

## **Spezielle Berechtigungs-Prüfungen – Bearbeitungs-Arten**

In SE16XXL ist es seit langem möglich, jeden eingelesenen Satz anhand von bestimmten Berechtigungs-Kriterien untersuchen zu lassen, z.B. anhand der Verkaufsorganisation VKORG o.ä. Die notwendigen Einstellungen werden unter dem Titel <u>Berechtigungen auf Satzebene</u> vorgenommen. Es stellt sich heraus, dass diese Art von Prüfungen für manche Firmen nicht streng genug sind – sie benötigen Prüfungen, die **mehr als eine** Datenbank-Tabelle und **mehr als einen** Satz umfassen.

Drei Sonderprüfungen dieser Art sind verlangt und implementiert worden:

- Ein bestimmter Satz mit einer Kundennummer (KUNNR) soll nur dann angezeigt werden, wenn der Benutzer die Berechtigung für mindestens einen der Buchungskreise (BUKRS) besitzt, die in den zugeordneten KNB1-Sätze enthalten sind.
- 2) Eine ähnliche Prüfung in Bezug auf die Lieferantennummer (**LIFNR**) und auf die Buchungskreise der zugeordneten **LFB1**-Sätze.
- 3) HR-Infotypen sollten anhand der Personalnummer (**PERNR**) in Kombination mit dem entsprechenden PA0001-Satz geprüft werden.

Es ist anzunehmen, dass in künftigen Versionen von SE16XXL weitere Prüfungen dieser komplexen Art implementiert werden.

Man wäre versucht, dieses Problem mit einem tabellarischen Customizing zu lösen. Die Erfahrung zeigt jedoch, dass ein solcher Ansatz für gewöhnlich in einer Sackgasse mündet, denn es ist unmöglich alle Komplikationen vorauszusehen, die der Einfallsreichtum der Anwender mit sich bringt. Die implementierte Lösung besteht daher aus einer individuell kodierten Prüfroutine für jede Bearbeitungs-Art. Es liegt dann an dem Administrator, festzulegen, für welche Datenbank-Tabellen in Kombination mit welchen Feldern die Sonderprüfungen durchzuführen sind. Datenbank- und Projektions-Views können ebenfalls berücksichtigt werden.

Es gibt zwei Einstellungen für diese Speziellen Berechtigungs-Prüfungen:

- 1) Aktivierung der relevanten Bearbeitungs-Arten;
- 2) Festlegung der Datenbank-Tabellen / Views (und deren Felder) die den speziellen Prüfungen unterzogen werden sollten.

Diese Dokumentation ist der ersteren gewidmet – für Details in Bezug auf die zweite lesen Sie bitte <u>Spezielle Berechtigungs-Prüfungen – relevante Tabellen/Views</u>.



Verwenden Sie die Transaktion /TFTO/XXL\_SETTINGS, um diese Einstellungen anzuzeigen oder zu ändern:

top flow SE16XXL - Einstellungen				
TCodes usw.				
<ul> <li>top flow SE16XXL</li> <li>Einstellungen</li> <li>Globale Einstellungen</li> <li>Berechtigungen auf Satzebene</li> <li>Zugriffsrechte für Tabellen</li> <li>Berechtigungen für Scripts</li> <li>Server-Datei-Pfade</li> <li>E-Mail-Adressen</li> <li>Einschränkungen f. Funkt.Codes</li> <li>User-Exits</li> <li>Spezielle Berechtigungen</li> <li>Bearbeitungs-Arten</li> <li>Relevante Tabellen/Views</li> <li>Script-Katalog</li> <li>Script-Katalog</li> </ul>	top <i>flow</i>			

Berechtigt sind diejenigen Benutzer, die eine der folgenden Rollen zugeordnet haben:

-	/TFTO/XXL_GLOB_MAINT	(Pflege)
-	/TFTO/XXL GLOB DISPL	(Anzeige)

Anstelle der Rollen kann Berechtigungsobjekt /**TFTO/XGLB** zugewiesen werden (siehe **Transaktionscodes, Rollen und Berechtigungsobjekte**).

Doppelklicken Sie auf <sup>Bearbeitungs-Arten</sup>, um die verfügbaren Bearbeitungs-Arten anzuzeigen:

¢	SE16XX	Spezielle Berechtigungs-Prüfungen					
	Aktiv	Kurzbeschreibung		Geändert von	Am	Um	
		Spezielle Berechtigungs-Prüfung für Feld KUNNR					
		Spezielle Berechtigungs-Prüfung für Feld LIFNR					
		Spezielle Berechtigungs-Prüfung für Feld PERNR					
6							

ANMERKUNG: Auf einem SAP-System, auf dem die beteiligten Tabellen (d.h. KNB1 bzw. LFB1) nicht definiert sind (wie z.B. bei APO), tritt der Einstellungs-Knoten Spezielle Berechtigungen gar nicht in Erscheinung.

Die **Bearbeitungs-Arten** werden in einem inaktiven Zustand ausgeliefert. Es ist Sache des Administrators zu entscheiden, welche und wann aktiviert werden.



Um mehr über eine bestimmte Bearbeitungs-Art zu erfahren, betätigen Sie die Ikonen-Schaltfläche rechts neben der Kurzbeschreibung. Es erscheint daraufhin eine entsprechende Dokumentation:



Schalten Sie in Änderungs-Modus mit 🖉 um – die Kontrollkästchen werden eingabebereit:

🖻 SE16XXL - Spezielle Berechtigungs-Prüfungen 🛛 🛛 🖉							
	Aktiv	Kurzbeschreibung		Geändert von	Am	Um	
	•	Spezielle Berechtigungs-Prüfung für Feld KUNNR		TOPFLOW	30.04.2017	15:55:53	
		Spezielle Berechtigungs-Prüfung für Feld LIFNR		TOPFLOW	30.04.2017	15:55:53	
		Spezielle Berechtigungs-Prüfung für Feld PERNR		TOPFLOW	30.04.2017	15:55:53	
mit Transport							
Ŀ							

Vergessen Sie nicht die Option <sup>Imit Transport</sup>, falls Sie beabsichtigen, diese Einstellungen zu transportieren. Schließen Sie die Operation mit Im ab.

**ANMERKUNG**: Es reicht nicht, die Bearbeitungs-Arten zu aktivieren, um die Speziellen Berechtigungs-Prüfungen einzuschalten. Es müssen auch jene Tabellen / Views festgelegt werden, für die die Prüfungen durchzuführen sind. Lesen Sie diesbezüglich die Dokumentation <u>Spezielle Berechtigungs-Prüfungen – relevante</u> <u>Tabellen/Views</u>.

**WICHTIG**: Falls ein bestimmter Anwender von dieser Art von Prüfungen freigestellt werden sollte, geben Sie ihm/ihr folgende Rolle:

/TFTO/XXL\_SACS\_OFF – spezielle Berechtigungs-Prüfungen ignorieren

SE16XXL – Spezielle Berechtigungs-Prüfungen – Bearbeitungs-Arten