

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 zugehörigen 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 Lieferer, 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.