# Bevölkerungsentwicklung in Niederösterreich

1. Besuche die Seite: https://www.data.gv.at/

Lade dir die csv-Datei „Bevölkerung nach Alter und Geschlecht Niederösterreich“ herunter und öffne sie in Excel.

1. Erstelle eine Spalte, in der du die relative männliche Bevölkerung jeder Zeile (pro Gemeinde und pro Altersgruppe und pro Jahr) berechnest. (POP\_MALE\_REL)
2. Füge eine Spalte ein, in der du die relative weibliche Bevölkerung jeder Zeile (pro Gemeinde und pro Altersgruppe und pro Jahr) berechnest. (POP\_FEMALE\_REL)
3. Erstelle eine Übersicht der Bevölkerung (Total) pro Gemeinde und pro Jahr. Vergleiche anschließend das erste angeführte Jahr mit dem letzten Jahr und suche die Top-10 Gemeinden mit den wenigstens EinwohnerInnen.
4. Erstelle eine Übersicht der Bevölkerung (Total, Male, Female) pro Gemeinde und pro Altersgruppe. Als Filter verwende das letzte angeführte Jahr und stelle es ein. Finde anschließend heraus in welcher Altersgruppe sich die meisten Personen in Amstetten befinden.
5. Verdeutliche die Bevölkerungsverteilung nach dem Alter in Amstetten von Aufgabe 4 zusätzlich in einem Diagramm. Welche Informationen kannst du aus diesem Diagramm entnehmen?
6. Erstelle ein Liniendiagramm, anhand welchem du die Bevölkerungsentwicklung (männlich, weiblich) von ersten bis zum letzten Jahr darstellst. Wähle anschließend zwei Gemeinden aus, die du in diesem Diagramm miteinander vergleichst.