

SAP-Variantenkonfiguration in Portalen und Webshops

SAP-Variantenkonfigurator (LO-VC)

Der SAP-Variantenkonfigurator (LO-VC) ist die SAP Lösung, um Varianten effizient zu verwalten. Die Lösung bildet alle Merkmale der verschiedenen Varianten eines Produkts mit ihren wechselseitigen Beziehungen ab. Auf Basis eines vorher festgelegten Regelwerks und dem Beziehungswissen lassen sich sofort die technische Machbarkeit einer Variante, ihr Preis sowie das Datum der Auslieferung bestimmen.

Bei Berechnungen von Varianten in einem Portal oder Webshop sollte der Zugriff auf SAP minimiert werden. Hierzu ist es zwingend notwendig, die benötigte Konfigurationslogik außerhalb von SAP zu verwalten und Webportalen zur Verfügung zu stellen.

iMan VC Lösung

Ziel des IntegrationMan Variant Configurators (iMan VC) ist es, die Funktionalität der SAP Variant Configuration (LO-VC) ohne die Notwendigkeit einer permanenten SAP-Verbindung abzubilden. Dabei soll ein größtmöglicher Teil des Funktionsumfangs von LO-VC abgebildet werden.

Die relevanten SAP Daten werden ereignisgesteuert über SAP IDocs an iMan VC übergeben. Damit wird sichergestellt, dass stets aktuelle Informationen für die Konfiguration zur Verfügung stehen.

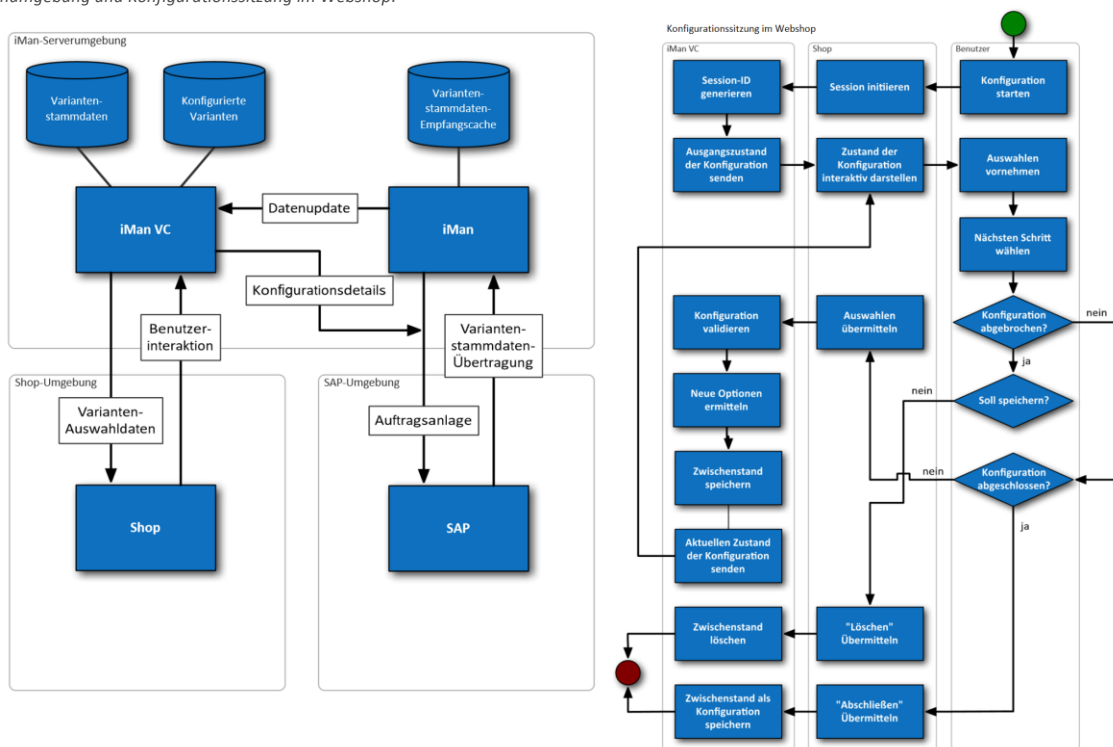
iMan VC wird die Daten- und Logikgrundlage für die interaktive Konfiguration von Varianten via einer modernen REST-Schnittstelle bereitstellen. Diese wird über ein Shop-Modul nahtlos in die Shop-Lösung eingebunden.

Konfigurationen werden nach Auswahl eines konfigurierbaren Materials direkt aus der Shop-Oberfläche initiiert, in einem mehrstufigen Prozess durchgeführt und abgeschlossen. Als Ergebnis wird dem Shop eine Datenstruktur bereitgestellt, die alle aus der Konfiguration hervorgehenden Details enthält, die für eine Übernahme der Konfiguration in der Auftragsanlage nötig sind.

Durch die Verwendung eines sitzungsbasierten Prozessablaufs wird gleichzeitig eine Speicherung der Konfigurationsentscheidungen des Nutzers ermöglicht. Dadurch können abgebrochene Konfigurationssitzungen wiederaufgenommen und abgeschlossene Sitzungen wiederverwendet werden.

iMan VC verwendet intern ein von LO-VC losgelöstes Beziehungswissensauswertungsregelwerk, welches die Möglichkeit zukünftiger Erweiterungen bietet. So lassen sich prinzipiell weitere externe Regelwerke anschließen und der Funktionsumfang der Konfiguration erweitern.

Abbildung: Systemumgebung und Konfigurationssitzung im Webshop:



Vorteile iMan VC

- ✓ Vollständig integriert mit SAP VC
- ✓ Ermöglicht performante Variantenkonfigurationen außerhalb von SAP
- ✓ Keine zusätzliche Belastung des SAP- Systems durch Online-Konfiguration
- ✓ Preis- und Verfügbarkeitsermittlung sowie Auftragsanlage in SAP
- ✓ Einbindung iMan VC als OXID Modul
- ✓ Bietet größtmögliche Flexibilität und höchste Performance
- ✓ SAP Certified Technologie

HONICO eBusiness GmbH

Mattentwiete 8
20457 Hamburg
D - Germany

Kontakt:
Herr Emil Hadner
Geschäftsführer
Email emil.hadner@honico.com
Phone +49 40 328086-0

SAP® Certified
Integration with SAP NetWeaver®

HONICO
eBusiness