



PrimeFact Success Story

„Die Integration von PrimeFact in unser ERP-System SAP und das GAE-System COE ermöglicht uns, beliebige Sonderschränke mit der gleichen Gesamtprozessqualität und Effizienz zu fertigen, wie unsere Standardschränke. Eine perfekte Voraussetzung für die zunehmende Individualisierung der Küchenplanungen.“

*Guido Bensch, Leiter Organisationsentwicklung/Produktion
Gustav Wellmann GmbH & Co. KG*

Wellmann Küchen

Heutzutage ist eine Küche immer auch ein Ausdruck individueller Wohnraumplanung und -gestaltung.

Das zur ALNO AG gehörende Traditionsunternehmen Gustav Wellmann GmbH & Co. KG aus Enger, als ALNO AG zweitgrößter deutscher Küchenproduzent, bietet dem Kunden die Möglichkeit, Küchenschränke individuell zu konfigurieren.

Aufträge mit Sonderanteil verursachen im Allgemeinen einen nicht unerheblichen Aufwand in Bezug auf die kaufmännische und fertigungstechnische Abwicklung.

Idealerweise sollten Sie im Rahmen der Bearbeitung, gleich den Aufträgen mit Standardartikeln bearbeitet werden können.

Sonderschrankkonfiguration mit PrimeFact

Mit PrimeFact ist es Wellmann möglich, Sonderkomponenten in der laufenden Auftragsbearbeitung direkt Konfigurator gestützt zu erfassen. Die Ausprägung des Schrankes bzw. der Stückliste erfolgt nach Regelwerk und Beziehungswissen, real-time im laufenden Prozess.

Das konstruktive Produktwissen ist in PrimeFact abgebildet und steht den Auftragsbearbeitern in Form des Konfigurator-systems, innerhalb der zugeordneten abteilungsspezifischen Sichten zur Verfügung.

Komplexere Konfigurationen werden seitens der AV ebenfalls mit PrimeFact durchgeführt.

PrimeFact
Extended Product Configuration

wellmann[®]

Unternehmen

Gustav Wellmann GmbH & Co. KG

Standort

Enger

Branche

Küchenmöbel

Anzahl PrimeFact Benutzer

90

Anzahl produzierte Schränke

5000 pro Tag

Anforderungen

- Sonderschrankkonfiguration im Auftragservice und AV
- Automatisierte NC-Generierung und Maschinenanbindung
- Integration ERP-System SAP R/3
- Integration GAE-System COE
- Dynamische Generierung von Stücklisten und Arbeitsplänen
- Automatisierte Text- und Zeichnungserzeugung
- Workflow Auftragservice, AV und Produktion
- Möglichkeit der eigenständigen Anpassung und Wartung des Systems

PrimeFact Komponenten

- PrimeFrame
- PrimeConfig
- PrimeEngineer
- PrimeContent
- PrimeProduction
- ConnectERP

Nutzen

- Effiziente n-komplexe Sonderschrankkonfiguration
- Kürzere Bearbeitungszeiten
- Signifikante Fehlerreduktion
- Durchgehende Integration in GAE und ERP



PrimeFact Success Story

Gesamtlösung aus einem Guss

Neben dem Aufbau der Konfiguratorstammdaten und der Abbildung von spezifischem Beziehungswissen, Produktlogik und Regelwerk, spielt die Integration des Systems in die vorhandene Applikationslandschaft mit GAE/ERP/PPS eine signifikante Rolle.

Die Durchgängigkeit, ohne Medienbrüche auf gemeinsamer nicht redundanter Datenbasis, senkt Bearbeitungszeiten, reduziert Fehlerquellen und steigert die Akzeptanz der Benutzer.

Optimierte Prozesse

Im Rahmen der integrierten grafischen Auftragserfassung werden die Sonderschränke entweder vom Auftragsbearbeiter direkt mit PrimeFact bearbeitet oder der Arbeitsvorbereitung per Workflow bereitgestellt. Dort erfolgt eine erweiterte konstruktive Konfiguration mit PrimeFact z.B. in Form von Kürzungen.

Dieser Workflow agiert in beide Richtungen, so dass eine detaillierte Abstimmung zwischen den beteiligten Abteilungen Auftragservice und Arbeitsvorbereitung möglich ist.

In beiden Fällen ist das Ergebnis eine automatisierte Übergabe der generierten Stücklisten an SAP. Gleichzeitig werden Zeichnungen und NC-Code automatisch in entsprechende Daten-Pools überführt.

„Eine effiziente Konfiguratorlösung machte aus unserer Sicht nur dann wirklich Sinn, wenn Sie tief in die Geschäftsprozesse integriert wird und automatisiert mit den übrigen Applikationen aus unserem Hause kommuniziert.“

Mit PrimeFact haben wir dieses Ziel erreicht.“

*Michael Spreckelmeyer, Organisationsentwicklung
(Projektleiter PrimeFact)
Gustav Wellmann GmbH & Co. KG*

Somit wird zum einen die Fertigungsplanung und -steuerung mit direkten Daten aus der Konfiguration der Schränke versorgt, zum anderen werden die nachgelagerten Logistikprozesse in SAP umfassend unterstützt. Ein Beispiel hierfür ist der Etikettendruck mit PrimeFact Zeichnungen.

Gemeinsam erfolgreich

Die erfolgreiche Umsetzung des Projektes basierte auf ein zielgerichtetes und abgestimmtes Zusammenspiel aller Projektbeteiligten von Wellmann, SAP und PrimeFact.

Auf Basis der bewährten PrimeFact Einführungsmethodik, in Kombination mit den dokumentierten Anforderungen und Vorgaben aus dem Hause Wellmann, wurden alle terminlichen und inhaltlichen Ziele erreicht.

Dabei wurden die Wellmann eigenen personellen Ressourcen früh in die Lage versetzt aktiv neben dem reinen Stammdatenaufbau auch Erweiterungen und Anpassungen am System vornehmen zu können.

Der Projektfortschritt wurde anhand von fest definierten Meilensteinen in regelmäßigen Sitzungen durch die gemeinsame Projektleitung bewertet.

Für die Zukunft gewappnet

Mit einer stetig steigenden Variantenvielfalt, ändern sich für Möbelfertiger auch die Herausforderungen innerhalb ihrer Prozesse. Kundenwünsche werden individueller und trotz der sich hieraus ergebenden komplexeren Anforderungen, ist eine effiziente und kundenindividuelle Abwicklung notwendig.

PrimeFact automatisiert und optimiert die Prozesse der Planung, Erfassung und Fertigung von varianten Produkten.

**Vom Point-of-Sale bis zur Produktion.
PrimeFact unterstützt Sie End-To-End.**