

4.2 Adressdatenbank

4.2.1 Aufgabe

1. Erstellen Sie eine Adressdatenbank (Anrede, Titel, Vorname, Name, Anschrift, usw.) und geben Sie einige Beispieldatensätze ein! Die Struktur der Adressdatenbank legen Sie mit der Tabellen-Funktion fest. Für die Eingabe der aktuellen Adressen entwerfen ein Formular.
2. Für eine effiziente Arbeitsweise ist es sinnvoll, Adressdatenbanken mit Serienbriefen zu verbinden.
Entwerfen Sie in MS-Word 2000 einen Serienbrief, der an alle Personen in Ihrer Datenbank verschickt werden soll. Nutzen Sie dafür "Wenn" - Konstrukte!

4.2.2 Arbeitsschritte

1. **Erstellen einer Tabelle in der Entwurfsansicht**
 - ⇒ **MS-Access** ⇒ **Leere Datenbank** ⇒ **Datenbanknamen** "Adressdatenbank" speichern
 - ⇒ **Tabelle** ⇒ **neu** ⇒ **Entwurfsansicht** erzeugen
 - ⇒ in **Feldnamen** die Begriffe (Anrede, Titel, Vornamen, Namen, anschrift, Geburtstag usw.) der Adressdatenbank eingeben
 - ⇒ in **Felddatentypen** das Format der Einträge festlegen (z.B. Namen als "Text", PLZ als "Zahl", Geburtstag als "Datum" usw.) (siehe "Allgemeines" zu MS-Access s.S. 152)
 - ⇒ **Adressenlisten-Nr.** als **Primärschlüssel** zuweisen (⇒ Abb. 4.9)
 - ⇒ Eingabe eines **Tabellennamens** und speichern
 - ⇒ **Datenblattansicht** gehen und Tabelle mit Adressdaten ausfüllen (⇒ Abb. 4.10)
2. **Erstellen des Formulars in der Entwurfsansicht**
 - ⇒ **Formulare** ⇒ **neu** ⇒ **Entwurfsansicht erzeugen** ⇒ Tabelle auswählen
 - ⇒ gewünschte Feldnamen aus der Box in die Entwurfsansicht mit linker Maustaste (LM) ziehen und übersichtlich anordnen
 - ⇒ Einabe des **Formularnamens** und speichern
 - ⇒ **Formularansicht** ⇒ Daten von mindestens vier Personen (Single-männlich-weiblich, Ehepaare-männlich-weiblich-zuerst)
3. **Erstellen des Serienbriefes** gemäß Vorlage (⇒ Abb.) als MS-Word-Dokument
 - ⇒ **MS-Word** ⇒ **Seriendruck** (siehe Abschnitt 1.4 Word-Seriendruck, S. 19 ff)
 - ⇒ mit erstellter MS-Access-Datenbank (Beachte Dateityp! *.mdb) verknüpfen
 - ⇒ Daten über "WENN-DANN-Konstruktionen" einbinden.

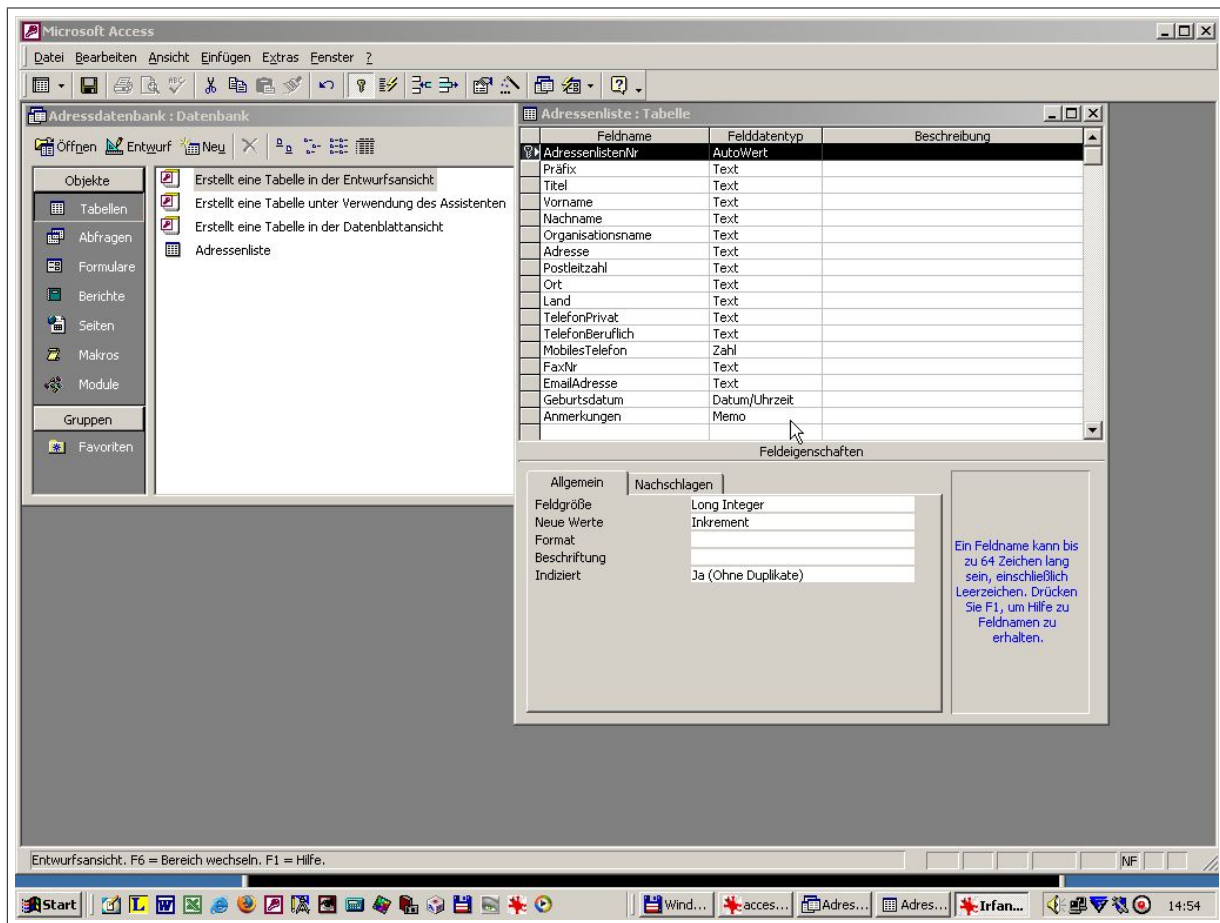


Abbildung 4.9: Struktur der Tabelle zur Adressdatenbank

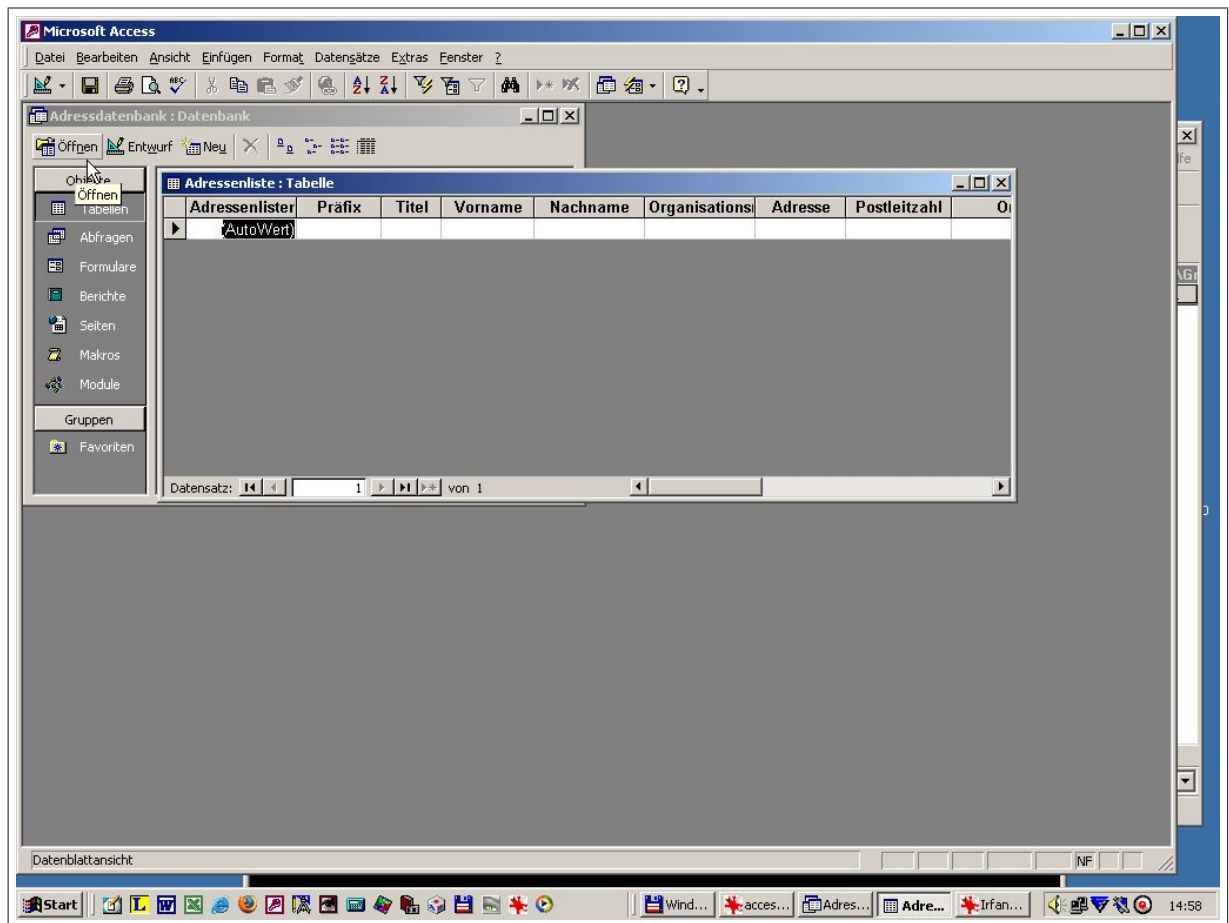


Abbildung 4.10: Inhalt der Adressdatenabnk in der Tabellendarstellung