

## Bilder aus MIME-Repository anzeigen

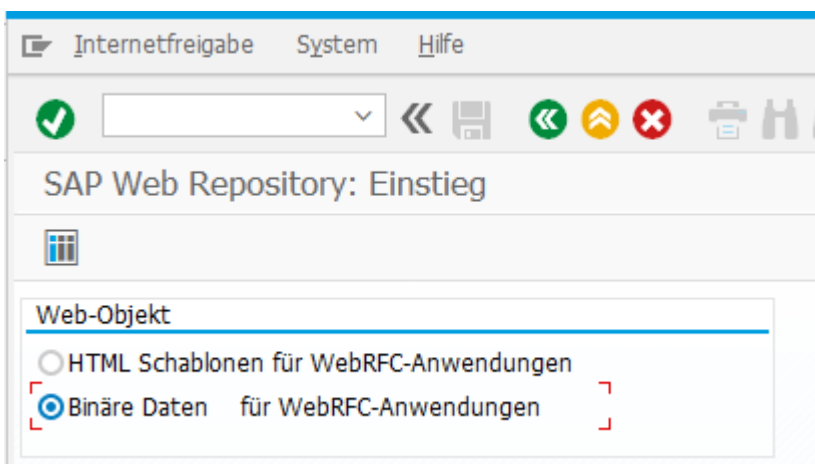
Ich präsentiere: Das hässlichste Logo aller Zeiten:



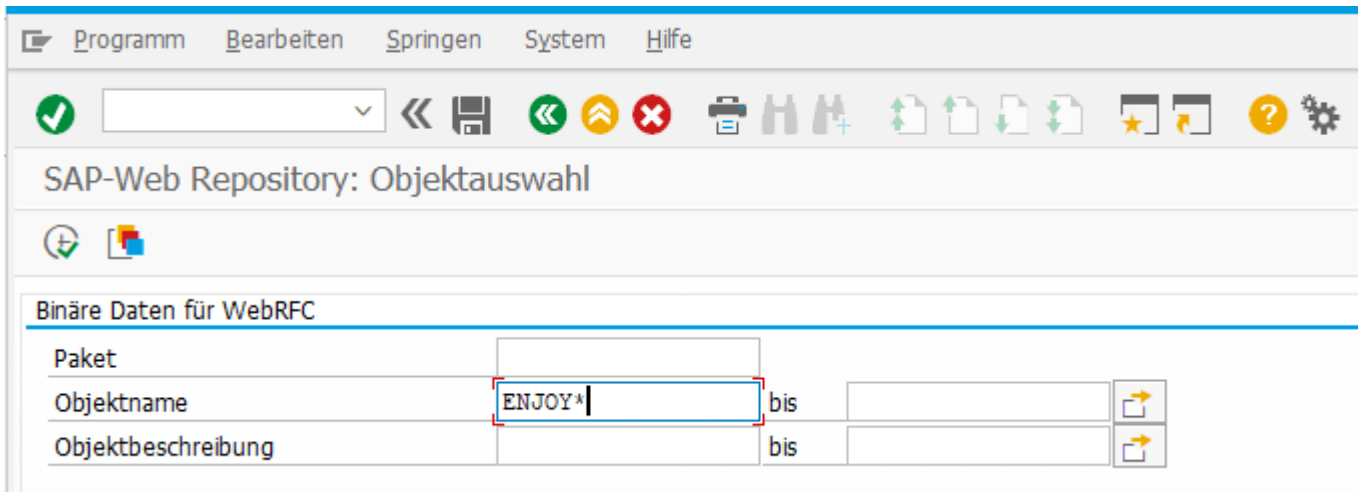
Allerdings hat es auch einen Vorteil: Taucht dieses Bild irgendwo auf, weiß man sofort: Es handelt sich um ein Demo-Programm.

## SAP-Web-Repository

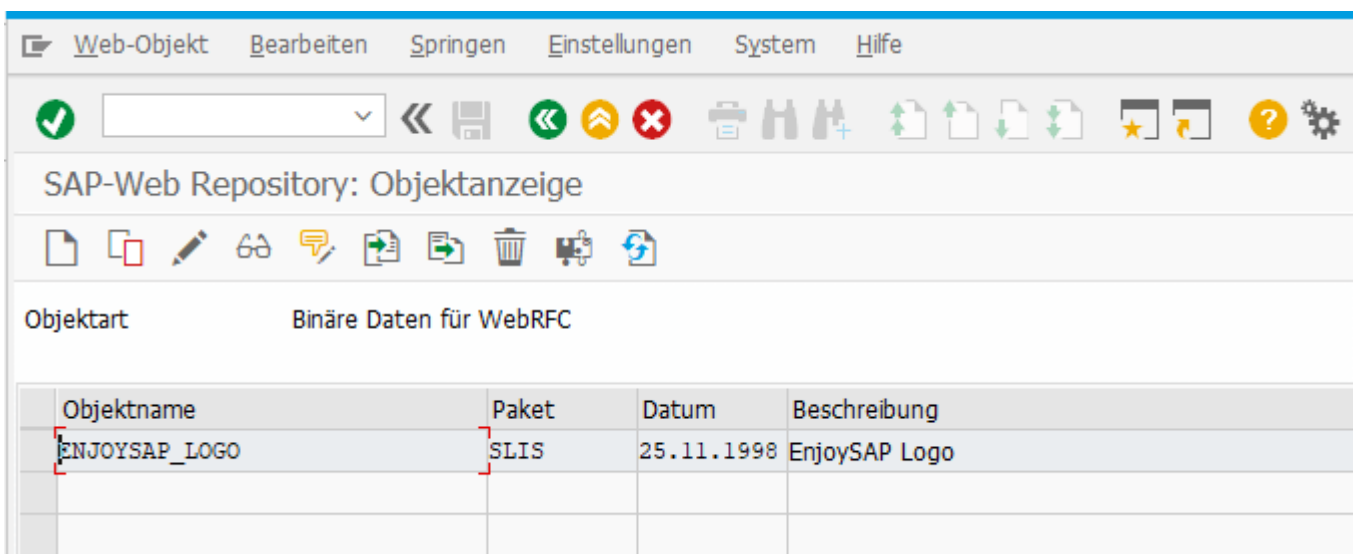
Das Bild ist im SAP-Web Repository gespeichert. Dieses Repository wird mit Transaktion SMW0 aufgerufen. Zur Auswahl stehen „HTML-Schablonen“ und „Binäre Daten“. Wähle „Binäre Daten“ aus:



Wenn du weißt, wie der Name des Bildes lautet, kannst du diesen vorbelegen:

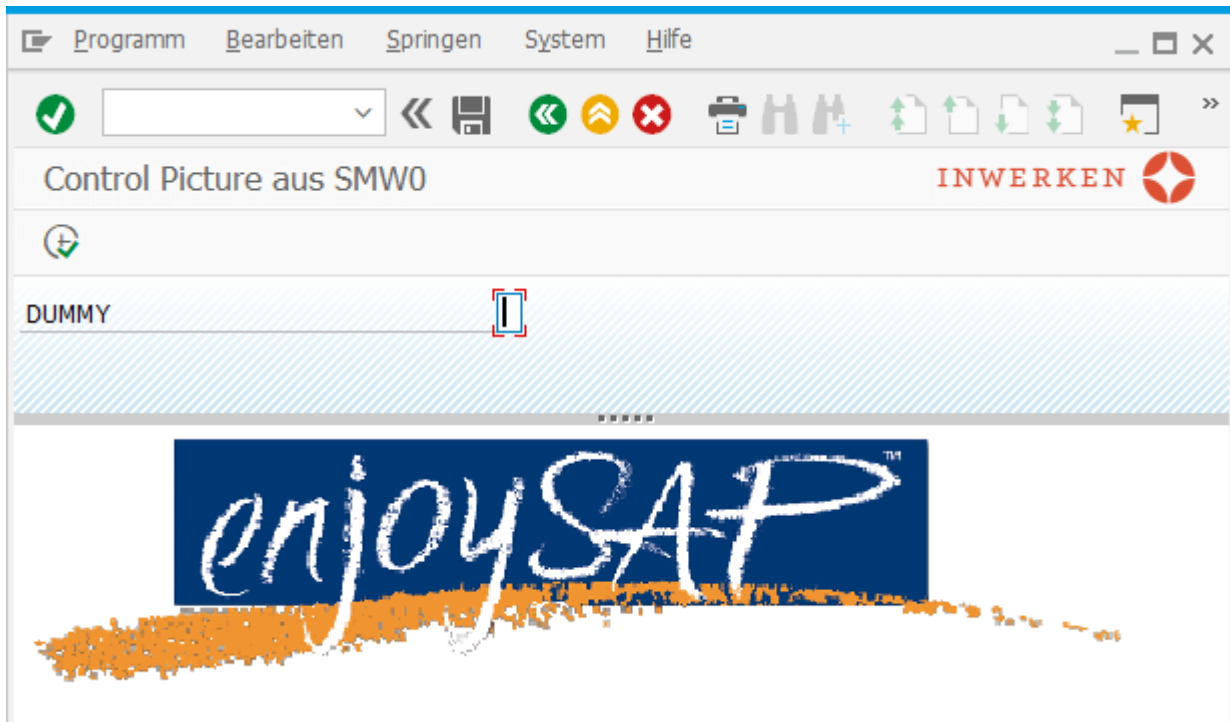


Die entsprechenden Dateien im Web-Repository werden angezeigt:



## Einlesen eines Web-Repository-Objektes

Das Einlesen und des Bildes erfolgt mit Hilfe der Funktionsbausteine WWW\_GET\_MIME\_OBJECT und DP\_CREATE\_URL. Das Beispielprogramm zeigt das Bild in einem Docking-Container auf dem Selektionsbild an:



## Code

```
REPORT.
```

```
PARAMETERS dummy.
```

```
CLASS mime_picture DEFINITION.
```

```
  PUBLIC SECTION.
```

```
  CLASS-METHODS get IMPORTING name TYPE clike RETURNING VALUE(url) TYPE  
w3url.
```

```
ENDCLASS.
```

```
CLASS mime_picture IMPLEMENTATION.
```

```
  METHOD get.
```

```
    DATA query_table TYPE STANDARD TABLE OF w3query.
```

```
    DATA query_line TYPE w3query.
```

```
    DATA html_table TYPE STANDARD TABLE OF w3html .
```

```
    DATA html_line TYPE w3html .
```

```
    DATA return_code TYPE w3param-ret_code.
```

```
    DATA content_type TYPE w3param-cont_type.
```

```
    DATA content_length TYPE w3param-cont_len.
```

```
    DATA pic_data TYPE STANDARD TABLE OF w3mime .
```

```
    query_line-name = '_OBJECT_ID'.
```

```
    query_line-value = name.
```

```
    APPEND query_line TO query_table.
```

```
    CALL FUNCTION 'WWW_GET_MIME_OBJECT'
```

```
      TABLES
```

```
        query_string      = query_table
```

```

    html          = html_table
    mime          = pic_data
CHANGING
    return_code   = return_code
    content_type  = content_type
    content_length = content_length
EXCEPTIONS
    object_not_found = 1
    parameter_not_found = 2
    OTHERS          = 3.

```

```

CALL FUNCTION 'DP_CREATE_URL'
EXPORTING
    type      = 'image'
    subtype   = cndp_sap_tab_unknown
    size      = content_length
    lifetime  = cndp_lifetime_transaction
TABLES
    data      = pic_data
CHANGING
    url       = url
EXCEPTIONS
    OTHERS    = 1.

```

```

ENDMETHOD.
ENDCLASS.

```

```

INITIALIZATION.

```

```

DATA(go_pic) = NEW cl_gui_picture(
    parent = NEW cl_gui_docking_container(
        side =
cl_gui_docking_container=>dock_at_bottom
        ratio = 80 ) ).
go_pic->load_picture_from_url( mime_picture=>get( 'ENJOYSAP_LOGO' ) ).
go_pic->set_display_mode( cl_gui_picture=>display_mode_fit ).

```

Anstelle der beiden Funktionsbausteine WWW\_GET\_MIME\_OBJECT und DP\_CREATE\_URL kann auch der Funktionsbaustein DP\_PUBLISH\_WWW\_URL verwendet werden.