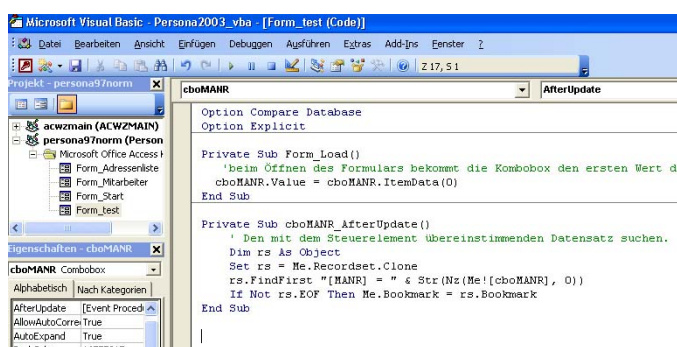
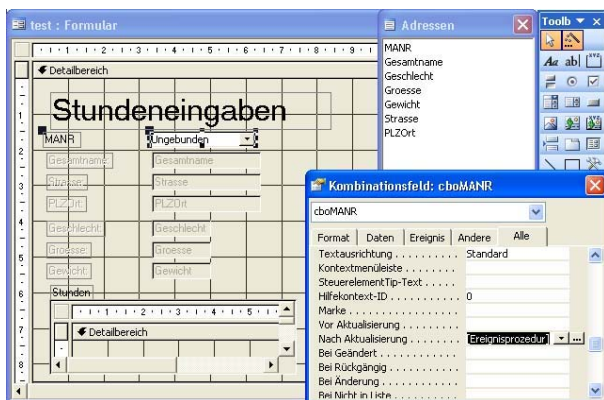
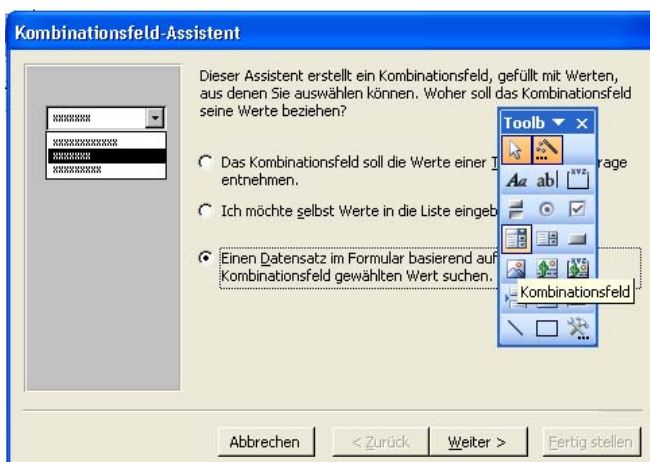
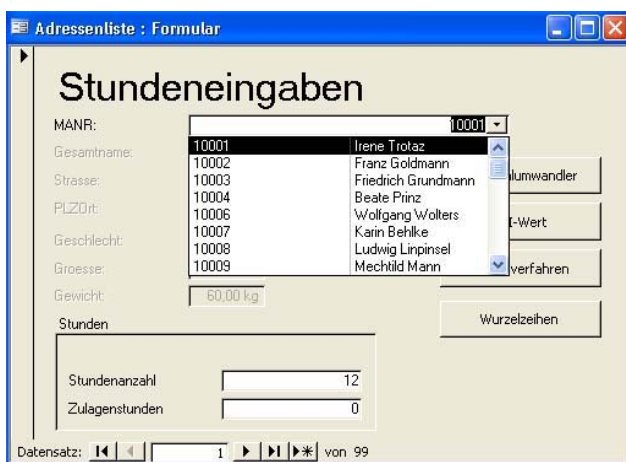




Wiedereinstieg VBA am Beispiel des Kombinationsfeld-Assistenten in MS-ACCESS

Am Beispiel des Formulars „Stundeneingabe“ der Datenbank „PersonaZeitarbeit“ soll im Folgenden ein Wiedereinstieg in die Programmiersprache Visual Basic for Application durchgeführt werden. VBA als Quasi-Objektorientierte Programmiersprache benutzt unterschiedliche **Objekte** (in Access z. B. ein Formular oder einzelne Steuerelemente), dem verschiedene **Methoden** (Vorgang oder Tätigkeit, die mit oder von einem Objekt ausgeführt werden kann), **Eigenschaften** (bestimmen die charakteristischen Merkmale eines Objektes) und **Ereignisse** (Reaktion von Windows-Applikationen auf Aktionen - z. B. Mausklick - des Benutzers) zugewiesen werden können. Dies geschieht durch Prozeduren, die im Code-Editor von Access-VBA umzusetzen sind.

Eine Hilfe zum Einstieg in die Ereignisgesteuerte Programmierung kann die automatische Erstellung von Programmzeilen durch den in Access häufig vorkommenden Assistenten sein. Unser Fall: Das Stundeneingabe-Formular der Zeitarbeits-Datenbank soll durch eine Auswahl mittels Kombinationsfeld vereinfacht werden. Die vier folgenden Grafiken sollen die Thematik veranschaulichen.



Aufgabenstellung:

- Öffnen Sie das gegebene Stundeneingabe-Formular in der Entwurfsansicht und fügen mittels Toolbox ein Kombinationsfeld ein (Achten Sie dabei auf die Aktivierung der Assistentenschaltfläche innerhalb der Toolbox). Wichtig: Im ersten Schritt des Assistenten muss die Option „Einen Datensatz im Formular basierend auf ...“ gewählt werden.
- Sehen Sie sich nach Beendigung der Kombinationsfelderstellung den Quellcode im VBA-Editor (Alt + F11) an und klären Sie mittels Online-Hilfe den gesamten Quellcode. Tipp: Eine Alternative zur Einsicht in den Quellcode ist das Eigenschaftsfenster des erstellten Kombinationsfelds. Dem Ereignis „Nach Aktualisierung“ wurde automatisch die Ereignisprozedur zugewiesen.

Hinweis: Ein in Access 97 erstelltes Kombinationsfeld (mit dem Namen **cboMANR** !!) erhält folgenden Quellcode:

```

Sub cboMANR_AfterUpdate()
    Me.RecordsetClone.FindFirst "[MANR] = " & Me![cboMANR]
    Me.Bookmark = Me.RecordsetClone.Bookmark
End Sub
    
```