

Die Stromgeschäfte mit AKTIF vollautomatisch optimieren

11.01.2005, 11:10 | Energie & Umwelt

Pressemitteilung von: *AKTIF*

AKTIF Technology präsentiert erweitertes Bilanzkreismanagement auf der E-world

E-world energy & water, Essen, 15. - 17. März 2005 - Halle 3, Stand 3-440

Mit dem integrierten Bilanzkreismanagement stellt AKTIF Technology auf der diesjährigen E-world energy & water ein Werkzeug in den Mittelpunkt, mit dem sich die Prozesse der Stromlieferung und -beschaffung automatisch optimieren lassen. Als einziges Energielogistik-System auf dem Markt ermittelt der AKTIF dataService dabei maschinell den Restbedarf und verteilt die Mengen selbstständig über die Bilanzkreise – und das auch regelzonen- und regelblockübergreifend. Dabei kann nicht nur eine beliebige Anzahl von Bilanz- und Subbilanzkreisen abgebildet werden, auch die terminscharfe Abgrenzung und die tagesaktuelle Abbildung der jeweiligen Bilanzkreissituation ist möglich – zwei weitere Alleinstellungsmerkmale des AKTIF dataService. Die Prognose ist dabei vollständig integriert, sämtliche verbundenen Prozesse – also Prognose, Fahrplanerstellung und Versand – können mit nur einer Maske verwaltet und ausgelöst werden.

Mit dem AKTIF dataService präsentieren die Senftenberger Spezialisten für die Energielogistik ein System, mit dem sich die immer komplexer werdenden Vertrags- und Handelsstrukturen im Energiemarkt transparent abbilden lassen. Eine beliebige Anzahl von Bilanzkreisen, Subbilanzkreisen oder Pools wird übersichtlich in einem dynamisch erzeugten Baum dargestellt. Das System zeigt dabei nicht nur die jeweils aktuelle Bilanzkreissituation, auch vergangene oder zukünftige Zustände können jederzeit abgerufen werden. Auf diese Weise ist das Bilanzkreismanagement auch ideal als Instrument für Planungsaufgaben einsetzbar.

Das Bilanzkreismanagement von AKTIF unterstützt den Anwender effizient bei allen Abläufen der alltäglichen Strombeschaffung und -lieferung. So können sämtliche Geschäfte, auch die Ausgleichsgeschäfte, voll automatisiert werden. Das gilt auch für die Erstellung der Prognosen, die termingesteuert erfolgen kann, sowie für die gesamte Abwicklung des Fahrplanmanagements. Flexibel werden dabei auch die unterschiedlichen Handelsformen abgebildet, egal ob es sich um den Intra-Day-Handel, um Block-, Band- oder Fahrplangeschäfte handelt.

Die integrierte Prognose sorgt für eine zuverlässige Vorhersage der Verbräuche und für mehr Planungssicherheit bei der Strombeschaffung. Sie unterstützt sowohl die synthetischen wie auch die analytischen Verfahren. Zusätzliche Parameter wie etwa die Wetterdaten können jederzeit berücksichtigt werden. Für die individuelle Prognose einzelner Kunden können spezifische Tagtypen und eigene Kalender definiert werden. Liegen keine historischen Daten vor, können gemessene Kunden auch mit einem Ersatzlastprofil berechnet werden. Gleichzeitig besteht die Möglichkeit, für einzelne Kunden in einem Netz Prognosen auch zu importieren. Für Kunden mit Nachtspeicheröfen können die entsprechenden temperaturabhängigen Profile importiert und für die Prognose herangezogen werden. Über virtuelle Zählpunkte lassen sich einzelne Kunden zu Clustern zusammenfassen, die dann separat prognostiziert werden können.

Alle Zeitreihen, ob es sich um Fahrpläne, Lastgänge oder Bilanzierungszeitreihen handelt, werden sowohl tabellarisch als auch grafisch dargestellt. Sie können direkt aus der Tabelle bzw. der Grafik heraus korrigiert und angepasst werden, was die Bearbeitung für das Bilanzkreismanagement erheblich vereinfacht.

Portrait

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit:

Uwe Pagel - Press'n'Relations GmbH

Magirusstr. 33 – D-89077 Ulm

Tel.: +49 731 96 287 29 - Fax: +49 731 96 287 97

upa@press-n-relations.de – www.press-n-relations.de

Die AKTIF Technology GmbH, Senftenberg, beschäftigt sich seit ihrer Gründung 1997 mit Lösungen für Energiemanagement und -logistik im liberalisierten Energiemarkt. Neben individuellen Projekten für industrielle Großverbraucher stand die Entwicklung einer Standardlösung im Vordergrund, mit der AKTIF als einer der ersten Anbieter Mitte 2000 auf den Markt kam. Zu den AKTIF-Anwendern gehören Unternehmen wie EHA, LET oder Energie Plus, aber auch Industrieunternehmen wie die Vattenfall Europe Mining AG. Am Standort Senftenberg beschäftigt AKTIF derzeit rund 20 Mitarbeiter. AKTIF ist Initiator der EDNA-Initiative, die sich intensiv um die Automatisierung der Geschäftsprozesse zwischen den Marktteilnehmern im Energiemarkt bemüht. Der Initiative gehören mehr als 50 Softwarehäuser, Beratungsunternehmen und Anwender aus Deutschland, der Schweiz, Österreich, den Niederlanden und Skandinavien an.

News-ID: 38935 • Views: 2741 (Stand: 04.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/38935/Die-Stromgeschaefte-mit-AKTIF-vollautomatisch-optimieren.html>