

# Mensch-Maschine-Interaktion 1

## Übungsblatt 5

Einzelabgabe  
Abgabe: 05.06.20, 09:00 Uhr

**Themen:** Technische Rahmenbedingungen

### Aufgaben

- 1) Sie richten Ihr Wohnzimmer neu ein, inklusive neuem Fernseher. Um das ideale Bildschirmerlebnis zu generieren wollen Sie einige Berechnungen anstellen. Das Sofa steht 150 cm weit von der Wand entfernt. Lohnt es sich ein 4K Bildschirm zu kaufen oder reicht ein HD Bildschirm? Begründen Sie Ihre Kaufentscheidung, wovon machen Sie sie abhängig? Welchen Mehrwert hat der 4K Bildschirm.
- 2) Aus der Vorlesung ist bereits bekannt, dass die zeitliche Auflösung unangenehme Effekte für den Betrachter erzeugen kann. Beschreiben Sie Beispiel im Kontext der Mensch Maschine Interaktion, welches nicht in der Vorlesung vorkam. Wodurch zeichnet sich Ihr Beispiel aus. Wie können Sie dieses Phänomen erklären?

### Abgabe

Die Abgabe erfolgt über Uni2Work. Bitte laden Sie dort Ihre Lösung als PDF-Datei bis zum 05.06.20, 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.

