

## Übungsblatt: Abfragen mit Northwind

### 1. [Produktliste]

Erstellen Sie eine aufsteigend nach Preis sortierte Liste aller Produkte. Geben Sie jeweils Produktname, Unit Price und Supplier aus.

### 2. [Knappe Produkte]

Erstellen Sie eine Liste der Produkte, die nur noch 20x oder weniger im Lager vorhanden sind. Geben Sie Produktname, Anzahl und Unit Price aus. Geben Sie die Artikel zuerst aus, von denen noch am meisten da sind.

### 3. [Durchschnittspreise]

Wie hoch ist der durchschnittliche Unit Price in den Kategorien „Beverages“, „Seafood“ und „Dairy Products“? Geben Sie den Kategorienamen und den Durchschnittspreis aus. (Hinweis: Schauen Sie zuerst in Categories nach, welche Nummern die entsprechenden Kategorien haben)

### 4. [Teure Produkte]

Wieviele Produkte gibt es, die teurer als \$50 sind und noch lieferbar sind (siehe „Discontinued“).

### 5. [Einkauf bei Pavlova]

Wieviel würde es kosten, wenn man alle *lieferbaren* Produkte einmal bestellt, die der Supplier „Pavlova, Ltd.“ liefert. Wieviele Artikel sind das?

Antwort: 4 Artikel, \$138,85

### 6. [Iberische Kunden]

Geben Sie eine Liste der Spanischen und Portugiesischen Kunden aus. Sortieren Sie diese aufsteigend nach Company Name. Geben Sie den Company Name, den Contact Namen, die Stand und das Land aus.

### 7. [Anzahl Londoner Kunden]

Wieviele Kunden haben ihren Sitz in London?

### 8. [Dringende Bestellungen nach Deutschland]

Welche Bestellungen müssen noch vor dem 31. Dezember 1994 nach Deutschland geliefert werden. Ordnen Sie die Bestellungen nach Auftragsdatum (Order Date), das mit dem spätesten Eingang zuletzt.

### 9. [Frachtkosten Speedy Express]

Wie sind die durchschnittlichen Frachtkosten des Lieferanten „Speedy Express“ nach Mexiko.

### 10. [Bestellung 10464]

Wieviele Posten hat Bestellung 10464, wieviele Artikel werden gesamt geliefert?

### 11. [Einzelkosten für 10464]

Was kostet die einzelnen Posten der Bestellung 10464 ohne Discount? Geben Sie jeweils die Anzahl, den Einzelpreis und die Kosten des Postens aus.

### 12. [Einzelkosten für 10464 mit Discount]

Was kostet die einzelnen Posten der Bestellung 10464 mit Discount? Geben Sie jeweils die Anzahl, den Einzelpreis, den Discount und die Kosten des Postens aus.

### 13. [Gesamtkosten für 10464]

Was kostet die Bestellung 10464 insgesamt (mit Discount). Geben Sie nur die Bestellnummer und den Gesamtbetrag aus.

### 14. [Alle Rechnungen]

Geben Sie eine Liste der Gesamtkosten für alle Rechnungen aus (jeweils mit Rechnungsnummer und Gesamtbetrag). Beginnen Sie mit der teuersten.