**Aufgabe\_04\_03\_03**

Formulieren Sie bitte entsprechende SQL-Anweisungen für folgende Aufgabestellungen:

1. Erstellen Sie bitte zunächst einen VIEW (namens „Elli\_Rot“), der für alle Abrechnungen von Elli Rot (sie hat die Kunde-ID: 1) die Abrechnungs-ID und Bestellsumme (in Euro) ermittelt.

[Achten Sie bitte darauf, dass Sie der Aggregatfunktions-Spalte eines ALIAS-Namen vergeben müssen, z.B. „Summe“!]

**Zusatzfrage:** Warum sollte hier nicht mit einem INNER JOIN gearbeitet werden? Begründen Sie Ihre Antwort bitte schriftlich.

Nutzen Sie diesen VIEW bitte anschließend, um die folgende Abfrage zu formulieren:

Ausgabe der höchsten Bestellsumme aller Abrechnungen von Elli Rot.

1. Erstellen Sie bitte zunächst einen VIEW (namens „AVG\_Preis“), der für alle Abrechnungen die ID, das Datum und den durchschnittlichen Preis der auf dieser Abrechnung bestellten Waren ermittelt. Nutzen Sie diesen VIEW bitte anschließend, um die folgende Abfrage zu formulieren:

Ausgabe des kleinsten Durchschnittswertes aller Abrechnungen.

1. Erstellen Sie bitte den neuen User „Elli Rot“ (localhost, Passwort: „Captain Shira“). Sie soll die Rechte erhalten, SELECT–Anweisungen zu verwenden. Dies allerdings nur für den VIEW „Elli\_Rot“ in der Datenbank „Geld\_her“.

Testen Sie die Rechte-Vergabe bitte durch geeignete Beispiele.