

„Hallo Welt“

Erstellen Sie ein gelbes Formular mit einer Schaltfläche („Button“), die auf Druck („Klick“) die Beschriftung der Titelleiste auf „Hallo-Welt“ umstellt! Richten Sie zur Speicherung ein eigenes Verzeichnis ein (z.B. C:_Name\VB60\01Hallo)! Orientieren Sie sich dabei am Programm „01Hallo.exe“.

1 Visueller Entwurf der Bedienoberfläche

- VB6.exe aufrufen
- Neues Projekt → Standard-EXE
- Command Button erzeugen aus (ggf. Ansicht→) Werkzeugsammlung

⇒ 2 Objekte: Formular, Button

2 Zuweisung der Objekteigenschaften

- Auf Formular klicken
- F4 (bzw. rechte Maus-Taste) → Eigenschaften → BackColor → Rollbox → Palette → gelb auswählen (anklicken)

3 Verknüpfung Objekte / Ereignisse

- Doppelklick auf Button (bzw.: 1xKlick u. Ansicht→Code)
- In `Private Sub Command1_Click()` eintippen:
`Form1.Caption = "Hallo Welt!"`
(„Private“ heißt: Nur innerhalb von Form1 aufrufbar)
- F5 (bzw. Button " ▶ “) ⇒ Starten
- Mit Klick Starten, mit " ■ “ beenden



4 Weitere Aufgaben

Experimentieren Sie nun mit Veränderungen anderer Eigenschaften Ihrer zwei Objekte, insb. mit der Farbe (BackColor) und der Beschriftung (Caption) – etwa wie im Beispiel unten. Verändern Sie auch die Schriftart (Font) der Objekte! Ordnen Sie die Veränderungen anderen Ereignissen zu – z.B. Anklicken (Click) oder Überqueren (MouseMove).

Setzen Sie schließlich Ihr individuelles Copyright als Formular-Beschriftung (Form Caption) beim Programmstart ein und schicken Sie bitte die Dateien dieses Projektes (*.exe, *.frm, *.vbp, *.vbw) „gezippt“ an:

A.Christidis@mni.fh-giessen.de

```
Private Sub Command1_Click()  
Form1.Caption = "Hallo Welt!"  
End Sub  
  
Private Sub Command1_MouseMove(Button As Integer, Shift As  
Integer, X As Single, Y As Single)  
Command1.Caption = "Drück!"  
Form1.BackColor = &HFF80FF  
End Sub  
  
Private Sub Form_MouseMove(Button As Integer, Shift As  
Integer, X As Single, Y As Single)  
Form1.BackColor = &HFFFF&  
Command1.Caption = "Command1"  
End Sub
```