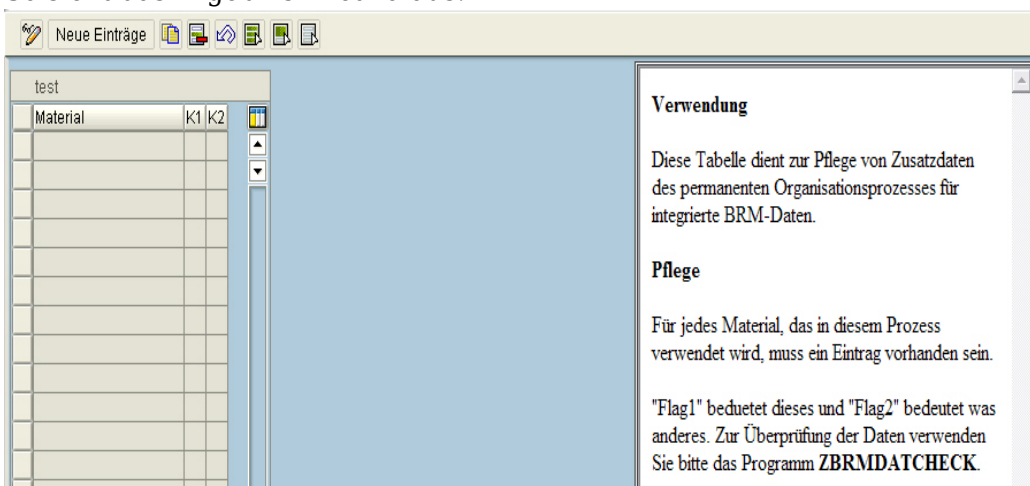




Dokumentation anzeigen

Der Tabellenpflegedialog hat einige kleine Ungereimtheiten. Dazu gehört zum Beispiel auch, dass man keine Möglichkeiten hat, die Dokumentation der Tabelle anzusehen. Wäre das so, so könnte man hier den Zweck und Pflegehinweise hinterlegen. Mit einer kleinen Programmierung – die zwecks Mehrfachverwendung einfach in einer Methode gekapselt werden kann – wird dem Anwender die Hilfe in einem Docking-Fenster angezeigt.

So sieht das Ergebnis in etwa aus:



Vorgehen

Gehen Sie in den Tabellenpflegedialog und wählen Sie *Umfeld – Modifikation – Zeitpunkte*.

Tragen Sie dann den Zeitpunkt „19“ ein:

Aus der Viewpflege heraus auszuführende FORM-Rol		
ZP	FORM-Name/Programmname	Editor
19	ZZ_SHOW_DOCU	

Springen Sie in den Editor und legen Sie das folgende Coding an:

***** GLOBALE DATEN**

DATA gr_docking TYPE REF TO cl_gui_docking_container.

DATA gr_control TYPE REF TO cl_gui_html_viewer.

DATA gt_lines TYPE STANDARD TABLE OF tline.

```
*&-----*
*&   Form zz_show_docu
*&-----*
```

```
FORM zz_show_docu.
```

*** LOKALE DATEN

```
DATA lv_size   TYPE i.
DATA ls_header TYPE thead.
DATA lt_html   TYPE STANDARD TABLE OF htmlline.
DATA lv_url    TYPE c LENGTH 500.
DATA lv_viewname TYPE dokhl-object.
```

*** DOCKING CONTROL BEREITS ERZEUGT?

```
IF gr_docking IS INITIAL.
  MOVE x_header-viewname TO lv_viewname.
```

*** Lesen der Doku zur Tabelle

```
CALL FUNCTION ,DOCU_GET'
  EXPORTING
    id      = ,TB'
    langu   = sy-langu
    object  = lv_viewname
  IMPORTING
    head    = ls_header
  TABLES
    line    = gt_lines
  EXCEPTIONS
    OTHERS = 5.
```

```
IF gt_lines IS INITIAL.
```

*** Keine Doku da: Control mit gröÙe 0 erzeugen

```
  lv_size = 0.
ELSE.
```

*** Doku vorhanden: Breite 400 Pixel

```
  lv_size = 400.
ENDIF.
```

*** Dockingcontainer erzeugen

```
CREATE OBJECT gr_docking
  EXPORTING
    side           = cl_gui_docking_container=>dock_at_right
    extension      = lv_size
    no_autodef_progid_dynnr = ,X'.
```

```
IF gt_lines IS NOT INITIAL.
```

*** HTML-Control erzeugen

```
  CREATE OBJECT gr_control
  EXPORTING
    parent = gr_docking.
```

*** Doku in HTML umwandeln

```

CALL FUNCTION ,CONVERT_ITF_TO_HTML'
  EXPORTING
    i_header    = ls_header
  TABLES
    t_itf_text  = gt_lines
    t_html_text = lt_html
  EXCEPTIONS
    syntax_check = 1
    replace      = 2
    illegal_header = 3
    OTHERS       = 4.
IF sy-subrc = 0.
*** HTML-Daten ins Control schieben
CALL METHOD gr_control->load_data
  IMPORTING
    assigned_url = lv_url
  CHANGING
    data_table = lt_html
  EXCEPTIONS
    OTHERS = 4.
IF sy-subrc = 0.
*** Und HTML-Text anzeigen
CALL METHOD gr_control->show_url
  EXPORTING
    url = lv_url.
ENDIF.
ENDIF.
ENDIF.
ENDIF.

ENDFORM.

```

Hinweis:

Wenn man in die Tabellenpflege mit SM30 einsteigt, dann bleibt der Dockingcontainer erhalten. Machen Sie am besten eine Transaktion daraus und dann sieht es wirklich professionell aus.

Viewcluster

Bei der Verwendung in einem Viewcluster muss der Zeitpunkt 03 verwendet werden.

Viewcluster benötigen ein eigenes Programm, in dem das Coding abgelegt wird. Hier muss das Include LSVCMMCOD eingebunden werden, damit Sie Zugriff auf alle notwendigen Daten des Viewclusters haben.

Tipp:

Lagern Sie die Funktion in eine Methode aus und übergeben Sie den Namen der gerade aktiven Tabelle (VCL_AKT_VIEW). Dann können Sie in der Methode prüfen, ob die Tabelle gewechselt wurde und in diesem Fall die entsprechende Dokumentation nachlesen.