

• b+m Produktkonfigurator •

Microsoft Dynamics™ NAV für Varianten und Sets

b+m PRODUKT-KONFIGURATOR

Der b+m Produktkonfigurator ist ein Add-on Modul für Fertigungs- und Handelsunternehmen auf Basis des ERP-Standards Microsoft Dynamics™ NAV. Das Modul wurde für die auftragsbezogene Variantenfertigung und die Set-Generierung im Handel entwickelt. Mit dem Konfigurator gelingt dem Vertrieb einfach und schnell eine fehlerfreie Artikelvariantendefinition, die direkt in die Fertigung oder den Verkaufsauftrag übernommen werden kann.

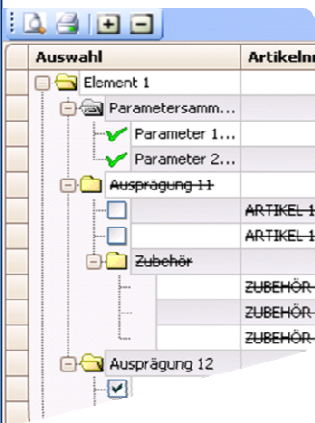
VORTEILE

- Die assistentengeführte Erfassung erfolgt in einer intuitiv zu bedienenden grafischen Oberfläche und und schließt Fehler in der Konfiguration aus.
- Die Definition von Varianten erfolgt ausschließlich über Parameter. Eine Programmierung der Abhängigkeiten ist nicht erforderlich.
- Das Modul ist sehr flexibel, da sowohl Auswahlpositionen als auch freie Parameter (z.B. Länge) möglich sind.
- Die fertige Variante kann an einen Verkaufsauftrag (Set) oder in die Produktion (Produktionsauftrag) übergeben werden.
- Optionales Zubehör lässt sich unabhängig von den Varianten definieren und wird so nicht vergessen.

Der b+m Produktgenerator ermöglicht dem Vertrieb eine schnelle und verlässliche Variantenerstellung. Das bringt Sicherheit bei der Kundenbetreuung und in Kalkulation und Produktion.

Zielgruppe

Sowohl Industrieunternehmen mit Variantenfertigung als auch Handelsunternehmen mit Set-Produkten oder technischer Konfektion unterstützt der b+m Produktgenerator.



IM ÜBERBLICK

- Add-on Lösung für die Produktion von Varianten und den Handel mit Sets
- Geführte Produktdefinition zur Fehlerminimierung
- Vollständig Parameter gesteuert
- Entwickelt und optimiert in konkreten Kundenprojekten

DETAILS Der b+m Produktkonfigurator liefert eine Beschreibung von Artikelvarianten für eine Angebots- oder Auftragszeile (Verkauf oder Produktion). Die Beschreibung der Artikelvarianten basiert auf hinterlegten Stammdaten mit Logiken, die ohne Programmierung des Anwenders in Form von Tabellen, Parametern und Formeln hinterlegt werden.

Struktur der Konfigurationen

Die Variantengenerierung erfolgt aus der Auftragserfassung heraus in einer grafischen Oberfläche ähnlich dem Windows Explorer. Bei Auswahl eines Artikels werden alle nicht passenden Varianten durchgestrichen dargestellt und es können nur noch die möglichen Optionen gewählt werden. Die Konfiguration ist in beliebiger Reihenfolge durchführbar. Zusätzlich können freie Zubehörpositionen ergänzt werden, die keiner Logikprüfung unterliegen. Erst wenn eine sinnvolle Variante konfiguriert ist, werden die Daten an den Verkauf- oder Fertigungsauftrag übergeben. Als zusätzlichen Komfort lassen sich vorgefertigte Varianten in den Konfigurator laden, die anschließend verändert werden können.

Alternativ ist die Variantengenerierung auch in Tabellenform direkt in Dynamics NAV von oben nach unten und von links nach rechts in einer dreistufigen Hierarchie möglich.

Übergabe an die Produktion oder in einen Verkaufsauftrag

Für produzierende Unternehmen erfolgt die Übergabe der fertigen Varianten an das Modul Manufacturing oder b+m factory in Form einer Fertigungsstückliste in einen Produktionsauftrag.

Handelt es sich um eine Zusammenstellung von Artikeln (Set), so erfolgt die Übergabe der fertigen Konfiguration an den Verkaufsauftrag in Form einer Set-Auflösung.

Stammdaten

Für die Nutzung des b+m Produktgenerators werden einmalig die Stammdaten hinterlegt. Hierzu werden in Form von Tabellen Produktlinien, deren Elemente und Ausprägungen, sowie eine Matrix der möglichen Kombinationen und Ausschlüsse definiert. Neben eindeutigen Artikeln können Parameter auch als Formeln hinterlegt werden (z.B. zur Berechnung von Flächen bei Angabe von Länge und Breite), deren Ergebnis die weitere Verarbeitung steuern.

REFERENZEN

- Buhmann & Buhmann Rollladen & Sonnenschutz GmbH
- Designa Verkehrsleitsysteme GmbH

BRANCHEN-SPEZIFISCHES KNOW-HOW

b+m midmarket ist ein Geschäftsbereich der b+m Gruppe. Wir bieten Beratung und Lösungen für mittelständische Unternehmen. Mit der Erfahrung aus über 100 Mittelstandsprojekten und eigenen Fertigungsingenieuren und Bilanzbuchhaltern ist b+m midmarket einer der leistungsstärksten IT-Anbieter im Norden.