektende 06/2006)

Umsetzung GeLiGas und GaBiGas

(Projektstart 09/2007, Projektende 02/2009)

EDM-technische Umsetzung der Systemtrennung

(Projektstart 01/2008, Projektende geplant 06/2009)

Einführung Fahrplanmanagement

(Projektstart 02/2009, Projektende geplant 05/2009)

Umsetzung GPKE nach den Vorgaben der BNA

(Projektstart 09/2005, Projektende 03/2006)

### Betreute Unternehmen/Projekte:

- **Pfalzwerke AG**
- **Pfalzgas GmbH**
- **VSE AG** inkl. der Beteiligungen:
  - Gemeindewerke Schwalbach
  - Stadtwerke Sulzbach und Wadern
  - Technische Werke Losheim und Saarwellingen
  - Kommunale Dienste Überherrn
- **Stadtwerke Bad Kreuznach GmbH**
- **Stadtwerke St. Wendel**
- **1·2·3energie**

### Dienstleistung

- Anwendung des DSC-Template 'Effiziente EDM Implementierung'
- Projektleitung
- Projektteam- und Endanwenderschulung
- Modulberatung
- Eigenentwicklungen/Schnittstellenanbindung (z. B. Robotron-ecount)
- Migration EDM-Daten für Strom und Gas
- Datenübernahme aus GAS-X
- Stammdatenanalyse und -bereinigung mittels DSC Programm
- Einrichten der RTP-Schnittstelle für die Abrechnung lastganggemessener Kunden inkl. automatisierter Datenimport über SAP IDE und SAP XI
- Implementierung von unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen (UVE) mittels SAP IDEX-GE V2.0
- Implementierung coregas@edm
- Unterstützung mittel SAP EDM Funktionen für das Gas Nominierungsmanagement Produktionsbetreuung

### Details:

- Integration der VDEW-Standardlastprofile mittels DSC Migrationstool zur Übernahme kundenindividueller Verbrauchsmengen
- Aggregation von EEG/KWKG-Mengen
- Anlagenbezogene Einspeisepprofile
- automatischer Geräteumbau bei RLM-Kunden (Erweiterung der Zählwerke in eingebautem Zustand)
- detaillierte Meldung der bilanzierten Energiemengen für TLS, SLS, TES und SES- Kunden über SAP IDE und SAX XI
- Umsetzung DSC-Lösung für die Aggregation der Verbräuche pro Spannungsebene
- Automatisierter Import Temperaturdaten vom Wetterdienst für temperaturabhängige Lastprofile Sparte Strom und Gas
- Vollautomatisierter Prozess für die tägliche Allokation und Mengenanmeldung
- DSC Lösung „aktive Bilanzkreisprüfung/ Lieferant mit mehreren Bilanzkreisen“
- Monatlich Allokation und Berechnung der Vorhalteleistung für Gas mit SAP EDM



## Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG

### Projekthalt

- Unbundlingprojekt mit Abbildung Lieferantenwechsel inkl. IDEX-GE  
(Projektstart 10/2004 – Projektende 03/2006)

- Einführung SAP EDM inkl. IDE für den elektronischen Datenaustausch mit SAP Exchange Infrastructure

Umstellung der lastganggemessenen Kunden auf RTP-Abrechnung

(Projektstart 10/2004 – Projektende 12/2006)

### Dienstleistung

- Projektleitung
- Projektteam- und Endanwenderschulung
- Modulberatung
- Eigenentwicklungen
- Datenmigration  
(ext. EDM-Systeme → SAP for Utilities)

## E.ON IS GmbH

(ehemals is:energy GmbH, Gedos mbH)

### Projekthalt

- Netznutzungsabrechnung nach synthetischen Lastprofilen im Rahmen einer EDM Einführung  
(Projektstart 06/2003 – Projektende 09/2003)

- Umstellung der lastganggemessenen Kunden auf RTP-Abrechnung  
(Projektstart 02/2002 – Projektende 04/2004)

### Dienstleistung

#### Aktivitäten:

- Unterstützung der Projektleitung
- Modulberatung
- Eigenentwicklungen/Schnittstellenanbindung

#### Details:

- Migration von ca. 2,3 Mio. Verträgen
- Schwerpunkte: Vertragsabbildung und Datenmigration
- Herausforderung: Zusammenführung der vormals getrennten Abrechnungssysteme (Aufbau von 7 Buchungskreisen)



UNTERNEHMENSBERATUNG  
UND SOFTWARE GMBH

DSC GmbH  
Carl-Benz-Straße 16 a  
D-69198 Schriesheim  
Telefon +49 6203 6941-0  
Telefax +49 6203 6941-941  
info@dsc-gmbh.com  
www.dsc-gmbh.com

