

Energiegeladen mit SAP S/4HANA Cloud Public Edition

Kundenprofil

Branche: Konsumgüter
Produkte: Hersteller von Metallkomponenten für Gerätebatterien
Anzahl Mitarbeitende: ca. 500 (Division), ca. 1.800 (Gruppe)
Firmensitz: Marsberg
Website: www.ht-bc.com

Warum NTT DATA Business Solutions?

- Partner über alle Phasen von SAP Activate
- Globale Präsenz und Consulting-Kompetenz
- Klarer Mittelstandsfokus mit passgenauen Lösungen

**H&T Battery Components**

Als produzierendes Unternehmen haben wir mit SAP S/4HANA Cloud Public Prozesslücken geschlossen, die Basis für transparente Abläufe und höhere Resilienz geschaffen und eine zukunftssichere Lösung mit hoher Investitionssicherheit etabliert.

Christian Walters, Vice President Finance, Controlling & IT, H&T Battery Components

Herausforderungen

- Implementierung einer mandantenfähigen, global einsetzbaren zentralen ERP-Lösung
- Aufbau eines Systems mit Perspektive zur Nutzung von Artificial Intelligence (AI), chatgestützte generative AI-Interaktion
- Ablösung des bisherigen ERP-Systems Microsoft Dynamics NAV 2016
- Gewährleistung eines durchgängigen Werteflusses in Buchhaltung und Controlling

Lösungen

- SAP S/4HANA Cloud Public Edition
- SAP Activate Projekt Methode

Ergebnis

- Zukunftssichere Investition mit hoher Stabilität für langfristige Nutzung
- Skalierbares Multi-Tenant- und Multi-Country-System für die gesamte Battery Components Division
- Effiziente Prozesse durch integrierten Planungsprozess über alle Abteilungen hinweg
- Roll-out-fähige Lösung, die die Grundlage für bevorstehende Implementierungen schafft

Herausforderungen

Hidden Champion - Der Schritt in die Zukunft mit SAP S/4HANA Cloud Public Edition

Die H&T Battery Components ist der weltweit größte Hersteller von Metallkomponenten für Primärbatterien. Alle Produkte werden mit eigens entwickelten Anlagen und Werkzeugen hergestellt. Hinter den unscheinbaren Komponenten steckt höchste Ingenieurskunst, um präzise und wiederholgenaue Produkte auf Weltniveau zu fertigen. Die Division ist Teil der H&T Group und hat Produktionsstätten in Deutschland, den USA, Singapur und China. Die Heitkamp & Thumann Group ist seit fast 50 Jahren ein weltweit führender Partner für die Entwicklung und Lieferung von erstklassigen Präzisionsformteilen aus Metall und Kunststoff.

Lösungen

Voller Power in die Zukunft: H&T Battery Components setzt auf ein global integriertes ERP-System

Um als Unternehmen stets innovativ zu bleiben und durch konsequente Exzellenz eine hohe Kundenzufriedenheit zu sichern, stellte die Unternehmensführung klare Anforderungen an das neue ERP-System. Ziel war es, ein global einsetzbares, mandantenfähiges und zentrales System zu schaffen, das langfristig einheitliche und wartungsarme Strukturen ermöglicht. Das bislang eingesetzte Microsoft NAV 2016 war veraltet und wichtige Planungsprozesse liefen außerhalb des ERP-Systems ab. Verschiedene Insellösungen führten zu Medienbrüchen, Prozesslücken und einer eingeschränkten unterjährigen Transparenz. Nach einer gezielten Evaluationsphase entschied sich H&T Battery Components für SAP S/4HANA Cloud Public Edition. Dieses System bildet alle wesentlichen End-to-End-Prozesse „Order to Cash“, „Procure to Pay“ sowie die Fertigung ab. Mit der Einführung der Serienfertigung gewann H&T deutlich an Flexibilität, da die Produktion durch eine hohe Frequenz an Rückmeldungen und Warenbewegungen geprägt ist.

Ergebnis

Power Solutions – Zukunftsfähig und digital: SAP schafft durchgängige Prozesse

Die Umsetzung deckt alle Kernprozesse entlang der Wertschöpfungskette ab. Für die Großserienfertigung wurden benutzerfreundliche, robuste Abläufe eingeführt, um die hohe Buchungstaktung bei parallellaufenden Maschinen sicherzustellen. Fertigungsrückmeldungen erfolgen überwiegend im Manufacturing Execution System (MES) mit SAP-Schnittstelle, Wareneingänge als Handling Units (HU) in SAP. Durch Schnittstellen zum Hochregallager sowie kundenspezifische HU-Labels, Formulare und Reports entstand eine stabile Basis für effiziente Abläufe. Dank getrennter Bewertung und Chargenpflicht können Varianten unter einer Materialnummer geführt und korrekt bewertet werden. Sonderbestände wie Kunden- und Lieferantenkonsignation oder Beistellbestände werden in SAP abgebildet. Die erfolgreiche Umsetzung markiert einen entscheidenden Schritt in die digitale Zukunft des Unternehmens.



Die Einführung von SAP verändert Prozesse und Abläufe grundlegend und diese müssen konsequent in der Organisation reflektiert werden. Ein integriertes ERP-System erfordert integrierte Zuständigkeiten und einen systematischen Knowledge-Aufbau.

Christian Walters, Vice President Finance, Controlling & IT, H&T Battery Components