## **Aufgabe**

Die folgenden Aufgaben beziehen sich auf die Northwind-Datenbank von w3schools.com. Zur Struktur der Datenbank schau in das Arbeitsblatt zum Einstieg in SQL.

Hinweise: das DBMS von w3schools lässt keine FULL OUTER JOINs zu, daher gibt es hier keine Aufgaben dazu. Das Schlüsselwort OUTER kann man bei Left / Right Joins weglassen.

Entwickle die SELECT-Befehle mit LEFT / RIGHT JOINs zu den folgenden Abfragen. Probiere die Befehle aus unter https://www.w3schools.com/sql/trysql.asp?filename=trysql\_select\_all

Kopiere die Aufgabenstellungen und deine Lösungen in ein Textdokument, damit du sie später zum Lernen zur Verfügung hast.

- 1. Liste alle Kunden (namentlich) zusammen mit deren Bestellungen auf.
- 2. Welche Kunden haben bisher noch keine Bestellung getätigt?
- 3. Welche Mitarbeiter haben noch nie eine Bestellung bearbeitet?

