



BSH Hausgeräte GmbH – Open Innovation

Einfache Modellierung konfigurierbarer Produkte mit ⁴PEP

Die BSH Hausgeräte GmbH ist eines der weltweit führenden Unternehmen der Branche und der größte Hausgerätehersteller in Europa. Ziel der BSH ist es, mit herausragenden Marken, hochwertigen Produkten und erstklassigen Lösungen die Lebensqualität der Menschen weltweit zu verbessern. Dabei steht der Konsument mit seinen steigenden individuellen Bedürfnissen im Fokus. Zur Beherrschung der daraus entstehenden Produktvielfalt und Komplexität vertraut BSH in der frühen Entwicklungsphase auf das **⁴PEP Produktdefinition, Varianten- und Strukturmanagement.**

„Durch die anwenderorientierte Lösung ⁴PEP Produktdefinition, Varianten- und Strukturmanagement sind Mitarbeiter jetzt in der Lage komplexe merkmalsbasierte Regelwerke für Produktvarianten nach nur einem Tag Schulung, ohne Programmier- und Expertenwissen, bei gleichzeitig signifikant reduziertem Zeitaufwand, zu erstellen.“

Dipl.-Ing. (FH) Christian Wlczek,
Development Business Processes

B/S/H/

Unternehmen

- 🔗 Name: BSH Hausgeräte GmbH
- 🔗 Standort: München (DE), 40 Produktionsstandorte weltweit
- 🔗 Branche: Konsumgüter
- 🔗 Produkte: Hausgeräte
- 🔗 Umsatz: 13.9 Mrd. EUR (2020)
- 🔗 Mitarbeiter: 60.000 (2020)
- 🔗 www.bsh-group.com

Ausgangssituation und Herausforderung

- 🔗 steigende Kundenanforderungen und Digitalisierung führen zu einer Vervielfachung möglicher Produktvarianten
- 🔗 Nutzung der Standard SAP-Prozesse führen zu signifikantem Ressourcenanstieg
- 🔗 Auswahl einer einfachen und benutzerfreundlichen Lösung für das Variantenmanagement

Highlights

- 🔗 hoher Abdeckungsgrad „out of the box“
- 🔗 Erfassung der Kombinatorikregeln über Matrizen ohne Programmierung
- 🔗 automatische Übertragung des Beziehungswissens nach SAP VC

Kundennutzen

- 🔗 einfache Pflege und Visualisierung der Variantenvielfalt ohne SAP-Expertenwissen in der Variantenplanung
- 🔗 „Seamless“ Integration der Prozesse ins SAP-System
- 🔗 weltweite Betreuung des Variantenmanagementprozesses durch kleineres Team