

# Mensch-Maschine-Interaktion 1

## ÜBUNGSBLATT 2

Einzelabgabe

Abgabe: 15.05.20, 09:00 Uhr

**Themen:** Kognition, Gedächtnis

### Aufgaben

- 1) Beschreiben Sie anhand eines konkreten Beispiels, an welchen Stellen im Umgang mit einem Computer-System Informationen aus dem prozeduralen und dem deklarativen Langzeit-Gedächtnis verwendet werden.
- 2) Wie wird in dem von Ihnen gewählten Beispiel versucht den Workload dieser Gedächtnisleistung gering zu halten? Welche Aspekte der Nutzer-Schnittstelle führen eher zu einem erhöhten Workload?
- 3) Überlegen Sie sich Verbesserungen für die von Ihnen gewählte Mensch-Maschine Schnittstelle, die den mentalen Workload, insbes. in Bezug auf Gedächtnis-Abruf, reduzieren könnte.

### Abgabe

Die Abgabe erfolgt über Uni2Work. Bitte laden Sie dort Ihre Lösung als PDF-Datei bis zum 15.05.20, 09:00 Uhr hoch.

### Punktevergabe

Für die erfolgreiche Bearbeitung aller Aufgaben erhalten Sie 1% Bonus, welcher auf die Klausur angerechnet werden kann. Zur Anrechnung des Bonus' ist es notwendig, dass Sie eine der Übungsaufgaben in einer Übung vorstellen.

