



P&S Consulting GmbH

**Hinter jeder großen Leistung
steht ein starkes Team.**

Kurztextgenerierung im SAP-R/3

Betriebswirtschaftlicher Hintergrund

- **Der Kurztext ist eines der wichtigsten Informationsattribute im R/3-System**
- **In vielen Dynpros innerhalb der Logistik und in vielen Reports wird der Kurztext eines Objektes (Material, Dokument, etc.) als wichtiges beschreibendes Merkmal dargestellt**
- **Wenn sich einzelne Objekte (Materialien, Dokumente, etc.) nur in einzelnen Merkmalsausprägungen unterscheiden, ist eine eindeutige Kurzbeschreibung unerlässlich**

Bestellanzeige im R/3 – ohne Normierungsregeln für Kurztexte

Bestellung Bearbeiten Springen Umfeld System Hilfe

Belegübersicht ein Merken Druckansicht Nachrichten Pers. Einstellung

NB Normalbestellung Lieferant 1120 Rohrbau-Dienstleistungs G... Belegdatum 04.06.2004

Kopf

S..	Pos	K	P	Material	Kurztext	Bestellmenge	B...	T	Lieferdatum	Nettopreis	Wäh...	pro	B...	Ware
	10	K		747	Rohr nahtlos	100	ST	D	04.06.2004	5,00	EUR	1	ST	Dum
	20	K		752	Rohrnahtlos	200	ST	D	04.06.2004	6,00	EUR	1	ST	Dum
	30	K		753	Nahtloses Rohr	500	ST	D	04.06.2004	8,00	EUR	1	ST	Dum

beschreibende Merkmale eines Materials (Rohr nahtlos)

Rohr nahtlos

Norm	DIN 2448
Lieferbedingung	DIN 1627
Werkstoffbezeichnung	ST37.0
Werkstoff-Nr.	1.0254
Abnahmeart	3.1B Abnahmeprüfzeugnis
Aussendurchmesser	44,00 MM
Wanddicke	5,50 MM

beispielhafter Aufbau für ein nahtloses Rohr (mit Klassifizierung)

1 ___ 5 ___ 10 ___ 5 ___ 20 ___ 5 ___ 30 ___ 5 ___ 40

Kurzbezeichnung	01 - 08	ROHR NL
Werkstoffbezeichnung	09 - 20	ST37.0
Abnahmeart	21 - 25	3.1B
Aussendurchmesser	26 - 33	44,00 MM
Wanddicke	34 - 40	5,50 MM

1 ___ 5 ___ 10 ___ 5 ___ 20 ___ 5 ___ 30 ___ 5 ___ 40

ROHR NL/ ST37.0/ 3.1B/ 44,00/ 5,50

Bestellanzeige im R/3 bei Nutzung des Kurztextgenerators

Bestellung Bearbeiten Springen Umfeld System Hilfe

Bestellung a

Belegübersicht ein

NB Normalbest

Kopf

Kurztext

ROHR NU/ ST37.0/3.1B/ 44,00/ 5,00

ROHR NU/ ST37.2/3.1B/ 46,00/ 6,00

ROHR NU/ ST37.0/3.1B/ 48,00/ 8,00

04.06.2004

S.	Pos	K	P	Material	Kurztext	Bestellmenge	B...	T	Lieferdatum	Nettopreis	Wäh..
	10	K		747	ROHR NU/ ST37.0/3.1B/ 44,00/ 5,00	100	ST	D	04.06.2004	5,00	EUR
	20	K		752	ROHR NU/ ST37.2/3.1B/ 46,00/ 6,00	300	ST	D	04.06.2004	6,00	EUR
	30	K		753	ROHR NU/ ST37.0/3.1B/ 48,00/ 8,00	400	ST	D	04.06.2004	8,00	EUR
		K									EUR
		v									EUR

Leistungsmerkmale

- keine Modifikation im SAP-Standard
- Zur Generierung des Kurztextes wird das SAP-Standarderweiterungskonzept genutzt
- Eine variable Anbindung von Objekten ist möglich: Realisiert und in produktivem Einsatz:
 - Änderungsstammsatz
 - Materialstammsatz
 - Dokumenteninformationssatz
 - Vertriebstext
 - Einkaufsbestelltext
 - Grunddatenlangtext
- Auf Kundenwunsch Anbindung weiterer SAP-Objekte
- Die Anbindung kundenindividueller Objekte ist ebenfalls möglich

Leistungsmerkmale (2)

- **Definition des Kurztextes kann für das Objekt Material auf folgenden Objektebenen erfolgen:**
 - **Materialart**
 - **Warengruppe**
 - **Klassengruppe**
 - **Klasse**

- **Definition des Kurztextes kann für das Objekt Dokument auf folgenden Objektebenen erfolgen:**
 - **Dokumententart**
 - **Klassengruppe**
 - **Klasse**

Leistungsmerkmale (3)

- die Definition einer Kurzbezeichnung ist möglich
- stellengerechte Aufbereitung mit entsprechender Konsistenzprüfung
- eine Aufbereitung von Nachkommastellen, Formatangeben und Trennzeichen je Merkmal ist definierbar
- bei Mehrfachklassifizierung kann über eine Customizingeinstellung gesteuert werden, welche Klasse zur Generierung herangezogen werden soll
- eine sprachenabhängige Definition des Kurztextes ist möglich (unterschiedliche Stellenausrichtung entsprechend der Sprache)
- neben den Merkmalsausprägungen können auch andere Felder (objektabhängig) im Kurztext aufbereitet werden

Vorteile

- über eine unternehmensweite Normierung läßt sich eine einheitliche Objektbeschreibung über den Kurztext sicher aufbauen
- aus dem generierten Kurztext lassen sich eindeutige Objekteigenschaften ableiten
- in vielen Funktionen entfällt eine weitere Informationsbeschaffung durch den Sachbearbeiter
- die Matchcode-Suche über den Kurztext ermittelt eine vollständige Ergebnismenge
- Erfassungsfehler (beim Kurztext) werden bei der automatischen Generierung ausgeschlossen

Vielen Dank

P&S Consulting GmbH
Am Kiekenbusch 10
47269 Duisburg
Frank Ostwald
Leiter Marketing/Vertrieb
Tel.: +49.203.75990.29
E-mail: frank.ostwald@ps-consulting.de
www.ps-consulting.de

