

2.12 Gefundene Einträge ändern

- Wählen wir einen Treffer in der *ComboBoxTreffer* aus, werden alle Angaben zu dem Treffer in den darunterliegenden Steuerelementen angezeigt. Dies geschieht immer, wenn sich der Eintrag in der *ComboBoxTreffer* ändert – also immer sobald wir einen (neuen) Treffer auswählen.

<i>ComboBoxTreffer</i>	<i>Change</i>
Private Sub ComboBoxTreffer_Change() 'Informationen zum Treffer in den Steuerelementen Anzeigen Dim i As Integer i = TrefferZeile(Me) Me.LabelNummer.Caption = Cells(i, 3).Value Me.TextBoxName.Text = Cells(i, 4).Value Me.TextBoxVorname.Text = Cells(i, 5).Value Me.TextBoxEmail.Text = Cells(i, 6).Value If Cells(i, 7).Value = "Weiblich" Then Me.OB_Frau = True If Cells(i, 7).Value = "Männlich" Then Me.OB_Mann = True End Sub	

► VideoEmpfehlung

„EXCEL VBA Fortgeschrittene #14 - Funktion / Function selbst erstellen“

Im folgenden Schritt programmieren wir eine Function. Dazu bitte unbedingt dieses Video ansehen! - sofern noch nicht geschehen 😊

- Um die Zeile zu bestimmen, in der sich der ausgewählte Treffer befindet, erstellen wir jetzt die Function *TrefferZeile*. Kern dieser Funktion ist die Abfrage, welcher der Werte von Spalte D (*Cells(i,4).Value*) mit dem Treffer (*ComboBoxTreffer*) übereinstimmt.

<i>DatenBankModul</i>
Public Function TrefferZeile(form As UserForm) As Integer 'Das zugehörige Tabellenblatt aktivieren ThisWorkbook.Worksheets("Mitglieder").Activate 'Variablen definieren Dim i As Integer 'Die Variable i geht alle Zeilen durch 'Werte zuweisen i = 9 'Trefferzeile bestimmen Do While Cells(i, 4).Value <> "" If Cells(i, 4).Value = form.ComboBoxTreffer Then 'Treffer Exit Do Else 'Keinen Treffer End If End While



2.12 Gefundene Einträge ändern

```
    i = i + 1
Loop

    TrefferZeile = i

End Function
```

- Die geänderten Daten über den Button *CB_Speichern* speichern. (Nicht im Video gezeigt - Dies wird in Folge 3.10 erklärt).

<i>CB_Speichern</i>	<i>Click</i>
Private Sub <i>CB_Speichern_Click</i> ()	
' Geänderte Einträge speichern	
Dim i As Integer	
i = <i>TrefferZeile</i> (Me)	
Cells(i, 4).Value = Me.TextBoxName.Text	
Cells(i, 5).Value = Me.TextBoxVorname.Text	
Cells(i, 6).Value = Me.TextBoxEmail.Text	
If Me.OB_Mann = True Then Cells(i, 7).Value = "Männlich"	
If Me.OB_Frau = True Then Cells(i, 7).Value = "Weiblich"	
' Zum Hauptmenu zurück	
Unload Me	
UserFormMenu.Show	
End Sub	