

Datenbank Formularfunktionen

In dieser Datenbank finden Sie ein Formular „Datensatzaktionen“. In diesem werden drei Aktionen zur Behandlung von Datensätzen demonstriert.

Zunächst ist es möglich, einen Formularfilter einzustellen. Mittels des Auswahlfeldes können Sie einen Datensatz bestimmter Nummer auswählen. Nach der Auswahl wird der Filter für das Formular auf die Auswahl gesetzt, das Formular gespeichert und neu geladen. Der entsprechende Basic-Code liegt im Makro **filter_setzen** .

Unabhängig der oben erwähnten Funktion, können Sie unter Datensatz ändern die Auswahl der Felder Wert1 oder Wert2 jeweils ändern. Eine Aktion in diesen Feldern versetzt das Formular in den Modus geändert und nicht gespeichert. Hierzu klicken Sie auf den Button

Datensatz geändert? Anzeige ob der angezeigte Datensatz geändert wurde.

Datensatz gespeichert? Anzeige ob der geänderte Datensatz gespeichert wurde.

Für beide Aktionen wurde ein Makro angelegt, der jeweilige Basic-Code liegt in den Makros **row_geändert** und **row_gespeichert**.

Als letzte Funktion finden Sie die Aktion Formular schließen, mittels Klick auf den Button Formular schliessen wird diese geschlossen. Auch für dies Aktion wurde ein Makro angelegt. Der Name lautet **schliessen**. Der dort hinterlegte Basic – Befehl wurde mit der Version 3.1 von OpenOffice.org eingefügt. In vorherigen Versionen musste ein Formular über den Dispatcher – Befehl geschlossen werden, um keinen Fehler / Absturz zu provozieren. Nachfolgend der Code mittels Dispatcher:

```
oformular = thisComponent.CurrentController.Frame  
odispatcher = createUnoService("com.sun.star.frame.DispatchHelper")  
odispatcher.executeDispatch(oformular, ".uno:CloseDoc", "", 0,Array())
```

Andere Versuche mittels:

```
oDok.close(true)
```

erzeugen einen Fehler.

Der neue Befehl lautet:

```
ThisDatabaseDocument.FormDocuments.getbyName( "Datensatzaktionen" ).close
```