

3.9 Nach Einträgen in der Datenbank suchen (mit mehreren Parametern)

- Auch unsere Function *TrefferZeile* aus Video 2.12 erweitern wir mit den neu gewonnenen Erkenntnissen. Die Änderungen im Vergleich zur Videolektion 2.12 sind wieder durch Fettdruck hervorgehoben.

```
TrefferZeileNeu
Public Function TrefferZeileNeu(Blatt As Worksheet, StartZeile As Integer, StartSpalte As Integer, treffer As MSForms.ComboBox) As Integer

    'Das zugehörige Tabellenblatt aktivieren
    Blatt.Activate

    'Variablen definieren
    Dim i As Integer      'Die Variable i geht alle Zeilen durch

    'Werte zuweisen
    i = StartZeile

    Do While Cells(i, StartSpalte).Value <> ""
        If Cells(i, StartSpalte).Value = treffer Then
            'Treffer
            Exit Do
        Else
            'Keinen Treffer
        End If

        i = i + 1
    Loop

    TrefferZeileNeu = i

End Function
```

- Jetzt können wir die Trefferzeile über die Function *TrefferZeileNeu* bestimmen und anschließend die Informationen zu dem gesuchten Buchtitel in unserer *UserFormBibliothek – Page2* anzeigen lassen.

```
ComboBoxTreffer      Change
Private Sub ComboBoxTreffer_Change()

    'Trefferzeile ausgeben
    Dim i As Integer
    i = TrefferZeileNeu(Sheets("Bibliothek"), 7, 3, Me.ComboBoxTreffer)

    'Informationen des Treffers angeben
    Me.LabelNummer.Caption = Cells(i, 2).Value
    Me.TextBoxTitel2.Text = Cells(i, 3).Value
    Me.TextBoxAutor2.Text = Cells(i, 4).Value
    Me.ComboBoxKategorie2.Text = Cells(i, 5).Value
    Me.TextBoxAnzahl2.Text = Cells(i, 7).Value
    Me.SB_Anzahl2.Value = Cells(i, 7).Value
    Me.TextBoxEuro2.Text = Fix(Cells(i, 6).Value)
    Me.TextBoxCent2.Text = CInt((Cells(i, 6).Value - Fix(Cells(i, 6).Value)) * 100)

End Sub
```



3.9 Nach Einträgen in der Datenbank suchen (mit mehreren Parametern)

- Wir verknüpfen den SpinButton *SB_Anzahl2* mit der *TextBoxAnzahl2*.

<i>SB_Anzahl2</i>	<i>Change</i>
Private Sub <i>SB_Anzahl2_Change</i> ()	
' <i>SB_Anzahl2</i> mit <i>TextBoxAnzahl2</i> verknüpfen	
Me. <i>TextBoxAnzahl2</i> = Me. <i>SB_Anzahl2</i> .Value	
End Sub	