

## Übungsaufgaben:

1.

Was war das meistverkaufte Produkt (Productname) im Jahr 1998 (OrderDate)? Wieviel Stück (Quantity)?

2.

In welcher Stadt (City) waren „Wimmers gute Semmelknödel“ am beliebtesten (Quantity)?

3.

Welcher Spediteur (Shippers) war durchschnittlich am günstigsten? (Freight)

4.

Ist der Spediteur „Speedy Express“ über die Jahre durchschnittlich teurer geworden? (Freight pro Jahr)

5.

Bei welchem Produkt (Productname) würden wir den größten Umsatz machen, wenn wir sofort alle verfügbaren Einheiten (UnitsInStock) verkaufen würden?

6.

Gab es Bestellungen (OrderID) an Wochenendtagen (OrderDate)?

7.

Haben wir Produkteinheiten im Lager (UnitsInStock), die aber nicht mehr verkauft werden (Discontinued)? Wenn ja, wieviel „Geld“ liegt dort noch im Lager?

8.

Hat „Andrew Fuller“ (Employee) schonmal Produkte der Kategorie „Seafood“ (Categories) verkauft?  
Wenn ja, wieviel Lieferkosten sind dabei insgesamt entstanden (Freight)?

9.

„Zensiere“ alle Telefonnummern der Kunden (Phone): Es sollen immer nur noch die letzten 4 Ziffern/Symbole angezeigt werden. Alles davor soll mit einem X pro Symbol ersetzt werden.

Beispiel: Phone „08677 9889 0“; danach „XXXXXXXX89 0“

10.

Hatten wir Bestellungen, bei denen wir zu spät geliefert haben (Unterschied zwischen RequiredDate und ShippedDate)? Wenn ja, wieviele Tage waren wir zu spät bei jeder dieser Bestellungen?

11.

Erstelle eine Procedure, der man als Parameter eine OrderID übergeben kann.

Bei Ausführung soll der Rechnungsbetrag dieser Order ausgegeben werden ( $\text{Quantity} * \text{UnitPrice} + \text{Freight}$ ).