

HIGH PERFORMANCE FÜR HIGHTECH SENSORFIRMA – MIT SAP S/4HANA



Für die Einführung von SAP S/4HANA haben wir mit NTT DATA einen Partner gewählt, der unsere SAP-Landschaft schon seit Jahren kennt. Das erfolgreiche Go-live nach sechs Monaten zeigt, dass die Entscheidung richtig war.

Dr. Gunther Lustig, CIO, Trafag AG



Herausforderung

- Auslaufender Support bei SAP ECC Plattform
- Konvertierung des SAP ECC Systems auf SAP S/4HANA ohne Produktionsunterbrechung
- Etliche File-Schnittstellen zu externen Tools
- Business-One Integration verschiedener Standorte



Benefits

- SAP S/4HANA als Basis für ERP der Zukunft
- Automatisierung und Digitalisierung aller Wertschöpfungsprozesse
- Verbessertes Zahlungsfluss durch optimierte Materialwirtschaft
- Bis zu 56 % bessere Systemlaufzeiten



Lösung

- S/4HANA Conversion auf S/4HANA2020 FPS02
- NTT DATA Add-On zur Gesamtgewichtsberechnung
- TopFlow Add-On für Variantenkonfiguration



Warum NTT DATA Business Solutions?

- Jahrelanger Partner für Betrieb und Erweiterungen des bisherigen SAP ECC-Systems
- Fundiertes Wissen über SAP Cloud Lösungen
- SAP S/4HANA Expertise



Branche: Sensortechnik

Produkte: Sensoren und Regelgeräte für Druck, Temperatur und Gasdichte

Mitarbeitende: mehr als 400 weltweit

Website: www.trafag.com

bis zu
56%
bessere
Systemlaufzeiten

Hightech-Sensoren für viele Branchen

Technologie-Know-how, Innovationsgeist, Qualitätsbewusstsein und ein exzellenter Service: Diese guten Eigenschaften haben die Trafag AG zu einem weltweit führenden Anbieter von hochwertigen Sensoren und Überwachungsgeräten für Druck, Temperatur und SF6 Gasdichte gemacht. Zudem schätzen zahlreiche OEM-Kunden die massgeschneiderten Lösungen der global agierenden Unternehmensgruppe: Trafag bietet auch individuelle Produkte für den Schiffbau, Hydraulikanwendungen, Schienenfahrzeuge, Grossmotoren, explosionsgefährdete Zonen und weitere Anwendungen an.

Digitale Transformation mit SAP S4/HANA

Um auch in Zukunft innovativ und schlagkräftig zu agieren, treibt Trafag die digitale Transformation der gesamten Unternehmensgruppe voran. Die Migration des traditionellen SAP ECC Systems zu SAP S/4HANA 2020 FPS02 bildet dafür die Basis. „Auf der Basis unseres Business Innovation & Transformation Programms digitalisieren wir unsere Geschäftsprozesse End-to-End“, berichtet CIO Dr. Gunther Lustig. „Langfristig werden wir unsere Wertschöpfungskette soweit digitalisieren, dass wir von der Auftragseingabe, über die Materialbeschaffung und Produktion bis zur Produktauslieferung keine Medienbrüche in unseren Geschäftsprozessen haben. Mit SAP S/4HANA als integrierter Systemplattform werden wir unsere Ziele sicher erreichen.“

Die Migration vertraute Trafag seinem langjährigen SAP-Partner an: NTT DATA Business Solutions übernahm dabei alle wesentlichen Aufgaben – Technik- und Applikations-Conversion, Hosting, Wartung, Application Management Services, Projektleitung und mehr.

Conversion nach dem Brownfield-Ansatz mit der Conversion Factory

So gelang in nur sechs Monaten die Conversion zu SAP S/4HANA – ohne Neu-Implementierung und ohne dass der Produktionsablauf unterbrochen werden musste: dafür

sorgte der gewählte Brownfield-Ansatz und die NTT DATA Business Solutions Conversion Factory, einem von der SAP zertifizierten Ansatz zur schnellen und sicheren Transition auf SAP S/4HANA. „Zugleich konnten wir aber alle notwendigen Anpassungen vornehmen, um für die Zukunft bestens aufgestellt zu sein“, erklärt Dr. Gunther Lustig.

Das NTT DATA Team setzte bei der Migration vorwiegend auf die im SAP S/4HANA-Standard vorhandenen Prozesse und Module. Zusätzlich wurde ein von NTT DATA entwickeltes Add-On für die Gesamtgewichtsberechnung implementiert, ein weiteres Add-On von TopFlow optimiert die Variantenkonfiguration. Und für eine planbare Materialbewirtschaftung, die auch durch ihre Vorhersagegenauigkeit überzeugt, wurde die ABC-Analyse mit der XYZ-Analyse verknüpft.

Schnell zur zukunftsweisenden Lösung

Die Ergebnisse des gemeinsamen Conversion-Projektes überzeugen auf ganzer Linie: Die Automatisierung und Digitalisierung bislang manueller Prozessschritte in der Wertschöpfungskette führen beispielsweise zu einer signifikanten Erhöhung der Produktionsstückzahlen bei gleichzeitiger Reduzierung der Fehlerquote. Der weitaus höhere Digitalisierungsgrad macht das weitere Wachstum unabhängiger von der Personalverfügbarkeit am Arbeitsmarkt. Und der Zahlungsfluss wird optimiert, weil sich durch die verbesserte Materialplanung das benötigte Nettoumlaufvermögen reduzieren lässt.

„Mit Freude an Technik bieten wir unseren Kunden innovative Sensoren in höchster Präzision“, so Dr. Gunther Lustig. „Mit SAP S/4HANA sind wir nun in der Lage, unsere internen Prozesse in einer ganzheitlichen Systemumgebung innovativ, digital und zukunftssicher zu gestalten. Damit haben wir die besten Voraussetzungen geschaffen, um unser weiteres internationales Wachstum erfolgreich anzugehen.“

Neugierig geworden?
Dann kontaktieren Sie uns:

www.nttdata-solutions.com

Seit dem 1. April 2021 firmiert itelligence unter dem Namen NTT DATA Business Solutions

Folgen Sie uns auf    

NTT DATA Business Solutions



NTT DATA
Trusted Global Innovator