

# Stammdatengenerierung für konfigurierte Produkte in Echtzeit



## Ist-Situation

Sie konfigurieren Ihre Produkte mit Hilfe der SAP Variantenkonfiguration? Die mit ihren spezifischen Merkmalsausprägungen konfigurierten Materialien können aber nicht einfach als Lagermaterial im System hinterlegt werden?

Eine Reihe von Tätigkeiten (wie beispielsweise die Erstellung umfangreicher Materialstammdaten, Preise, Stücklisten, Arbeitspläne und Kostenkalkulationen etc.) müssen noch manuell ausgeführt werden, um das Lagermaterial in einem nachgelagerten Servicebereich problemlos nutzen zu können. Das kostet Zeit, Ressourcen und ist fehleranfällig.

## Die Lösung

Hier kommt das it-motive AddOn „Stammdatengenerator für konfigurierte Produkte“ zum Einsatz. Es erweitert den Nutzungsbereich von Konfigurationsdaten für alle logistischen Bereiche des Unternehmens. Das Tool generiert aus einem Angebot/Auftrag heraus automatisch eine feste Materialnummer für das konfigurierte Material, mit der im Bereich Lager/Fertigung oder anderen nachgelagerten Bereichen weiter gearbeitet werden kann. Eine umfangreiche und zeitaufwändige Eingabe aller Merkmalsausprägungen, die das konfigurierte Material beschreiben, entfällt. Die Programmfunktionen des Stammdatengenerators werden modifikationsfrei im Quellcode per SAP-Transportauftrag ausgeliefert.

Das Grundmodul des Stammdatengenerators für konfigurierte Produkte umfasst folgende Funktionalitäten:

- Automatische Generierung eines Materialstammsatzes (Materialvariante) (Materialien, Organisationsstruktur, Belegart customisierbar)
- Ersetzen des konfigurierbaren Materials durch das generierte Material im Angebot/Kundenauftrag

## Erweiterungsmodule:

- Automatische Verkaufspreisgenerierung für den erzeugten Materialstammsatz auf Basis der Konfigurationsbewertung
- Stücklistenverweis zur Maximalstückliste oder feste Stückliste anlegen
- Ermittlung des Brutto- und Nettogewichts der Materialvariante aus den Komponenten der aufgelösten Stückliste
- Arbeitsplanverweis zum Maximalarbeitsplan oder festen Arbeitsplan anlegen
- Regelbasiertes Ändern von Materialstammfeldinhalten (z. B. Produkthierarchie, Wiederbeschaffungszeit, Kurztexte)
- Ermittlung der Herstellungskosten und Selbstkosten durch eine Produktkostenkalkulation
- Zuordnung des Dokumenteninfosatzes zum generierten Materialstammsatz



Der Stammdatengenerator ist Teil eines Variantenmanagement Tool-Sets.

## Verfügbare AddOn's:

- itmPriceChecker
- Tabellenbasierte Wertepfung
- Stammdatengenerator für konfigurierte Produkte
- Configuration Editor
- SAP IDOC Monitor

SAP®, mySAP™ ERP, SAP® Business Intelligence, SAP® Business Information Warehouse (SAP BW) sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern.

© it-motive AG - 2017/10/B - Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Vorteile kompakt:

- Nachhaltige Produktstammdatenqualität durch regelbasierte Generierungswerkzeuge
- Direkte Verwendung der Stammdaten in unterschiedlichen Unternehmensbereichen (z. B. Vertrieb, Materialwirtschaft, Produktion, Controlling, Konstruktion)
- Das Material kann sofort nach der Generierung im Angebot oder Kundenauftrag gefertigt und ans Lager gelegt werden
- Die Auftragsbestätigung kann direkt mit der generierten Materialstammsatz-Nummer verschickt werden
- Zeitersparnis – Eine aufwendige manuelle Eingabe der konfigurierten Merkmalsausprägungen, Preisinformationen, Stücklistenverweise entfällt

# it motive

it-motive AG

Büro Bielefeld  
Im Technologiezentrum  
Meisenstraße 96  
33607 Bielefeld

Telefon: +49 (0) 521 2997-265

E-Mail: [info@it-motive.de](mailto:info@it-motive.de)  
[www.it-motive.de](http://www.it-motive.de)

Ihr Ansprechpartner:  
Bernd Schlabach

