

In dieser Rubrik "Tipps & Tricks" stellt die it-motive AG verschiedene Möglichkeiten vor, die das Arbeiten mit dem SAP Modul PM/EAM vereinfachen können.

Die aufgeführten Tipp & Tricks können in der Regel im SAP Standard abgerufen bzw. genutzt werden.

Tipp Nr. 2

Suche nach Materialverwendung in Stücklisten

Anforderung:

Sie möchten wissen, ob ein bestimmtes Material in Stücklisten verwendet wird und wenn ja, mit welchen technischen Objekten (TP / EQ / IH-Baugruppe) diese Stücklisten verknüpft sind.


Lösung:

Aufruf der Transaktion CS15 „Verwendung Material“

- Eingabe der Materialnummer – ggfs. vorherige Suche
- Je nach Bedarf, Aktivierung der
 - Verwendungsart
 - Stücklistenauswahl
- Angabe eines Gültigkeitszeitraums



The screenshot shows the SAP transaction CS15 'Verwendung Material' input screen. The title bar reads 'Verwendung: Material: Einstieg'. Below the title bar is a search icon. The main input area contains a 'Material' field with the value 'M-1000'. Below this are two columns of checkboxes. The left column is titled 'Art der Verwendung' and contains 'direkt' and 'über Klassen', both checked. The right column is titled 'Verwendung in' and contains 'EquipmentStl', 'AuftragsStl', 'MaterialStl', 'ProjektStl', 'StandardStl', and 'TechnPlatzStl', all checked. At the bottom left, there is an 'Auswahl' section with 'Gültig ab' set to '19.05.2012' and 'Gültig bis' empty.

Betätigung des Buttons  „nächstes Bild“ (F5), um zu einer weiteren Eingabemaske mit weiteren Parameter Einstellungen zur Ergebnisanzeige zu gelangen.

Bei Bedarf weitere Einschränkungen in Bezug auf

- Werk
- Positionstyp
- Verwendung

vornehmen.

Für die Anzeige der Ausgabeliste keine Aktivierung vornehmen, um eine Ergebnisliste zu erhalten, aus der eine weitere Navigation per Doppelklick möglich ist.

Verwendung: Material: Sicht

Sicht festlegen

Einsatzmenge

Ergebnismenge

Ausgabe

Variable Liste

Sicht einschränken

Werk

Positionstyp

Verwendung

Betätigung des Buttons „Ausführen“ (F8), um zur Ergebnisübersicht zu gelangen

Beispiel A:

Ergebnisübersicht für ein Material in Technischen Platz Stücklisten

Materialverwendung

Material 00026615
 Bezeichnung ZYLINDER ZD63/45B1531x400Hub
 Stichtag 19.05.2014

StV...	Werk	Obj	Technischer Platz	Equipment	Stückliste	Positionsnr	Einsatzmenge	ME	ErsTKz	InstRel	Klasse	Art
4	0030		KBM32.HY009.MD030		00063941	0020	2,000	ST		X		
4	0030		KBM31.HY003.MD100		00068253	0010	1,000	ST		X		

Beispiel B:

Ergebnisübersicht für ein Material in Materialstücklisten

Materialverwendung

Material M-1000
 Bezeichnung Pumpenmotor, elektrisch 250kW
 Stichtag 19.05.2010

Werk	Obj	Material	Technischer Platz	Equipment	StiTyp	StiVerw.	Stückliste	Position	Einsatzmenge	ME	ErsTKz	InstRel	IHBGrp	Klasse	Art
1000		P-1000			M	4	00000082	0090	1,000	ST		X	X		
1000		P-1001			M	4	00000365	0090	1,000	ST		X	X		
1000		P-6000			M	4	00000565	0120	1,000	ST		X	X		
1000		P-7000			M	4	00002935	0090	1,000	ST		X	X		
1000		T-FP400			M	4	00002296	0090	1,000	ST		X	X		

Per Doppelklick ist eine weitere Navigation zu Detailinformationen möglich.

a) Navigation zu den Stammdaten des Technischen Platz

Anzeigemöglichkeit der Stückliste innerhalb der Strukturübersicht

Techn. Platz anzeigen: Strukturliste

Ebene n. o. Aufr. gesamt

Techn. Platz KBM32.HY009.MD030
 Bezeichnung Zylinder Rückstände kippen/Grundste

▼ KBM32.HY009.MD030 Zylinder Rückstände

- 00025503 VENTIL 2W- WSM06020W-01
- 00026615 ZYLINDER ZD63/45B1531x4
- 04641043 GELENKLAGER GE 40 UK-

b) Navigation zu den Stammdaten der Technische Platz Stückliste

Anzeigemöglichkeit der Materialpositionen zur Stückliste

Stückliste für Technischen Platz anzeigen: Positionen

Unterpos. | Neue Einträge | Kopf

Techn. Platz KBM32.HY009.MD030
 Zylinder Rückstände kippen/Grundstellung

Werk 0030 Werk 0030

Material | Dokument | Allgemein

Pos.	P...	Komponente	Komponentenbezeichn...	Menge	ME	BC
0020	L	00026615	ZYLINDER ZD63/45B153...	2	ST	
0030	N	04641043	GELENKLAGER GE 40 U...	1	ST	

c) Navigation zu den Stammdaten der Materialstückliste

Anzeigemöglichkeit der Positionen zum Material / zur IH-Baugruppe

Materialstückliste anzeigen: Positionsübersicht

Unterpos. | Neue Einträge | Kopf

Material P-1000 Pumpe GG Etanorm 200-1000
 Werk 1000 Werk Hamburg
 Alternative 1

Material | Dokument | Allgemein

Pos.	P...	Komponente	Komponentenbezeichn...	Menge	ME
0090	L	M-1000	Pumpenmotor, elektrisch...	1,000	ST
0100	N	WL-1000	Welle-Lager Baugruppe	1,000	ST