

Liefervertrag über geothermische Wärme

Ab Sommer 2015 wird der Wärmeversorger Geovol drei große Objekte der Pro-Sieben-Sat 1 Media AG in Unterföhring mit geothermischer Wärme versorgen. Die Gebäude, in denen Büros und ein großer Kantinenbereich untergebracht sind, erhalten sechs Übergabestationen mit einer Anschlussleistung von insgesamt 2,6 MW, was dem Anschlusswert von rd. 200 Einfamilienhäusern entspricht. Die Anschlussleistung der Geothermieanlage in Unterföhring liegt damit bei insgesamt über 33 MW. Die mit dem Kunden vertraglich vereinbarte Anschlussleistung gibt die Wärmemenge wieder, die alle angeschlossenen Objekte zusammen theoretisch abrufen können. Da nie alle privaten und gewerblichen Kunden gleichzeitig die maximale Wärmemenge anfordern, kann die Anschlussleistung höher sein als die geothermisch verfügbare Leistung der Heizanlage in Unterföhring. ■

www.geovol.de

ZAK Energie rechnet mit XAP-Heat ab

Verbrauchsabrechnung von 250 Kunden läuft reibungslos

Seit Anfang 2015 organisiert der Wärmeversorger ZAK Energie GmbH in Kempten die Verbrauchsabrechnung seiner rd. 250 Kunden mit der Branchenlösung XAP-Heat von Somentec. Zum Start galt es gleich, einen Härtestest zu bestehen: die Jahresschlussrechnung für 2014. Dabei hat jedoch alles reibungslos geklappt.

ZAK Energie ist ein Tochterunternehmen des Zweckverbands für Abfallwirtschaft Kempten (ZAK). Aus jährlich mehr als 76 000 t Restmüll, die im Allgäuer Einzugsgebiet eingesammelt werden, erzeugt das Unternehmen im eigenen Müllheizkraftwerk Strom und Wärme. Des Weiteren betreibt das Unternehmen ein Holzheizkraftwerk und eine Spitzenlastheizzentrale. Die erzeugte Wärme aus diesen Anlagen wird über ein 42 km langes Fernwärmenetz in Kempten an Großabnehmer geliefert, vor allem Industrie- und Gewerbebetriebe sowie große Wohnblocks.

Im Jahr 1997 ließ sich das Unternehmen von zwei Stu-

denten eine Abrechnungssoftware programmieren, die auf die eigenen Bedürfnisse zugeschnitten war. Diese Lösung funktionierte lange tadellos, stieß aber in den vergangenen Jahren zunehmend an ihre Grenzen. Abgesehen davon, dass die Urheber die Software nicht mehr pflegen konnten, fielen technische Defizite immer stärker ins Gewicht. Beispielsweise existierte keine Schnittstelle zum Buchhaltungsprogramm, so dass die Verbrauchsdaten manuell übertragen werden mussten. Auch bei der Umsetzung der Separatforderungen und rechtlicher Vorgaben zum Rechnungslayout konnte die alte Software nicht mehr mithalten.

Internetrecherche und Fachpresselektüre brachten Felix Greiter, in dessen Abteilung die Verbrauchsabrechnung angesiedelt ist, auf geeignete Softwareanbieter. In der Endausscheidung waren schließlich drei Hersteller, von denen Somentec mit XAP-Heat den Zuschlag erhielt. Nur Somentec konnte im Standardprodukt

ohne Zusatzprogrammierung Preisgleitklauseln abbilden. Dieser Aspekt war für Greiter besonders wichtig, da praktisch jeder ZAK-Kunde einen individuellen Tarif hat.

Im zweiten Halbjahr 2014 wurde die neue Software bei ZAK Energie installiert. Alle Kundendaten mussten manuell ins neue Abrechnungssystem übertragen werden – was einen großen zeitlichen Aufwand bedeutete, aber auch einen positiven Nebeneffekt erzeugte: So konnten sich die beiden Anwender sofort intensiv mit dem System und seiner Handhabung vertraut machen. Dass die Jahresabrechnung 2014 auf Anhieb tadellos klappte, rundete den positiven ersten Eindruck ab. Der automatisierte Datentransfer bedeutet nicht nur einen enormen Tempo- und Komfortgewinn, sondern schließt auch Übertragungsfehler aus. Zudem ist die Abbildung der vielen individuellen Tarife keine Stolperfalle mehr. ■

www.somentec.de

Unternehmensindex

Agentur für Erneuerbare Energien..... 7	Enso Energie Sachsen Ost..... 8	Juwi..... 8	Somentec..... 50
AGFW..... 3,10,11,12,13,14,16	ESA Energy Solutions..... 49	Kisters..... 47	Spanner Re2..... 47
Alstom..... 49	Fernwärme Duisburg..... 22	Knauf Insulation..... 8	Stadtwerke Augsburg..... 37
Aquametro..... 44	Fernwärmeversorgung Niederrhein..... 22	Krohne..... 48	Stadtwerke Duisburg..... 22
Austrian Power Grid..... 49	FMT..... 49	Linz Strom..... 49	Stadtwerke Gießen..... 39
Berliner Energieagentur..... 8	Fraunhofer Umsicht..... 8	Mainova..... 28	Süddeutsche Wohnen Gruppe..... 49
Brugg Rohrsysteme..... 39	Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung..... 7	MDN Main-Donau Netzgesellschaft..... 8	Techem..... 49
Bundesverband der Energiemarktdienstleister..... 8	GEF Ingenieur..... 22	Mobiheat..... 37,49	Technische Werke Dresden..... 8
Clean Energy Sourcing..... 49	Geovol..... 50	N-Ergie..... 8	TU Dresden..... 32
Deutsche Unternehmensinitiative Energieeffizienz..... 8	GET..... 8	N-Ergie Netz..... 8	Verkehrsgesellschaft Meißen..... 8
Dresdner Bäder..... 8	Grundfos..... 3,48	Ökotec Energiemanagement... 8	Wärmeverbund Riehen..... 44
Dresdner Verkehrsbetriebe..... 8	Imtech Deutschland..... 8	Orben..... 48	ZAK Energie..... 50
Drewag Stadtwerke Dresden... 8	Industrielle Werke Basel..... 45	Pro-Sieben-Sat 1 Media..... 50	Zweckverband für Abfallwirtschaft Kempten..... 50
		Samson..... 8	