

Übung: Erstellen von Abfragen

Autor(en):	Dietmar Mitterer-Zublasing
Stichwörter:	Exportieren, Abfragen: berechnete Felder, Gruppierung, Duplikate, Sortierung
Kurzbeschreibung der Übung:	Erzeugen Sie verschiedene Abfragen aus einer oder mehreren Tabellen. Dabei wird nicht nur die Eingabe von Kriterien gefordert sondern auch das Erstellen von berechneten Felder, der Einsatz der Gruppierungsfunktion und das Einstellen der Eigenschaften von Abfragen und Felder.
Ausgangsdatei(en):	Nordwind2000.mdb
Lösungsdatei(en):	Nordwind2000Loesung.mdb ArtikelExportLoesung.xls



Drucken Sie sich bitte diese Übungsanleitung aus. Dadurch wird es für Sie leichter, die Übungen durchzuführen.

Übungsanleitung

1. Starten Sie Access und öffnen Sie die Ausgangsdatei **Nordwind2000**.
2. Exportieren Sie die enthaltenen Artikel in eine Exceltabelle.
3. Listen Sie mittels einer Abfrage alle Kunden von Spanien und Italien auf, bei welchen der Firmenname mit dem Buchstaben B oder F beginnt. Es soll jeweils der Firmenname und der Ort angezeigt werden. Speichern Sie diese Abfrage mit dem Namen **Abfrage1**.

Um folgende Aufgaben korrekt lösen zu können schauen Sie sich jeweils zuerst im Beziehungsfenster das Datenmodell an und versuchen zu verstehen, welche Tabellen für die jeweilige Aufgabe notwendig sind.

4. Zeigen Sie in einer zweiten Abfrage eine sortierte Liste aller Kunden an (Kundenname und Ort), bei welchen der Verkäufer mit dem Namen Fuller die Bestellung aufgenommen hat. Jeder Kunde soll nur einmal aufgelistet werden! Speichern Sie diese Abfrage mit dem Namen **Abfrage2**.
5. Berechnen Sie den Umsatz (Einzelpreis*Anzahl-Rabatt*(Einzelpreis*Anzahl)), welcher mit dem Lieferant: Exotic Liquids gemacht wurde. Speichern Sie diese Abfrage mit dem Namen **Abfrage3**.
6. Zeigen Sie eine Liste an, welche Ihnen die Anzahl der Artikel pro Kategorie angibt. Speichern Sie diese Abfrage mit dem Namen **Abfrage4**.
7. Geben Sie eine sortierte Liste der Artikel aus mit Angabe des Lieferanten und des Preises in Euro (1,00 DM entspricht 0,51 Euro). Speichern Sie diese Abfrage mit dem Namen **Abfrage5**.

Öffnen Sie jetzt die Lösungsdatei Nordwind2000Loesung und vergleichen Sie die enthaltenen Abfragen mit Ihren.