

**Unternehmen**

Verbund AG, Wien  
Verbund-Austrian Power Trading AG (APT), konzerneigene internationale Stromhandels-gesellschaft

**Branche**

→Energiewirtschaft

**Anwendung**

→Stromhandel  
→Informationsbeschaffung  
→Risikomanagement

**Ausgangssituation und Herausforderungen**

→Vermarktung der Eigenerzeugung des Verbund  
→Stromhandel an europäischen Strombörsen und OTC (Over-the-Counter)  
→Versorgung der Kunden und Partner mit maßgeschneiderten bedarfsoptimierten Stromprodukten und Lieferkonzepten  
→Integration von aus dem Web gewonnenen externen Daten in eigene geschäftskritische Anwendungen

**Lösung – Überblick**

→automatisierte Extraktion  
→tagesaktuelle Informationen aus dem Web für die Bewertung des Settlement  
→transparente Informationen über Marktsegmente  
→mehr als 20 Datenquellen  
→Sammlung und Aufbereitung der Daten (im XML- und CSV-Format) für weiterverarbeitende Prognosemodelle

**Vorteile und Nutzen**

→Return on Investment: Das Projekt rechnete sich allein aufgrund der Zeitersparnis für die Mitarbeiter bei der Informationsbeschaffung  
→transparente Informationen über die Marktsegmente  
→höhere Effizienz bei der Bewertung von Positionen

**Künftige Pläne und Weiterentwicklungen**

→Einführung des neuen Lixto Visual Developer

**TECHNISCHE INFRASTRUKTUR****Lixto Produkte**

→Lixto Visual Wrapper und Lixto Transformation Server

## Verbund-Austrian Power Trading AG

Der Verbund ist Österreichs mit Abstand größter Stromerzeuger und Stromtransporteur, einer der führenden Wasserkrafterzeuger sowie eines der profitabelsten Energieunternehmen Europas und einer der erfolgreichsten Stromhändler in Europa.

Die vom Verbund aufgebaute internationale Handelsgesellschaft Verbund-Austrian Power Trading AG (APT) ist für Stromhandel und internationalen Stromvertrieb verantwortlich. Die Markt- und Preiskenntnis für das internationale Großhandelsgeschäft bezieht die APT auf allen wichtigen Börsenplätzen Europas.

**Intelligente Nutzung von Marktdaten aus dem Web gefragt**

Um im Handel tägliche Informationen automatisch aus dem Web herausziehen zu können, setzt der Verbund seit 2003 auf eine Lösung von Lixto Software. Da die benötigten Informationen in geschäftskritische Anwendungen für Marktprognosen integriert werden, müssen die Daten sicher und robust geliefert werden.

Mit Lixto kann der Verbund täglich Informationen über Grenzkapazitäten sowie Börsenkurse von den Spotmärkten und Terminmärkten automatisch aus dem Internet extrahieren, in einer Datenbank sammeln und für die weitere Verarbeitung aufbereiten. Anschließend fließen die Daten als Bewertungsgrundlage in die Prognosemodelle der Händler ein. Insgesamt werden jeden Tag Daten aus mehr als 20 verschiedenen Quellen beziehungsweise Marktplätzen gesammelt und für die weitere Verarbeitung aufbereitet.

Mit Lixto werden pro Tag 24 Stundenpreise für 12 Spotmärkte von den Webseiten gezogen. Von den Terminmärkten holt die APT mit Lixto jeweils die Daten über die Base Load und Peak Load für bestimmte Zeiträume ab, um zukünftige Lieferungen bewerten zu können.

„Die Lixto-Lösung hat sich aufgrund der Zeitersparnis für die Mitarbeiter schon gerechnet.“ sagt Josef Bogensperger, Leiter des Riskmanagements bei der Verbund-Austrian Power Trading. Als wirtschaftlichen Nutzen für den Verbund sieht Bogensperger, dass die tagesaktuell verfügbaren Informationen über das Settlement an den jeweiligen Marktplätzen eine Bewertungsgrundlage schaffen, um die Preisbildung genauer abschätzen zu können. Anhand korrekt bewerteter Handelspositionen lässt sich für jeden Monat ein eigener Preis prognostizieren. Somit kann der Verbund effizient auf dem europäischen Strommarkt handeln.