**Aufgabe\_03\_02\_03**

Formulieren Sie bitte entsprechende SQL-Anweisungen für folgende Aufgabestellungen:

(Überlegen Sie nun bitte selbst, in welchen Fällen der Einsatz von DISTINCT sinnvoll ist)

1. Für alle Fälle, in denen ein bestimmter Kunde ein bestimmtes Produkt mindestens 1-mal kaufte, soll der Produktname zusammen mit Vor- und Nachname des Kunden ausgegeben werden. Es sollen aber auch Vor- und Nachname jener Kunden ausgegeben werden, die bisher noch nichts bei „Geld\_her“ bestellt haben.
2. Für alle Fälle, in denen ein bestimmter Kunde ein bestimmtes Produkt mindestens 1-mal kaufte, soll der Produktname zusammen mit Vor- und Nachname des Kunden ausgegeben werden. Es sollen aber auch die Namen jener Produkte ausgegeben werden, die bisher bei „Geld\_her“ noch nicht bestellt wurden.
3. Für alle Fälle, in denen zu einer bestimmten Abrechnung eine bestimmte Spedition mindestens 1 bestelltes Produkt lieferte, soll das Kalenderdatum der Abrechnung und der Speditionsnamen ausgegeben werden. Es sollen aber auch Speditionen angezeigt werden, die bisher noch kein Produkt auslieferten.
4. Für alle Produkte, die mindestens 50 Euro kosten, soll Produktname und Herstellername ausgegeben werden. Es sollen aber auch Hersteller angezeigt werden, die aktuell kein Produkt im Sortiment von „Geld\_her“ haben, oder für die gilt, dass deren Produktpreise alle unter 50 Euro liegen. Lösen Sie bitte die Aufgabe, indem Sie die „inhaltliche“ Preis-Bedingung einmal MIT und einmal OHNE WHERE-Klausel abarbeiten. Notieren Sie den Unterschied bitte schriftlich.