



## SAP IS-U/CCS

### Ein hochflexibles Abrechnungssystem zur Unterstützung Ihrer Geschäftsprozesse

SAP IS-U/CCS (Verbrauchsabrechnung/Kundenservice) ist die Branchenlösung für Versorgungsunternehmen. Dabei handelt es sich um ein geschäftsprozessorientiertes Vertriebs- und Informationssystem speziell für die Massendatenverarbeitung. Über IS-U/CCS werden Tarif-, Sonder- und Dienstleistungskunden der einzelnen Versorgungssparten abgerechnet.

Durch die Möglichkeit einer Kopplung der Verbrauchsabrechnung an die SAP ERP Core-Komponenten, z. B. Finanzbuchhaltung (FI), Instandhaltung (PM) und Materialwirtschaft (MM), wird ein hoher Integrationsgrad der Branchenlösung erreicht.

Die Anforderungen aus dem Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) und weiterführender Verordnungen lassen sich unbundlingkonform über die Software im Abrechnungssystem abbilden.

#### Leistungsspektrum SAP IS-U/CCS

- **Verbrauchsdatenübermittlung**  
individuelle Terminierung, rollierende oder Stichtagsablesung, Geräteverwaltung, MDE
- **Effiziente und transparente Abrechnungsprozesse**

- **Abbildung der Leistungen von Versorgungs- und Dienstleistungsunternehmen mit den Sparten**  
Strom, Wärme, Fernwärme, Gas, Wasser, Abwasser (inkl. Oberflächenwasser, Kleineinleiter und Bescheiderstellung)
- **Parallelisierung/Lastverteilung**
- **Kundensegmente**  
Tarif-, Sonder- und Dienstleistungskunden, Sammelrechnungs- und Bündelkunden, gemeinsame Abrechnung mehrerer Sparten
- **Zahlungs- und Forderungsmanagement**  
eigene Nebenbuchhaltung (Massenkontokorrent)  
zentrale Forderungsbearbeitung
- **Automation von Geschäftsprozessen**

#### Umsetzung der Unbundling-Anforderungen

Mit dem Inkrafttreten der Neuregelungen zum Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) erfolgt für die Unternehmen der Sparten Gas und Strom die Entflechtung von Erzeugung, Übertragung/Verteilung und Vertrieb.

Für die bestehende Verbrauchsabrechnung bedeutet dies die Abkehr von bisherigen Prozessmodellen.

Gemäß den Vorgaben der Bundesnetzagentur (BNetzA) sind die Prozessabläufe markteinheitlich umzusetzen. Der Datenaustausch zwischen den Marktpartnern ist über standardisierte Datenformate durchzuführen.

Durch die Bsys wurden in mehreren Stufen die Anforderungen des Unbundling für die Sparten Strom und Gas für die SWE Netz GmbH und die SWE Energie GmbH umgesetzt.

#### **System SAP IS-U/CCS unbundlingkonform**

- **Zwei-Mandanten-Modell**  
Unbundlingkonformität gem. Forderung BNetzA  
keine Diskriminierungspotenziale bei Datenzugriff und  
Prozessäquivalenz
- **Wechselprozessmanager Oaktree und SAP-Workflows**
- **Verwaltung und automatisierte Verarbeitung  
aller Wechselprozesse**

- **CRM als Arbeitsplattform für den Lieferanten**
- **Elektronische Netznutzungsabrechnung**  
aktiv für Netzbetreiber und Lieferant
- **Business Connector**  
zentrale Datenaustauschplattform
- **Gasabrechnung nach G 685 und Datenaustausch  
gem. G 685-B1**

#### **Kontakt**

Bsys Mitteldeutsche Beratungs- und Systemhaus GmbH  
Magdeburger Allee 34, 99086 Erfurt  
Telefon: +49 361 564-1555  
Telefax: +49 361 564-491555  
info@bsys-erfurt.de  
www.bsys-erfurt.de