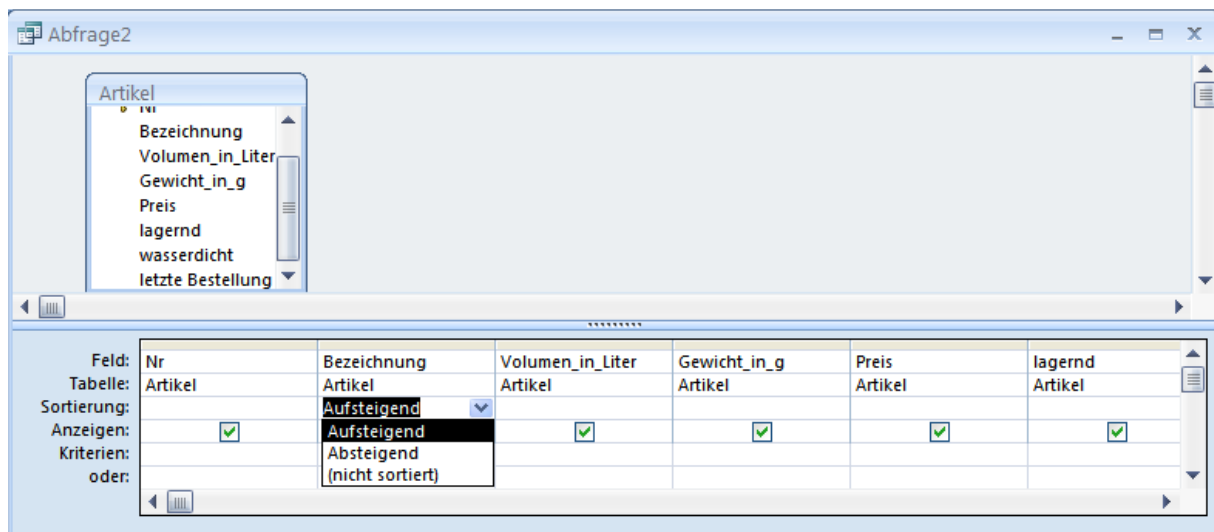


## Ü 526 Abfragen

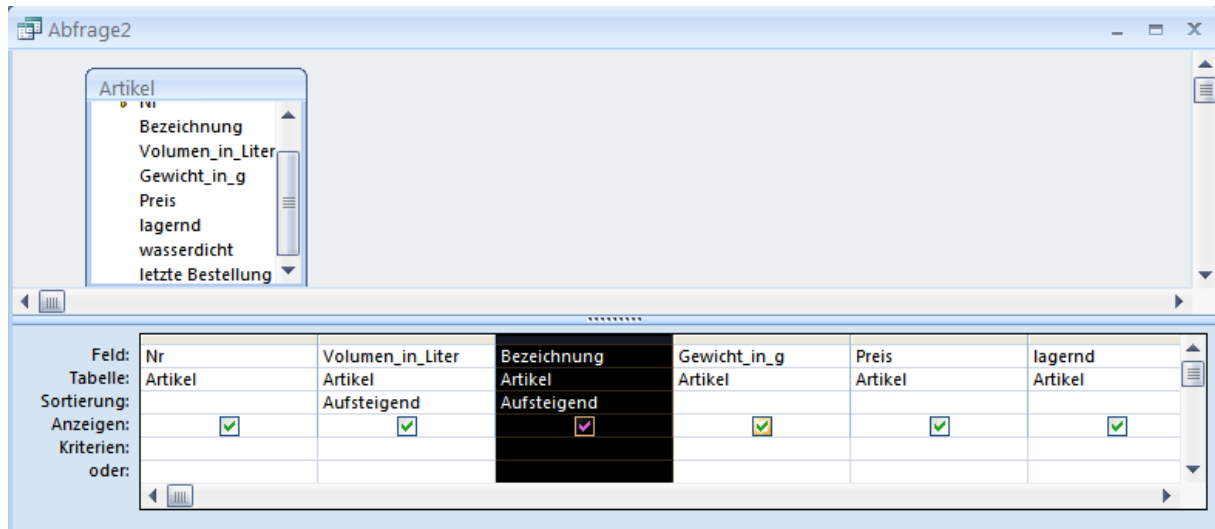
- ✗ Abfragen mit dem Assistenten
- ✗ Sortieren
- ✗ Löschen
  
- ✗ Benötigte Datei: Studienreisen\_Filter.accdb
  
- ✓ Sie können Ihre Tabellen nach bestimmten Kriterien durcharbeiten und die Ergebnisse abspeichern.

### Aufgabe

1. Öffnen Sie die Datenbank **Studienreisen\_Filter.accdb**.
2. Erstellen Sie über ERSTELLEN – *Andere* – *Abfrageassistent* eine (Auswahl-) Abfrage mit dem Assistenten über die Tabelle **Artikel**.
  - ▶ Wählen Sie alle Felder der Tabelle aus.
  - ▶ Klicken Sie in das Feld *Bezeichnung*, öffnen Sie die Liste und sortieren Sie (aufsteigend).
  - ▶ Speichern Sie die Änderungen.



3. Erstellen Sie eine (Auswahl-) Abfrage mit dem Assistenten über die Tabelle **Artikel**.
  - ▶ Wechseln Sie über START – *Ansichten* in die Entwurfsansicht.
  - ▶ Sortieren Sie die Tabelle zuerst nach dem Feld *Volumen\_in\_Liter*, absteigend, dann nach dem Feld *Bezeichnung*, aufsteigend.  
*Anmerkung: Verschieben Sie in der Entwurfsansicht das Feld Bezeichnung hinter das Feld Volumen\_in\_Liter.*



- ▶ Wechseln Sie in die Datenblattansicht und schieben Sie das Feld *Volumen\_in\_Liter* wieder hinter das Feld *Bezeichnung*.
- ▶ Speichern Sie unter dem Namen **Volumen\_und\_Artikel\_sortiert**.

4. Löschen Sie die *Abfrage1*.

**TIPP:** Öffnen Sie die Abfrage **Volumen\_und\_Artikel\_sortiert**.

Im Register **START – Datensätze** finden Sie das Symbol **Σ Summen**. Klicken Sie darauf. Am Ende des Abfrageergebnisses wurde eine Zeile für die Summe eingefügt. Klicken Sie in die Spalte, die Sie addieren möchten und wählen Sie aus der Liste einen passenden Eintrag.

| Nr           | Gewicht_in_g | Bezeichnung              | Volumen_in_Li | Preis   | lagernd    | wasserdicht                         | letzte Beste |
|--------------|--------------|--------------------------|---------------|---------|------------|-------------------------------------|--------------|
| 15           | 650          | M Packsack II            | 60            | € 49,95 | 52         | <input checked="" type="checkbox"/> | 08.08.2007   |
| 65           | 600          | Bike Back pack Hydro VI  | 3             | € 79,95 | 0          | <input checked="" type="checkbox"/> | 21.04.2008   |
| 11           | 600          | City Tragetasche         | 12            | € 49,95 | 10         | <input type="checkbox"/>            | 13.12.2006   |
| 14           | 600          | M Packsack I             | 40            | € 39,95 | 49         | <input checked="" type="checkbox"/> | 08.08.2007   |
| 8            | 600          | Tragetasche Back-Pack    | 32            | € 59,95 | 22         | <input checked="" type="checkbox"/> | 13.12.2006   |
| 62           | 550          | Bike Back pack Hydro III | 4             | € 49,95 | 0          | <input checked="" type="checkbox"/> | 17.02.2008   |
| 70           | 550          | Packsack                 | 25            | € 74,95 | 0          | <input checked="" type="checkbox"/> | 21.04.2008   |
| 7            | 550          | Tragetasche Pack         | 24            | € 69,95 | 19         | <input checked="" type="checkbox"/> | 17.08.2007   |
| 64           | 540          | Bike Back pack Hydro V   | 3             | € 49,95 | 0          | <input checked="" type="checkbox"/> | 03.07.2008   |
| 16           | 100          | Packsack ultralight      | 13            | € 9,95  | 38         | <input checked="" type="checkbox"/> | 08.08.2007   |
| * (Neu)      | 0            |                          | 0             | € 0,00  | 0          | <input type="checkbox"/>            |              |
| <b>Summe</b> |              |                          |               |         | <b>271</b> |                                     |              |

*Anmerkung:* Sie finden im Abfrageergebnis am Ende der Liste auch eine Zeile für einen neuen Datensatz. Geben Sie hier nur neue Datensätze ein, wenn alle Felder (Spalten) in der Abfrage enthalten sind, sonst fehlen im Laufe der Zeit viele Informationen!

## Theorie

1. Wie erstellen Sie Abfragen?
2. Wie sortieren Sie Abfragen?
3. Wie führen Sie Abfragen aus?

## Antworten