

# **Lernziele für die Prüfung vom 8. Januar 2025**

Jacques Mock Schindler

18.12.2024

Ich erwarte, dass Sie in der Lage sind

- Python Listen anzulegen;
- Python Dictionaries anzulegen;
- über Listen und Dictionaries zu iterieren;
- die Funktionsweise von Selection Sort bzw. Merge Sort zu beschreiben und bezüglich ihrer Effizienz miteinander zu vergleichen;
- Python Code, welcher selection sort bzw. merge sort implementiert zu erläutern sowie
- einfache rekursive Funktionen zu schreiben.

Ausserdem erwarte ich, dass Sie in der Lage sind, auf alles schon getestete zurückzugreifen.

Hier die überarbeitete Darstellung der Startsequenz:



Figure 1: Startsequenz