

## Variantenkonfigurator

### Individueller Kundenservice leicht gemacht

Die Spezial-Lösung Variantengenerator auf Basis Microsoft Navision wurde insbesondere für die Herstellung und den Handel von Produkten entwickelt, die spezifische Kundenanforderungen hinsichtlich Abmessung, Materialien, Farben und Ausstattung erfüllen müssen. Die Lösung ist besonders für Fertigungsunternehmen mit komplexer, varianten-bezogener Artikelstruktur geeignet, aber genauso für Handelsunternehmen mit Artikelvarianten.

Der Variantengenerator ist komplett in die Standardlösung Microsoft Navision eingebunden. Er unterstützt den Aufbau eines intelligenten Varianten- und Klassifizierungssystems und bewältigt den gesamten Ablauf vom Auftragseingang über die Fertigung bis zum Versand und zur Fakturierung - und das mit minimalem administrativem Aufwand. Auch bei extremer Produktvielfalt werden so die Abläufe rationalisiert, Fehlerquellen eliminiert, Geschäftsprozesse transparent gemacht und die Produktqualität erhöht.

Basis der Lösung ist das Klassifizierungssystem, das alle Grundfunktionen zur Definition der Sachmerkmale und Ausstattungen für das Variantensystem zur Verfügung stellt. Bei der Auftragserfassung wird der Anwender wirkungsvoll unterstützt, indem Standardwerte vorgegeben und zulässige Ausführungen vorgeschlagen werden. Das System generiert dann vollständig auftragspezifische Stücklisten und Arbeitspläne, prüft die Verfügbarkeit von Komponenten und ermittelt Herstellkosten, Preise, Produktionszeiten und Kapazitäten.

Auch Handelsunternehmen optimieren ihren Workflow mit dem Variantengenerator, denn er übernimmt die Suche nach Artikeln und unterstützt die bequeme Produktkonfiguration. Zudem ermittelt er den Verkaufspreis, der aus dem Basispreis durch Zu- und Abschläge sowie individuelle Kundenrabatte errechnet wird.

Die wichtigsten Funktionen im Überblick:

- Frei gestaltbare Variantenleisten
- Produktbeschreibung und Klärung der Ausführungsmerkmale bei der Angebots-/Auftragserfassung
- Flexible Definition der gültigen Ausprägungen
- Anzeige und Auswahl der möglichen Ausprägungen
- Prüfung von Vollständigkeit und Kombinatorik der Angaben für die Produktausprägungen
- Gestaltung schlanker, variabler Stücklisten und Arbeitspläne
- Eingebaute Intelligenz über Formeln und Regeln
- Generierung von auftragspezifischen Artikelstrukturen, Stücklisten, Arbeitsplänen und beschreibenden Artikeltexten
- Preisfindung und Fakturierung für die unterschiedlichsten Produktausführungen
- Verfügbarkeitsprüfung für die Auftragskomponenten und ihre Disposition
- Vorkalkulation und Ergebnisrechnung für variierende Produkte
- Steuerung der auftragsbezogenen Fertigung
- Moderne, graphische Oberfläche
- Komplette Integration in Microsoft Navision Manufacturing