

1. Erstellen Sie für die Auftragsverwaltung der Firma SONNENSCHNEISEN REISEN eine leere Datenbank *Reisen*.
2. Erstellen Sie die Tabelle *tbl\_Angebote\_Städtereisen* mit folgenden Feldern:

Feldname	Felddatentyp, Format etc.
ReiseNr	Zahl, integer, Primärschlüssel
Reiseziel	Text, Länge 50
Reisetyp	Text, Länge 15
Termin	Text, Länge 15, Standardwert wöchentlich
Dauer_in_Tagen	Zahl, integer
Preis	Währung

3. Importieren Sie den Inhalt der Exceldatei *Reisen.xls* in die Tabelle *tbl\_Angebote\_Städtereisen*.
4. Wechseln Sie in die Entwurfsansicht der Tabelle *tbl\_Angebote\_Städtereisen* und ändern Sie für das Feld *Reisetyp* den Felddatentyp in Nachschlage-Assistent; die Inhalte sollen aus einer Werteliste mit den Werten Busreise, Flugreise und Mietwagenreise stammen.
5. Erstellen Sie auf der Basis der Tabelle *tbl\_Angebote\_Städtereisen* eine Abfrage *qry\_Berlin* mit den Feldern *Reiseziel*, *Reisetyp*, *Dauer\_in\_Tagen* und *Preis*, die nur Reisen mit dem Ziel Berlin ausgibt.
6. Erstellen Sie auf der Basis der Tabelle *tbl\_Angebote\_Städtereisen* eine Abfrage *qry\_Billigangebote*, die nur Reisen, die weniger als 500 € kosten, ausgibt.
7. Erstellen Sie auf der Basis der Tabelle *tbl\_Angebote\_Städtereisen* eine Abfrage *qry\_300\_bis\_500*, die nur Reisen, die täglich oder wöchentlich stattfinden und zwischen 300 und 500 € kosten, ausgibt.
8. Erstellen Sie auf der Basis der Tabelle *tbl\_Angebote\_Städtereisen* eine Abfrage *qry\_Parameter*, die nur Reisen mit dem Reiseziel, das der Anwender eingibt, ausgibt.
9. Erstellen Sie auf der Basis der Tabelle *tbl\_Angebote\_Städtereisen* eine Abfrage *qry\_Senioren*, die zu allen Reisen eine zusätzliche Spalte mit speziellen Preisen für Senioren ausgibt; diese erhalten 15% Rabatt.
10. Erstellen Sie auf der Basis der Tabelle *tbl\_Angebote\_Städtereisen* eine Aktualisierungsabfrage *qry\_NewYork*, die bei allen Reisen nach New York die Preise um 10% erhöht.
11. Erstellen Sie auf der Basis der Tabelle *tbl\_Angebote\_Städtereisen* eine Abfrage *qry\_Busreise*, die ausgibt, wie teuer eine Busreise durchschnittlich ist.
12. Da die Reisen in Zukunft auch in den USA vermarktet werden sollen, müssen alle Preise auch in Dollar angegeben werden. Erweitern Sie hierzu die Tabelle *tbl\_Angebote\_Städtereisen* um ein Feld *USPreis* mit dem Feld-

datentyp Zahl, Feldgröße double, Format Standardzahl mit 2 Nachkommastellen.

13. Erstellen Sie eine Aktualisierungsabfrage *qry\_USDollar*, die für das Feld *USPreis* die Werte aus dem Feld *Preis* mit einem Umrechnungsfaktor von 1,30 Dollar je Euro berechnet.
14. Erstellen Sie die Tabelle *tbl\_Kunden*.

Feldname	Felddatentyp, Format etc.
KNr	Zahl, integer, Primärschlüssel
KName	Text, Länge 25
KVorname	Text, Länge 25
KStrasse	Text, Länge 30
KPLZ	Text, Länge 5
KOrt	Text, Länge 20

15. Importieren Sie die Daten aus der Exceldatei *Kundenliste.xls* in eine weitere neue Tabelle *tbl\_Kundenliste*.
16. Fügen Sie die Daten aus der Tabelle *tbl\_Kundenliste* mittels einer Anfügeabfrage *qry\_NeueKunden* an die Tabelle *tbl\_Kunden* an.
17. Löschen mittels der Löschartabfrage *qry\_LöscheKundenliste* alle Datensätze aus der Tabelle *tbl\_Kundenliste*.
18. Importieren Sie die Daten aus der Exceldatei *Auftragsliste.xls* in eine neue Tabelle *tbl\_Aufträge*.
19. Ändern Sie in der Entwurfsansicht der Tabelle *tbl\_Aufträge* folgende Einstellungen:

Feldname	Felddatentyp, Format etc.
ReiseNr	Zahl, integer
Kunde	Zahl, integer, Nachschlagespalte zum Feld <i>KNr</i> der Tabelle <i>tbl_Kunden</i> , angezeigt werden soll der Name des Kunden
Abreisedatum	Datum/Uhrzeit, Datum, kurz, Standardwert soll das aktuelle Datum sein. Bei der Eingabe eines Datums in der Vergangenheit soll der Anwender einen Hinweis bekommen, dass nur zukünftige bzw. das aktuelle Datum eingegeben werden dürfen.

20. Erstellen Sie eine Abfrage *qry\_Umsatz*, die für jeden Kunden ausgibt, welchen Umsatz er mit SONNENSCHEN REISEN gemacht hat.