

In der Kürze liegt die Würze – Die automatische Kurztextgenerierung im SAP-System

Ausgangssituation

Das SAP-System enthält eine Vielzahl von unterschiedlich langen Kurztexten, die von den Anwendern zum Teil frei oder auf der Basis einer internen Normvorschrift zu pflegen sind.

In vielen Bildschirmanzeigen oder auch Auswertungen wird der Kurztext eines Objektes (z. B. Materialkurztext) als das wichtigste Informationsobjekt dargestellt. Der Kurztext enthält häufig die wesentlichen

Wie arbeitet der Kurztext-Generierer?

Anhand des Materialkurztextes (Rohr nahtlos) wird im Folgenden die Funktionsweise des Kurztext-Generators kurz erläutert:

Ein Materialstamm wird auf der Basis der Materialklassifizierung mit Merkmalen beschrieben. Über ein Regelwerk wird definiert, wie eine Kurzbezeichnung gebildet wird und welche Merkmalsausprägungen sprachenabhängig und stellengerecht innerhalb der 40 zur Verfügung stehenden Zeichen aufgelöst werden sollen.

| Merkmal | Platzierung | Ausprägung |
|--|----------------|-----------------|
| 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 | | |

Automatisch generierter Kurztext

Eigenschaften eines Objektes (z. B. Materialstamm).

Wenn sich einzelne Objekte nur in wenigen Ausprägungen (z. B. DIN-Teilen) unterscheiden, ist eine eindeutige Kurztextbeschreibung unerlässlich.

Auch bei Vorlage einer unternehmensweit vorhandenen Erfassungsvorschrift für die Kurztexte ist nicht gewährleistet, dass bei manueller Pflege Erfassungsfehler vermieden werden.

Um eine unternehmensweit einheitliche Kurztextbeschreibung zu gewährleisten, ist eine maschinelle Generierung des Kurztextes auf der Basis einheitlich hinterlegter Regeln erforderlich.

Über eine Regel wird definiert, wie eine Kurzbezeichnung (z. B. ROHR NL) gebildet wird und welche der Merkmalsausprägungen im Materialkurztext stellengerecht aufgelöst werden.

Mit Anlage eines neuen Materialstamms oder einer relevanten Änderung wird der Kurztext automatisch neu generiert. Eine Aufbereitung von Nachkommastellen, Formatangaben und Trennzeichen je Merkmal ist definierbar.

Das Schreiben von Änderungsbelegen wird für die Objekte unterstützt, die selber Änderungsbelege erzeugen. Diese Funktion kann per Customizing pro Objekt zu- oder abgeschaltet werden.

Es ist möglich, in beliebig vielen Sprachen unterschiedliche Regeln zu hinterlegen. Über einen Massengenerierer kann das Tool auch nachträglich eingeführt werden.



e-mail: info@it-motive.de

Fazit

Das modifikationsfreie Tool kann überall da eingesetzt werden, wo die regelbasierte Generierung von Kurztexten (Materialkurztext, Grunddatenlangtext, Vertriebstext, Einkaufsbestelltext, Kurztext im Änderungsstamm oder im Dokumenteninfosatz etc.) zu einer Erhöhung der Informationsqualität eines Objektes führt. Mit dem KTX-Generator erhält der Anwender ein Tool, welches viele Kurztexte im SAP-System einheitlich und fehlerfrei generiert. Die generierten Kurztexte erhöhen die Informationsqualität der Objekte, bieten eine fehlerfreie und vollständige Ergebnismenge bei der Matchcodesuche und führen zu einer wesentlich höheren Akzeptanz bei den Anwendern.

Auf Kundenwunsch können weitere Textobjekte (z. B. Arbeitsplatz) erstellt und somit unternehmensweit einheitlich dargestellt werden.

Der Kurztextgenerator wird bereits in vielen Unternehmen produktiv eingesetzt.