

## Access Woche 2

### Tabellen erstellen

- × Tabellen erstellen
- × Felddatentypen
- × Primärschlüssel
  
- × Benötigte Datei: Studienreisen.mdb aus Ü506
  
- ✓ Überprüfen Sie Ihre praktischen Fähigkeiten. Falls Sie die Aufgaben lösen können, wechseln Sie zu den Themen der Woche 3. Haben Sie noch Probleme mit den Antworten, so kehren Sie zu den Tagesübungen zurück.

### Aufgabe

1. Starten Sie das Programm Microsoft Access. Öffnen Sie in der Datenbank **Studienreisen.mdb** und erstellen Sie für Ihre Reiseziele eine Tabelle in der Entwurfsansicht.
2. Legen Sie folgende Felder mit den angegebenen Felddatentypen an:

Feldname	Felddatentyp
ReiseNr	AutoWert
Reiseziel	Text
Dauer in Tagen	Zahl
Abreise	Datum/Uhrzeit
Preis	Währung
Beschreibung	Memo

3. Setzen Sie einen geeigneten *Primärschlüssel* auf das Feld *ReiseNr*.
4. Speichern Sie die Tabelle unter dem Namen **Reiseziele**.
5. Wechseln Sie in die Datenblattansicht und geben Sie folgende Datensätze ein:

ReiseNr	Reiseziel	Dauer in Tagen	Abreise	Preis	Beschreibung
(AutoWert)	Lyon	30	12.7.2011	1.860,00	Französisch-Camp für alle Altersgruppen
(AutoWert)	Oxford	24	12.7.2011	2.240,00	Sommerschule, Englisch
(AutoWert)	Toronto	24	12.7.2011	1.860,00	internationales Englisch-Camp
(AutoWert)	Toronto	24	15.8.2011	1.860,00	internationales Englisch-Camp
(AutoWert)	Almeria	18	15.8.2011	1.220,00	Urlaub mit Spanisch-Kurs und Wandermöglichkeit

6. Öffnen Sie die Entwurfsansicht und fügen Sie das Feld *Ermäßigung* mit dem Felddatentyp *Ja/nein* ein.
7. Speichern Sie diese Änderungen im Entwurf und wechseln Sie in die Datenblattansicht.

- Bis auf die Sprachschule in Oxford gibt es auf alle Kurse Ermäßigung – aktivieren Sie die Checkbox bei den restlichen Datensätzen.
- Fügen Sie folgenden Datensatz an:

(AutoWert)	Montreal	24	15.8.2011	2.860,00	Französisch-Camp und Malunterricht	ja
------------	----------	----	-----------	----------	------------------------------------	----

- Ändern Sie den 1. Datensatz: das Französisch-Camp ist in Brest und nicht in Lyon.
- Ändern Sie den 5. Datensatz: der Spanisch-Kurs dauert 20 Tage statt 18.
- Löschen Sie den 4. Datensatz (Toronto, 15.8.2011).
- Löschen Sie im Datensatz *Almeria* die Beschreibung ‚Urlaub mit‘.
- Machen Sie diese Aktion rückgängig.
- Bleiben Sie in der Datenbank **Studienreisen.mdb** und erstellen Sie eine Tabelle für die Kursinformationen. Wählen Sie dazu die Entwurfsansicht.
- Legen Sie folgende Felder mit den angegebenen Felddatentypen an:

Feldname	Felddatentyp
ReiseNr	Zahl
Kursinformationen	Memo

- Setzen Sie einen geeigneten *Primärschlüssel*.
- Speichern Sie die Tabelle unter dem Namen **Kursinformationen** ab.
- Wechseln Sie in die Datenblattansicht und geben Sie folgende Datensätze ein:

ReiseNr	Kursinformationen
1	In diesem Camp werden alle Altersgruppen von 6 Jahren aufwärts betreut. Es bietet sich für Familien an.
2	Die Sommerschule spricht vor allem junge Menschen ab 18 Jahren an.
3	In Toronto sind fast alle Volksgruppen dieser Welt vertreten, dementsprechend setzt sich das Camp-Publikum zusammen.
5	Almeria lädt Sonnenhungrige ein, die einen feiern bis in die Morgenstunden, die anderen erwandern die Gegend.
6	Montreal soll malbegeisterte Berufstätige ansprechen, die einen Bildungsurlaub machen wollen.

- Schließen Sie die Tabelle.

Viel Erfolg!