

»Mit arvato Systems Technologies war eine schnelle und unkomplizierte Umsetzung unseres Projekts möglich.«

Andreas Becker,
Projekt-Management und Integration, Swissgrid AG



swissgrid

Der Kunde

- 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.

Mehr Transparenz durch tagesaktuelle Daten

Ausgangssituation 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.

Vision 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.

Lösung 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 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. ↘

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

Patrick Boog,
Finanzen & Controlling, Swissgrid AG

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 Systemschnittstellen 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.

Kundenvorteil 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 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.

Weitere Fragen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Ihr Ansprechpartner

arvato Systems | Carsten Gaes | Phone: +49 211 58 68 7720
An der Autobahn 200 | 33333 Gütersloh
E-Mail: carsten.gaes@bertelsmann.de

Swissgrid AG | Andreas Becker | Phone: +41 58 580 2135
Dammstraße 3 | 5070 Frick
E-Mail: andreas.becker@swissgrid.ch
Web: www.swissgrid.ch

arvato Systems bietet als global agierender Systemintegrator neben der Implementierung von Standard-Software maßgeschneiderte, branchenspezifische und individuell entwickelte Lösungen. 1.700 engagierte Mitarbeiter arbeiten an weltweit 25 Standorten. Unsere Kunden schätzen die Verbindung von intensivem Branchen-Know-how, Hersteller übergreifendem technologischen Wissen, gelebter Partnerschaft und echtem Unternehmergeist. Mit unserem Angebot sind wir der Wegbereiter für Ihre erfolgreichen Geschäfte.



Der Case im Überblick

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

VORTEILE

- 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