**Aufgabe\_04\_03\_02**

Formulieren Sie bitte entsprechende SQL-Anweisungen für folgende Aufgabestellungen:

1. Erstellen Sie bitte zunächst einen VIEW (namens „View\_1“), der für alle Produkte dessen Namen und die Anzahl der von ihm verkauften Exemplare ermittelt. Nutzen Sie diesen VIEW bitte anschließend, um die folgende Abfrage zu formulieren:

Ausgabe aller vom VIEW ermittelten Werte

1. Erstellen Sie bitte zunächst einen VIEW (namens „View\_2“), der für alle Kunden Vor-, Nachname und das Datum ihrer (aktuell) letzten Abrechnung ermittelt. (Wichtig: Das Attribut für MAX(Datum) muss mittels eines ALIAS (AS) eine eigenständige Bezeichnung erhalten (z.B. „Letztes\_Datum“) erhalten, um auf dieses Attribut später bei der Verwendung des VIEWs zugreifen zu können). Nutzen Sie diesen VIEW bitte anschließend, um die folgende Abfrage zu formulieren:

Ausgabe von Vorname und letztem Abrechnungs-Datum aller Kunden, die mit Nachnamen „Myrnow“ heißen.

1. Erstellen Sie bitte den neuen User „Kundenbetreuer“ (localhost, kein Passwort [man notiert dann einfach zwei Anführungszeichen ohne Leerzeichen dazwischen]). Er soll die Rechte erhalten, SELECT und INSERT zu verwenden. Dies allerdings nur für die Tabelle „Kunde“ in der Datenbank „Geld\_her“. (Hinweis: Sie können mit GRANT SELECT, INSERT … arbeiten, oder alternativ 2 einzelne GRANT-Statements absenden)

Testen Sie die Rechte-Vergabe bitte durch geeignete Beispiele.