

### Aufgabe 1 – Abfragen in SQL

Finden Sie bitte für **alle** Aufgaben **zwei** strukturell unterschiedliche Lösungen. Beispielsweise nutzt dann eine Lösung mit Verbundoperationen (Joins) und die andere Lösung Unterabfragen (Subqueries).

Geben Sie die zugehörenden SQL-Abfragen an und führen Sie diese auf der Datenbank aus:

- a) Listen Sie alle Kunden, die Artikel 4 bestellt haben mit den Angaben Vorname und Nachname. Die Ausgabe soll in folgender Form erfolgen:

Kunde
A. S. S. Assin
Amber Love

- b) Listen Sie alle Lieferanten, sortiert nach den Artikelbezeichnungen der Artikel die sie liefern können mit Angaben von Vorname, Nachname und Name des Artikels.
- c) Listen Sie alle Kunden, die Bestellungen haben. Listen Sie neben dem Vornamen und dem Nachnamen auch die Artikelbezeichnung der bestellten Artikel sortiert nach der Artikelbezeichnung.