

# Stammdatenpflege neu gedacht

msg.Variant Modeling

Sie kennen ihr Produkt. msg.Variant Modeling kümmert sich um die Komplexität hinter AVC und macht aus Beziehungswissen Code. So kommen Ihre Stammdaten schneller ins System und damit die Produkte an den Markt.

Die Geschwindigkeit, mit der sich Stammdaten verändern, hat in den letzten Jahren mit sich schnell ändernden Kundeninteressen und Anforderungen erheblich zugenommen. Gleichzeitig haben sich die Erwartungen an die Pflege von Stammdaten mit der Einführung von SAP S/4HANA und cloud-basierten Anwendungen als Service grundlegend verändert. Besonders in den Bereichen Stücklisten und Arbeitspläne kann fehlerhaftes Datenmanagement zu erheblichen Kosten führen und die Kundenzufriedenheit durch Lieferverzögerungen stark beeinträchtigen.

Die Pflege der Regelwerke erfordert im SAP Standard spezifische Programmierkenntnisse. Deshalb wird diese oft in die IT-Abteilung ausgelagert. Das detaillierte Produktwissen ist jedoch in der Regel im Fachbereich vorhanden. Die Trennung von Fachwissen und Stammdatenpflege führt erfahrungsgemäß zu unterschiedlichen Problemen.



**Zeit:** Durch die notwendige Zusammenarbeit mehrerer Abteilungen dauert es bei vielen Kunden sehr lange, bis die Stammdaten für ein Produkt im System eingetragen oder geändert sind.



**Qualität:** Dadurch, dass die Regelwerke programmiert sind, ist die Kontrolle durch den Fachbereich schwierig, was zu Fehlern und damit Kosten führt.



**Aufwand:** Die Programmierung von Regelwerken inkl. des Tests ist aufwändig und bindet Ressourcen.

Mit msg.Variant Modeling haben wir eine innovative Herangehensweise entwickelt, um den Herausforderungen in Bezug auf die Pflege von Beziehungswissen in allen Bereichen optimal zu begegnen.

Unsere Lösung erleichtert den Fachbereichen die Pflege der Stammdaten, vereinfacht den Aufbau der Konfigurationsdaten signifikant und vermeidet so Fehler sowie unnötige Verzögerungen.



## Die wichtigsten Vorteile für Ihr Unternehmen

- Datenpflege im Fachbereich – kein spezielles Expertenwissen notwendig
- Beschleunigung der Stammdatenpflege
- Cloud Native Entwicklung, die schnell, einfach und release-sicher eingesetzt werden kann
- Aufbau und Pflege von Beziehungswissen in einer modernen No Code Modellierungsumgebung

## Leistungsmerkmale

- Steuerungsfunktionen werden über eine zentrale Fiori App verwaltet und modifiziert und können für alle Bereiche der Konfiguration genutzt werden.
- Die Modellierung der Stammdaten kann ohne jede Kenntnis von Syntaxregeln im Bereich der Variantenkonfiguration erfolgen (No-Code Modeling).
- Das durch msg.Variant Modeling angelegte Beziehungswissen nutzt ausschließlich SAP Standard Funktionen, sodass die gepflegten Stammdaten uneingeschränkt in allen SAP Folgeprozessen genutzt werden können.
- Bestehendes Beziehungswissen kann in der Modellierungsoberfläche eingesehen und über einen Expertenmodus verwaltet werden.
- Es handelt sich um eine Software as a Service (SaaS) Lösung, die schnell und einfach über die SAP Business Technology Platform (SAP BTP) bereitgestellt werden kann.
- Bei der Erzeugung des Beziehungswissens werden die neuesten Funktionen der Advanced Variant Configuration (AVC) genutzt.

## Zusammengefasst:

- Erhebliche Einsparung bei Supportaufwänden
- Signifikante Zeiteinsparung bei Produktneuanlage
- Deutlich reduzierter Beratungsaufwand bei der Neueinführung von Variantenkonfiguration
- Release-Sicherheit durch volle Integration im SAP-Standard
- Für jeden lesbare Regelwerke
- Keine Entwickler-Syntax
- Optimierte für die Nutzung im AVC
- Verfügbarkeit über die SAP BTP



Die branchenneutrale Lösung **msg.Variant** umfasst diverse Module und Pakete, mit denen Sie den SAP Standard optimieren können:

### msg.Variant Modeling



Einfache Datenpflege im Fachbereich mithilfe einer cloudbasierten No-Code Modellierungsumgebung

### msg.Variant Master Data



Beschleunigte Stammdatenpflege, vollständig im SAP Standard integriert

### msg.Variant Create



Automatisierte Anlage von Materialvarianten

### msg.Variant CoFE



Vereinfachte Konfiguration im Vertrieb mit intuitiver, moderner Benutzeroberfläche für Ihren digitalisierten Verkaufsprozess

### msg.Variant Calculation



Kosten- und Zeitersparnis durch vereinfachte Prozesse



### Ralf Heislmeier

Business Development  
Manufacturing  
+49 151 11 700 742  
ralf.heislmeier@msg-group

## msg systems ag

Robert-Bürkle-Straße 1 | 85737 Ismaning/München | Telefon: +49 89 96101-0  
www.msg.group | info@msg.group

