

NATURPRODUKTE UND HIGHTECH IM EINKLANG DANK SAP[®] ERP



Auch bei diesem Projekt haben wir erfolgreich mit der itelligence* AG zusammengearbeitet. Von der Analyse bestehender Prozesse bis zur Integration unserer Frontend-Infrastruktur und Business One haben die Experten von itelligence* unsere Anforderungen zu Ende gedacht und zukunftsicher umgesetzt.

Tino Wehkamp, IT-Leiter, Klasmann-Deilmann GmbH



Herausforderungen

- Integration von SAP Business One in SAP ERP
- Gleiche Nutzeroberfläche (Business One) mit gewohnten Funktionen für Anwender erhalten
- Hohe Anzahl an Kundenaufträgen pro Tag
- Sehr hohe Durchlaufgeschwindigkeit erforderlich
- Viele Automatisierungen im System für den Anwender notwendig



Lösungen

- SAP ERP Einführung
- Module: Sales and Distribution (SD), Materialwirtschaft und Einkauf (MM), Finance (FI), Controlling (CO), Qualitätsmanagement (QM), Business Warehouse (BW)
- SAP Business One[®] Anbindung als Frontend mit B1ISN, statt SAP GUI
- Business Intelligence (BI) Lösung



Vorteile

- Viele Möglichkeiten des Monitorings in Echtzeit
- Gewinnbringender Einsatz von SAP Business Workflow
- Optimierung durch Neuentwicklungen
- Ausbau der Möglichkeiten im Controlling
- Umsetzung der Integration von Business One in SAP ERP mit SAP Standardsoftware möglich (B1ISN – Business One Integration Framework)



Warum NTT DATA Business Solutions?

- Alles aus einer Hand
- Langjährige Erfahrungen in Schnittstellenprojekten
- Vielfältige Erfahrungen in Großprojekten



Unternehmen: Klasmann-Deilmann GmbH

Branche: Produktionsgartenbau und Erneuerbare Energien

Produkte: Entwicklung, Produktion und Vertrieb hochwertiger Kultursubstrate für den Produktionsgartenbau, die Bewirtschaftung von Kurzumtriebsplantagen und der Handel mit nachwachsenden Rohstoffen zur Erzeugung regenerativer Energien

Anzahl Mitarbeiter: ca. 940

Umsatz: 186 Mio. EUR (2016)

* Since April 1, 2021 itelligence is operating as NTT DATA Business Solutions

NTT DATA Business Solutions



NTT DATA
Trusted Global Innovator

+20

**Schnittstellen zu
Gesellschaften in
mehr als 10
Ländern**



Internationale Ausrichtung der Integration

Klasmann-Deilmann ist weltweit führender Hersteller von Kultursubstraten für den Produktionsgartenbau. Um den Herausforderungen im Weltmarkt künftig noch besser zu begegnen, hat sich das Unternehmen für eine Ablösung des bisher genutzten Altsystems durch SAP ERP entschieden. Vom deutschen Stammsitz aus werden über 20 Vertriebs- und Produktionsgesellschaften gesteuert. An diesen Standorten nutzen die Anwender überwiegend SAP Business One als Frontend. Integriert werden diese Subsysteme durch den von NTT DATA Business Solutions installierten und programmierten SAP Business One Integration (B1i)-Server für den SAP NetWeaver (B1iSN).

Integration auf dem neuesten Stand der Technik

Der B1i-Server ist ein sehr effizientes und kosten-günstiges Tool, um EDI-Nachrichten und weitere Formate zu verarbeiten, anzupassen und an die jeweiligen Empfänger weiterzuleiten, sowie eine Protokollierung durchzuführen. Dadurch können alle Prozesse nachvollzogen werden. In diesem Kontext hat NTT DATA Business Solutions die Möglichkeiten der B1i-Infrastruktur vollständig ausgeschöpft: Um die benötigten Funktionen von EDI und Dateischnittstellen vollständig darstellen zu können, analysiert B1i Eingabedateien und setzt sie danach automatisch in EDI-Nachrichten um und umgekehrt.

NTT DATA Business Solutions One Method

Mit der NTT DATA Business Solutions Methode wurden alle benötigten Prozesse vollständig erfasst, optimiert und danach auf der neuen Infrastruktur implementiert. Zusammen mit dem Kunden wurde so jede Lücke erfasst und eliminiert. Die benötigten Standardprozesse wurden nach den Vorgaben der Anwender optimiert. Die einzelnen Auftragsvorgänge werden durch Anwendungen unterstützt, die das NTT DATA Business Solutions-Team entwickelt hat. Dadurch konnten die Bearbeitungszeiten zur spürbaren Entlastung der Key-User deutlich verkürzt werden.

Kundenindividuelle Lösung nach Maß

In der Umsetzungsphase wurden sehr viele spezielle ABAP Entwicklungen erstellt, die als Jobs vollautomatisch im Hintergrund laufen. Auf diese Weise können mit SAP Business Workfl ow diverse Zeitfenster geschlossen und weitere Prozesse optimiert werden. Es wurden auch externe Schnittstellen angebunden, z.B. für das Transportwesen oder Compliance-Lösungen.

Einführung in zwei Phasen

Im ersten Schritt wurden die Module Sales and Distribution (SD), Materialwirtschaft und Einkauf (MM), sowie Finance und Controlling (FI/CO) live geschaltet. Zuvor waren die bestehenden Daten nach mehrfachen Tests problemlos übernommen worden. Im zweiten Schritt wird das Qualitätsmanagement nach einem reibungslosen Go-Live produktiv eingesetzt. Über die Schnittstelle, die aus den externen Standorten kommt, werden vollautomatisch Prüflose erstellt. Dabei wird auf die unterschiedlichen Prüfmerkmale und -verfahren der jeweiligen Materialkontexte eingegangen. Klasmann-Deilmann verfügt mit dieser Lösung über eine individuell angepasste, stabile und moderne ERP Suite, die weiteres Wachstum optimal unterstützt.

Follow us on



NTT DATA Business Solutions



NTT DATA
Trusted Global Innovator

09/2017