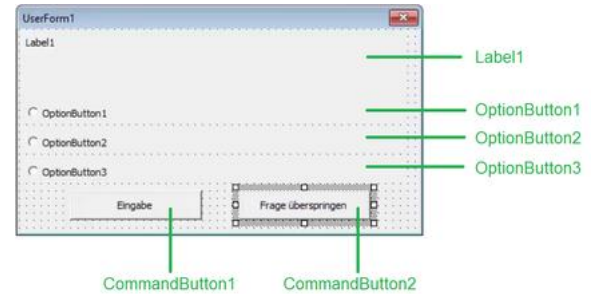


04 OptionButton / Optionsfläche – Anwendungsbeispiel: MultipleChoiceTest

Im Tabellenblatt stehen die Folgen Informationen:

- Spalte A: Frage
- Spalte B: Antwortmöglichkeit 1
- Spalte C: Antwortmöglichkeit 2
- Spalte D: Antwortmöglichkeit 3
- Spalte E: Lösung / Richtige Antwort

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Wo gibt es die besten Ewww.scie N24			Amazon Pr	1			
2	Hamburg hat die meist	427	1032	2438	3			
3	Der Text der ersten SM Happy Bit Merry Ch Spiel den s				2			Test starten
4	Von Petting bis nach Fl 22,5 m	195 km	37,1 km		3			
5	Was wird beim Trockne Mayonais Das Hand Zahnpasta				2			
6								



- Schritt 1: Die UserForm einrichten

```
Private Sub UserForm_Initialize()

    'Titel des Fensters
    UserForm1.Caption = "Frage " & i & " von 5"

    'Fragen einlesen
    Label1 = Sheets(1).Cells(i,1)

    'Antworten einlesen
    OptionButton1.Caption = Sheets(1).Cells(i,2)
    OptionButton2.Caption = Sheets(1).Cells(i,3)
    OptionButton3.Caption = Sheets(1).Cells(i,4)

End Sub
```

- Schritt 2: Makro erstellen, dass die UserForm 5-mal öffnet (für die 5 Fragen aus dem Tabellenblatt)

```
'Globale Variable definieren, die auch für die UserForm gilt
Global i as Integer

Sub MultipleChoice()

    For i = 1 To 5
        UserForm1.Show
    Next

    'Wenn alle 5 Fragen durch sind:
    MsgBox "Test zuende"

End Sub
```



04 OptionButton / Optionsfläche – Anwendungsbeispiel: MultipleChoiceTest

- Schritt 3: Den Button „Frage überspringen“ programmieren

```
Private Sub CommandButton2_Click()  
  
    'Programm beenden  
    i = 5  
  
    'Aktuelle Frage überspringen  
    Unload UserForm1  
  
End Sub
```

- Schritt 4: Den Button „Eingabe“ programmieren

```
Private Sub CommandButton1_Click()  
  
    'Prüfen, ob 1 die richtige Lösung ist  
    If OptionButton1 = True And Sheet(1).Cells(i,5) = 1 Then  
        MsgBox "Richtige Antwort"  
        Unload UserForm1  
  
    'Prüfen, ob 1 die richtige Lösung ist  
    ElseIf OptionButton2 = True And Sheet(1).Cells(i,5) = 2 Then  
        MsgBox "Richtige Antwort"  
        Unload UserForm1  
  
    'Prüfen, ob 1 die richtige Lösung ist  
    ElseIf OptionButton3 = True And Sheet(1).Cells(i,5) = 3 Then  
        MsgBox "Richtige Antwort"  
        Unload UserForm1  
  
    'Ansonsten wurde die falsche Antwort ausgewählt  
    Else  
        MsgBox "Antwort Falsch"  
    End If  
  
End Sub
```