

BHS Sonthofen setzt mit dem APICON Data Master auf zukunftsweisendes SAP Datenmanagement

Optimierte Abläufe zwischen Engineering und Supply Chain dank APICON Data Master



APICON Data Master
Success Story

Wie alles begann: SAP-Integration mit APICONNECT

Schon seit 2008 ist bei BHS eine umfangreiche SAP-Schnittstelle von APICON erfolgreich im Einsatz. Dank deren modularer Architektur konnte diese immer wieder problemlos an neue und erweiterte Anforderungen aus dem Business angepasst werden. So lag es für Bernd Lange, Senior Director Central Services, nahe, auch ein Thema aus dem Master Data Management bei APICON anzufordern. Umgesetzt wurde die Lösung mit dem APICON Data Master, der bereits für andere Anwendungen implementiert war.

Kleine Ursache – große Wirkung: der Materialstatus im SAP

Der Materialstatus gibt an, ob für die Verwendbarkeit eines Materials Einschränkungen bestehen, und welche diese sind. Ein Material kann sich z.B. in der Entwicklung befinden oder ein Auslaufmaterial sein.

Bei der Anlage hat das Material zunächst nur einen werksübergreifenden Materialstatus in den Grunddaten. Später wird ein werkspezifischer Materialstatus für Kalkulation, Disposition und weitere Funktionen gepflegt. Fehlerhafte Materialstatus haben fatale Auswirkungen in den betriebswirtschaftlichen Folgeprozessen.

Automatische Aktualisierung des werkspezifischen Materialstatus bei Konstruktionsänderungen

Führt nun das Engineering Änderungen im PLM-System (SAP ECTR) durch, z.B. die Erstellung einer neuen Zeichnung, wird automatisch der werksübergreifende Materialstatus im SAP geändert.

Der APICON Data Master erkennt diese Änderung und prüft automatisch in festgelegten Zyklen die Grunddaten des Materialstamm, sowie die Daten einer bestimmten Werkssicht. Dabei kommen die im Data Master hinterlegten Regeln zum Einsatz.

Geprüft werden definierte Statuswechsel beim werksübergreifenden Materialstatus, die Sonderbeschaffungsart und die Einkäufergruppe.

Treffen die Bedingungen der Regeln zu, wird automatisch der werkspezifische Materialstatus im SAP aktualisiert.

Im Sprint zum vollautomatischen Prozess

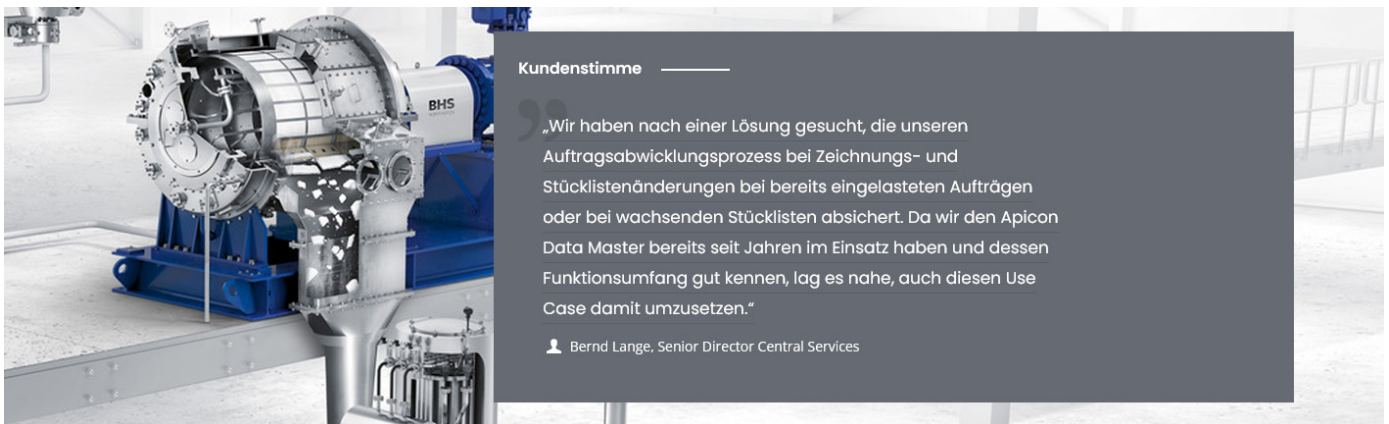
Dieser Prozess wurde in der Vergangenheit mit hohem Aufwand manuell durchgeführt und ist nun vollständig im Data Master automatisiert. Dies spart Zeit und vermeidet Fehler durch die manuelle Bearbeitung.

Der APICON Data Master unterstützt bereits seit 2017 das Master Data Management bei BHS. Die Logik zur Aktualisierung des Materialstatus konnte innerhalb kürzester Zeit implementiert werden. Von der ersten telefonischen Anfrage bis zur Produktivsetzung vergingen keine vier Wochen.

Das Unternehmen

BHS-Sonthofen ist eine inhabergeführte Unternehmensgruppe des Maschinen- und Anlagenbaus mit Stammsitz in Sonthofen (Deutschland). Getreu unserer Mission „TRANSFORMING MATERIALS INTO VALUE“ bieten wir innovative technische Lösungen und Beratungsleistungen auf dem Gebiet der mechanischen und thermischen Verfahrenstechnik. Basis des Erfolgs sind unsere Experten mit den Schwerpunkten Filtrieren, Trocknen, Mischen, Zerkleinern und Recyceln. Mit rund 600 Mitarbeitern, drei Produktionsstandorten und neun Tochtergesellschaften ist unser Unternehmen weltweit präsent.

Und das sagt BHS-Sonthofen



Kontakt

So können Sie uns erreichen:

APICON GmbH
Karl-Götz-Straße 5
97424 Schweinfurt

Tel: +49 9721 / 47790-0
E-Mail: kontakt@apicon.de
Web: www.apicon.de