

## Mensch-Maschine-Interaktion 1

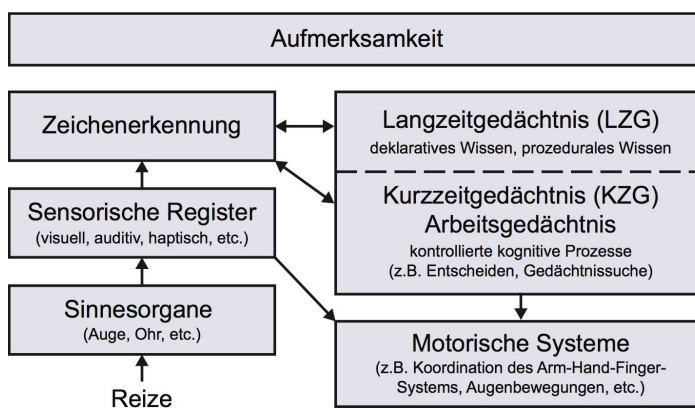
### Übungsblatt 1

Einzelabgabe

Abgabe: 08.05.20, 09:00 Uhr

**Themen:** Informationsverarbeitung, Farbwahrnehmung

### Aufgaben



- 1) Die Abbildung zeigt die Komponenten menschlicher Kognition. Die Leistung des Sinnesorgans Auge kann beispielsweise durch eine Brille erhöht werden. Überlegen Sie sich, wie bei jeder einzelnen Komponente Leistung bzw. Effizienz erhöht werden kann. Kennen Sie solche Techniken aus Ihrem Alltag? Erläutern Sie, wie und warum jeweils die Leistung erhöht wird.
- 2) Suchen Sie sich eine Website oder Anwendung ihrer Wahl. Zeigen Sie, wie in diesem Beispiel Gestalt-Gesetze und präattentive Wahrnehmung genutzt werden um den Nutzer bei der Verwendung zu unterstützen.

### Abgabe

Die Abgabe erfolgt über Uni2Work. Bitte laden Sie dort Ihre Lösung als PDF-Datei bis zum 08.05.20, 09:00 Uhr hoch.

### Punktevergabe

Für die erfolgreiche Bearbeitung beider Aufgaben erhalten Sie 1% Bonus, welcher auf die Klausur angerechnet werden kann.