

# SM30 Berechtigungsprüfungen auf Satzebene

Rufen Sie hierzu die Transaktion /TFTO/SM30\_SETTINGS auf:



Nach einem Doppelklick auf SM30 Berechtig. auf Satzebene erscheint folgende Selektionsmaske:

| E<br>Berechtigungen Bearbeiten Springen | Info System <u>H</u> ilfe |                |             |          |
|---|---------------------------|----------------|-------------|----------|
| 🖉 🔳 🛛 🔛 I                               | 😋 🙆 😒   😂 🖨 🖓             | 80 10 40 I 🐹 🖉 | ]   🔞 🖪     |          |
| top flow SM30 Berechtig                 | gungen auf Sat            | tzebene - Vers | sion 1.0B   |          |
| 2                                       |                           |                |             |          |
|   |                           |                |             | top flow |
| Auswahl                                 |                           |                |             |          |
| Berechtigungsobject                     | æ                         | bis            | <b>P</b>    |          |
| Berechtigungsfeld                       |                           | bis            | \$          |          |
| Feldname                                |                           | DIS            |             |          |
| reuname                                 |                           | DIS            |             |          |
|   |                           |                |             |          |
|   |                           |                |             |          |
| Aktivität                               |                           |                |             |          |
| Se Anze                                 | eigen 🦉                   | Pflegen        | 🖶 Transport |          |
|   |                           |                |             |          |
|   |                           |                |             | 4 ///    |

Berechtigt sind die Anwender, die eine der folgenden Rollen besitzen:

| /TFTO/SM30_GLOB_MAINT | SM30 Globale Einstellungen        | Pflege  |
|-----------------------|-----------------------------------|---------|
| /TFTO/SM30_GLOB_DISPL | SM30 Globale Einstellungen        | Anzeige |
| /TFTO/SM30_AUTH_MAINT | SM30 Berechtigungen auf Satzebene | Pflege  |
| /TFTO/SM30_AUTH_DISPL | SM30 Berechtigungen auf Satzebene | Anzeige |

Anstelle der Rollen können die Ber.Objekte /TFTO/S3GL oder /TFTO/S3AU zugewiesen werden (siehe <u>SM30-Rollen und Berechtigungsobjekte</u>).

top flow SM30 - Berechtigungen auf Satzebene



Nach der Betätigung der Schaltfläche *Pflegen* erscheint zum ersten Mal folgendes Dialogfenster:

| ē | ACHTUNG   | $\boxtimes$ |
|---|---|-------------|
|   | Es sind bisher keine Berechtigungen definiert worden.<br>Es gibt eine Serie von Standardeinträgen,<br>die als Referenz verwendet werden können. |             |
| 3 | Sollten diese Standardeinträge kopiert werden?  |             |
|   | Ja Nein X Abbrechen   |             |

Die zu kopierenden Einträge können auf Wunsch eingeschränkt werden:

| 🖻 SM30 Standardeinträge       |   |          |
|-------------------------------|---|----------|
| Ber.Objekt(e)<br>Ber Feld(er) | ð | ф<br>ф   |
| Ber.Tabelle(n)                |   | \$       |
| Tabellenfeld(er)              |   | <b>P</b> |
| <ul> <li>✓ ×</li> </ul>       |   |          |

Es wird empfohlen, die Referenzeinträge zu kopieren, um einen Anhaltspunkt für das weitere Vorgehen zu haben. Die Einträge werden in inaktivem Zustand kopiert, sodass zunächst keinerlei Auswirkungen auf die tatsächlichen Berechtigungsprüfungen anzunehmen sind.

Falls man von diesem Angebot keinen Gebrauch macht, steht die Funktion auch später im Menü *Berechtigungen* zur Verfügung:

| Berechtigungen  | Bearbeiten   | <u>S</u> pringen | System |
|-----------------|--------------|------------------|--------|
| Alles markierer | า            |                  | F7     |
| Block markier   | en           |                  | F9     |
| Alles entmarkie | eren         | Strg             | ]+F7   |
| Sortieren aufs  | teigend      | Strg             | ]+F5   |
| Sortieren abst  | eigend       | Strg             | ]+F6   |
| Anzeigen <->    | Ändern       | Strg-            | +F12   |
| Standardbere    | chtigungen h | inzufügen        |        |
| Drucken         | St           | rg+P             |        |
| Beenden(X)      |              | Umsch            | n+F3   |



Falls Referenzeinträge kopiert worden sind, erscheint die Pflegemaske wie folgt:

| Berechtigungen | Bearbeiten S | Springen System Hilfe |  |       |            |          |         | SAP |
|----------------|--------------|-----------------------|--|-------|------------|----------|---------|-----|
| 0              |              | 4 📙   😋 😧 😫 昌         | 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 1 | ж 🄁   | ]  🕜 🖪     |          |         |     |
| Definition     | von SM3      | 0 Berechtigung        | en auf Satzeb                            | ene   |            |          |         |     |
| 🎾 🖪 🖪 🖪        | 27           | 👸 📔 Neue Einträge     |  |       |            |          |         |     |
|                |              |                       |  |       |            |          |         |     |
| Ber.Objekt     | Ber.Feld     | Tabelle               | Feldname                                 | aktiv | geänd.am   | um       | von     |     |
| A_PERI_BUK     | BUKRS        | ACCRCUST              | BUKRS                                    |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |
| F_BKPF_BUK     | BUKRS        | AAACC_OBJ             | BUKRS                                    |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |
| F_BKPF_BUK     | BUKRS        | ACCRAC                | BUKRS                                    |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |
| F_BKPF_BUK     | BUKRS        | ACCRCUST              | BUKRS                                    |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |
| F_BKPF_BUK     | BUKRS        | ACE_SOP_HRFI          | BUKRS                                    |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |
| F_BKPF_BUK     | BUKRS        | ACE_SOP_INDTYPE       | BUKRS                                    |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |
| F_BKPF_BUK     | BUKRS        | ACE_SOP_SCRT_FRF      | BUKRS                                    |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |
| F_BKPF_BUK     | BUKRS        | ANLBZW                | BUKRS                                    |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |
| F_BKPF_BUK     | BUKRS        | AT10B                 | BUKRS                                    |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |
| F_BKPF_BUK     | BUKRS        | AT200                 | BUKRS                                    |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |
|                |              |                       |  |       |            |          |         |     |
|                | <b>L</b>     | Positionieren         | Eintrag 1 von                            | 2288  |            |          |         |     |
|                |              |                       |  |       |            |          |         | 4   |

Die Maske erinnert an einen Standard-Pflegedialog, bei genauerer Betrachtung sieht man aber, dass Funktionen (z.B. Sort) zur Verfügung stehen, die im Standard nicht vorhanden sind.

Zunächst ein kurzer Blick auf die beteiligten Felder:

| Spalte     | Beschreibung  |  |  |  |
|------------|---|--|--|--|
| Ber.Objekt | Berechtigungs-Objekt wie z.B. V_VBAK_VKO              |  |  |  |
| Ber.Feld   | Berechtigungs-Feld wie z.B. VKORG                     |  |  |  |
| Tabelle    | Datenbank-Tabelle – transparent / Pool / Cluster      |  |  |  |
|            | Views werden nicht akzeptiert.                        |  |  |  |
|            | Berechtigungs-Prüfungen für Views werden über die DB- |  |  |  |
|            | Tabellen abgewickelt, auf die die Views basieren.     |  |  |  |
| Feldname   | Feld der Datenbank-Tabelle                            |  |  |  |
| aktiv      | Flag – nur aktive Einträge werden für die Prüfungen   |  |  |  |
|            | herangezogen.   |  |  |  |
| geänd.am   | Datum der letzten Änderung                            |  |  |  |
| um         | Uhrzeit der letzten Änderung                          |  |  |  |
| von        | Logon-Kennung des letzten Änderers                    |  |  |  |



# Verfügbare Funktionen

Die Anwendungsleiste in Pflege-Modus ist wie folgt:



Jede Funktion wird nun kurz beschrieben.

| Funktion      | Beschreibung   |
|---------------|--|
| 1             | Wechsel zwischen Pflege- und Anzeige-Modus   |
|               | Alle Einträge markieren  |
|               | Block von Einträgen markieren  |
| B             | Alle Einträge entmarkieren   |
| A             | Markierte Spalte aufsteigend sortieren   |
| 7             | Markierte Spalte absteigend sortieren  |
| *             | Markierte Einträge aktivieren  |
| Ď             | Markierte Einträge deaktivieren (besser als löschen)   |
| Neue Einträge | Neue Einträge definieren   |
|               | Markierte Einträge kopieren (als Vorlage für neue Einträge)  |
|               | Markierte Einträge löschen   |
|               | Sichern auf die Datenbank  |
|               | Drucken – es wird mit ALV eine Liste der Einträge ausgegeben, die auf Wunsch gedruckt werden kann. |
| Positionieren | Positionieren auf einen bestimmten Eintrag   |



# Definition von neuen Einträgen

Nach Betätigung von Neue Einträge einscheint eine leere Maske für die Erfassung:

| ٨ | Neue SM30 Berechtigungseinträge aufbauen |          |         |          |       |          |          |     |  |
|---|--|----------|---------|----------|-------|----------|----------|-----|--|
|   |  |          |         |          |       |          |          |     |  |
|   |  |          |         |          |       |          |          |     |  |
|   | Ber.Objekt                               | Ber.Feld | Tabelle | Feldname | aktiv | geänd.am | um       | von |  |
|   |  | 0        |         |          |       |          | 00:00:00 |     |  |
|   |  |          |         |          |       |          | 00:00:00 |     |  |
|   |  |          |         |          |       |          | 00:00:00 |     |  |
|   |  |          |         |          |       |          | 00:00:00 |     |  |
|   |  |          |         |          |       |          | 00:00:00 |     |  |

Die SM30-Pflege verwendet meistens **Pflege-Views**. Der vorliegende Definitions-Dialog verlangt aber die Eingabe einer **echten Tabelle**. Muss der Anwender jedesmal mit Hilfe von **SE11** überprüfen, auf welche DB-Tabellen die Pflege-View basiert, für die Berechtigungs-Prüfungen definiert werden sollen? **Nein, das muss er nicht**. Wird der Name einer Pflege-View in die Spalte "Tabelle" eingetragen, erscheint nach Betätigen der ENTER-Taste eine kleine Auswahl, wie im folgenden Beispiel für View **V\_064S\_1** ersichtlich:

| Ber.Feld   | Tabelle                | Feldname               |           |  |  |  |  |  |
|--|------------------------|------------------------|-----------|--|--|--|--|--|
|  | V_0645_1               | ð                      |           |  |  |  |  |  |
|  |                        |                        |           |  |  |  |  |  |
| •••  |                        |                        |           |  |  |  |  |  |
|  |                        |                        |           |  |  |  |  |  |
| 🖙 Eine Tabelle                                   | e der Pflegeview auswä | ihlen (2) 5 Einträge g | efunden 🖂 |  |  |  |  |  |
| Einschr  | änkungen               |                        |           |  |  |  |  |  |
|  |                        | <b>V</b>               |           |  |  |  |  |  |
|  |                        | v                      |           |  |  |  |  |  |
| 🖌 🖂 🕅  |                        |                        |           |  |  |  |  |  |
| Tabellennar                                      | ne Kurzbeschreibung    | g                      |           |  |  |  |  |  |
| T001L  | Lagerorte              |                        |           |  |  |  |  |  |
| T001W  | Werke/Niederlassun     | ngen                   |           |  |  |  |  |  |
| T064B  | Bestandarten und -     | texte für die Inventur |           |  |  |  |  |  |
| T064S Bestandsebenen für die Stichprobeninventur |                        |                        |           |  |  |  |  |  |
| T134T Bezeichnungem zu Materialarten             |                        |                        |           |  |  |  |  |  |
|  |                        |                        |           |  |  |  |  |  |
| E Einträge                                       | actuadoa               |                        |           |  |  |  |  |  |
| 5 Ellitrage                                      |                        |                        |           |  |  |  |  |  |

Ist nur eine Tabelle an der Pflege-View beteiligt, wird der Name der Pflege-View **automatisch** durch den Namen der Basistabelle **ersetzt**:

Beispiel: Eingabe von V\_001\_D → führt zu T001



Somit ist die erste Hürde beim Aufbau der Definitionen genommen.

Als nächstes wird für gewöhnlich ein Feld der eingegebenen Tabelle ausgewählt. Der Inhalt dieses Feldes wird bei der Berechtigungs-Prüfung untersucht. Anhand der F4-Hilfe lässt sich das Feld am besten auswählen:

| ojekt | Ber.Feld | Tabelle | Feldname | al geän |
|-------|----------|---------|----------|---------|
|       |          | T001    |          | ð 🗆     |
|       |          |         |          |         |

• • •

| 🖻 Bitte Tabellenf | 🖻 Bitte Tabellenfeld auswählen (2) 76 Einträge gefunden 🖂 🖌 |        |             |  |  |  |  |
|-------------------|---|--------|-------------|--|--|--|--|
| Einschränk        | ungen   | 1      |             |  |  |  |  |
|                   |   | _      |             | $\nabla$                               |  |  |  |
| 🖌 🖂 🕅 🛱           |   |        |             |  |  |  |  |
| Feldname          | DTyp  | Länge  | Datenelemen | t Kurzbeschreibung                     |  |  |  |
| MANDT             | CLNT  | 000003 | MANDT       | Mandant                                |  |  |  |
| BUKRS             | CHAR  | 000004 | BUKRS       | Buchungskreis                          |  |  |  |
| BUTXT             | CHAR  | 000025 | BUTXT       | Buchungskreis- oder Firmen-Bezeichnung |  |  |  |
| ORT01             | CHAR  | 000025 | ORT01       | Ort                                    |  |  |  |
| LAND1             | CHAR  | 000003 | LAND1       | Länderschlüssel                        |  |  |  |
| WAERS             | CUKY  | 000005 | WAERS       | Währungsschlüssel                      |  |  |  |
| SPRAS             | LANG  | 000001 | SPRAS       | Sprachenschlüssel                      |  |  |  |
|                   |   |        |             |  |  |  |  |
| 76 Finträge ge    | 76 Finträge gefunden  |        |             |  |  |  |  |

In unserem Beispiel wählen wir BUKRS aus:

| jekt | Ber.Feld | Tabelle | Feldname | aktiv    | geä |
|------|----------|---------|----------|----------|-----|
|      |          | T001    | BUKRS    | <b>ð</b> |     |
|      |          |         |          |          |     |

Nun kann das passende Berechtigungs-Objekt gesucht werden. Ebenfalls anhand der F4-Hilfe:

| Ber.Objekt | Ber | Tabelle | Feldname |
|------------|-----|---------|----------|
|            | 9   | T001    | BUKRS    |
|            |     |         |          |

•••

| 🖻 Bitte Berechtig | gungsobject auswählen (2) 299 Einträge gefunden |     |
|-------------------|---|-----|
| Einschränk        | kungen  |     |
|                   | $\overline{\nabla}$                             |     |
| ✓ 図 間 協           |   |     |
| Objekt            | Text  |     |
| F_KK_ODBUK        | FI-CA Anordnung: Buchungskreisberechtigung      |     |
| F_KNA1_BUK        | Debitor: Berechtigung für Buchungskreise        |     |
| F_KNB1_ANA        | Debitor: Berechtigung für Kontoanalyse          |     |
| F_LFA1_BUK        | Kreditor: Berechtigung für Buchungskreise       | •   |
| 299 Einträge g    | efunden   | /// |



Wir wählen als Beispiel F\_KNA1\_BUK aus:

| B | Ber.Objekt | Ber.Feld | Tabelle | Feldname |
|---|------------|----------|---------|----------|
|   | F_KNA1_BUK | •        | T001    | BUKRS    |
|   | 1          |          |         |          |

Nun fehlt nur noch das passende Berechtigungs-Feld und die Definition ist fertig. Wir bedienen uns erneut der F4-Hilfe:

| Ber.Objekt | Ber.Feld | Та  | Feldname |
|------------|----------|-----|----------|
| F_KNA1_BUK |          | @01 | BUKRS    |
|            |          |     |          |

. . .

| 🖙 Bitte Ber | echtigungsfeld auswählen (2) | 2 Einträge gefu 🗵 |
|-------------|------------------------------|-------------------|
| Einso       | chränkungen                  |                   |
|             | <br>                         |                   |
|             | v                            |                   |
| 🖌 🖂 🖁       |                              |                   |
| Feldname    | Kurzbeschreibung             |                   |
| BUKRS       | Buchungskreis                |                   |
| ACTVT       | Aktivität                    |                   |
|             |                              |                   |
|             |                              |                   |
| 2 Einträg   | ge gefunden                  |                   |

BUKRS ist das einzige Berechtigungs-Feld, das in Frage kommt:

| ľ | B | Ber.Objekt | Ber.Feld | Tabelle | Feldname |
|---|---|------------|----------|---------|----------|
|   |   | F_KNA1_BUK | BUKRS    | T001    | BUKRS    |
|   |   |            |          |         |          |

Damit haben wir einen neuen Eintrag erfasst.

#### **ANMERKUNG:**

Die geschilderte Reihenfolge ist nicht zwingend. Man kann z.B. zuerst ein Berechtigungs-Objekt eingeben, dann das Berechtigungs-Feld, und anschliessend eine Tabelle mit Feld. Oder man gibt zuerst ein Berechtigungs-Feld ein, z.B. VKORG, und sucht dann die passenden Berechtigungs-Objekte aus. Die F4-Hilfe setzt auf die bereits eingegebenen Werte auf – damit wird die Suche nach passenden Einträge erheblich erleichtert.



# Transport von Einträgen

Es ist auch möglich, die erfassten Einträge zu transportieren. Die Transportfunktionalität wird von der Einstiegsmaske angesteuert:

| Aktivität |              |          |           |
|-----------|--------------|----------|-----------|
|           | Se Anzeigen  | Pflegen  | Transport |
|           | og /inzeigen | 2 Thegen |           |
|           |              |          |           |
|           |              |          |           |

Sobald die Schaltfläche Fransport betätigt wird, verlangt das Programm die Eingabe eines Transportauftrags:

| C Abfrage Workbench-Auftr | ag 🛛 🖂 🖉                                |
|---------------------------|---|
|                           |   |
| Auftrag                   | •                                       |
| Kurzbeschreibung          |   |
| ✓   □ Eigene Aufträge     | × · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |

Anschliessend erscheint eine Liste der selektierten Einträge. Einträge die bereits im Transportauftrag aufgenommen worden sind, sind farblich hervorgehoben:

| ¢ | Berechtigungen   | Springen Sy  | stem <u>H</u> ilfe    |   |       |            |          |         | SA  |       |
|---|------------------|--------------|-----------------------|---|-------|------------|----------|---------|-----|-------|
| 0 | 8                | Ē <          | 1 📙   😋 😧 😧   昌       | 12 C. C <sup>.</sup> C <sup>.</sup> I H. H. | Ж 🦉   | ]  🕜 🖪     |          |         |     | N.    |
| 5 | SM30 Bere        | echtigung    | seinträge tran        | sportieren                                  |       |            |          |         |     |       |
|   | 🖟 in Transp. auf | nehmen 📃 🖬 a | aus Transp. entfernen | 3 5 6 4 7                                   |       |            |          |         |     |       |
|   |                  |              |                       |   |       |            |          |         |     |       |
|   | Ber.Objekt       | Ber.Feld     | Tabelle               | Feldname                                    | aktiv | geänd.am   | um       | von     |     |       |
|   | A_PERI_BUK       | BUKRS        | ACCRCUST              | BUKRS                                       |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |       |
|   | F_BKPF_BUK       | BUKRS        | АААСС_ОВЈ             | BUKRS                                       |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |       |
|   | F_BKPF_BUK       | BUKRS        | ACCRAC                | BUKRS                                       |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |       |
|   | F_BKPF_BUK       | BUKRS        | ACCRCUST              | BUKRS                                       |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |       |
|   | F_BKPF_BUK       | BUKRS        | ACE_SOP_HRFI          | BUKRS                                       |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |       |
|   | F_BKPF_BUK       | BUKRS        | ACE_SOP_INDTYPE       | BUKRS                                       |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |       |
|   | F_BKPF_BUK       | BUKRS        | ACE_SOP_SCRT_FRF      | BUKRS                                       |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |       |
|   | F_BKPF_BUK       | BUKRS        | ANLBZW                | BUKRS                                       |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |     |       |
|   |                  |              |                       |   |       |            |          |         | • • |       |
|   |                  |              |                       |   |       |            |          |         |     |       |
|   |                  | E            | Positionieren         | Eintrag 1 von 3                             | 2288  |            |          |         |     |       |
|   |                  |              |                       |   |       |            |          |         |     |       |
|   |                  |              |                       |   |       |            |          |         |     | 4 /// |

Der Transportauftrag wird durch Betätigen von 🖳 aktualisiert.



# Wirkungsweise der Berechtigungsprüfungen

Um die Arbeitsweise des SM30-Add-ons zu erläutern wird die Tabelle **T683C** und das Berechtigungsobjekt **V\_VBAK\_VKO** als Beispiel verwendet.

Die entsprechenden Einträge könnten wie folgt aussehen:

| Berechtigungen | <u>B</u> earbeiten | <u>S</u> pringen System <u>H</u> ilfe |                  |       |            |          |         | SAP  |
|----------------|--------------------|---------------------------------------|------------------|-------|------------|----------|---------|------|
| 8              | 1                  | 4 📙 I 😋 🙆 🚷 I 🖴                       | 13 C, C C (S   S | Ж 🖉   | ]   🕜 🖪    |          |         |      |
| Definition     | von SM3            | 0 Berechtigung                        | en auf Satzebo   | ene   |            |          |         |      |
| 🦅 🖪 🖪 🖪        | ≜ 🔻                |                                       |                  |       |            |          |         |      |
|                |                    |                                       |                  |       |            |          |         |      |
| Ber.Objekt     | Ber.Feld           | Tabelle                               | Feldname         | aktiv | geänd.am   | um       | von     |      |
| V_VBAK_VKO     | SPART              | T683C                                 | SPART            |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |      |
| V_VBAK_VKO     | VKORG              | T683C                                 | VKORG            | V     | 06.04.2016 | 15:09:31 | TOPFLOW |      |
| V_VBAK_VKO     | VTWEG              | T683C                                 | VTWEG            |       | 06.04.2016 | 15:00:13 | TOPFLOW |      |
|                |                    |                                       |                  |       |            |          |         |      |
|                |                    |                                       |                  |       |            |          |         |      |
|                |                    |                                       |                  |       |            |          |         |      |
|                | <b>B</b>           | Positionieren                         | Eintrag 1 von 3  | 3     |            |          |         |      |
|                |                    |                                       |                  |       |            |          |         |      |
|                |                    |                                       |                  |       |            |          |         | ٩ // |

Ein Doppelklick auf das Berechtigungsobjekt zeigt dessen Definition an:

| Objekt        | V_VBAK_VKO       |                                   |  |  |
|---------------|------------------|-----------------------------------|--|--|
| Text          | Verkaufsbeleg: B | erechtigung für Vertriebsbereiche |  |  |
| Klasse        | SD Vertrieb      |                                   |  |  |
| Autor         | SAP              |                                   |  |  |
| Berechtigungs | felder           |                                   |  |  |
| Feldname      | Überschrift      |                                   |  |  |
| VKORG         | Verkaufsorganisa | Verkaufsorganisation              |  |  |
| VTWEG         | Vertriebsweg     | Vertriebsweg                      |  |  |
| SPART         | Sparte           |                                   |  |  |
| ACTVT         | Aktivität        |                                   |  |  |
|               |                  |                                   |  |  |

Wie man sieht, besitzt das Objekt drei normale Berechtigungsfelder. Das Feld **ACTVT** stellt die Aktivität dar – die Werte werden über den Dialog "SM30 Aktivität-Feld-Werte" definiert. Für unser Beispiel verwenden wir den Wert '**02**'.

Nachdem nur das Feld VKORG in unseren Einträgen aktiviert ist, führt das SM30-Add-on die Prüfung nur mit diesem Feld durch. Die übrigen Felder werden im AUTHORITY-CHECK mit DUMMY angegeben.

Für das Beispiel wird Pflege-View V\_T683C verwendet, die auf T683C basiert.



Im generierten dynamischen Coding wird folgende Prüfung aufgebaut:

```
AUTHORITY-CHECK OBJECT 'V_VBAK_VKO'
ID 'VKORG' FIELD LS_A001-VKORG
ID 'VTWEG' DUMMY
ID 'SPART' DUMMY
ID 'ACTVT' FIELD '02'.
```

Jeder selektierte V\_T683C -Satz wird dieser Prüfung unterworfen.

Wenn stattdessen alle drei Felder (VKORG, VTWEG und SPART) aktiviert werden, dann sieht die Prüfung wie folgt aus:

AUTHORITY-CHECK OBJECT 'V\_VBAK\_VKO' ID 'VKORG' FIELD LS\_A001-VKORG ID 'VTWEG' FIELD LS\_A001-VTWEG ID 'SPART' FIELD LS\_A001-SPART ID 'ACTVT' FIELD '02'.

**NOTA BENE:** Felder, die initial sind, werden nicht geprüft. Wenn für eine Prüfung, wie oben, drei Felder zusammen benötigt werden, müssen alle drei Felder gefüllt sein. Ist auch nur ein Feld leer, unterbleibt die Prüfung.

Wenn für eine Pflege-View mehrere Berechtigungs-Objekte definiert sind, werden pro Satz alle Objekte geprüft. Es müssen alle AUTHORITY-CHECKs bestanden werden, damit der Satz in die Ergebnisliste einfliessen kann.

Sind wiederum für ein bestimmtes Berechtigungs-Objekt mehrere Werte für das Aktivität-Feld definiert worden, z.B. für ACTVT die Werte '01' und '02', wird pro Wert eine Berechtigungs-Prüfung durchgeführt. Der Satz besteht die Prüfung, wenn mindestens ein Wert zum Erfolg führt. Z.B. entweder mit ACTVT = '01' oder '02'.