

# **Datenstrukturen und Algorithmen**

## **Übung 8 Einfache Sortiervverfahren**

### **Aufgabe 1**

- a) Implementieren Sie Selection Sort in Python zur Sortierung einer Liste mit Objekten, die Sie selbst erstellt haben (z.B. ähnlich wie die Klasse Hund aus der Vorlesung).
- b) Implementieren Sie Insertion Sort in Python zur Sortierung einer Liste mit Objekten, die Sie selbst erstellt haben (z.B. ähnlich wie die Klasse Hund aus der Vorlesung).
- c) Implementieren Sie Bubble Sort in Python zur Sortierung einer Liste mit Objekten, die Sie selbst erstellt haben (z.B. ähnlich wie die Klasse Hund aus der Vorlesung).