

```
'gespeichert sind. Wenn ja, so wird der
'1. Datensatz gleich angezeigt.
'Wenn nein, so wird eine entsprechende
'Meldung ausgegeben und
'die leere Maske angezeigt.
```

```
filehandle = FreeFile
Open Dateiname For Random As filehandle _
    Len = Len(Kunde)
DatNumBerechnen
Aktuell = 1
If mox = 0 Then
    MsgBox "Noch keine Datensätze angelegt."
Else
    Seek filehandle, Aktuell
    Get filehandle, , Kunde
    Ausgeben
End If
Close filehandle

End Sub
```

```
Private Sub cmd_aenderung_speichern_Click()
filehandle = FreeFile
If Txt_Nachname.Text <> "" And _
    Val(Txt_Nachname) = 0 Then _
    Open Dateiname For Random _
        As filehandle Len = Len(Kunde)
    DatNumBerechnen
    Einlesen
    Seek filehandle, Aktuell
    Put filehandle, Aktuell, Kunde
    Close filehandle
End If
End Sub
```

```
Private Sub Cmd_Beenden_Click()
Unload Frm_Datenbank
End Sub
```

```
Private Sub cmd_Naechste_Click()
filehandle = FreeFile
Open Dateiname For Random As filehandle
    Len = Len(Kunde)
DatNumBerechnen
If mox = 0 Then
    MsgBox "Noch keine Datensätze angelegt."
Else
    If Aktuell < mox Then
        Aktuell = Aktuell + 1
        Seek filehandle, Aktuell
        Get filehandle, Aktuell, Kunde
        Ausgeben
    Else
        Msg = "Kein weiterer Datensatz "
        Msg = Msg & "vorhanden!"
        MsgBox Msg, 64, "Information"
    End If
End If
Close filehandle
End Sub
```

```
Private Sub cmd_Neue_Adresse_Click()
Open Dateiname For Random Access Write
    As filehandle Len = Len(Kunde)
DatNumBerechnen
Aktuell = Val(mox) + 1
Einlesen
```

```
Seek filehandle, Aktuell
'Springt zur letzten Position + 1
Put filehandle, , Kunde
'Speicherung
Close filehandle
```

```
'Leeren der Bildschirmmaske
Txt_Nachname = ""
Txt_Strasse = ""
Txt_Wohnort = ""
Txt_Postleitzahl = ""
Txt_Telefonnummer = ""
End Sub
```

```
Private Sub cmd_Suchen_Click()
'sucht nach bereits vorhandenem Datensatz
Dim eingabe As String * 30
filehandle = FreeFile
Msg = "Bitte geben Sie den Nachnamen ein:"
eingabe = InputBox(Msg)

If eingabe <> "" And Val(eingabe) = 0 Then
    Open Dateiname For Random Access Read _
        As filehandle Len = Len(Kunde)
    DatNumBerechnen
    For i = mox To 1 Step -1
        Seek filehandle, i
        Get filehandle, , Kunde
        If Kunde.nname = eingabe Then
            Aktuell = i
            Ausgeben
        End If 'If Kunde.nname ...
    Next i
    Close filehandle
    If Txt_Nachname.Text <> eingabe Then
        Msg = "Es wurde kein Datensatz unter "
        Msg = Msg & "diesem Namen gefunden!"

        MsgBox Msg, , "Achtung!"
        End If 'If Txt_Nachname.Text ...
    End If
End Sub
```

```
Private Sub cmd_vorherige_Click()
filehandle = FreeFile
Open Dateiname For Random As filehandle
    Len = Len(Kunde)
DatNumBerechnen
If mox = 0 Then
    MsgBox "Noch keine Datensätze angelegt."
Else
    If Aktuell > 1 Then
        Aktuell = Aktuell - 1
        Seek filehandle, Aktuell
        Get filehandle, Aktuell, Kunde
        Ausgeben
    Else
        Msg = "Der Dateianfang wurde " & _
            "erreicht!"
        MsgBox Msg, 64, "Information"
    End If
End If
Close filehandle
End Sub
```

Element	Interner Name
Formen	
Datenbankform	frm_Datenbank
Befehlsschaltflächen	
Adresse suchen	cmd_suchen
Neue Adresse	cmd_neue_adresse
Vorherige Adresse	cmd_vorherige
Nächste Adresse	cmd_naechste
Geänderte Adresse speichern	cmd_aenderung_speichern
Beenden	cmd_beenden
Bezeichnungsfelder	
Nachname	Bez_Nachname
Straße	Bez_Strasse
Postleitzahl	Bez_Postleitzahl
Wohnort	Bez_Wohnort
Telefonnummer	Bez_Telefonnummer
Textfelder (Eingabe)	
Nachname	Txt_Nachname
Straße	Txt_Strasse
Postleitzahl	Txt_Postleitzahl
Wohnort	Txt_Wohnort
Telefonnummer	Txt_Telefonnummer
Dialogfelder	
Öffnen	Dialogfeld

Vorschläge zum Weitermachen

- Dieses Programm eignet sich optimal zum Erweitern!
- Überlegen Sie, wie man einen Datensatz löschen könnte! (Hinweis: Man kann Datensätze aus einer Datei lesen und in eine andere Datei schreiben. Dabei könnte man ja auf einen Datensatz "vergessen" ...)
 - Erstellen Sie aus diesem Programm eine Lagerverwaltung, eine CD-Verwaltung, ein Bibliotheksprogramm ...

Wenn die Wahrheit zu Schwach ist, sich zu verteidigen, muss sie zum Angriff übergehen.

Der Mensch, das sonderbare Wesen: mit den Füßen im Schlamm, mit dem Kopf in den Sternen.

Wer einen Fehler gemacht hat und ihn nicht korrigiert, begeht den zweiten.

Man muss auf den Nebenmann achten, nicht auf den Vordermann.

Grundsätze sind ein Korsett, das mit der Zeit immer enger wird.

Keiner kann sich rühmen, dass er etwas ohne Menschen zu machen imstande ist.

Wer zu handeln versäumt, ist noch keineswegs frei von Schuld. Niemand erhält seine Reinheit durch Teilnahmslosigkeit.

Die Politik ist eine Bühne, auf der die Souffleure manchmal lauter sprechen als die Darsteller.

Die Erinnerung ist das einzige Paradies, aus dem wir nicht vertrieben werden können. Auch Kränkungen wollen gelernt sein. Je freundlicher, desto tiefer trifft es zu.

Alles, was lediglich wahrscheinlich ist, ist wahrscheinlich falsch.

Fanatismus ist die Mischung von Engstirnigkeit und Energie.

Risiko ist die Bugwelle des Erfolges.