

12 Steuerelemente in Datenbanken markieren (TabIndex)

Ausgangssituation

The screenshot shows a UserForm window titled 'SCIENZLESS.de' with the title bar 'Kundeninformationen'. It contains three text boxes: 'Name:' (labeled 'TextBoxName'), 'Vorname' (labeled 'TextBoxVorname'), and 'Alter:' (labeled 'TextBoxAlter'). Below the text boxes are two buttons: 'Informationen eintragen' and 'Programm Beenden'.

Beispiel 1: Steuerelemente Markieren

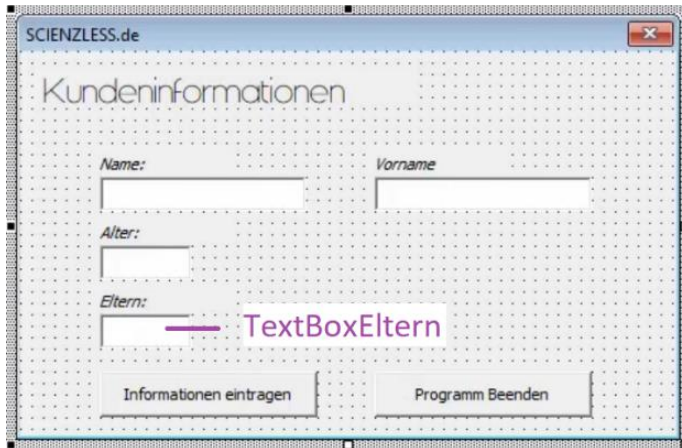
```
Sub UserForm_TextBoxName_Enter ()  
  
    'Aktivierte Zelle gelb färben  
    TextBoxName.BackColor = vbYellow  
  
End Sub
```

```
Sub UserForm_TextBoxName_Exit (ByVal Cancel As MSForms.ReturnBoolean)  
  
    'De-Aktivierte Zelle weiß färben  
    TextBoxName.BackColor = vbWhite  
  
End Sub
```

The screenshot shows the same UserForm window as before, but the 'Name:' text box is now highlighted in yellow, indicating it is the active control.

12 Steuerelemente in Datenbanken markieren (TabIndex)

Beispiel 2: Aktivierreihenfolge der Steuerelemente



Zum Ändern der Aktivierreihenfolge

- Im Menüband auf den Reiter „Ansicht“
- Dann „Aktivierreihenfolge“ wählen

Informationen zum TabIndex:

1. Wir beginnen die Nummerierung bei Null
2. Ein neues Steuerelement wird an letzter Position platziert
3. Nicht sichtbare oder deaktivierte Steuerelemente werden später im Programm übersprungen



12 Steuerelemente in Datenbanken markieren (TabIndex)

Anwendungsbeispiel: Aktivierreihenfolge an Bedingungen anpassen

- **Bedingung:** Wenn das angegebene Alter über 18 Jahren ist, wird die TextBoxAlter übersprungen

```
Sub UserForm_TextBoxAlter_Change ()  
  
    'Bedingung für das Alter festlegen  
    If CInt(TextBoxAlter.Value) < 18 Then  
        'Kind  
        TextBoxEltern.TabIndex = 3  
    Else  
        'Erwachsen  
        TextBoxEltern.TabIndex = 99  
    End if  
  
End Sub
```