

Re: Formulareingaben Speichern verhindern

Source:

<http://www.tech-archive.net/Archive/German/Access/microsoft.public.de.access/2007-07/msg00570.html>

- *From:* "Michael Zimmermann" <Zimmermann@xxxxxxxxx>
 - *Date:* Mon, 9 Jul 2007 22:25:40 +0200
-

Hallo!

Dietmar Thesing:

Nun gut, dann trau ich mich mal, dir zu zeigen, was ich bisher daraus gemacht habe. Am Speichern bin ich noch dran, aber das Binden und Entbinden und Sammeln scheint zu funktionieren. Alles befindet sich im Formular-Modul. Fehlerbehandlung folgt später. Unten der Code, mit Deklarationen, Form_Load und dem Codeschnippel fürs Wieder-Binden der Steuerelemente. Würd mich freuen, wenn du Lust hast, Verbesserungsvorschläge zu machen.

Hab ich.

Die Länge der Collection-Keys ist mir z.B. etwas lang geraten. (Die Formatierung ist bei mir etwas übersichtlicher, hab jetzt zum Posten ein paar Einrückungen rausgenommen und ein paar Code-Zeilen-Umbrüche gemacht.)
Option Compare Database
Option Explicit

```
Private c1 As Collection  
Private c2 As Collection  
Private c3 As Collection
```

```
Private Sub Form_Load()  
'Setzt voraus, dass alle anzusprechenden Steuerelemente  
'nur in Ufos und UF-Ufos vorhanden sind,  
'weil das eigentliche Formular keine Daten,  
'sondern nur das TabControl enthält.  
Dim subFrm As Access.SubForm  
Dim subFrmU As Access.SubForm  
'Controls für die drei Ebenen
```

Re: Formulareingaben Speichern verhindern

```
Dim ctrFrm As Access.Control  
Dim ctr As Access.Control  
Dim ctrU As Access.Control
```

```
'strKey(U): Der Collectionschlüssel als Zeichenfolge.  
'Wird aus dem "Pfad" der Controls komplett  
zusammengesetzt, 'weil es sein kann, dass dieselben Namen  
'in verschiedenen Unterformularen vorkommen.  
'Die Identifizierung erfolgt also über die  
'Steuerelementnamen der UFos.
```

```
Dim strKey As String  
Dim strKeyU As String  
Dim ctrC As Access.Control
```

```
Set c1 = New Collection  
Set c2 = New Collection  
Set c3 = New Collection
```

```
'Sammeln  
For Each ctrFrm In Me.Controls  
If ctrFrm.ControlType = acSubform Then  
Set subFrm = Me(ctrFrm.Name)  
strKey = subFrm.Name & "!"  
For Each ctr In subFrm.Controls  
If ctr.ControlType = acTextBox Or _  
ctr.ControlType = acComboBox Then  
strKey = strKey & ctr.Name  
c1.Add ctr, strKey  
c2.Add ctr.ControlSource, strKey  
c3.Add strKey, strKey
```

c3 ist m. E. überflüssig.

```
ctl.ControlSource = c2(ctl.Parent.Name & "!" & ctl.Name)
```

sollte beim Binden tun, was Du brauchst. Formularname, Ausrufezeichen, Control-Name sind ja Dein Schlüssel, wenn ich recht verstanden habe. Um unter alteingefleischten Programmierern nicht aufzufallen wäre aber _ statt ! schöner.

```
End If
```

```
'strKey zurücksetzen  
strKey = subFrm.Name & "!"  
If ctr.ControlType = acSubform Then  
Set subFrmU =  
Me(ctrFrm.Name).Controls(ctr.Name) For Each
```

Re: Formulareingaben Speichern verhindern

```
ctrU In subFrmU.Controls If
ctrU.ControlType = acTextBox Or _
ctrU.ControlType = acComboBox Then
strKeyU = strKey & ctr.Name & "!" &
ctrU.Name c1.Add ctrU, strKeyU c2.Add
ctrU.ControlSource, strKeyU c3.Add
strKeyU, strKeyU End If
Next ctrU
End If
Next ctr
End If
Next ctrFrm
```

```
For Each ctrC In c1
ctrC.ControlSource = ""
Next ctrC
```

```
e:
Set subFrm = Nothing
Set subFrmU = Nothing
```

```
End Sub
```

Hier das Binden einfach als Codeschnippel, die Variablen sind natürlich deklariert, bei varKey wusste ich nicht so recht:

```
' Zuerst Steuerelemente wieder binden
'in c1 sind die Controls mit Key als String,
'der sich aus dem kompletten Namen mit UFO-Ctr-Namen
zusammensetzt. 'in c2 befindet sich der
Control-Source-String, mit Key, der auch in c1 ist.
'Der entspricht aber nicht dem Namen des Controls in c1.
'Deshalb c3, wo der Key gespeichert wurde.
'(An den kommt man ja sonst nicht dran)
```

Sieht doch soweit gut aus. Die c3 mit Key, Key ist aber unästhetisch. Versuch mal meinen Vorschlag von oben.

```
For Each varKey In c3
Set ctrC = c1(varKey)
Debug.Print ctrC.Name
Debug.Print c2(varKey)
ctrC.ControlSource = c2(varKey)
Next varKey
```

Alles in allem ist das für einen 'beta-testenden Laien, der noch nie Collections gesehen hat', doch sehr ordentlich. :-)

Re: Formulareingaben Speichern verhindern

Weiter so!

Gruß aus Mainz
Michael

.