

# Wetterfrösche unterstützen Gasvertrieb an SLP-Kunden

Wetterdaten per SAP EDM verbessern Prognosegenauigkeit

**Ettlingen, 24. August 2012 – Während beim Strom die Standardlastprofile recht gute Prognosen für Vertrieb und Beschaffung ermöglichen, machen bei Erdgas die Temperaturen die Lastprognosen zur Lotterie. Zur Beschaffungsoptimierung nutzt ein badisches Versorgungsunternehmen mit SAP EDM ein Prognose-Tool von Cortility, das die regionalen Wetterdaten einbezieht.**

„Wenn der Netzbetreiber die Allokationsdaten für den nächsten Tag mitteilt, kann der Erdgaseinkäufer nur noch bedingt günstig am Spotmarkt die notwendigen Mengen beschaffen oder verkaufen“, beschreibt Klaus Nitschke, Prokurist von cortility, das Problem, vor dem besonders bundesweit tätige Erdgaslieferanten stehen. Besonders wenn die Prognosen der Netzbetreiber – wie derzeit meist üblich – nur auf den langfristigen Tagesdurchschnittstemperaturen beruhen, kann die zu handelnde Energiemenge beträchtlich sein. Der Energieversorger, welcher bundesweit Strom und Erdgas besonders an Industrie- und Gewerbekunden vertreibt, sieht hier einen sinnvollen Hebel zur Optimierung: „Durch eine temperaturabhängige Lastprognose können wir unseren Energieeinkauf besser an die Realität anpassen“, erklärt der verantwortliche Mitarbeiter. Der Teamleiter Fahrplanmanagement weiter: „Mittlerweile erreichen wir im bundesweiten Erdgas-Vertrieb auch bei SLP-Kunden Energiemengen, bei denen sich bessere Prognosen wirtschaftlich deutlich bemerkbar machen.“

## **Prognosequalität je nach Erfordernis verbessern**

Cortility hat daher den Workflow und die Schnittstellen für den Energieversorger entwickelt, um Wetterdaten und Temperaturprognosen in die mittels SAP EDM erstellten Fahrpläne zu integrieren. „Besonders Wert haben wir darauf gelegt, dass die

## PRESSE INFORMATION



cortility gmbh  
Am Hardtwald 11  
76275 Ettlingen  
fon 07243/6059-1-0  
fax 07243/6059-4-0  
info@cortility.de  
www.cortility.de

Pressekontakt:

Ralf Weinmann  
PR- & Marketingleitung  
fon 07243/6059-1-264  
fax 07243/590-4-264  
ralf.weinmann@cortility.de  
www.cortility.de

Eins A Kommunikation  
Jens Voshage  
Kramerstraße 13  
30159 Hannover  
fon 0511/357300-20  
fax 0511/357300-73  
presse@eins-a-kommunikation.de  
www.eins-a-kommunikation.de

Prognosegenauigkeit je nach Rahmenbedingungen angepasst werden kann“, berichtet Nitschke. Dies sei ohne Eingriff in die Stammdaten der Einzelkunden möglich. Konkret können die Zählpunkte je Bundesland, Netz oder Postleitzahlen-Bezirk räumlich einem Temperaturgebiet zugeordnet werden. Die tägliche Neuberechnung der Prognosen erfolgt auf Basis der aktuellen Temperaturen – diese könnten automatisiert von Anbietern wie dem Deutschen Wetterdienst oder Meteomedia übernommen werden. Das badische Unternehmen beliefert ihre Kunden in einem Netz über mehrere Bilanzkreise. Um die Allokationen der Netzbetreiber gegenüberstellen zu können, werden die Detail-Prognosen je Netz und je Bilanzkreis berechnet. „Im ersten Schritt reichte uns ein Temperaturgebiet für unsere süddeutschen Kunden und eines für die in Norddeutschland einzurichten und bundeslandspezifische Feiertage zu berücksichtigen“, beschreibt der Teamleiter das Vorgehen. Durch die von cortility entwickelte Lösung, könne je nach Kundendichte die Zuordnung in enger maschige Strukturen jederzeit erfolgen. „Wir wollen jedoch erst einmal mit den temperaturgeführten Gas-SLP Erfahrungen sammeln und entscheiden dann, wie stark wir die Temperaturgebiete differenzieren“, sagt der Teamleiter EDM des im Schwarzwald ansässigen Energielieferanten. Um einen aussagekräftigen Vergleich zwischen dem in der Branche bisher üblichen Vorgehen und den temperaturgeführten SLP zu erhalten, musste das EVU zunächst Lastprofile der Netzbetreiber, die keine TUM-Profile anbieten, TUM-Kategorien zuordnen. Dies geschieht je Netzbetreiber anhand der 3-stelligen SLP-Bezeichnung einmalig. „Diese Aufgabe haben wir nun abgeschlossen. Zwar lässt sich die Qualität der Prognose noch nicht abschließend beurteilen, wir gehen aber davon aus, dass wir die Abweichung zwischen Prognose und tatsächlichem Verbrauch unserer Kunden um mehrere Prozentpunkte verringern können“, erwartet der Teamleiter. Wichtig sei ihm zudem, dass sie nun wesentlich genauere Last-Prognosen mit SAP erstellen könne und

## PRESSE INFORMATION



cortility gmbh  
Am Hardtwald 11  
76275 Ettlingen  
fon 07243/6059-1-0  
fax 07243/6059-4-0  
info@cortility.de  
www.cortility.de

### Pressekontakt:

Ralf Weinmann  
PR- & Marketingleitung  
fon 07243/6059-1-264  
fax 07243/590-4-264  
ralf.weinmann@cortility.de  
www.cortility.de

Eins A Kommunikation  
Jens Voshage  
Kramerstraße 13  
30159 Hannover  
fon 0511/357300-20  
fax 0511/357300-73  
presse@eins-a-kommunikation.de  
www.eins-a-kommunikation.de

nicht mehr so abhängig von den gemeldeten Daten der Netzbetreiber sei.

#### **Hintergrundinformationen**

*Die cortility gmbh unterstützt Energie- und Wasserversorgungsunternehmen mit branchenspezifischen Software-Produkten und Beratungsleistungen; im Fokus stehen dabei SAP IS-U, SAP EDM, SAP IDE und branchenübergreifend SAP CRM. Der IT-Dienstleister verfügt insbesondere über umfangreiche Erfahrung mit mittelständischen Energieversorgern. Die Ergänzungsprodukte von cortility zu der SAP-Branchenlösung sind genau auf die Branchenprozesse zugeschnitten und ermöglichen auch Stadtwerken eine Kosten-/Nutzen-optimierte Umsetzung der Erfordernisse. Bausteine aus der Produktfamilie VUsprint setzen mittlerweile EVU und deren Rechenzentren in ganz Deutschland ein.*

*Die entscheidenden Stärken des Dienstleisters sind Kundennähe bei der Produktentwicklung und Software-Einführung, ein individueller Support und die Qualifikation sowie das SAP IS-U Know-how der Mitarbeiter. Dabei greift cortility auf branchenspezifische Projekterfahrung aus fast 15 Jahren zurück.*

*Die cortility gmbh entstand 2011 durch die Ausgründung des Geschäftsbereichs Versorgungswirtschaft und CRM des SAP Channel Partners corneta ag und gehört zur command-Gruppe. cortility ist Mitglied der deutschsprachigen SAP-Anwendergruppe (DSAG). Das Unternehmen mit Sitz in Ettlingen bei Karlsruhe beschäftigt rund 30 Mitarbeiter. cortility erzielte im Geschäftsjahr 2011/12 (1. Mai bis 30. April) einen Umsatz in Höhe von 4,6 Millionen Euro.*

[www.cortility.de](http://www.cortility.de)

## PRESSE INFORMATION



cortility gmbh  
Am Hardtwald 11  
76275 Ettlingen  
fon 07243/6059-1-0  
fax 07243/6059-4-0  
info@cortility.de  
www.cortility.de

#### Pressekontakt:

Ralf Weinmann  
PR- & Marketingleitung  
fon 07243/6059-1-264  
fax 07243/590-4-264  
ralf.weinmann@cortility.de  
www.cortility.de

Eins A Kommunikation  
Jens Voshage  
Kramerstraße 13  
30159 Hannover  
fon 0511/357300-20  
fax 0511/357300-73  
presse@eins-a-kommunikation.de  
www.eins-a-kommunikation.de