

Übung Access: Suchen und Filtern

Autor(en):	Dietmar Mitterer-Zublasing
Stichwörter:	Daten eingeben, Suchen, Filtern, Filterkriterien
Kurzbeschreibung der Übung:	Geben Sie in der Beispieldatenbank Nordwind Daten ein, suchen Sie Daten und filtern Sie ganz gezielt bestimmte Informationen aus der Datenmenge heraus.
Ausgangsdatei(en):	Nordwind2000.mdb
Lösungsdatei(en):	SuchenFilternLoesung.pdf



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

Übungsanleitung

1. Öffnen Sie die Ausgangsdatei **Nordwind2000**.
2. Wie viele Tabellen enthält diese Datenbank?
3. Wie viele Formulare enthält diese Datenbank?
4. Öffnen Sie die Tabelle Artikel in der Datenblattansicht. Sortieren Sie die Artikel nach Einzelpreis in aufsteigender Reihenfolge. Wie heißt der Artikel welcher jetzt an 2ter Stelle steht?
5. Geben Sie im Formular Personal eine neue Mitarbeiterin ein.
6. Gehen Sie übers Formular zum Mitarbeiter Robert King. Ändern Sie seinen Geburtstag auf 19.05.62
7. Schließen Sie die Tabelle Artikel und öffnen Sie das Formular Kunden. Sortieren Sie nun die Daten nach Ort in absteigender Reihenfolge. Wie heißt der Kunde welcher nun an 3ter Stelle steht?
8. Suchen Sie im geöffneten Formular nach Wörtern welche die Zeichenfolge **chen** irgendwo enthalten. Wie viele Kunden gibt es, bei deren Daten es Wörter gibt welche **chen** enthalten?
9. Öffnen Sie die Tabelle Kunden. Ersetzen Sie in dieser Tabelle die Bezeichnung Brasilien mit der Bezeichnung Brasil.
10. Stellen Sie die Tabelle Kunden so ein, sodass nur der Firmenname und das Firmenland angezeigt werden und zwar in blauer, fetter Schrift. Das Land soll zuerst stehen und dann der Firmenname. Die Liste soll nach Land in aufsteigender Reihenfolge sortiert sein.
11. Schließen Sie die Tabelle Kunden und öffnen Sie das Formular Artikel. Filtern Sie die Daten, sodass nur Getränke angezeigt werden. Wie viele Getränke gibt es?
12. Entfernen Sie das vorige Filterkriterium und filtern Sie nun die Artikel wie folgt: alle Artikel anzeigen deren Lagerbestand mindestens 10 ist und deren Einzelpreis größer als 50 ist. Wie viele Artikel gibt es?
13. Entfernen Sie das vorige Filterkriterium und filtern Sie nun die Artikel wie folgt: alle Getränke und auch alle Gewürze anzeigen deren Preis mindestens 10 ist. Wie viele Artikel gibt es?
14. Entfernen Sie das vorige Filterkriterium und wenden Sie einen Auswahlausschließenden Filter auf Getränke an. Wie viele Artikel gibt es?
15. Öffnen Sie die Tabelle Kunden. Wie viele Kunden gibt es deren Ort mit P und deren Firmenname mit C beginnt?
16. Schließen Sie die Tabelle Kunden. Prüfen Sie um Formular Bestellungen wie viele Bestellungen es vor dem 01.01.1997 (auf Bestelldatum bezogen) gibt?
17. Wie viele Bestellungen gibt es zwischen den 01.05.1997 und dem 31.12.1997?