

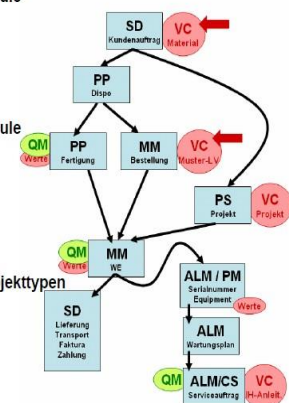
SPIRIT/21 Lösung: Einführung SAP integrierte Variantenkonfiguration

Effizienzsteigerung in Vertrieb, Konstruktion und Fertigung durch effektives Variantenmanagement – auf dem Weg zur ressourceneffizienten Produktion

Im Kontext der stetig zunehmenden globalen Vernetzung und Digitalisierung sind gerade produzierende Unternehmen gefordert. Es gilt, eine immer höhere Flexibilität Ihrer Produkte anzubieten, um schnell und zielgerichtet die individuellen Anforderungen ihrer Kunden über spezifische Konfigurationen bedienen zu können. Dies wirkt sich in erheblichem Maß auf Vertrieb, Materiallogistik, Disposition und Fertigungssteuerung aus, da die Erwartungshaltung der Kunden an Produktflexibilität und individueller Produktkonfigurierbarkeit v.a. auch in die Logistik- und Fertigungsprozesse gespiegelt werden muss. Um unter diesen Rahmenbedingungen auch weiterhin wirtschaftliche und qualitativ hochwertige Produktionsprozesse sicherstellen zu können müssen Unternehmen reagieren.

SPIRIT/21 empfiehlt dazu den Einsatz eines hocheffizienten Bausteins zur Unterstützung der Produktionsplanung und -steuerung: **die integrierte Variantenkonfiguration.**

- Prozess über alle wesentlichen Module des mySAP SCM
 - PP
 - SD
 - MM
- Prozess über alle wesentlichen Module des mySAP PLM
 - LDM
 - PM / CS
 - QM
- Integration aller konfigurierbarer Objekttypen incl. möglicher Verknüpfungen
 - Materialstamm
 - Netzplan
 - IH-Anleitung
 - Musterleistungsverzeichnis



Die SPIRIT/21 Lösung:

Mit dieser effizienten Lösungskomponente können die Auswirkungen komplexer Produkte und Produktvarianten und Konfigurationsmöglichkeiten mit Logistik- und Fertigungsprozessen verzahnt und optimal gesteuert werden.

Funktionen:

- Vorplanung von Optionen über Einsatzwahrscheinlichkeiten
- Verrechnung der Kundenaufträge gegen die Vorplanung
- Übergabe der Konfiguration aus bedarfsrelevanten Angeboten oder Kundenaufträgen an die Beschaffung und Fertigung

Nutzen:

- Ablösung von nicht SAP basierten Planungsfunktionen durch SAP Planungsfunktionen
- Erhöhung des SAP System Nutzungsgrades im Order Fulfillment Prozess
- Erhöhung der Plausibilität und der Transparenz in der Bedarfs-/Bestandssituation
- optimierte Prozesse in Vertrieb, Disposition und Fertigungssteuerung
- SPIRIT/21 Solution Package: schnelle, kostengünstige und qualitätsgesicherte Einführung und Umsetzung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Sprechen sie uns an.

Johannes Schwager
 jschwager@spirit21.com
 0172 632 0027
 www.spirit21.com