



Konzernweites Reporting mit SAC

ABB TurboSystems AG



Zielsetzung

- Einführung eines Selfservice-Dashboards für die Endbenutzer
- Anbindung der bestehenden Datenquellen ohne redundante Datenhaltung
- Mittelfristige Ablösung des jetzigen Reportings mit neuem strategischem Tool
- Bereitstellung einer vollständigen Analytics-Plattform in der Cloud
- Vollumfängliches, durchgängiges Konzept für Operational Governance
- Single Sign-On (SSO)



Checklisten

und Templates führten schnell zum Konzept und schmerzfrei zum Go-live



Unsere Lösung

- Hinführen des ABB-Teams vom Kick-off bis zum Go-live in Workshops
- Standardisierte Vorgehensweise mittels Checklisten
- SAP Analytics Cloud (SAC) für optimale Live-Nutzung mit bestehendem SAP BW
- Erarbeitung von Architektur, Security, Entwicklungs- & Betriebskonzept
- Unterstützung bei SSO und Datenanbindung
- Benutzer-Handbuch für alle Arbeiten im Zusammenhang mit der SAC
- SAC-Anwender-Schulung, inkl. IBCS® Awareness-Aufbau



Know-how

wurde Anforderungsspezifisch vermittelt und direkt in der ABB-Umgebung umgesetzt



Warum plus-IT AG?

- Referenzprojekte bei grösseren Firmen im gleichen Umfeld erfolgreich umgesetzt
- Fachliches und methodische Know-how
- PoC um zu verifizieren, ob die Zielsetzungen mit der SAC erreicht werden können
- Mehrjährige Erfahrung mit SAP Analytics Cloud
- Perfektes Zusammenspiel auch auf der persönlichen Ebene



IBCS®

Awareness wurde weiter geschärft



Agil

Bereit für die Zukunft dank durchgängigem Konzept, Cloud und Selfservice



ABB Kundenaussage

«Dank der plus-IT AG, dem erfahrenen SAC-Partner, konnten wir uns bei der Einführung auf die internen Anforderungen konzentrieren.»

Die Analytics-Spezialisten führten uns geschickt um die Klippen einer solchen Einführung, immer mit unserem BIG Picture vor Augen!»

Korbinian Lindemann

Head of Business Intelligence





Selfservice für die ABB-Fachanwender mittels SAC

Die **ABB Turbocharging**, ist ein Technologie- und Marktführer bei der Herstellung und Wartung von Turboladern für Diesel- und Gasmotoren von 500 kW bis zu über 80 MW.

Über 200 000 ABB-Turbolader befinden sich in Betrieb in Schiffen, Kraftwerksanlagen, Generatorsätzen, Diesellokomotiven und grossen, geländegängigen Minen- und Baufahrzeugen auf der ganzen Welt.

ABB Turbocharging wollte sich für die Zukunft rüsten und die bestehende Reporting-Plattform längerfristig ablösen. Deshalb wurde 2020, nach der Pilotphase, entschieden, die BI-Lösung SAP Analytics Cloud einzuführen.

Evaluation des Dienstleisters

Bei der Evaluation während des Proof of Concepts (PoC) machte der Dienstleister plus-IT AG und die SAP Analytics Cloud (SAC) das Rennen. In den von plus-IT moderierten Workshops wurde die Architektur und das zukünftige Reporting mit der SAC definiert sowie die Visualisierungs-Empfehlungen nach dem IBCS®-Standard vertieft.

Lösung

Nach erfolgreichem PoC erhielten die 30 Content Creators Zugriff auf das System und eine Einführungsschulung. Danach wurden die restlichen 300 Analysten schrittweise auf die SAC berechtigt, inkl. Zugriff auf die Benutzerdokumentation.

Die Reporting-Plattform beinhaltet ein klares, professionelles Ordner- und Sicherheits-Konzept und ermöglicht Selfservice mit den bekannten Datenquellen.

Kundennutzen:

- Reporting aus der Cloud
- Live-Zugriff auf SAP BW on HANA
- Selfservice-Dashboarding
- Ablösung Legacy Tools / Bereit für die Zukunft
- Single Sign-on
- IBCS® Awareness

Projekt-Dienstleistungen

- Workshops (Anforderungen, Strukturen, Templates, IBCS®, etc.)
- Training, Go-live und Support
- Datenquellen anbinden
- Projekt Management
- Testunterstützung



Unternehmen

ABB Schweiz AG, Turbocharging
Bruggerstrasse 71a
CH-5401 Baden, Schweiz
abb.ch

Ansprechpartner

Korbinian Lindemann
Head of Business Intelligence
korbinian.lindemann@ch.abb.com

Branche

Industrie

Mitarbeitende

2400

Anzahl SAC-User

300

Eingesetzte Lösungen

- SAP Analytics Cloud BI
- SAP BW on HANA



plus-IT AG

Lagerhausstrasse 3
CH-8400 Winterthur
+41 52 269 04 04
info@plus-it.ch
www.plus-it.ch



SAP Recognized Expertise
in Business Intelligence

Ihr Ansprechpartner

Beat Honegger



Geschäftsführer
beat.honegger@plus-it.ch