

3.6 Steuerelemente sperren und ausblenden

- Jetzt betrachten wir eine Sache, die an vielen Stellen Deines Projektes nützlich sein kann. Wir werden Steuerelement sperren – dies bedeutet, dass wir das Steuerelement noch sehen können, dessen Funktion jedoch nicht benutzt werden kann. In diesem Code stellen wir ein, dass die *TextBoxAutor* von Beginn an gesperrt ist.

UserForm	Initialize
<pre>Private Sub UserForm_Initialize() (...) 'TextBoxAutor sperren Me.TextBoxAutor.Locked = True 'Alternativ, wenn Eingabestrich nicht angezeigt werden soll Me.TextBoxAutor.Enabled = False Me.TextBoxAutor.BackColor = RGB(181, 181, 181) End Sub</pre>	

- Hier stellen wir sicher, dass die *TextBoxAutor* wieder freigegeben wird, sobald wir eine Kategorie auswählen. Dies kannst Du natürlich auch mit jeder anderen Bedingung verknüpfen.

ComboBoxKategorie	Change
<pre>Private Sub ComboBoxKategorie_Change() 'TextBoxAutor freigeben, wenn eine Kategorie gewählt wurde Me.TextBoxAutor.Locked = False Me.TextBoxAutor.Enabled = True 'Alternative Me.TextBoxAutor.BackColor = vbWhite End Sub</pre>	

Für dieses Beispiel erweitern wir die *UserFormBibliothek* um zwei weitere Steuerelemente.

UserFormBibliothek Übersicht der Steuerelemente – Page1			
Nr.	Element	Name	Caption
12	Label	LabelZeitung	Zeitung
13	TextBox	TextBoxZeitung	-

3.6 Steuerelemente sperren und ausblenden

- Die neu eingefügten Steuerelemente werden zu Beginn ausgeblendet. Zudem ergänzen wir noch die neue Kategorie „Zeitungsartikel“.

<i>UserForm</i>	<i>Initialize</i>
<pre>Private Sub UserForm_Initialize() (...) 'Kategorien in der ComboBoxKategorie anzeigen (...) Me.ComboBoxKategorie.AddItem "Liebesroman" (...) 'Steuerelemente ausblenden Me.LabelZeitung.Visible = False Me.TextBoxZeitung.Visible = False End Sub</pre>	

- Hier sorgen wir dafür, dass beide neuen Steuerelemente eingeblendet werden, sobald in der *ComboBoxKategorie* die Kategorie Zeitungsartikel gewählt wurde.

<i>ComboBoxKategorie</i>	<i>Change</i>
<pre>Private Sub ComboBoxKategorie_Change() (...) If Me.ComboBoxKategorie.Text = "Zeitungsartikel" Then 'Steuerelemente einblenden Me.LabelZeitung.Caption = "Name:" Me.LabelZeitung.Visible = True Me.TextBoxZeitung.Visible = True ElseIf Me.ComboBoxKategorie.Text = "Humor" Then 'Steuerelemente einblenden Me.LabelZeitung.Caption = "Info:" Me.LabelZeitung.Visible = True Me.TextBoxZeitung.Visible = True Else 'Steuerelemente ausblenden Me.LabelZeitung.Visible = False Me.TextBoxZeitung.Visible = False End If End Sub</pre>	