

Ü 529

Textabfragen

- × Textkriterien
- × Benötigte Datei: Studienreisen_Filter.mdb
- ✓ Sie können Ihre Tabellen nach Textkriterien durcharbeiten und die Ergebnisse abspeichern.

Aufgabe 1

Bleiben Sie in der Datenbank **Studienreisen_Filter.mdb**.

1. Öffnen Sie die Abfrage **Preis** und erstellen Sie ein Kriterium
 - ▶ Geben Sie nun ein Kriterium ein, das den Artikel mit der Bezeichnung *Isomatte* findet.
 - ▶ Führen Sie diese Abfrage aus (1). Speichern Sie diese Abfrage unter dem Namen **Isomatte**.
2. Erstellen Sie eine Abfrage in der Entwurfsansicht über die Tabelle **Artikel**. Wählen Sie alle Felder.
 - ▶ Geben Sie ein Kriterium ein, das alle Artikel findet, die in der Bezeichnung den Text *Rucksack* führen.
 - ▶ Führen Sie diese Abfrage aus (41). Speichern Sie diese Abfrage unter dem Namen **Rucksack**.
3. Erstellen Sie eine Abfrage in der Entwurfsansicht über die Tabelle **Artikel**. Wählen Sie alle Felder.
 - ▶ Geben Sie ein Kriterium ein, das alle Artikel findet, die entweder in der Bezeichnung den Text *Bike* oder *Tragetasche* führen.
 - ▶ Führen Sie diese Abfrage aus (32). Speichern Sie diese Abfrage unter dem Namen **Bike_oder_Tragetasche**.
4. Erstellen Sie eine Abfrage in der Entwurfsansicht über die Tabelle **Artikel**. Wählen Sie alle Felder.
 - ▶ Geben Sie ein Kriterium ein, das alle Artikel findet, die mit *R* beginnen.
 - ▶ Führen Sie diese Abfrage aus (32). Speichern Sie diese Abfrage unter dem Namen **Wie R**.
5. Erstellen Sie eine Abfrage in der Entwurfsansicht über die Tabelle **Artikel**. Wählen Sie alle Felder.
 - ▶ Geben Sie ein Kriterium ein, das alle Artikel findet, die an zweiter Stelle ein **L** haben.
 - ▶ Führen Sie diese Abfrage aus (4). Speichern Sie diese Abfrage unter dem Namen **XL**.

Lösungsvorschläge und Tipps

- ▶ Denken Sie bei Textabfragen zuerst daran, dass Sie das richtige Feld auswählen.
- ▶ Textkriterien stehen immer zwischen Anführungszeichen (zB "Isomatte").
- ▶ Falls Sie nur einen Teil des Textes wissen, brauchen Sie Platzhalter (zB wie "*Rucksack*")
- ▶ Falls Sie die genaue Position eines Buchstabens kennen, verwenden Sie für jeden fehlenden Buchstaben den Platzhalter '?' (zB wie "?L*")
- ▶ Achten Sie bei mehreren Kriterien auf die Operatoren Und bzw. Oder:
 - Und-Operator: Alle Kriterien müssen zutreffen
 - Oder-Operator: Entweder das eine oder das andere Kriterium muss zutreffen

Aufgabe 2

1. Bleiben Sie in der Datenbank **Studienreisen_Filter.mdb**.
2. Erstellen Sie eine Abfrage in der Entwurfsansicht über die Tabelle **Artikel**. Wählen Sie alle Felder.
 - ▶ Geben Sie ein Kriterium ein, das alle Artikel findet, die nicht mit *R* beginnen.
 - ▶ Führen Sie diese Abfrage aus (50). Speichern Sie diese Abfrage unter dem Namen **Nicht Wie R**.
3. Erstellen Sie eine Abfrage in der Entwurfsansicht über die Tabelle **Artikel**. Wählen Sie alle Felder.
 - ▶ Geben Sie ein Kriterium ein, das alle Artikel findet, die nicht Packsack lauten.
 - ▶ Führen Sie diese Abfrage aus (75). Speichern Sie diese Abfrage unter dem Namen **Nicht Packsack**.
4. Erstellen Sie eine Abfrage in der Entwurfsansicht über die Tabelle **Malzubehör**. Wählen Sie alle Felder.
 - ▶ Geben Sie ein Kriterium ein, das alle Artikel findet, die keine Angabe im Feld Farbe haben.
 - ▶ Führen Sie diese Abfrage aus (32). Speichern Sie diese Abfrage unter dem Namen **IST LEER**.

Theorie

1. Wie suchen Sie nach einem Eintrag, von dem Sie nur einen Teil des Namens kennen?
2. Wie suchen Sie nach einem Eintrag, an dessen 3. Stelle ein y vorkommt?
3. Wie suchen Sie nach mehreren Kriterien, wenn alle Kriterien zutreffen sollen?

Antworten