

## Datei Datenbank öffnen

Die Datei personen.dat in Laufwerk c präsentiert Datensätze die in folgende Feldinhalte gegliedert sind: Personen\_ID, Vorname, Nachname, Nachname und Vorname, Geschlecht und Geburtsdatum. Als Feldseparator dient dieses | Zeichen. Zuerst wird geprüft ob die Datei vorhanden ist, in ein Array eingelesen und anschließend in einer Liste angezeigt.

```
Imports System.IO

Public Class main
    Inherits System.Windows.Forms.Form
    Dim fs As FileStream
    Dim fsr As StreamReader
    Dim fslines As ArrayList
    Dim str As String
    Dim i As Integer

    Private Sub cmd_opendb_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs)
        If IO.File.Exists("c:\personen.dat") Then
            fs = New FileStream("c:\personen.dat", FileMode.Open, FileAccess.Read)
            lst.Items.Clear()
            fsr = New StreamReader(fs)
            fslines = New ArrayList()
            str = fsr.ReadLine
            Do While Not (str Is Nothing)
                fslines.Add(str)
                str = fsr.ReadLine
            Loop
            fs.Close()

            For i = 0 To fslines.Count - 1
                lst.Items.Add(fslines(i))
            Next
        End If
    End Sub
End Class
```

Das Ergebnis:

