Werteanalyse mit Python **Prüfungsstoff**

1. Du kannst eine Textdatei mit Python zum Lesen öffen, die Zeilen darin mit einer `for`-Schleife durchlaufen und die Datei wieder schliessen.

2. Du kannst die Python-Ausdrücke

   - *text*`.strip(`*zeichen*`)`
   - *text*`.lstrip(`*zeichen*`)`
   - *text*`.rstrip(`*zeichen*`)`

   interpretieren und mit

   - *text*`.rstrip()`

   Zeilenschaltungen, Tabulatoren und Leerzeichen am rechten Zeilenende entfernen.

3. Du kannst Python-Ausdrücke mit `float` in Gleitkommazahlen umwandeln und kennst die Wirkung des `+`-Operators auf Zeichenketten.

4. Du kannst Programme schreiben, die das Maximum und das Minimum in einer Liste von Zahlen bestimmt.

5. Du kannst einProgramm schreiben, welche den Mittelwert (Durchschnitt) einer Liste von Zahlen bestimmt.