

Einsatz von Scheinbaugruppen im Produktkonfigurator

Szenario

Das Produktsortiment umfasst vielfältige Endprodukte (Tische, Schränke, Regale, ...). Jedes dieser Endprodukte wird über n Sachmerkmale beschrieben (Produktkonfigurator). Anhand der Konfiguration wird von cimERP die Stückliste und der Arbeitsplan generiert.

In jedem der beschriebenen Endprodukte ist eine Stücklistenkomponente enthalten, die eine Spanplatte enthält. Über die Konfiguration werden die Eigenschaften der Spanplatte gesteuert (Dekor, Abmessungen, ...). Um hier eine Vereinfachung für die Stücklistenanlage zu erreichen, wird die folgende Definition getroffen:

- Es wird eine Scheinbaugruppe definiert, die alle Spanplatten (Einkaufsartikel) enthält.
- Über die Konfiguration/Beziehungswissen wird die Auswahl der relevanten Spanplatte gesteuert.
- Die gefundene Spanplatte wird direkt in die übergeordnete Baugruppe (Auflösung Scheinbaugruppe) eingesteuert.

Datendefinition

Es wird eine Scheinbaugruppe KFP25 (alle Spanplatten 25 mm dick) definiert.



Wichtig ist, dass die Felder „Scheinbaugruppe“ und „Konfiguratorrelevant“ aktiviert sind (s.a. [Artikelstamm - Stammdaten](#)).

In dieser Scheinbaugruppe werden (als Stückliste) alle relevanten Einkaufsartikel - Spanplatte definiert.



Die Steuerung, welche der Stücklistenkomponenten in die übergeordnete Struktur übernommen wird, wird durch die „Sachmerkmalskriterien Stückliste“ gesteuert.



Hier besteht die Besonderheit, dass die Begriffe + Auswahlen aus verschiedensten Sachmerkmalsleisten übernommen werden können. Damit ist gewährleistet, dass die Scheinbaugruppe in beliebigen Endprodukten mit unterschiedlichen Konfigurationen eingesetzt werden kann.

Die so definierte Scheinbaugruppe wird in das Endprodukt als Stücklistenkomponente aufgenommen.



Im Auftragsfall wird das Produkt konfiguriert. Als Ergebnis wird die Stückliste auftragsbezogen

generiert.

From:

<http://172.30.2.91/> - **cimERP Online Hilfe**

Permanent link:

http://172.30.2.91/doku.php?id=cimerp:0150_zusatzmodule:0010_konfigurator:0001_allgemeines:0012_einsatz_scheinbaugruppen:start

Last update: **25.06.2021 18:17:49**

