

# Übungsblatt Woche 14

---

## Präsenzaufgaben (01. - 03. Februar)

### Aufgabe 01 (\*\*\*)

Verwenden Sie Ihr Programm aus der letzten Übung als Basis und ergänzen Sie Folgendes:

- a) Schreiben Sie eine Funktion, die ein Array von Angestellten in eine Binärdatei schreibt. Überlegen Sie sich eine sinnvolle Codierung, die das spätere Einlesen möglichst einfach macht.
- b) Schreiben Sie die passende Funktion zum Einlesen der Angestellten. Die Daten sollen auf dem Heap zurückgeliefert werden.
- c) Testen Sie Ihre Funktionen aus a) und b), indem Sie einen Testdatensatz erstellen, ihn in eine Datei schreiben, anschließend wieder lesen und schließlich ausgeben. Schauen Sie sich außerdem die geschriebene Datei in einem Hex-Editor Ihrer Wahl an.