



SAP MM

Materialstammanlage über Klassifizierung

SAP Lösungen mit Weitblick!

smart-plm Aigner GmbH & Co. KG
Erlenweg 3
84335 Mitterskirchen
Tel.: 08725-96660-0
Fax: 08725-941003
Mail: info@smart-plm.com
www.smart-plm.com



Flexible Materialstammanlage

Ein Ergebnis wie es sein soll. Mit der Firma smart-plm Aigner haben wir einen zuverlässigen Partner gefunden, der uns kompetent und partnerschaftlich bei der erfolgreichen Umsetzung begleitet hat.“

„Wir freuen uns auch zukünftig auf die Zusammenarbeit.“

Martin Hell, ERP solutions expert, FRIMO Freilassing GmbH

Projektziel

- ✓ Klassensystem nach eCI@ss-Standard soll Vorlagematerialien ersetzen.
- ✓ Eine integrierte Dublettenprüfung soll möglich sein:
Dublettenprüfung:
 - erfolgt VOR der Anlage des Materialstamms
 - mit fehlertoleranter Ähnlichkeitssuche
 - berücksichtigt Klassenmerkmale
- ✓ Integrierter SAP DVS-Dokumenten-upload mit automatischer Verknüpfung zum angelegten Materialstamm

- ✓ Verringerung des manuellen Pflegeaufwands durch automatisierte Anlage des Materials
- ✓ Workflow-Integration zur geführten Datenpflege:
 - autom. Workflow-Start nach Anlage des Materials durch den Konstrukteur
 - autom. Benachrichtigung der Mitarbeiter des Einkaufs zur Preispflege
- ✓ Höhere Datenqualität durch strikte Mussfeld-Prüfung bei obligatorischen Klassenmerkmalen

Der Kunde

Die FRIMO Unternehmensgruppe gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Systemlösungen zur Fertigung hochwertiger Kunststoffkomponenten.

Heute gehören weltweit 15 Standorte mit insgesamt 1.200 Mitarbeitern zum FRIMO Netzwerk, das zudem durch Vertretungen ergänzt wird.

Die Unternehmensgruppe mit ihrem Hauptsitz in Lotte bei Osnabrück erwirtschaftete 2012 einen Jahresumsatz von mehr als 160 Mio. Euro



Lösung

Als zentraler Einstieg in den neu implementierten Anlageprozess im SAP MM reicht die Angabe der Materialart, sowie der gewünschten Materialklasse aus dem Klassensystem (gemäß eCI@ss-Standard).

Materialanlage über Klassen

Spezifikation Material

Materialart: KAUF - Kauf- und Katalogteile

Anliegendes Werk: 0010 - FRIMO Group GmbH

Klassenart: Z80

Klasse: 23370201

Materialkurtztext (deutsch): Lenkrolle WBS 120x34

Materialkurtztext (englisch):

Materialkurtztext (ungarisch):

Dokumentupload

Datei:

Dokumentart:

Ähnlichkeitsfaktor je Merkmal f. Duplikatermittlung: 50 %

Dokumente wie z.B. Zeichnungen, Spezifikationen o.ä. können bereits in der Einstiegsmaske zum Upload ausgewählt werden (optional)

Sofortiger Einsprung in die Klassifizierungsmaske des Materialstamms, OHNE dass dabei eine neue SAP-Materialnummer reserviert wird >

Klassifizierung

Objekt:

Material: 315777

Klassenart: Z80

Lenkrolle WBS 120x34

FRIMO Materialklasse

Bewertung zu Klasse 23370201 - Objekt 315777

Allgemein

Merkmalsbezeichnung: M. Wert

Herstellerteiln.: ☒ LK-POTH 150 RST

Herstellerteiln.: ☒ BLKLE

Herst.-Bezeichnung: ☐ LK-POTH 150 ST

Benennungsvorschlag: ☐

Inkonsistenz

Noch vor der Verbuchung des Materials im SAP MM mit den eingegebenen Merkmalswerten werden im Hintergrund folgende Prüfungen durchgeführt:

- ✓ Mussfeld-Prüfung: „...sind alle als obligatorisch deklarierten Klassenmerkmale bewertet worden?“
- ✓ Fehlertolerante Dublettenprüfung: Ermittelt diese Prüfung über die gepflegten Klassenmerkmale Materialien mit einem entsprechend hohen Ähnlichkeitsfaktor (z.B. >80% einstellbar), so werden diese potentiellen Dubletten dem User per Popup angezeigt. Der Anlageprozess kann zu diesem Zeitpunkt problemlos abgebrochen werden um Dubletten zu vermeiden.

Folgende Duplikate wurden anhand Ihrer Eingaben ermittelt:

Ähnl. (%)	Material	Materialkurtztext	MatArt	Warengruppe	Erstellt am	Angelegt von
90,00	226726	Lenkrolle LK-POTH 150R-ST	KAUF	D02-09-00	11.02.2005	REINOLD, S. A.
83,00	225811	Lenkrolle LH-POTH 150G-ST mit Stop-top	KAUF	D02-09-00	25.01.2005	REINOLD, S. A.
76,50	50003104	Lenkrolle LH-SETH 150K-ST	KAUF	D02-09-00	14.12.2004	REINOLD, S. A.
76,50	50002670	Lenkrolle L-POTH 150G-FI Stop-Fix	KAUF	D02-09-00	14.12.2004	REINOLD, S. A.
73,00	272348	Lenkrolle LH-SPO 150G ST	KAUF	D02-09-00	14.01.2011	REINOLD, S. A.
73,00	263362	Lenkrolle LK-SPO-150K-ST	KAUF	D02-09-00	14.01.2009	REINOLD, S. A.
69,50	216888	Lenkrolle Test xyz	KAUF	23370201	19.11.2014	REINOLD, S. A.
69,50	201555	Lenkrolle LO-PO 200K-ST	KAUF	D02-05-00	02.05.2013	REINOLD, S. A.
69,50	253820	Lenkrolle LK-ALTH 160K-FI	KAUF	D02-05-00	19.10.2012	REINOLD, S. A.
69,50	206882	Lenkrolle LH-SETH 125K-ST Stop-Top	KAUF	D02-09-00	14.12.2004	REINOLD, S. A.

Neues Material anlegen Materialanlage abbrechen

Nach erfolgreicher Anlage des Materialstamms in allen relevanten Werken (gemäß Cust. Tabelle) startet automatisch ein SAP Workflow, der das Material per Workitem in den Business Workplace der verantwortlichen Einkäufergruppe sendet.

Der Einkauf führt die Preispflege zum neuen Material entsprechend zeitnah durch und schließt den Anlageprozess damit ab.

