

W-Info	Thema: Tabellenkalkulation - Excel	
Übung	Unsere erste Userform	12

Aufgabe

Die Grundaufgabe bleibt: MP3-Player/Kunden/Rabatt/Anzahl.

Die Eingabe der Angaben soll aber diesmal nicht über drei Inputboxen, sondern über eine Userform. Die Werte sollen in die Exceltabelle übertragen werden, aber auch in der Userform angezeigt werden.

Was müssen wir lernen?

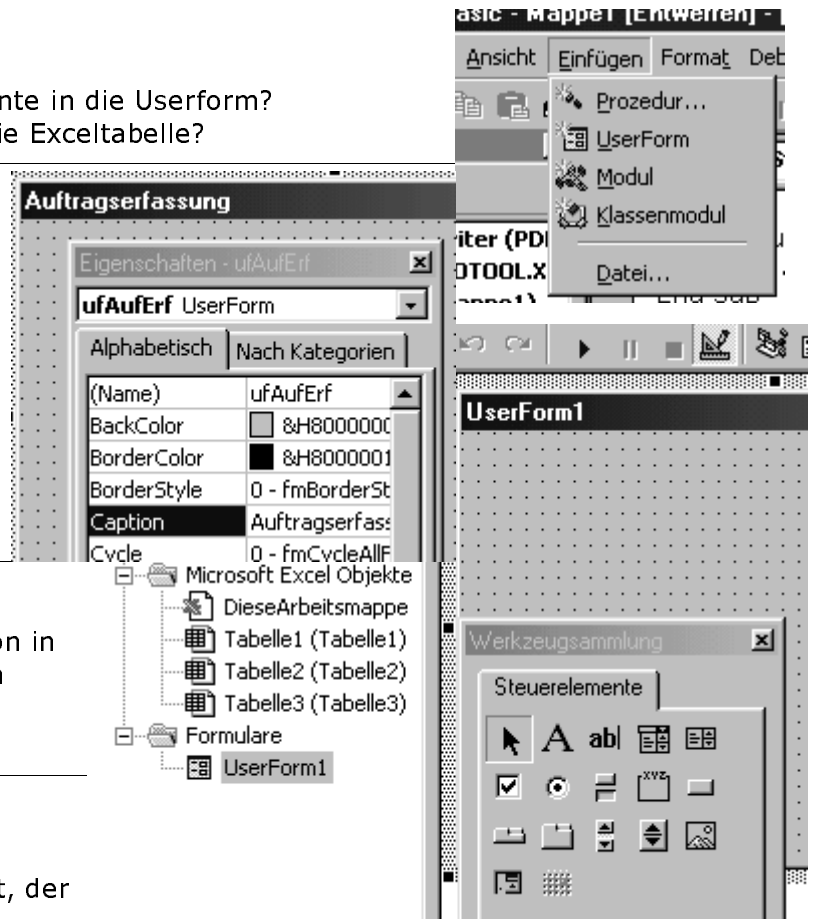
- Wie erzeuge ich eine Userform?
- Wie rufe ich die Userform auf?
- Wie schließe ich sie wieder?
- Wie bekomme ich die ganzen Elemente in die Userform?
- Wie kommunizieren Userform und die Exceltabelle?

Erzeugen der Userform:

Zunächst geht's ab in den VBA-Editor. Dort: Einfügen > UserForm (Bild rechts oben)

Es erscheinen die Userform, die Werkzeugsammlung und der Ordner 'Formulare' (rechts unten)

Die Userform bekommt mit Hilfe des Eigenschaftensfensters den Namen ufAufErf o.ä. und die Beschriftung Auftragserfassung.



Aufruf der Userform:

Wir erzeugen wie schon oft einen Button in der Exceltabelle und hinterlegen diesen (Doppelklick drauf) mit dem Befehl:

```
ufAufErf.Show
```

Schließen der Userform:

In der Userform wird mit Hilfe der Werkzeugsammlung ein Button erzeugt, der mit dem Befehl

`ufAufErf.Hide` oder `Me.Hide` hinterlegt wird (genau so wie bei dem Button in der Tabelle: Doppelklick drauf und man landet im VBA-Editor).

Elemente der Userform:

Das Endprodukt sollte etwa so aussehen wie unten rechts. (Das Bild ist aber nur ein Scherz) Die Textfelder bezeichnen wir mit `txtXyz...`, die Bezeichnungsfelder mit `lblXyz...`; statt `Xyz` wählen wir sinnhaltige Namen. Die Elemente werden mit der Werkzeugsammlung erzeugt, klar.

Kommunikation mit der Tabelle:

Statt `kunde = inputbox(...)` jetzt
`kunde = txtKunde.Value`

Der Rest funktioniert eigentlich wie vorher, in das Textfeld unten links schreibt man mit:

```
txtGesamt.Value = Gesamtpreis
```



Es ist dumm, sich über die Welt zu ärgern. Es kümmert sie nicht. (Marc Aurel)