

Teil 1

- I. Legen Sie eine neue Datenbank mit dem Namen **Videothek** an. Sie soll folgende Felder enthalten:

KASSETTENNR

TITEL

AUFNAHMEDATUM

DAUER (Minuten)

SPARTE (z.B. Film, Oper, Dokumentation)

Wählen Sie für jedes Feld den geeigneten Datentyp und definieren Sie falls erforderlich oder zweckmäßig die Feldlänge.

Falls Sie der Tabelle eine Bezeichnung geben müssen, verwenden Sie „**Videos**“.

- II. Geben Sie fünf beliebige, vollständige Datensätze ein.
- III. Sortieren Sie die Datensätze in **aufsteigender alphabetischer** Reihenfolge nach der **Sparte**.
- IV. Erstellen Sie eine übersichtliche Eingabemaske (Formular).
Geben Sie der Eingabemaske die Bezeichnung „**Eingabe neuer Titel**“.
- V. Erstellen Sie einen übersichtlichen Bericht zur Tabelle (alle Felder, alle Datensätze). Verwenden Sie als Name des Berichts und als Überschrift im Bericht „**Videokassetten**“.
- VI. Speichern und schließen Sie die fertige Datenbank.

Teil 2

Nun sollen Sie eine bestehende Datenbank auswerten und ergänzen. Es handelt sich um eine Datenbank mit Adressinformationen. Sie enthält die Felder:

NACHNAME, VORNAME, STRASSE, LAND, PLZ, ORT und GEBURTSTAG.

Öffnen Sie die Datei **ADRESSEN**:

1. Erstellen Sie eine Abfrage, in der alle Datensätze der Personen, welche **die Postleitzahl 2700** enthalten, vollständig (alle Felder) erfasst werden. Speichern Sie die Abfrage mit der Bezeichnung „**Wohnort Wiener Neustadt**“.
2. Erstellen Sie eine Abfrage, in der alle Datensätze von **Personen**, deren **Vorname mit dem Anfangsbuchstaben M** beginnt, vollständig (alle Felder) erfasst werden. Speichern Sie die Abfrage mit der Bezeichnung „**Vornamen beginnen mit M**“.
3. Erstellen Sie eine Abfrage, in der alle **Datensätze von Personen, die in den 60er und 70er Jahren geboren wurden**, vollständig (alle Felder) erfasst werden. Speichern Sie die Abfrage mit der Bezeichnung „**Jahrgänge 1960 bis 1979**“.
4. Fügen Sie der Datenbank einen neuen Datensatz mit folgenden Feldinhalten an: **Hofmeister, Christopher, Pfarrgasse 34, A, 1230, Wien, 12.09.88**. Löschen Sie den Datensatz von Frau **Fusserl Brunhilde**.
5. Erstellen Sie einen Bericht zur Datenbank ADRESSEN. Geben Sie ihm den Namen „**Geburtstage**“. Verwenden Sie diesen Namen auch als Überschrift für den Bericht. Der Bericht soll die Felder **GEBURTSTAG, VORNAME und NACHNAME** enthalten. Die Datensätze sollen **aufsteigend** nach **Geburtstagen** gereiht sein.

Speichern und schließen Sie das Datenbankprogramm.