

Mall GmbH, Donaueschingen, Deutschland

Kompliziertes Variantenmanagement klar strukturiert – mit it.configure



Der größte Vorteil von it.configure ist mit Sicherheit die Übersichtlichkeit. Der grafische Aufbau und die Filterfunktionen erleichtern es einem, sehr schnell die Beziehung zu finden. Und durch die deutlich bessere Transparenz im Beziehungswissen können wir auch mal Ausfälle kompensieren.

Dirk Steuer, Projektleiter Pumpen- und Anlagentechnik, Mall GmbH

Herausforderungen

- Unübersichtlichkeit des Beziehungswissens in der SAP-Standard-Variantenkonfiguration
- SAP-Beziehungswissen war aufwendig zentral zu pflegen
- Mangelnde Performance in der Konfiguration

Vorteile

- Schnelle Einarbeitung neuer Mitarbeiter und leistungsfähige Pflege dank komfortabler Bedienung
- Hohe Akzeptanz und effiziente Zusammenarbeit im Team durch strukturierte Umgebung
- Mehr Transparenz durch zentrale Zuordnung, hierarchische Ordnung und leistungsfähige Filterfunktionen
- Wesentlich vereinfachte Pflege des Beziehungswissens für die Variantenkonfiguration

Lösung

- itelligence Produkt it.configure
- Application Management Services (AMS)

Warum itelligence?

- Umfangreiche Erfahrung im Bereich Variantenkonfiguration
- Kompetente und zuverlässige Berater
- Langjährige vertrauensvolle Zusammenarbeit mit itelligence



Reduzierung
der Stammdatenpflege



Einfaches Regelwerk

Mall entscheidet sich für it.configure

In über sechs Jahrzehnten hat sich die Mall GmbH mit ihrem umfangreichen Programm für den Hoch-, Tief- und Straßenbau zu einem der bedeutendsten Spezialanbieter mit verfahrenstechnischem Know-how für Kleinkläranlagen, Abscheider und die Regenwassernutzung bzw. Regenwasserbewirtschaftung entwickelt. Nachdem sich Mall für die Einführung eines SAP ERP Systems entschieden hatte, brachten Erweiterungen der Konfiguration das Beziehungswissen schnell an seine Grenzen. So entschied sich Mall, das itelligence Produkt it.configure einzuführen, mit dem Ziel, eine transparente und einfach zu pflegende Umgebung für das Beziehungswissen zu schaffen.

Dirk Steuer, Projektleiter Pumpen- und Anlagentechnik, fasst die Schwierigkeiten der Variantenkonfiguration bei Mall zusammen: „Wir haben keine sehr große Fertigungstiefe, aber eine unglaubliche Fertigungsbreite. Und das macht es bei uns extrem komplex, weil wir in vielen Bereichen unterwegs sind, da ist sehr viel und auch detailliertes Know-how gefragt.“

Komfortabel. Leistungsfähig. Strukturiert

Mit it.configure kann Mall Beziehungen in der SAP Variantenkonfiguration zentral und übergreifend pflegen. Spezielle Kenntnisse in der Skriptsprache sind nicht mehr erforderlich. Die hierarchische Oberfläche ermöglicht es beispielsweise auch Mitarbeitern aus der Konstruktion, die Regelwerke und Variantentabellen zu modellieren und zu verwalten. Darüber hinaus besitzt it.configure Benutzerunterstützungen, wie eine F4-Wertehilfe und eine „Drag-and-drop“-Funktion. Die Anzahl der Regeln für eine Variantenkonfiguration sind

reduziert und im WENN-DANN-Prinzip gestaltet, sodass gleichzeitig die Anzahl der Datensätze reduziert ist und nur die Ausnahmen zu pflegen sind.



Die Performance hat sich bei uns durch it.configure um ca. 50% verbessert.

Dirk Steuer, Projektleiter Pumpen- und Anlagentechnik, Mall GmbH

Nach kurzer Einarbeitungszeit bereits Ergebnisse

Die Einarbeitung der Mitarbeiter bei Mall in it.configure erfolgte in einem Workshop durch die Berater von itelligence. Das Projekt verlief durchgängig sehr erfolgreich und harmonisch, wie Dr. Andreas Holtmann-Lambart, Fachgebietsleiter Variantenkonfiguration bei itelligence betont: „Die sehr enge und gute Zusammenarbeit mit Mall führte zum Erfolg. Bereits nach dem ersten zweitägigen Workshop konnten die Mitarbeiter die ersten Regeln in it.configure einpflegen. Nach zwei weiteren Terminen waren sie in der Lage selbstständig alle Arten von Beziehungswissen hineinzubringen.“

Auf einem eigenen SAP-Server gehostet, wird das System bei Mall vom Application Management Service (AMS) der itelligence auf allen technischen und funktionalen Ebenen überwacht. Proaktiv kann dadurch sichergestellt werden, dass die Variantenkonfiguration bei Mall jederzeit einwandfrei funktioniert.

mall
umweltsysteme

Unternehmen:
Mall GmbH

Branche:
Umwelttechnik

Produkte:
Regenwasserbewirtschaftung, Abscheider, Kleinkläranlagen, Erneuerbare Energien, Pumpen- und Anlagentechnik

Anzahl Mitarbeiter:
470

Umsatz:
69 Mio. Euro (2015)

Stammsitz:
Donaueschingen,
Deutschland

Webseite:
www.mall.info