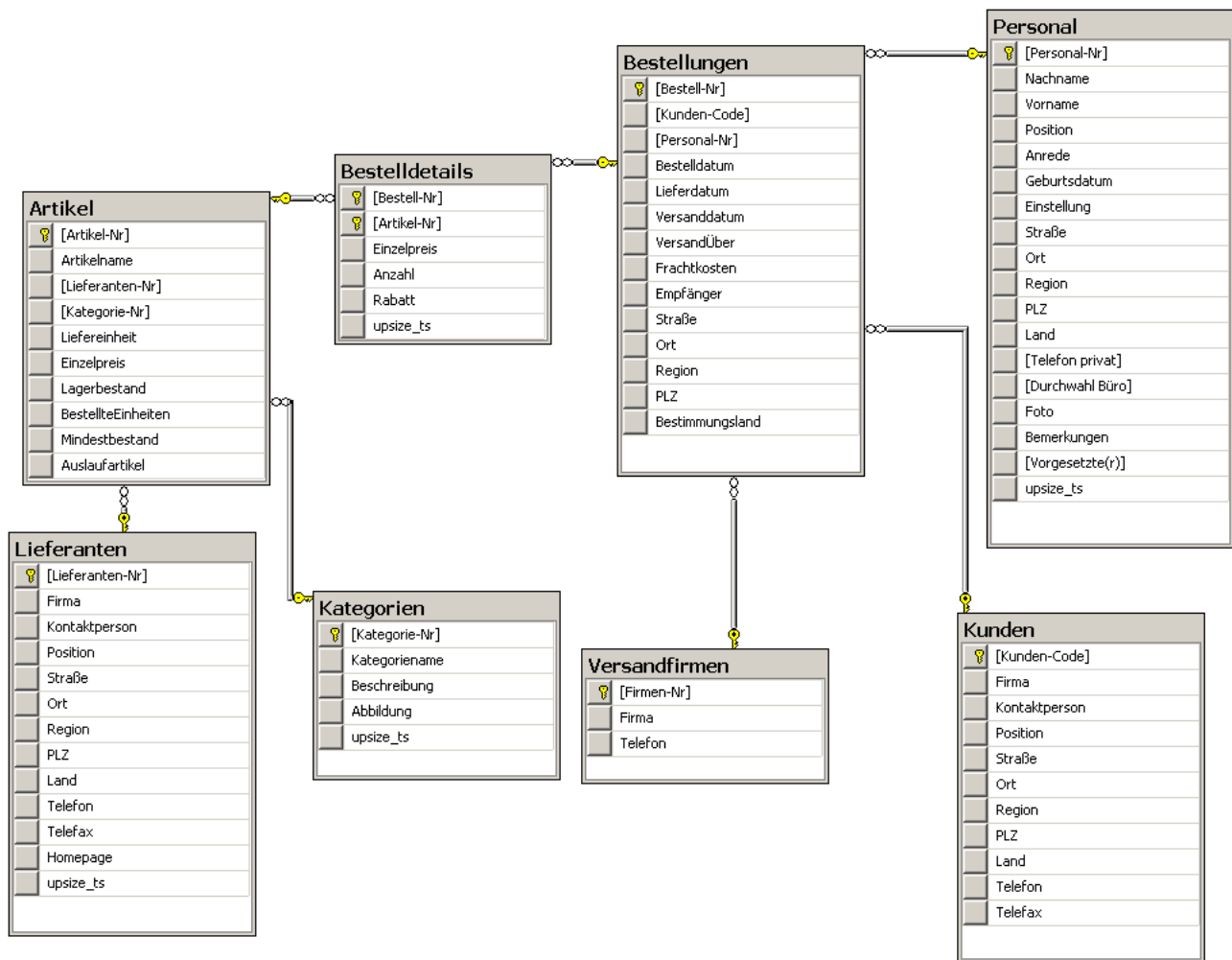


Kopieren Sie die Datenbank „NordwindSQL“ auf Ihren Rechner und fügen Sie die Datenbank an.

Den Aufbau der Datenbank sehen Sie in der Abbildung.



Aufgabe 1

Verwenden Sie jeweils JOINS, um die folgenden Aufgaben zu lösen:

1. Ermitteln Sie, von welchen Kunden „Andrew Fuller“ Bestellungen bearbeitet hat.
2. Ermitteln Sie über welche Versandfirmen, die Bestellungen des Kunden „Alfreds Futterkiste“ geliefert wurden.
3. Ermitteln Sie aus welchen Kategorien der Lieferant „Tokyo Traders“ Artikel liefert.
4. Ermitteln Sie welche Mitarbeiter von deutschen Kunden Bestellungen bearbeitet haben.
5. Aus welchen Kategorien liefern die deutschsprachigen Lieferanten Artikel?
 - a. Welche Artikel kosten weniger 10 €?
 - b. Welche Artikel kosten mehr als 10 € aber weniger als 15 €?
6. Welche Artikel wurden in der Bestellung mit der Nummer 10260 geordert?

Aufgabe 2

Verwenden Sie jeweils JOINS und Aggregatfunktionen, um die folgenden Aufgaben zu lösen:

1. Aus wie vielen Kategorien liefert jeder Lieferant Artikel?
2. Wie viele Artikel gehören in jede Kategorie?
3. Wieviel Artikel gehören jeweils in die Kategorien, aus denen ein Lieferant Artikel liefert?
4. Wieviele Bestellungen haben die einzelnen Mitarbeiter bearbeitet?