



SUCCESS STORY

ABB

„Durch die Transformation mit SNP konnten wir die Systemlandschaft auf eine sehr effiziente Weise konsolidieren.“

Madeleine Petit, CIO, ABB Schweiz

Komplexität reduzieren

Über ABB

ABB ist führend in der Energie- und Automationstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung und der Industrie, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Die Unternehmen der ABB-Gruppe sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen etwa 145 000 Mitarbeiter.

ABB Schweiz beschäftigt rund 6800 Mitarbeiter und profitiert im Konzernverbund vom umfassenden technologischen Know-how, von den weltweiten Marktkenntnissen und den Kundenbeziehungen in einem globalen Netzwerk. Gleichzeitig trägt die Schweizer Landesgesellschaft die weltweite Verantwortung für zahlreiche Produkte und Systeme.

Weitere Informationen: www.abb.ch

Die Herausforderung

ABB strebt weltweit eine konsequente Konsolidierung der ERP Landschaft an. Große Landesgesellschaften wie ABB Schweiz reduzieren die unterschiedlich hohe Zahl der Systeme auf maximal drei. Die Systemkonsolidierung hat das Ziel, Kosten und Komplexität der ERP Systemlandschaft zu reduzieren, dabei dennoch die Vorteile der dezentralen Unternehmensphilosophie zu erhalten.

ABB Schweiz beauftragte die SNP mit der Analyse, Konzeption und Umsetzung der Systemkonsolidierung. Durch den Einsatz von SNP Transformation Backbone® konnten die Berater die notwendigen Schritte zur Reduzierung von sechs auf drei Systeme priorisieren und den jeweiligen Aufwand vorab genau festlegen. Die weitgehende Automatisierung in der Umsetzung durch SNP Transformation Backbone reduzierte dabei den Projektaufwand deutlich.

Die Lösung

SNP übernahm im Projekt die Verantwortung für die Koordination und die pünktliche Umsetzung. Der Einsatz von SNP Transformation Backbone automatisiert die Datenübernahme durch ein zentral verwaltetes Regelwerk weitestgehend. Das verringert den manuellen Programmieraufwand um bis zu 90 Prozent und verbessert die Datenkonsistenz. Die mit Zertifizierungen nachgewiesene Compliance der Daten und Abläufe ist eine weitere wichtige Voraussetzung für den schnellen Projektablauf.

Die Systemkonsolidierung erfolgte bei ABB Schweiz in mehreren Schritten. Davor wurden erfolgreiche Konsolidierungen in ABB Deutschland gefahren.

Die Vorteile

- Sicherstellung des gesetzeskonformen Umgangs mit personenbezogenen und schützenswerten Daten über Ländergrenzen hinweg
- Verringerung des manuellen Programmieraufwandes um bis zu 90 Prozent
- Verbesserung der Datenkonsistenz