



SCHWEIZERISCHE BUNDESBAHNEN SBB

ZENTRALES PROJEKTMANAGEMENT REDUZIERT DAS INVESTITIONSRISIKO

„Mit SAP RPM überwachen wir Kosten, Termine und Risiken jedes Projekts und können bei Abweichungen zeitnah reagieren“.

Alexander Reif, Projektleiter RPM bei SBB Informatik

AUF EINEN BLICK

Unternehmen

- Name: Schweizerische Bundesbahnen SBB
- Standort: 3000 Bern
- Branche: Transportwesen
- Produkte und Services: Güter- und Personenverkehr
- Angestellte: ca. 27'000
- Internetadresse: www.sbb.ch

Herausforderungen

- Integriertes Management-Cockpit für die Investitionsprozesse

Implementierungspartner

- Cirrus Consulting AG
Special Expertise Partner RPM
Stampfenbachstrasse 42
CH-8006 Zürich
www.cirrus-group.com

SAP-Lösungen und -Services

- SAP Resource and Portfolio Management (SAP RPM)

Implementierungs-Highlights

- Erweiterte Anforderungen im laufenden Projekt innerhalb des vorab definierten Zeitrahmens umgesetzt

Nutzen

- Projektinformationen zu Kosten, Terminen und Risiken gesamthaft betrachten
- Durch qualitativ hochwertige Informationen die Reaktionszeit bei Entscheidungen verkürzen
- Einfache Integration in bestehende SAP-Infrastruktur

IT-Infrastruktur

- Hardware: IBM Blade Center LS41-7972
- Betriebssystem: Windows 2003_x64
- Datenbank: Oracle 10.2.0

Ein IT-gestütztes Informationssystem erleichtert die Überwachung von Kosten, Terminen und Risiken aktueller und geplanter Bau- und Serviceprojekte

Streckennetz und Kundenservice gezielt ausbauen

Als grösste Reise- und Transportfirma des Landes befördern die Schweizerischen Bundesbahnen (SBB) jährlich über 306 Millionen Fahrgäste und knapp 54 Millionen Nettotonnen an Gütern. Für den sicheren und pünktlichen Bahnbetrieb sorgen ca. 27'000 Mitarbeitende. Zu den mittel- und langfristigen Zielen der SBB gehört der Ausbau des Streckennetzes und der Infrastruktur. Ausserdem sollen kurzfristig u. a. die Anschluss- und Umsteigeverbindungen sowie der Ticketverkauf über verschiedene Medien kontinuierlich verbessert werden.

Die Weichen neu gestellt

Für die Steuerung der Projekte beschloss die SBB, eine IT-Lösung einzuführen. Das komplette SAP ERP-System auf der Basis von SAP NetWeaver und SAP Enterprise Portal war bereits im Einsatz, was die Entscheidung vereinfachte. „Wir haben SAP Resource and Portfolio Management (SAP RPM) gewählt, weil uns u. a. die vielen Kontrollfunktionen in Bezug auf den Projektver-

lauf überzeugten. So bleiben z. B. bei der Darstellung von Kosten- und Termingrafiken dank der in SAP RPM gebotenen Freiheitsgrade keine Wünsche offen. Zudem war die Lösung leicht in das bestehende technische Umfeld zu integrieren“, erläutert Alexander Reif, Projektleiter RPM bei SBB Informatik. Realisiert wurde das Informationssystem von der Cirrus Consulting AG aus Zürich. „Die vielen erfolgreichen Projekte des IT-Partners im RPM- und Portalumfeld waren sehr überzeugend“, berichtet Alexander Reif. Während der Einführung haben es die Spezialisten dann gut verstanden, die ständig erweiterten Anforderungen, wie zusätzliche Reportingmöglichkeiten, innerhalb des festen Zeitplans umzusetzen.

Die Statusampel gibt grünes Licht

Mit SAP RPM können Management, Projektleiter und -controller heute schnell den Status aller Bauprojekte abrufen. „In den regionalen Projektmanagement-Centern lässt sich anhand der Statusampel aufzeigen wie sich Kosten, Termine und Risiken im Einzelfall entwickeln“, nennt Alexander Reif einen Nutzen. Rund 1'200 Anwender bearbeiten mit SAP RPM die Stamm- und Bewegungsdaten von rund 1'400 aktiv gemanagten Projekten mit einem Investitionsvolumen von mehreren Milliarden Franken nahezu in Echtzeit. Dadurch spielt SAP RPM eine wesentliche Rolle, um die Kosten für den Ausbau des Bahnnetzes gering zu halten.

SAP Deutschland AG & Co. KG

Hasso-Plattner-Ring 7
69190 Walldorf
T 08 00 / 5 34 34 24*
F 08 00 / 5 34 34 20*
E info.germany@sap.com

www.sap.de
Kostenloser Online-Newsletter
www.sap.de/sapimfokus

* gebührenfrei in Deutschland

SAP (Schweiz) AG

Althardstrasse 80
CH-8105 Regensdorf
T +41/0/58 871 61 11
F +41/0/58 871 61 12

www.sap.ch/kmu

SAP Österreich GmbH

Lassallestrasse 7b
A-1021 Wien
T +43/8 00/008 007
F +43/8 00/008 006

www.mittelstand.at



50 092 874 (08/12)

© 2008 SAP AG.

Alle Rechte vorbehalten. SAP, R/3, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP Business ByDesign, und weitere im Text erwähnte SAP-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern weltweit.

Business Objects und das Business-Objects-Logo, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius und andere im Text erwähnte Business-Objects-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Business Objects S. A. in den USA und anderen Ländern weltweit. Business Objects ist ein Unternehmen der SAP.

Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die vorliegenden Angaben werden von SAP AG und ihren Konzernunternehmen („SAP-Konzern“) bereitgestellt und dienen ausschließlich Informationszwecken. Der SAP-Konzern übernimmt keinerlei Haftung oder Garantie für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Der SAP-Konzern steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Aus den in dieser Publikation enthaltenen Informationen ergibt sich keine weiterführende Haftung.