



## Öffne die Datenbank **reisen**

1. Erstelle eine Tabelle **Reiseziele1** nach folgender Angabe:

Feldname	Felddatentyp	Feldgröße, Format
FlugNr	Integer	Autowert
KategorieNr	Integer	
Kontinent	Text	25

Setze den Primärschlüssel auf das Feld **Flugnr**.

2. Gib folgende Datensätze ein:

FlugNr	KategorieNr	Kontinent
(Autowert)	1	Europa
(Autowert)	2	Afrika
(Autowert)	3	Nordamerika
(Autowert)	4	Asien
(Autowert)	5	Australien
(Autowert)	6	Südamerika

3. Bearbeite die Abfrage **Mitglieder Abfrage**:

Es sollen nur die Mitglieder angezeigt werden, die im ersten Halbjahr 2004 (zwischen 01.01.2004 und 30.06..2004) dem Verein beigetreten sind.

Verschiebe im Abfrageentwurf das Feld **Vorname** vor das Feld **Zuname**.

Lösche aus dem Abfrageentwurf die Felder **Straße** und **Ort**.

Sortiere die Daten aufsteigend nach dem Beitrittsdatum.

Benenne die Abfrage auf den Namen **01\_Mitglieder 2004-1** um.

4. Erstelle eine weitere Abfrage über die Tabelle **Reiseziele**

Felder: **Ziel, Hotel, Abreise, Dauer**

Ziel: New York oder Florida.

Sortiere die Daten aufsteigend nach **Abreise**.

Speichere die Abfrage unter dem Namen **02\_USA** ab.

5. Erstelle eine Abfrage über die Tabelle **Reiseziele** (alle Felder):

Alle Veranstaltungen, die eine Dauer von 7 Tagen bis 20 Tage haben

(Kriterium: zwischen 7 und 20)

Sortiere die Datensätze nach dem Ziel.

Speichere die Abfrage unter dem Namen **03\_URLAUBSREISEN**

6. Erstelle zu jeder Tabelle dieser Datenbank ein Formular und wähle passende Farben und Design.

7. Erstelle zu jeder Abfrage einen Bericht und wähle passende Farben und Design.



8. Füge in die Tabelle **Mitglieder** ein neues Feld **Fax** (Text, Länge 50) ein.  
Ergänze die ersten fünf Datensätze durch Eingabe einer beliebigen Faxnummer.
9. Erstelle eine **1:n Beziehung** zwischen den Tabellen **Mitglieder** und **Zahlungen**. Verwende die Felder **MitgliedNr** aus beiden Tabellen.
10. Erstelle eine **1:n Beziehung** zwischen den Tabellen **Mitglieder** und **Kategorien**. Verwende die Felder **KategorieNr** aus beiden Tabellen.
11. Erstelle einen Abfrage über die Tabelle **Kategorie** (Feld: Kategorie) und die Tabelle **Mitglieder** (Felder: Vorname, Zuname, Straße, PLZ, Ort).  
Speichere die Abfrage unter dem Namen **04\_Mitglieder**.
12. Erstelle einen Bericht basierend auf der Abfrage **04\_Mitglieder** (alle Felder).  
Gruppiere nach **Kategorie** und sortiere nach **Zuname** und **Vorname** aufsteigend,  
Speichere den Bericht unter dem Namen **Mitgliederliste**.
13. Füge im Formular **Veranstaltungen** oben die Überschrift **Reiseziele** ein.
14. Lege im Formular **Veranstaltungen** für das Feld **Dauer** den Maximalwert auf 30 Tage fest.  
*Klicke mit der rechten Maustaste auf das Feld Dauer und wähle Gruppe → betreten.  
Dann Doppelklick auf das Eingabefeld und trage bei Max.Wert 30 ein).*
15. Speichere alle Änderungen und schließe das Programm.