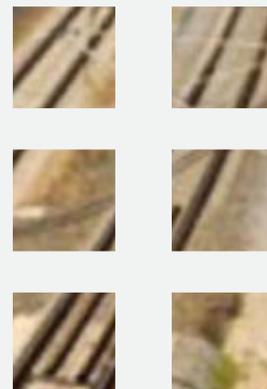


Case Study

voestalpine BWG GmbH & Co. KG



Auf einen Blick:

Unternehmen:

voestalpine BWG GmbH & Co. KG,
Butzbach

Branche:

Anlagen- und Maschinenbau

Portfolio:

Weichensysteme für den Bahnverkehr,
speziell auf Hochgeschwindigkeitsstrecken

Mitarbeiter:

702

Langjährige Partnerschaft:

Kunde seit über 7 Jahren

Lösungen und Services von ai informatics:

- SPEED ME Branchenlösung auf Basis von SAP Business All-in-One
- Application Management Services
- Outsourcing
- IT-Infrastruktur-Services
- Print Management
- Managed Client
- Security-Lösungen
- Netzwerk-Services



partnership for success ai informatics

Case Study

voestalpine BWG GmbH & Co. KG



voestalpine BWG GmbH & Co. KG

Das Unternehmen voestalpine BWG GmbH & Co. KG arbeitet an den drei verteilten Standorten Butzbach, Kirchmöser und Gotha. Als Marktführer im Weichenbau unterhält der äußerst erfolgreiche Mittelständler eines der modernsten Weichenfertigungswerke der Welt. Hier entstehen hochleistungsfähige Weichensysteme speziell für ICE-Hochgeschwindigkeitsstrecken, etwa auf den Bahnlinien Madrid-Sevilla, Hannover-Berlin, Köln-Rhein/Main und vielen weiteren. Bei vielen Strecken dieses Typs ist voestalpine aufgrund der hohen Spezialisierung alleiniger Weichenlieferant.

Projektaufgaben & Ziele:

- Aufgrund der hohen Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen benötigt die BWG komplexe Produktionsprozesse und modernste Fertigungseinrichtungen
- In Anbetracht dieser Vorgabe und um dem stark wachsenden Geschäftsvolumen auch in Zukunft gerecht zu werden, wurde ein neues, IT-gestütztes Planungs- und Steuerungssystem unumgänglich
- Datenbanken und Betriebsführung mehrerer Werke sollten in Butzbach zusammengeführt werden
- Es galt, werksübergreifende Prozesse neu aufzusetzen und eine integrierte, durch EDV hinterlegte Organisation zu bilden
- Funktionsträger sollten über eine verbesserte Informationsbasis entlastet und Kommunikationsbrüche vermieden werden, logistische Abläufe durch gleiche Datenbasis besser überwachbar sein
- Auftragsdurchlauf, Kostenträgerrechnung, Terminverfolgung, Ressourcenplanung und kundenauftragsorientierte Fertigung sollen dynamischer laufen

Case Study

voestalpine BWG GmbH & Co. KG

Highlights:

- Lauffähige Implementierung der Lösung in der Unternehmenszentrale nach nur 4 Monaten
- Nach weiteren 2,5 Monaten komplette IT-Anbindung der beiden Tochterwerke
- Durchgängige Einbindung diverser Datenbanken der Werksteile
- Beschleunigung des Rückmeldeprozesses, Einführung von Kontrollinstrument, Produktionsbericht und Kostenträgerrechnung
- Optimierte Projektkoordinierung und operative Vorteile durch 3-Server-Landschaft für Testsystem, Konsolidierung und Produktion
- Weitere Anforderungen, die aus der rasanten Unternehmensentwicklung resultieren: z. B. Erweiterung Projektsystem für Kostenrechnung auf Projekte, Generierung von Planprojekten aus SD-Belegen, Abrechnung von Serviceleistungen mit Überleitung an Lohn-/Gehaltsabrechnung, Archivierung, Dokumentenmanagement etc.

Konkrete Kundenvorteile:

- Nachhaltige Optimierung der Unternehmensorganisation
- Maximierte Prozesseffizienz durch die Anbindung von rund 280 Usern an das neue, durchgängige SAP System
- Unternehmensweit vereinheitlichte Steuerung und Abwicklung werksübergreifender Prozesse im BWG Fertigungsverbund
- Erstmalige Nutzung ausgefeilter Kostenträgerrechnung
- Eng koordinierte Terminverfolgung in Konstruktion und Arbeitsvorbereitung



„Das Projekt mit ai informatics hat uns so überzeugt, dass sich unser Schwesterunternehmen in Kanada ebenfalls für die SPEED ME Branchenlösung und ai informatics als Projekt- und Implementierungspartner entschieden hat.“

Christiane Vielstich, IT-Leiterin, voestalpine BWG GmbH & Co. KG

Mehr über ai informatics

Standorte

BERLIN

applied international informatics GmbH

Torstraße 49

10119 Berlin

Tel. (+49/30) 259 28-300

Fax (+49/30) 259 28-400

DÜSSELDORF

applied international informatics GmbH

Prinzenallee 1

40549 Düsseldorf

Tel. (+49/211) 597 99-0

Fax (+49/211) 597-199

MÜNCHEN

applied international informatics GmbH

Business Campus München: Garching

Parkring 4

85748 Garching bei München

Tel. (+49/89) 255 495-0

Fax (+49/89) 255 495-205

PFORZHEIM

applied international informatics GmbH

Im Ludlein 6

75181 Pforzheim

Tel. (+49/7231) 584-0

Fax (+49/7231) 584-222

Informationen und Kontakt

Doris Brandner

Leitung Marketing

applied international informatics GmbH

Business Campus München: Garching

Parkring 4, 85748 Garching bei München

Tel. (+49/89) 255 495-215

email: doris.brandner@aiinformatics.com

www.aiinformatics.com

Referenzen

AUTOMOBILZULIEFERINDUSTRIE

A. Kayser Automotive

ept

Feinguss Blank

Helbako

IHI Charging Systems

Metzeler Automotive

Novem Car

Reum

Pacoma

SPHEROS

MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

Andritz KMPT

Dorst Technologies

Datacon

Doppstadt Calbe

JL Goslar

Optima Maschinenfabrik

Singulus

Vemag

voestalpine BWG

TEILFERTIGENDE INDUSTRIE & HIGH TECH

Dirak

F&K Delvotec

GKN Aerospace

Gira

Harmonic Drive

Herose

Kaiser Elektro

Les Atelier Bijoux

Prontor

ERNEUERBARE ENERGIE

Avancis

Gehrlicher Solar

Heckert Solar

Solon

Solarwatt

Wirsol

partnership for success



ai informatics