

1. Öffne die Datenbank **reisen1** und erstelle eine neue Tabelle nach folgender Angabe: Setze den Primärschlüssel auf das Feld **Flugnr** und speichere die Tabelle unter dem Namen **Reiseziele1** ab.

| Feldname  | Felddatentyp | Feldgröße, Format |
|-----------|--------------|-------------------|
| Flugnr    | Autowert     |                   |
| Kategorie | Zahl         | Integer           |
| Kontinent | Text         | 25                |

2. Gib folgende Datensätze ein:

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

3. Erstelle eine Abfrage über der Tabelle **Mitglieder**, die alle Daten der Mitglieder anzeigt, welche 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**. Speichere diese Abfrage unter dem Namen **Mitglieder 2004-1**
4. Erstelle eine weitere Abfrage mit der Tabelle **Reiseziele**, welche die Felder **Ziel**, **Hotel**, **Abreise** und **Dauer** für Reisen nach New York oder Florida anzeigt. Speichere die Abfrage unter dem Namen **USA** ab. Sortiere die Daten aufsteigend dem **Abreisedatum**.
5. Erstelle zu jeder Tabelle dieser Datenbank ein Formular (jeweils mit verschiedenen Eigenschaften, Formatierungen und Design)
6. Erstelle zu jeder Tabelle einen Bericht (jeweils mit verschiedenen Eigenschaften, Formatierungen und Design)
7. Schließe die Datenbank **reisen1**.
8. Öffne die Datenbank **reisen2**
9. Erstelle eine Abfrage über der Tabelle **Reiseziele**, in der alle Veranstaltungen die **länger als 7 Tage aber kürzer als 20 Tage** dauern, angezeigt werden.  
Lasse alle Felder anzeigen. Sortiere die Datensätze **aufsteigend** nach dem Reiseziel.  
Speichere die Abfrage unter dem Namen **Urlaubsreisen**
10. Füge in der Tabelle **Mitglieder** nach dem Feld **Datum** ein neues Feld mit der Bezeichnung **Fax** ein. Ergänze die ersten fünf Datensätzen durch Eingabe einer beliebigen Faxnummer.
11. Schließe die Datenbank **reisen2**.

12. Öffne die Datenbank **reisen3**
13. Erstelle eine **1:n Beziehung** zwischen den Tabellen **Mitglieder** und **Zahlungen**. Verwende die Felder **MitgliedsNr** aus beiden Tabellen.  
Aktiviere die **referentielle Integrität** für dieser Beziehung.
14. Lösche die Beziehung zwischen den Tabellen **Reiseziele** und **Mitglieder**. Speichere und schließe das Beziehungsfenster.
15. Öffne die Tabelle **Zahlungen** und formatiere die Spalte **Betrag** ohne Dezimalstellen.
16. Verschiebe in der Tabelle Zahlungen in der Entwurfsansicht die Zeile **Mitglieds-Nr** vor das **Datum**.
17. Lösche das Formular **Veranstaltungen**.
18. Verändere im Formular Zahlungen die Überschrift auf **Einzahlungen**, Schriftfarbe grün.
19. Öffne die Tabelle **Reiseziele** und drucke die ersten 3 Datensätze aus.
20. Öffne die Tabelle **Reiseziele** und lege für das Feld Dauer folgende **Gültigkeitsregel** fest: Die Reisedauer muss **kleiner als 20** Tage lauten. (*Entwurfsansicht!*)
21. Öffne den Bericht **Mitglieder** und führe folgende Formatierungen durch:
  - a. Ändere die Überschrift in **Mitgliederliste**, Schriftart: Comic Sans MS 22 pt., unterstrichen, Schriftfarbe orange; Hintergrundfarbe des Schriftfeldes und Hintergrundfarbe des Berichtskopfes hellgelb
  - b. Füge im Berichtsfuß **Seitenanzahl n von m** rechtsbündig
  - c. Verschiebe das **Datum** aus dem Seitenfuß in den Berichtskopf (an den rechten Rand).
22. Öffne den Bericht **Kategorie** und schreibe folgenden Text in den Berichtsfuß: „Ich habe meine Übung beendet“
23. Speichere die Änderungen im Bericht und schließe das Programm.