

» „Mit arvato systems | Technologies war eine schnelle und unkomplizierte Umsetzung unseres Projekts möglich.“

Andreas Becker, Projekt-Management und Integration
Swissgrid AG

swissgrid



DETAILS AUF EINEN BLICK

Swissgrid AG:

- www.swissgrid.ch
- Betreiberin des gesamten, 6.700 Kilometer langen Höchstspannungsnetzes der Schweiz. Die Swissgrid AG ist zuständig für die Sicherheit und den Ausbau der Stromversorgung in der Schweiz.

Branche:

- Netzbetreiber

Aufgabenstellung:

- Implementierung einer transparenten Lösung im Bereich Finanzen und Controlling
- Zugang zu tagesaktuellen Daten ohne direkten Zugang zu Microsoft Dynamics AX

Technologie-Plattform:

- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Dynamics AX 4.0
- Microsoft SQL Server 2005
- Microsoft SQL Server Reporting Services
- Microsoft Windows SharePoint Services 3.0

Swissgrid AG

Garant für die Stromversorgung in der Schweiz

Swissgrid ist als Betreiberin des Übertragungsnetzes ein wichtiger Eckpfeiler für die Sicherheit der Stromversorgung in der Schweiz. Diesen gesetzlichen Auftrag erfüllt Swissgrid mit einer durchgängigen Netzbetriebsführung im Übertragungsnetz inklusive der Bereitstellung von Systemdienstleistungen.

Die Swissgrid AG überwacht, führt und steuert das Gesamtsystem des 380/220 kV-Übertragungsnetzes und garantiert den Zugang zu diesem Netz nach objektiven, transparenten und diskriminierungsfreien Kriterien. Im internationalen Verbund nimmt Swissgrid wichtige Koordinations- und Überwachungsaufgaben wahr.

Die Herausforderung

Mit Einführung von Microsoft Dynamics AX 4.0 und der anstehenden Übernahme des Netzbetriebes zum 01. Januar 2009 entstanden im Fachbereich Finanzen und Controlling diverse Anforderungen bezüglich des Reportings.

Aufgrund dessen entschied sich Swissgrid für eine Lösung, welche sich an die Finanzspezialisten im Controlling richtet und darüber hinaus auch von weiteren Mitarbeitern genutzt werden kann, die keinen direkten Zugriff auf Microsoft Dynamics AX haben.

Umsetzung und Ergebnis

Nach einer Phase der Anforderungsanalyse wurde die dafür am besten passende Lösung erarbeitet und mit der Umsetzung begonnen. In einem Zeitraum von wenigen Monaten entstand



» *„Die implementierte Erweiterung für Microsoft Dynamics AX eröffnet uns neue Möglichkeiten und deutlich verbesserte Transparenz für die Controller.“*

Patrick Boog, Finanzen & Controlling
Swissgrid AG

daraus eine Sammlung an Auswertungen, die Daten aus dem Microsoft Dynamics AX-System extrahiert und zu Controlling-Zwecken aggregiert.

Aufgrund der existierenden Infrastruktur mit Microsoft Windows Server 2003 und Microsoft SQL Server 2005 fiel die Wahl für die Lösung auf Microsoft SQL Server Reporting Services und Microsoft Windows SharePoint Services. Somit war der Zugang schnell und unkompliziert über das Intranet möglich, ohne jeden Nutzer mit einer kostenpflichtigen AX-Lizenz ausstatten zu müssen.

Neben den Fachabteilungen Finanzen und Controlling, welche die Lösung am meisten nutzen, können die Auswertungen von weiteren Adressaten genutzt werden. Reports wie zum Beispiel Artikelstatistiken oder Berichte zum Monitoring von System-schnittstellen sowie eine Leistungsstatistik der Mitarbeiter optimieren zukünftig die Geschäftsprozesse der Swissgrid AG. Diese standen im Standard Microsoft Dynamics AX-System nicht zur Verfügung und wurden den Anforderungen entsprechend erstellt und verteilt. Das Controlling nutzt die neuen Berichte, um Schnittstellen zu überprüfen. Angebundene Systeme erzeugen über bestimmte Zeiträume Summen zu Auftragsvolumina, welche anschließend direkt mit den Vergleichssummen aus dem ERP abgeglichen werden.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Zugang zu tagesaktuellen Daten
- Zugriff nicht nur für Finanzen und Controlling, sondern auch für andere Abteilungen
- Optimierung der Geschäftsprozesse durch umfassende Reportings
- Anbindung von weiteren Systemen

Fazit

Mit den auf Basis von Microsoft SQL Server Reporting Services und Microsoft Windows SharePoint Services implementierten Lösungen verfügt die Swissgrid AG im Bereich Finanzen und Controlling nun über einen Zugang zu tagesaktuellen Daten. Die implementierte Lösung sorgt für mehr Transparenz und optimiert die Unternehmenssoftware Microsoft Dynamics AX.

arvato systems | Technologies konnte innerhalb kürzester Zeit die Anforderungen der Swissgrid AG erfolgreich umsetzen. Zurückzuführen ist dieser Erfolg auf das bereits vorhandene Branchen-Know-how des IT-Dienstleisters sowie die enge Zusammenarbeit des Kunden- und Beraterteams.

KONTAKT

Carsten Gaes
arvato systems | Technologies GmbH
Neusser Straße 65
40219 Düsseldorf
Tel.: +49 (0) 211 / 58 68-77 20
E-Mail: carsten.gaes@bertelsmann.de

Andreas Becker
Swissgrid AG
Dammstraße 3
CH-5070 Frick
Tel.: +41 (0) 58 / 580 21 35
E-Mail: andreas.becker@swissgrid.ch