

## Zusatzmaterial zum Buch:

Guido Klette, Tarik El-Hussein, Sándor Vajna, Teamcenter Express – kurz und bündig, Vieweg + Teubner | GWV Fachverlage, Wiesbaden 2008.

## Kapitel 9 Administration

### Erstellen von Namensregeln

In diesem Abschnitt wird die Erstellung von Namensregeln erläutert. Dieses Vorgehen ist für alle TCX Versionen gültig. Ab TCX 3 gibt es für die Namensregelerstellung auch das Vorgehen über sog. *Smartcodes*. Dieses wird einer weiteren Anleitung beschrieben.

Als Beispiel wird hier das Erstellen eigener Nummern für die Items beschrieben. Im Auslieferungszustand haben die Items eine sechsstellige Nummer, die beim Erstellen eines Items automatisch vergeben wird:

 001697-Axial-Rillenkugellager

Diese soll nun in folgendes Format geändert werden: USERNAME\_001697

⇒ Administration ⇒ Regelverwaltung ⇒ Regelname ⇒ USERNAME



⇒ Erstellen

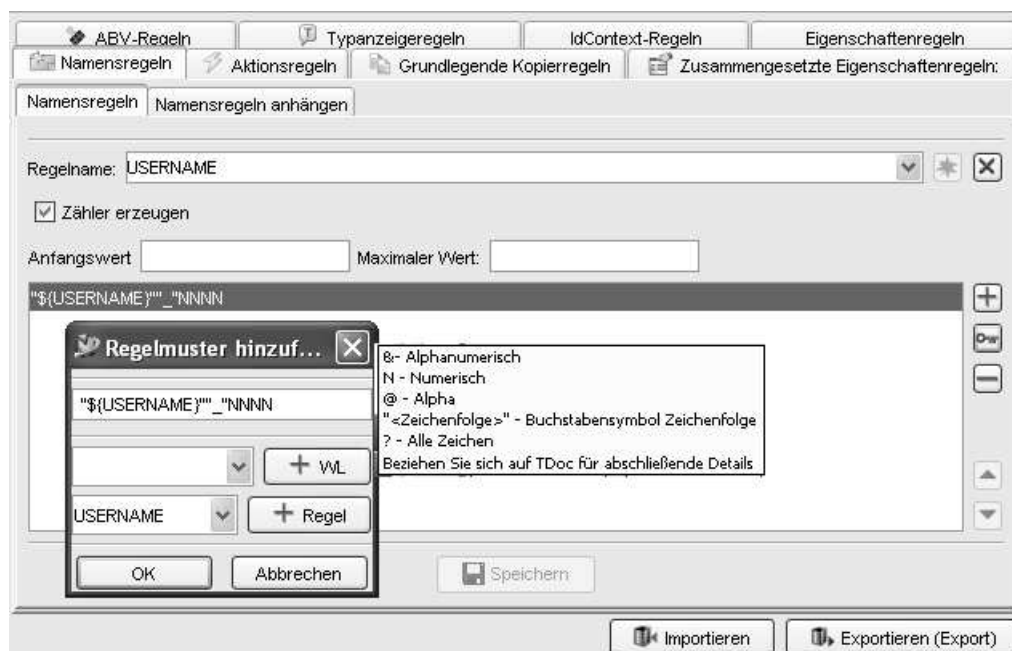


⇒ Neues Muster Hinzufügen ⇒ "\${USERNAME}"\_ "NNNNN"

Folgende Variablen sind in Teamcenter angelegt (Ausschnitt aus der Online-Hilfe) :

Substitute Teamcenter Engineering System Variable value (for example, "\${ROLE}" or "\${GROUP}").  
NOTE: System variables must be enclosed in double parenthesis.  
Valid values for system variable (sys\_var):  
GROUP: User's current group name  
ROLE: User's current role name  
USERID: user's ID  
USERNAME: User's Name  
SITENAME: Site name  
All: <pref> Preference Variable  
GROUP: <pref> Group Preference  
ROLE: <pref> Role Preference  
SITE: <pref> Site Preference  
USER: <pref> User Preference

1. Regel einfügen: „USERNAME“ wählen



Regelname: USERNAME

☒ Zähler erstellen

Anfangswert: dba\_000000 Maximaler Wert: dba\_999999

"\${USERNAME}" "NNNNNN"

(aktueller Username hier *dba*, Wertebereich 6-stellig)

2. Zähler erzeugen ein



3. Speichern

Die Regel ist jetzt (nach dem Betätigen des Speichern Buttons unten) erstellt. Nun muss noch bestimmt werden, für welche Objekte diese gilt:

1. Namensregel anhängen
2. Item im oberen Fenster
3. Element-ID im untern Fenster
4. Regelname: ⇒ "USERNAME" wählen
5. Anhängen ⇒ Datei ⇒ Schließen

ABV-Regeln Typanzeigeregeln IdContext-Regeln Eigenschaftenregeln Erweiterungsregeln

Namensregeln Grundlegende Kopierregeln Zusammengesetzte Eigenschaftenregeln:

Namensregeln Namensregeln anhängen

Namensregeln

- Item
- Identifizier
- Dataset
- Form
- TC\_Project
- TC\_WorkContext

Item

- Element-ID
- Teileänderungsstand-ID
- Name
- Baseline-Suffix

Fall: ☒ Mix ☐ Oberhalb ☐ Niedriger

Regelname: USERNAME

☒ Zähler erstellen

Anfangswert: dba\_000000 Maximaler Wert: dba\_999999

"\${USERNAME}" "NNNNNN"

Anhängen

Alle Änderungen unbedingt sofort überprüfen.

Hier, als Benutzer: dba durch

Mein Teamcenter ⇒ Datei ⇒ Neu ⇒ Teil ⇒ Item ⇒ Weiter ⇒ Zuweisen

TEAMCENTER EXPRESS - kurz und bündig  
EDM/PDM Grundlagen und Funktionen sicher erlernen  
Klette, G.; El-Hussein, T. - Vajna, S. (Hrsg.)  
2008, X, 156 S., Softcover  
ISBN: 978-3-8348-0618-5