



Romaco – Beyond Technology

Produktstrukturmanagement & Variantenkonfiguration bei Romaco Kilian GmbH

Romaco ist ein weltweit führender Anbieter von Verfahrens- und Verpackungstechnik, der sich auf die Verarbeitung von pharmazeutischen Produkten spezialisiert hat. Die Maschinen, Linien und Turnkey-Lösungen des Herstellers werden zur Produktion, Abfüllung und Verpackung von Pulvern, Granulaten, Pellets, Tabletten, Kapseln, Spritzen, Liquida und Medizinprodukten eingesetzt. Innerhalb der Romaco Gruppe fokussiert sich die Romaco Kilian GmbH auf die Entwicklung von Tablettenpressen und ist einer der international führenden Hersteller auf diesem Gebiet. Zahlreiche Patente zeugen vom ständigen Bestreben, innovative und kundensorientierte Lösungen zu entwickeln. Mit **4PEP Produktstruktur- und Variantenmanagement** erstellt und pflegt Romaco umfangreiche modularisierte Produktstrukturen und Variantenmodelle.

*„Die Verwendung von **4PEP** ermöglicht unserer Entwicklungsabteilung eine direkte und hauptverantwortliche Rolle bei der Abbildung und Pflege der Variantenvielfalt zu übernehmen. Dadurch erreichen wir eine tiefgreifende Integration des Variantenmanagements in unsere Entwicklungsprozesse.“*

Daniel Rudolf
Mechanical Design Dept.,
Projektleiter Variantenkonfiguration

ROMACO  **KILIAN**
beyond technology

Unternehmen

- ☞ Name: Romaco Killian GmbH
- ☞ Standort: Köln
- ☞ Branche: Maschinen-/Anlagenbau
- ☞ Produkte: Tablettenpressen
- ☞ Installierte Anlagen: > 3.000
- ☞ Angestellte: 200 (2022)
- ☞ www.romaco.com

Ausgangssituation und Herausforderung

- ☞ Migration von SAP ECC nach S/4HANA
- ☞ Neuaufbau der Produktstrukturen
- ☞ Einführung der SAP-Variantenkonfiguration

Highlights

- ☞ grafische Modellierung von Regeln
- ☞ modularer Aufbau von Produktstrukturen (Systems Engineering)
- ☞ Erzeugung von konfigurierbaren Stücklisten für die SAP-Angebots- und Auftragsabwicklung
- ☞ Validierung der Regelwerke und Auswahlbedingungen gemäß VarLogic®

Kundennutzen

- ☞ einfache Erstellung und Pflege von Regelwerken und Produktstrukturen
- ☞ 100% konsistente Variantenmodelle durch Validierung
- ☞ keine LO-VC-Programmierung erforderlich