

## Access Kapitel 7 Abfragen 1

### Lektion 1 Abfragen erstellen

#### ✘ Abfrage entwerfen

- ✔ Dieses und das folgende Kapitel werden spannend: Nachdem Sie Informationen in Tabellen gesammelt und miteinander in Beziehung gesetzt haben, sortieren, analysieren und filtern Sie die Tabellen nach bestimmten Kriterien mittels Abfragen. So haben Sie jederzeit Zugang zum aktuellen Datenbestand. In dieser Lektion erfahren Sie, wie Sie eine Abfrage entwerfen.



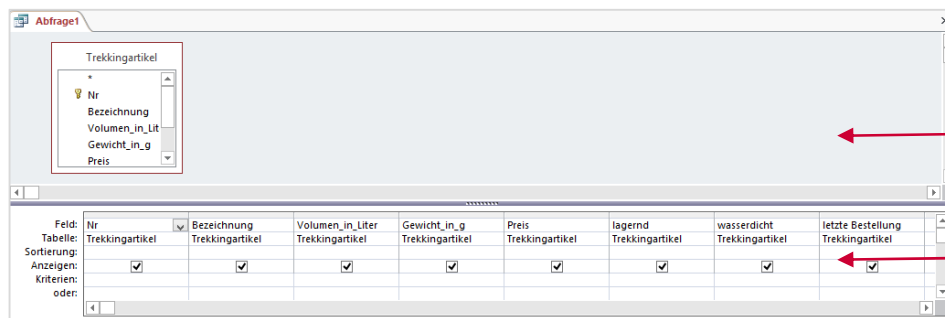
### Aufgabe

Übungsdatei: 7\_und\_8\_Trekking

#### 1. Abfrage erstellen

Öffnen Sie die Datenbank **7\_ und\_8\_Trekking**. Erstellen Sie eine Abfrage in der ENTWURFSANSICHT über die Tabelle **Trekkingartikel**. Wählen Sie dazu ERSTELLEN | ABFRAGEN | ABFRAGEENTWURF. Wählen Sie alle Felder der Tabelle:

- ▶ Klicken Sie dazu jedes Feld doppelt an oder
- ▶ klicken Sie doppelt in die Titelleiste der Tabelle und ziehen Sie alle Felder mit gedrückter Maus in den Abfrageentwurf (siehe Abbildung).



Listenbereich

Abfragebereich

- ▶ Haben Sie ein Feld vergessen, ziehen Sie das Feld mit gedrückter Maus an die gewünschte Stelle im Abfrageentwurf. Die vorhandenen Felder reihen sich nach.
- ▶ Sie löschen ein Feld aus dem Entwurf, indem Sie die Spalte markieren und die **Entf**-Taste verwenden.
- ▶ Sie blenden ein Feld aus, in dem Sie in der entsprechenden Spalte in der Zeile **Anzeige** das Kontrollkästchen deaktivieren.
- ▶ Führen Sie die Abfrage aus. Klicken Sie dazu auf ENTWURF | ERGEBNISSE | AUSFÜHREN oder wechseln Sie in die DATENBLATTANSICHT.
- ▶ Speichern Sie die Abfrage unter dem Namen **AbfrageEntwurf**.

*Sobald Beziehungen zwischen Tabellen bestehen, erstellen Sie Abfragen unter Verwendung relevanter Felder aus den verbundenen Tabellen.*



## Übung

1. Erstellen Sie in der Datenbank **7\_ und 8\_Trekking** eine Abfrage in der Entwurfsansicht über die Tabelle **Trekkingartikel**.
  - ▶ Wählen Sie die Felder **Nr**, **Gewicht\_in\_g**, **Bezeichnung** und **Preis**.
2. Verschieben Sie das Feld **Bezeichnung** vor das Feld **Gewicht\_in\_g**.
3. Fügen Sie an dritter Stelle des Abfrageentwurfs das Feld **Volumen\_in\_Liter** ein.
4. Führen Sie die Abfrage aus.
5. Speichern Sie die Anfrage unter dem Namen **ArtikelVolumenGewicht**.

## Testen Sie Ihr Wissen

1. Wie erstellen Sie eine Abfrage in der Entwurfsansicht?
2. Wie fügen Sie Felder einer Tabelle in den Entwurf der Abfrage ein?
3. Wie löschen Sie Felder aus einem Abfrageentwurf?
4. Wie verschieben Sie Felder im Entwurf einer Abfrage?
5. Wie führen Sie eine Abfrage aus?

## Notizen

Verwenden Sie in der nächsten Lektion den Abfrage-Assistenten.