

Titelvorlagen-Katalog

Sie werden sich sicherlich fragen, was Titelvorlagen sind. Ich werde versuchen, Ihre Frage so gut es geht zu beantworten.

In der jüngsten Version von SE16XXL besteht die Möglichkeit, einen Titel mit bis zu zehn Zeilen für die Ergebnisliste zu definieren. Die Definition kann im Script-Katalog stattfinden, wo der Titel Bestandteil des Scripts wird, oder direkt aus der Ergebnisliste – im letzteren Fall muss er zusammen mit dem Rest als Script gesichert werden.

Nachdem sich die wenigsten die Mühe machen werden, einen individuellen Titel für ihre Scripts oder Listen zu definieren, sind **Titelvorlagen** eingeführt worden – vordefinierte Titel, möglicherweise in mehreren Sprachen, mit doppelter Funktion:

- Sie können an bestimmte Arten von Scripts oder Listen automatisch zugeordnet werden (siehe [Standardtitel-Zuordnungen](#));
- Sie können bei der Titeldefinition kopiert werden, um auf diese Weise als Basis für mehr spezifische Titel zu dienen.

Besonders die erste Funktionalität ist nützlich, denn dadurch kann jedes Script (oder Liste) mit einem generischen Titel versehen werden, mit Angaben wie Name des verwendeten Scripts, Datum und Uhrzeit, usw. Wenn das Script ausgeführt wird, trägt die Ergebnisliste automatisch den zugeordneten Standardtitel. Das gilt auch für Scripts, die im Hintergrund ablaufen. Die Ergebnislisten von periodischen Scripts können dadurch viel leichter auseinandergelassen werden, denn jede trägt einen Titel mit Datum und Uhrzeit der Ausführung. Titel können auch in Server-Dateien eingetragen werden.

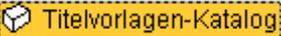
Titelvorlagen können benutzerspezifisch oder global sein. Der Name einer globalen Vorlage beginnt mit einem “\$”, benutzerspezifische Vorlagen hingegen beginnen mit einem alphabetischen Zeichen oder mit Schrägstrich (/). Benutzerspezifische Titelvorlagen sind nur für den Ersteller sichtbar – globale stehen allen Benutzern zur Verfügung. Globale Vorlagen dürfen von jedem Benutzer mit SE16XXL-Berechtigung erstellt (und geändert) werden. Sie verhalten sich diesbezüglich wie Programmvarianten. Eine globale Titelvorlage kann als “**geschützt**” gekennzeichnet werden, um zu verhindern, dass sie von anderen Benutzern geändert wird – in diesem Fall ist nur der Ersteller befugt, sie zu modifizieren. (Ein Administrator darf diese Vorlagen dennoch löschen).

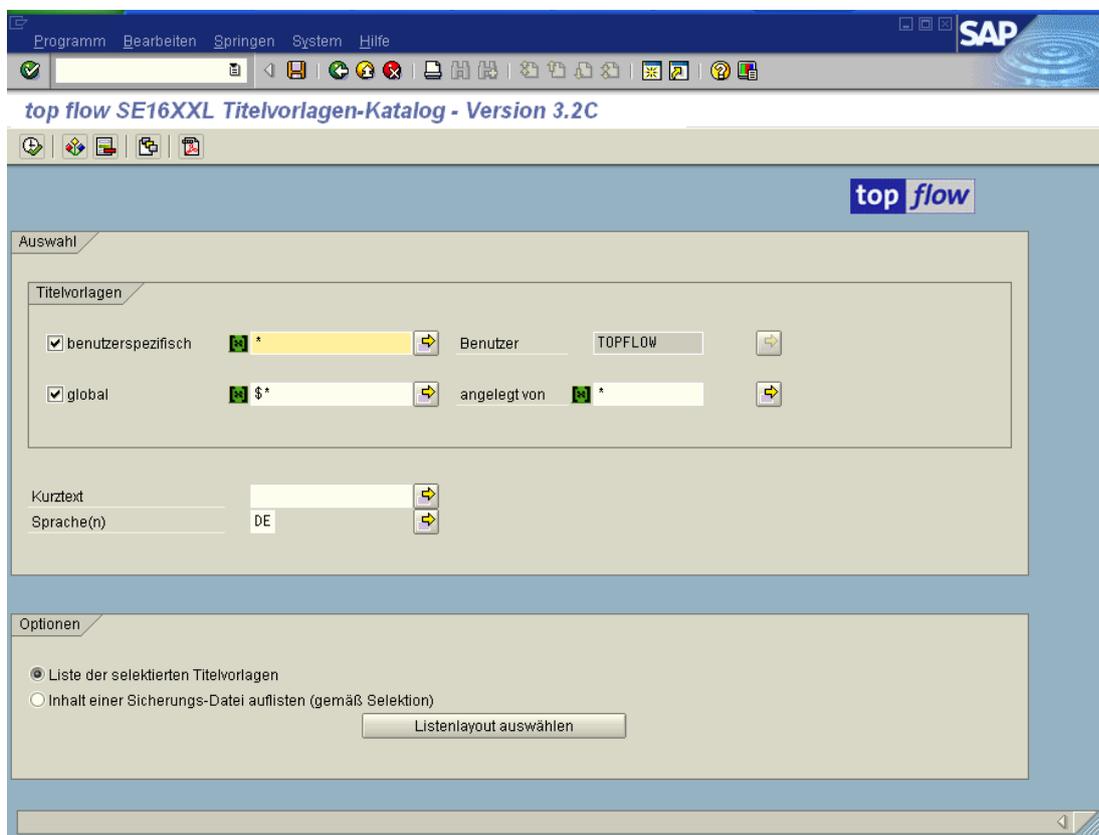
Wir können jetzt mit der Beschreibung des Titelvorlagen-Kataloges fortfahren.

Der **Titelvorlagen-Katalog** ist ein Programm zum Auflisten, Anschauen, Anlegen, Ändern, Kopieren, Umbenennen, Löschen, Downloaden und Uploaden von Titelvorlagen.

Um den Katalog zu erreichen, rufen Sie Transaktion **/TFTO/XXL_SETTINGS** auf:



Nach einem Doppelklick auf  erscheint die Selektionsmaske:



Eine Berechtigung für Transaktion /TFTO/SE16XXL ist notwendig, um dieses Programm ausführen zu dürfen. Globale Vorlagen können von jedem Benutzer aufgelistet werden. In Bezug auf benutzerspezifische Vorlagen sehen Normalbenutzer nur ihre eigenen – die entsprechende Selektionsoption ist geschützt. Ein Administrator darf hingegen auch die benutzerspezifischen Vorlagen von anderen Benutzern selektieren.

Das Programm bietet zwei Hauptoptionen:

Liste der selektierten Titelvorgaben

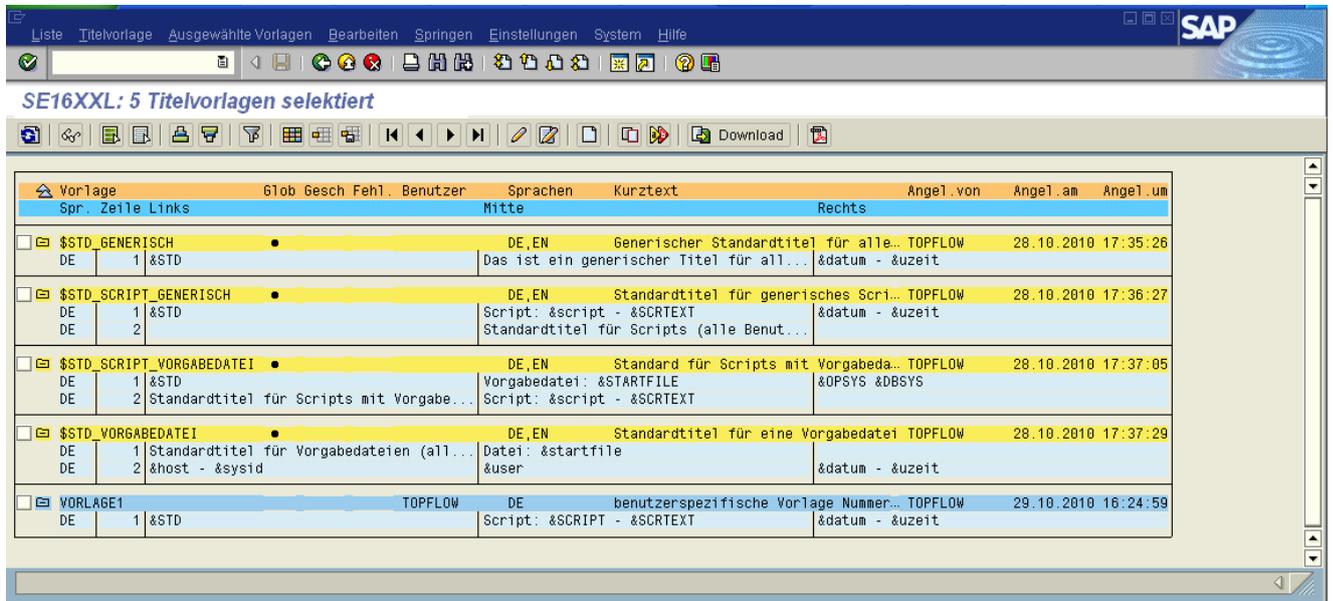
Eine Liste der ausgewählten Titelvorgaben wird erstellt. Das ist die Liste mit den wichtigsten Funktionen.

Inhalt einer Sicherungs-Datei auflisten (gemäß Selektion)

Eine Liste mit dem Inhalt einer Sicherungsdatei (aus dem Download von Titelvorgaben entstanden) wird aufbereitet.

Liste von ausgewählten Titelvorgaben

Eine typische Liste könnte wie folgt aussehen:



Vorlage		6lob	Gesch	Fehl.	Benutzer	Sprachen	Kurztext	Ange1.von	Ange1.am	Ange1.um
Spr.	Zeile	Links	Mitte			Rechts				
<input type="checkbox"/> \$STD_GENERISCH • DE,EN Generischer Standardtitel für alle... TOPFLOW 28.10.2010 17:35:26										
DE	1	&STD	Das ist ein generischer Titel für all...			&datum - &zeit				
<input type="checkbox"/> \$STD_SCRIPT_GENERISCH • DE,EN Standardtitel für generisches Scri... TOPFLOW 28.10.2010 17:36:27										
DE	1	&STD	Script: &script - &SCREXT			&datum - &zeit				
DE	2		Standardtitel für Scripts (alle Benut...			&date - &time				
<input type="checkbox"/> \$STD_SCRIPT_VORGABEDATEI • DE,EN Standard für Scripts mit Vorgabeda... TOPFLOW 28.10.2010 17:37:05										
DE	1	&STD	Vorgabedatei: &STARTFILE			&OPSYS &DBSYS				
DE	2		Standardtitel für Scripts mit Vorgabe...			Script: &script - &SCREXT				
<input type="checkbox"/> \$STD_VORGABEDATEI • DE,EN Standardtitel für eine Vorgabedatei TOPFLOW 28.10.2010 17:37:29										
DE	1		Standardtitel für Vorgabedateien (all...			Datei: &startfile				
DE	2		&host - &sysid			&datum - &zeit				
<input type="checkbox"/> VORLAGE1 • TOPFLOW DE benutzerspezifische Vorlage Nummer... TOPFLOW 29.10.2010 16:24:59										
DE	1	&STD	Script: &SCRIPT - &SCREXT			&datum - &zeit				

Die Liste besteht aus zwei Arten von Zeilen: Kopfzeilen mit den Attributen der Titelvorgabe, und Titelzeilen mit dem Inhalt der Vorlage selber. Auf diese Weise sind alle Informationen in Bezug auf die Titelvorgaben gleichzeitig verfügbar.

Um nur die Kopfzeilen anzuzeigen, klicken Sie auf  oben links auf der Liste.

Die in jeder Vorlage vertretenen Sprachen sind in der Kopfzeile angegeben (**DE,EN**), die Titelzeilen selber erscheinen aber nur in der Logon-Sprache. Grund dafür ist, dass auf der Selektionsmaske nur diese Sprache selektiert wurde. Um sämtliche Sprachen zu bekommen, selektieren Sie mit '*':

Sprache(n) 

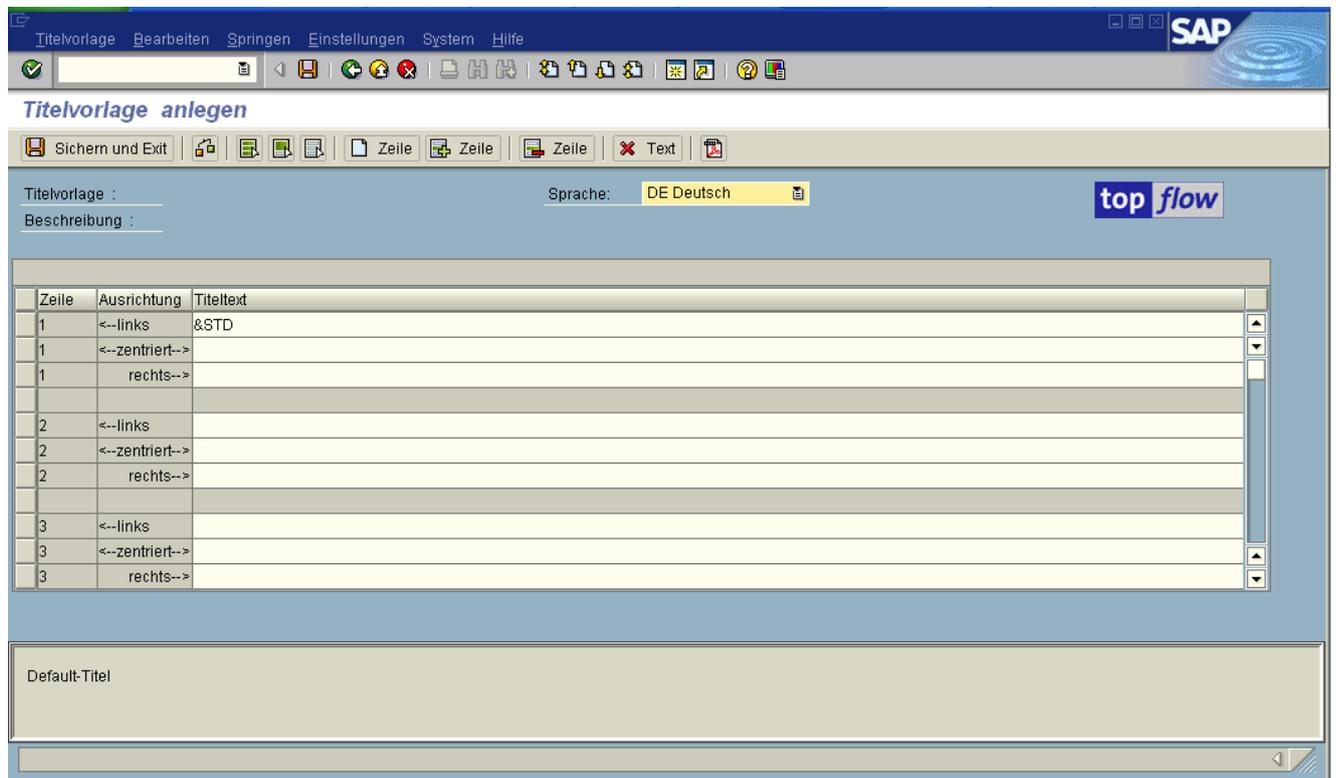
Die Liste zeigt daraufhin die Titelzeilen in allen verfügbaren Sprachen an:

Vorlage		6lob	Gesch	Fehl.	Benutzer	Sprachen	Kurztext	Ange1.von	Ange1.am	Ange1.um
Spr.	Zeile	Links	Mitte			Rechts				
<input type="checkbox"/> \$STD_GENERISCH • DE,EN Generischer Standardtitel für alle... TOPFLOW 28.10.2010 17:35:26										
DE	1	&STD	Das ist ein generischer Titel für all...			&datum - &zeit				
EN	1	&STD	This is a standard generic title for ...			&date - &time				
<input type="checkbox"/> \$STD_SCRIPT_GENERISCH • DE,EN Standardtitel für generisches Scri... TOPFLOW 28.10.2010 17:36:27										
DE	1	&STD	Script: &script - &SCREXT			&datum - &zeit				
DE	2		Standardtitel für Scripts (alle Benut...			&date - &time				
EN	1	&STD	Script: &script - &SCREXT			&date - &time				
EN	2		Standard title for scripts (all users)							

Bevor die angebotenen Funktionen erläutert werden, wird das Anlegen einer Titelvorgabe näher erklärt.

Anlegen einer Titelvorgabe

Um eine neue Titelvorgabe anzulegen, drücken Sie  auf der Anwendungsleiste. Die nachfolgende Maske erscheint:

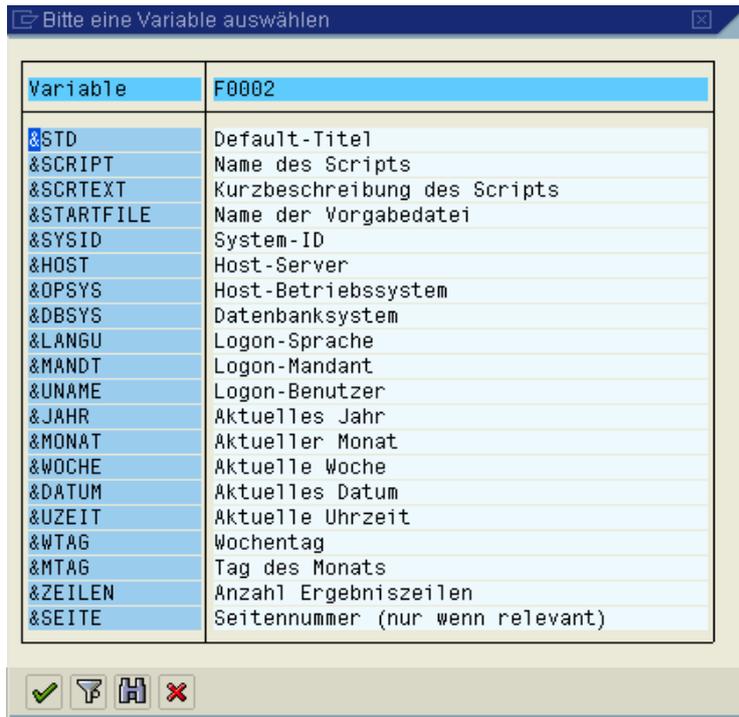


Wie Sie bereits bemerkt haben, ist jede Titelzeile in drei geteilt, links, Mitte und rechts. Jeder Abschnitt hat eine passende Ausrichtung – z.B. Text im mittleren Abschnitt wird bei der Ausgabe zentriert ausgerichtet.

Im unteren Bereich der Maske zeigt eine Vorschau des Titels, wie dieser bei der Ausgabe aussehen wird.

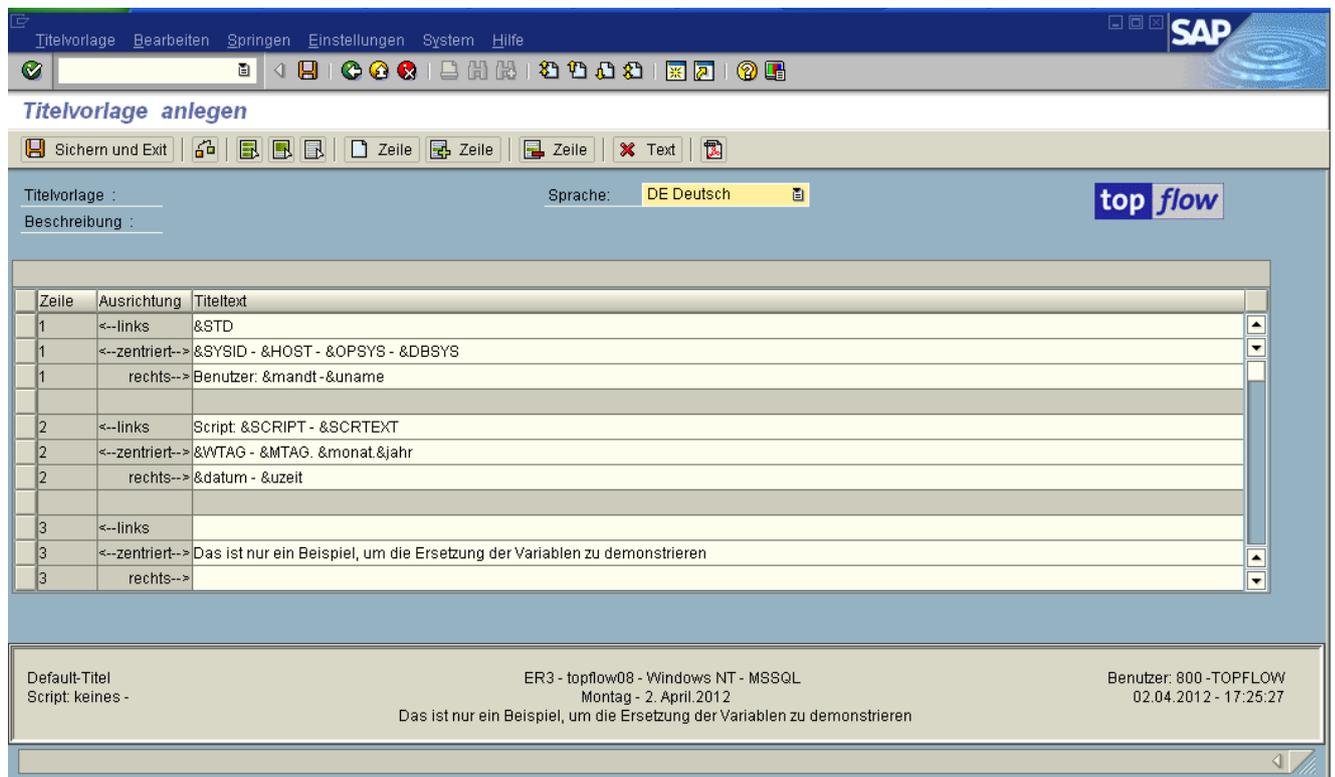
Der linke Abschnitt der ersten Zeile wird per Default mit **&STD** belegt, eine Ersetzungsvariable, die den Default-Titel repräsentiert. Weitere Variablen stehen zur Verfügung.

Drücken Sie die F4-Taste, um eine komplette Liste zu bekommen:



Die Variable `&SEITE` repräsentiert die aktuelle Seitennummer der Ergebnisliste und ist nur in einer gedruckten Liste sichtbar, oder wenn in ALV-List Sortierkriterien mit dem Merkmal "neue Seite" definiert worden sind. Ansonsten wird `&SEITE` durch nichts ersetzt.

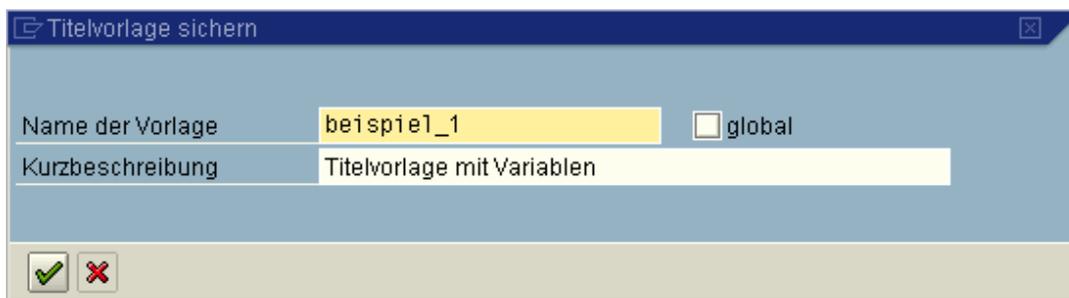
Die gewählte Variable wird am Ende eines bereits vorhandenen Textes angefügt. Nachfolgend können Sie ein Beispiel einer Titelvorgabe mit einigen dieser Ersetzungsvariablen betrachten:



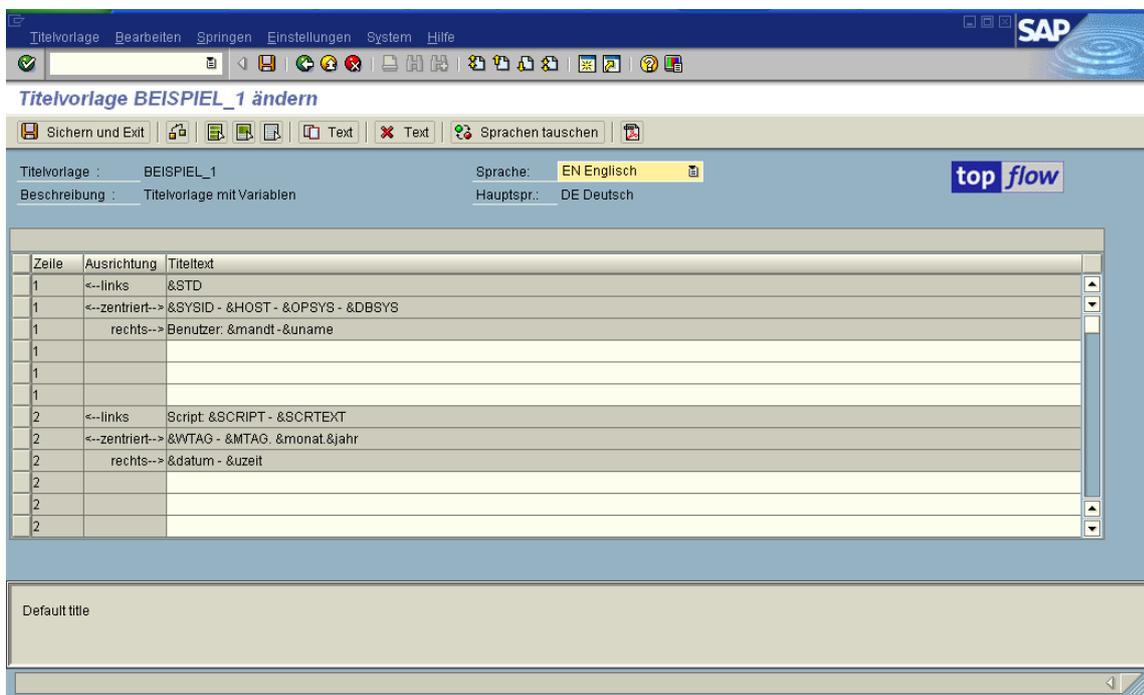
Es müssen nicht alle Zeilen gefüllt werden und auch nicht alle drei Abschnitte einer Zeile. Leere Zeilen werden zur Laufzeit ignoriert.

Es ist Ihnen wahrscheinlich nicht entgangen, dass es nicht nötig ist, die Variablen in Großbuchstaben zu schreiben - **&DATUM** und **&datum** werden gleich behandelt.

Um die Titelvorgabe zu sichern, drücken Sie entweder  auf der Systemfunktionsleiste, oder  auf der Anwendungsleiste. In beiden Fällen wird folgendes Dialogfenster erscheinen:



In manchen Fällen kann es notwendig sein, mehrsprachige Titelvorgaben zu erstellen. Sie brauchen dann nur die gewünschte Sprache (z.B. Englisch) in der Dropdown Listbox zu selektieren, und der Dialog schaltet in “**Übersetzungsmodus**” um:



Sie können entweder die Übersetzung direkt eingeben, oder den Originaltext, ganz oder teilweise, mit Hilfe der  Schaltfläche kopieren. Um sämtliche Zeilen zu kopieren, selektieren Sie sie zuerst alle mittels .

Falls Sie ein paar Änderungen am Originaltext vornehmen möchten, ohne den Übersetzungsmodus zu verlassen, bedienen Sie sich einfach von  auf der Anwendungsleiste: die aktuelle Sprache wird zu Hauptsprache und umgekehrt. Es besteht auch die Möglichkeit, die Hauptsprache direkt zu wechseln mit Hilfe der Menüfunktion **Titelvorlage → Hauptsprache wechseln**.

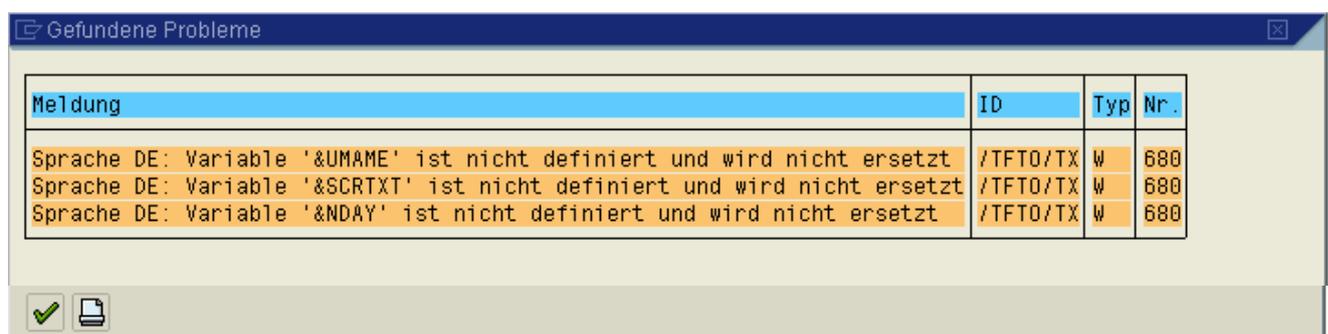
In Bezug auf Sprachen ist eine kleine Erklärung notwendig. Im Gegensatz zu Standard-SAP-Objekten, verfügt eine Titelvorlage über keine “Originalsprache” im Sinne dass die Sprache der Ersterfassung einen privilegierten Status hat. Jede in der Vorlage vorkommende Sprache kann die Rolle der “Hauptsprache” annehmen. Sie können von einer Sprache zur anderen jederzeit wechseln. Die aktuelle Hauptsprache ist lediglich diejenige, die als Referenz für die Übersetzung verwendet wird. Normalerweise sind Logon-Sprache und Hauptsprache identisch, außer es ist kein Text dafür vorhanden.

Übrigens, einige Ersetzungsvariablen tragen mehr als einen Namen: z.B. **&DATUM** (Deutsch) kann auch als **&DATE** (Englisch) geschrieben werden. Diese Formen sind alle gleichwertig - &DATE darf in einem Deutschen Text vorkommen, &DATUM in einem Englischen.

Titelzeilen überprüfen

Haben Sie Ersetzungsvariablen ohne Zuhilfenahme der F4-Taste direkt eingegeben, können Sie die Richtigkeit der Schreibweise überprüfen lassen, indem Sie die  Schaltfläche auf der Anwendungsleiste betätigen.

Entdeckte Probleme würden dann wie im folgenden Beispiel aufgelistet werden:



Meldung	ID	Typ	Nr.
Sprache DE: Variable '&UMAME' ist nicht definiert und wird nicht ersetzt	/TFT0/TX	W	680
Sprache DE: Variable '&SCRTXT' ist nicht definiert und wird nicht ersetzt	/TFT0/TX	W	680
Sprache DE: Variable '&NDAY' ist nicht definiert und wird nicht ersetzt	/TFT0/TX	W	680

Titelvorlage laden

Anstatt auf der grünen Wiese zu beginnen, können Sie eine bereits existierende Titelvorlage laden (kopieren) und dann den Text nach Belieben verändern. Verwenden Sie hierzu die Menüfunktion **Titelvorlage → Titelvorlage laden**.

Wir können jetzt zum Titelvorlagen-Katalog zurückkehren.

Die Funktionalität des Katalogs ist unkompliziert. Eine kurze Erläuterung der verfügbaren Operationen dürfte also ausreichen.

Folgende Operationen wirken auf **jeweils eine** Titelvorlage:

	Titelvorlage anzeigen (Doppelklick oder F2 wirken genauso)
	Titelvorlage anlegen (ist bereits besprochen worden)
	Vorhandene Titelvorlage ändern – es wird dieselbe Maske wie bei der Neuanlage verwendet
	Die Attribute einer Titelvorlage ändern
	Titelvorlage kopieren
	Titelvorlage umbenennen

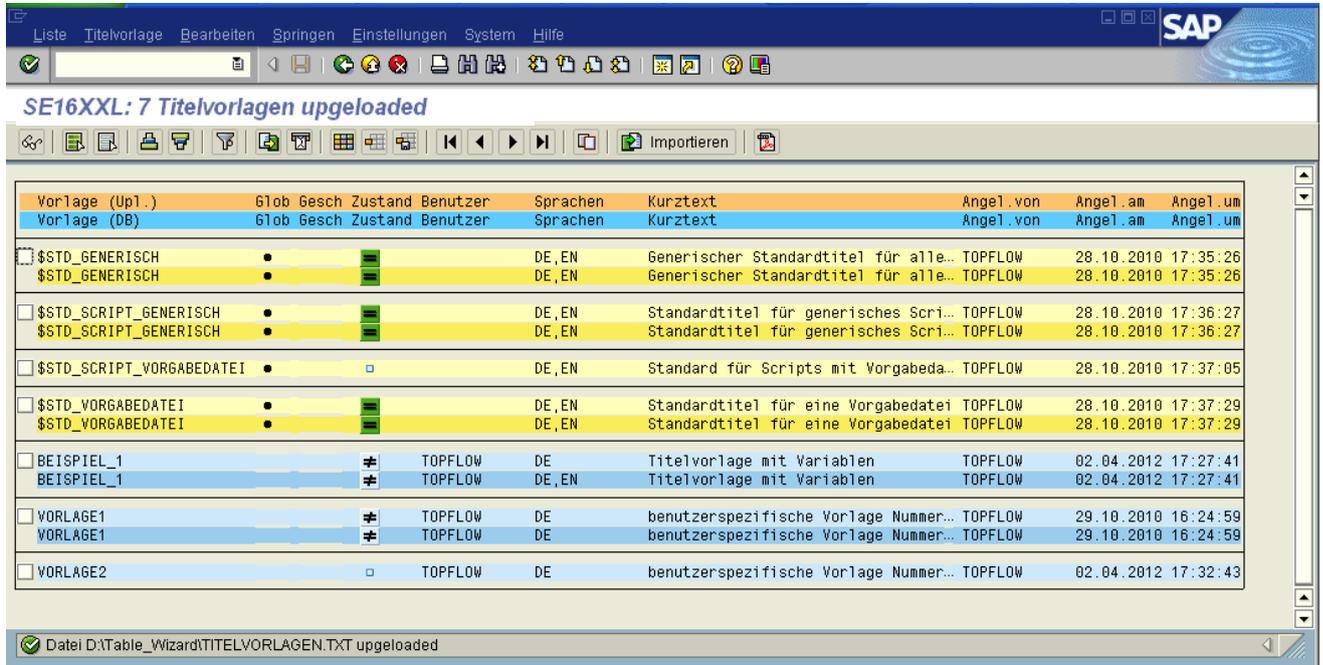
Folgende Operationen wirken auf **alle selektierten** Titelvorlagen:

	Erstellt eine Sicherungsdatei der markierten Titelvorlagen. Diese Datei kann dann mit der zweiten Option des Katalogs upgeloaded werden. Verwenden Sie die UTF-8 Kodierung (Unicode) falls Sonderzeichen im Text vorkommen.
Als “geschützt” kennzeichnen	Menüfunktion (<i>Ausgewählte Titelvorlagen</i> → als “geschützt” kennzeichnen) Viele globale Titelvorlagen können als “geschützt” markiert werden.
Flag “geschützt” zurücksetzen	Menüfunktion (<i>Ausgewählte Titelvorlagen</i> → Flag “geschützt” zurücksetzen) Das “geschützt” Flag von vielen globalen Titelvorlagen zurücksetzen.
Löschen	Menüfunktion (<i>Ausgewählte Titelvorlagen</i> → Löschen) Die selektierten Titelvorlagen werden (unwiderruflich) gelöscht.

Wir befassen uns jetzt mit der zweiten Hauptoption des Titelvorlagen-Kataloges.

Inhalt einer Sicherungsdatei auflisten

Nach der Rückfrage bezüglich der Upload-Datei erscheint eine Liste wie folgende:



Vorlage (Up1..)	6lob	Gesch	Zustand	Benutzer	Sprachen	Kurztext	Ange1. von	Ange1. am	Ange1. um
Vorlage (DB)	6lob	Gesch	Zustand	Benutzer	Sprachen	Kurztext	Ange1. von	Ange1. am	Ange1. um
<input type="checkbox"/> \$STD_GENERISCH	•				DE,EN	Generischer Standardtitel für alle...	TOPFLOW	28.10.2010	17:35:26
<input checked="" type="checkbox"/> \$STD_GENERISCH	•				DE,EN	Generischer Standardtitel für alle...	TOPFLOW	28.10.2010	17:35:28
<input type="checkbox"/> \$STD_SCRIPT_GENERISCH	•				DE,EN	Standardtitel für generisches Scri...	TOPFLOW	28.10.2010	17:36:27
<input checked="" type="checkbox"/> \$STD_SCRIPT_GENERISCH	•				DE,EN	Standardtitel für generisches Scri...	TOPFLOW	28.10.2010	17:36:27
<input type="checkbox"/> \$STD_SCRIPT_VORGABEDATEI	•				DE,EN	Standard für Scripts mit Vorgabeda...	TOPFLOW	28.10.2010	17:37:05
<input type="checkbox"/> \$STD_VORGABEDATEI	•				DE,EN	Standardtitel für eine Vorgabedatei	TOPFLOW	28.10.2010	17:37:29
<input checked="" type="checkbox"/> \$STD_VORGABEDATEI	•				DE,EN	Standardtitel für eine Vorgabedatei	TOPFLOW	28.10.2010	17:37:29
<input type="checkbox"/> BEISPIEL_1				TOPFLOW	DE	Titelvorlage mit Variablen	TOPFLOW	02.04.2012	17:27:41
<input checked="" type="checkbox"/> BEISPIEL_1				TOPFLOW	DE,EN	Titelvorlage mit Variablen	TOPFLOW	02.04.2012	17:27:41
<input type="checkbox"/> VORLAGE1				TOPFLOW	DE	benutzerspezifische Vorlage Nummer...	TOPFLOW	29.10.2010	16:24:59
<input checked="" type="checkbox"/> VORLAGE1				TOPFLOW	DE	benutzerspezifische Vorlage Nummer...	TOPFLOW	29.10.2010	16:24:59
<input type="checkbox"/> VORLAGE2				TOPFLOW	DE	benutzerspezifische Vorlage Nummer...	TOPFLOW	02.04.2012	17:32:43

Die Liste enthält eine Zeile pro ausgewählte Titelvorlage aus der Sicherungsdatei. Darüber hinaus, falls eine Vorlage gleichen Namens bereits existiert, wird sie unmittelbar unterhalb der erwähnten angezeigt.

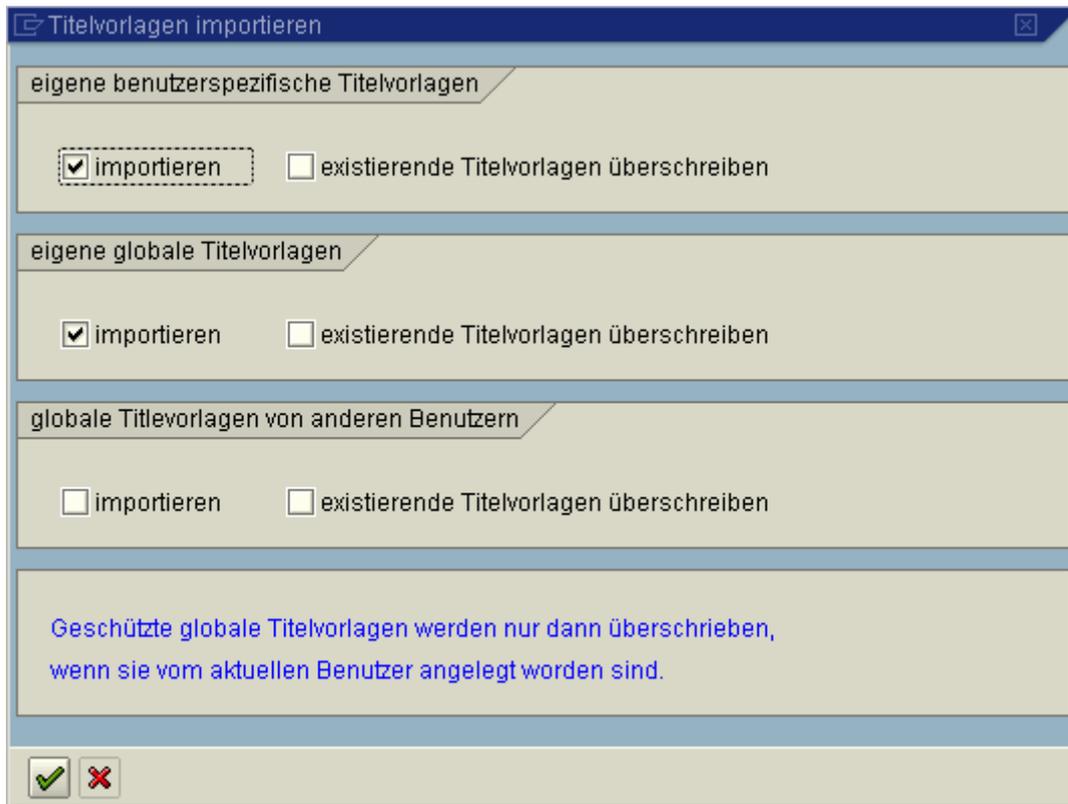
Der Zustand einer Titelvorlage wird anhand einer Ikone dargestellt:

	Es gibt keine entsprechende Vorlage auf der Datenbank
	Es gibt eine Vorlage auf der Datenbank mit gleichem Inhalt
	Upload-Vorlage und Datenbank-Vorlage sind unterschiedlich
	Kennzeichnet eine Kopie einer Upload-Vorlage

Zwei Operationen stehen zur Verfügung, um die Titelvorlagen von der Sicherungsdatei auf die Datenbank zu transferieren: **Kopieren** und **Importieren**.

Kopieren () ist eine Operation, die nur eine Vorlage betrifft. Damit kann eine Upload-Vorlage auf die Datenbank kopiert werden, meistens unter anderem Namen.

Importieren () betrifft alle markierten Vorlagen und übernimmt sie ohne den Namen (und die übrigen Attribute) zu verändern. Wenn diese Operation durchgeführt wird, erscheint folgendes Dialogfenster (die angezeigten Optionen können in Abhängigkeit der markierten Vorlagen variieren):



Importieren ist die bessere Wahl, wenn es darum geht, sämtliche Titelvorgaben einer Sicherungsdatei zu übernehmen – denn die Attribute (wie z.B. das Erstellungsdatum) bleiben unverändert.

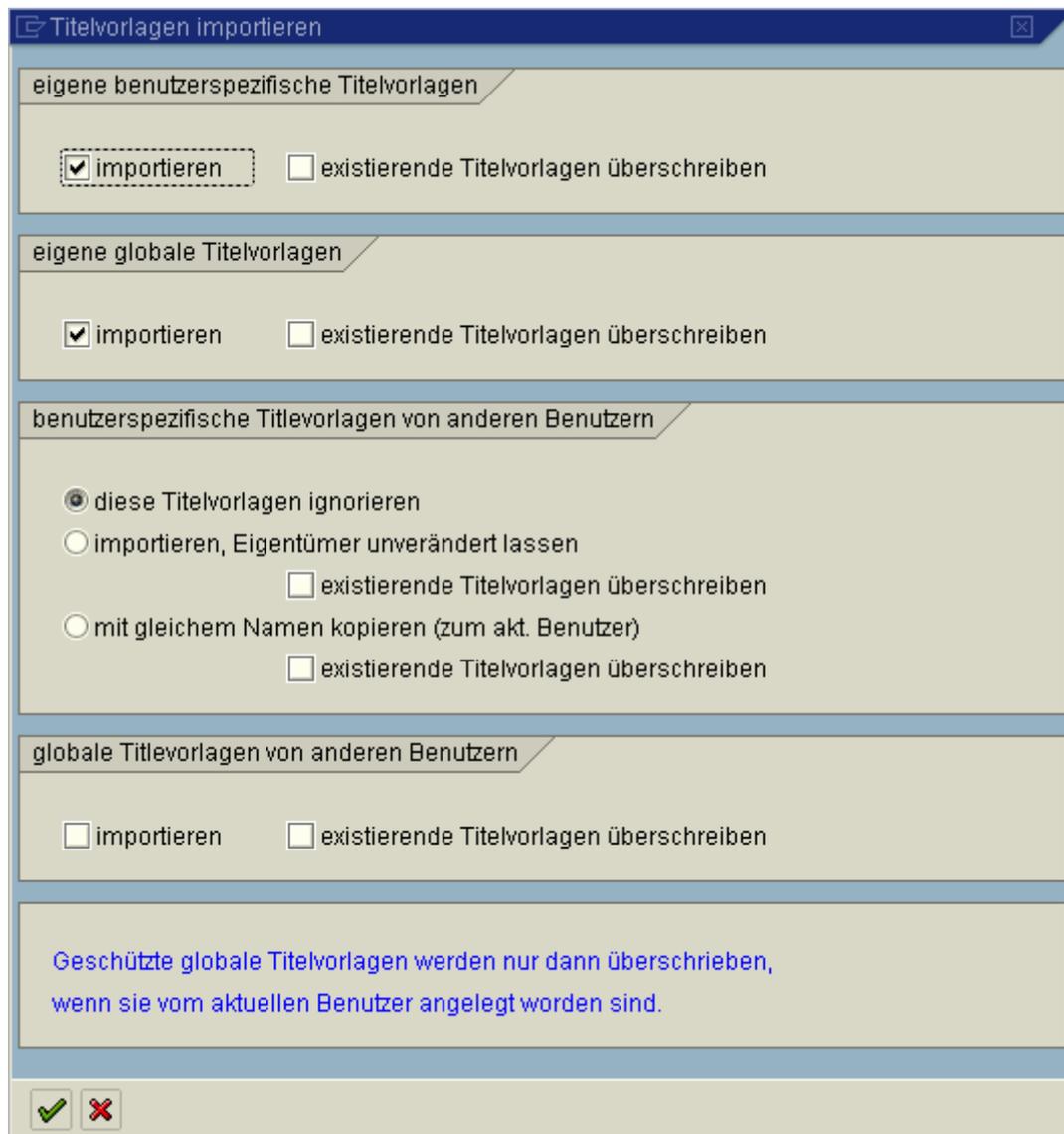
Privilegierte Funktionen für Administratoren

Benutzer, die über Administratorrechte verfügen, können im Normalmodus auch benutzerspezifische Titelvorgaben von anderen Anwendern selektieren. Auf diese Weise sind sie in der Lage, sämtliche Titelvorgaben in eine einzige Sicherungsdatei zu speichern. Sie dürfen auch benutzerspezifische Vorlagen von einem Benutzer zu einem anderen kopieren.

Und, nicht zuletzt, sind sie befugt, jede Titelvorgabe zu löschen, auch solche globalen Vorlagen, die als “geschützt” gekennzeichnet sind, egal von wem sie stammen.

Importfunktion für Administratoren

Wenn ein administrationsberechtigter Benutzer eine Sicherungsdatei hochlädt und dann die Funktion “Importieren” aufruft, trägt das bereits erwähnte Dialogfenster möglicherweise mehr Optionen:



Vor dem Import von Titelvorgaben aus einer Sicherungsdatei ist es zu empfehlen, die bereits vorhandenen für alle Eventualitäten mittels Download in eine zweite Datei zu sichern. Sollten dann beim Importieren einige Vorgaben versehentlich überschrieben werden, können sie auf diese Weise ohne Probleme wiederhergestellt werden.