**Aufgabe\_04\_02\_03**

Formulieren Sie bitte entsprechende SQL-Anweisungen für folgende Aufgabestellungen:

1. Geben Sie bitte für die (chronologisch) letzte Abrechnung vom Kunden mit der ID=3 den folgenden Text aus:

***„Der Rechnungsbetrag der bisher letzten Bestellung von“* + Vorname + Nachname + „betrug:“ + Summe der Einzel-Preise dieser Abrechnung + „€.“**

1. Mit der Funktion …

**ROUND(**Zahlen-Attribut**,** Anzahl der Nachkommastellen**)**

… können Zahlenwerte gerundet werden.

Für alle Produkte soll der Text …

**"Der Preis von " + Produkt\_Name + " beträgt (gerundet auf ganze Euro) : " + gerundeter Wert**

… ausgegeben werden.

Die Ausgabe soll nach den gerundeten Preisen abfallend sortiert und auf 3 Datensätze begrenzt geschehen.

1. Lösen Sie die folgenden Aufgaben bitte mittels **NATURAL [LEFT,RIGHT] JOIN**
2. Ausgabe des Kalenderdatums aller Abrechnungen, an denen mindestens 1 Produkt des Herstellers „Contrabit“ bestellt worden ist.
3. Ausgabe des Namens aller Hersteller zusammen mit der Anzahl ihrer Produkte, die sie im Sortiment von Geld\_her haben. Es sollen aber auch Hersteller berücksichtigt werden, die mit keinem Produkt im Sortiment vertreten sind.
4. Erstellen Sie bitte für folgende Aufgaben jeweils eine **SQL-Anweisung**
5. Führen Sie bitte die Beziehung „ist Angestellter von“ zwischen den Tabellen Kunde und Hersteller ein. Dabei soll gelten, dass jeder Kunde nur bei höchstens(!) einem Hersteller angestellt sein kann.
6. Löschen Sie bitte die Beziehung zwischen Hersteller und Spedition.