**Testdaten-Auswertung**

Die CSV-Datei so einlesen, das ihr nach den gewünschten Aufgaben Filtern könnt.

1. Geben Sie an wie viele Personen den Newsletter abonniert haben.
2. Geben Sie an wie viele Prozent der Kunden männlich und wie viele weiblich sind.
3. Geben Sie den häufigsten E-Mail-Provider an.
4. Listen Sie die Kunden gruppiert nach Alter auf.
5. Geben Sie Name, Nachname und Alter, nicht Geburtstag, aller Kunden aus, welche einen Eintrag „Geburtsdatum“ haben.
6. Der gesamte Datensatz soll sich in der Konsole in einzelnen Blöcken zu jeweils 50 Datensätzen anzeigen lassen.
7. Ermöglichen Sie einem Nutzer den Namen einer Stadt einzugeben damit der Datensatz nach dieser Stadt gefiltert wird. Gestalten Sie die ausgegebenen Kundendaten die dem Nutzer dann bezüglich dieser Stadt angezeigt werden nach Belieben.