

## Visual Computing

# Übungsblatt 2

## Lösung

Patrick Elsen, Dmytro Klepatskyi,  
Costa Weiland, Nana Atchoukeu Chris-Mozart

Wintersemester 2018-2019  
Technische Universität Darmstadt

### Aufgabe 1: Das Drei-Stufen-Modell

*Nennen Sie die drei Stufen der menschlichen Informationsverarbeitung. Falls die Stufe weiter in Untersysteme aufgeteilt wurde, nennen Sie auch diese.*

Antwort.

*Geben Sie zwei Beispiele für Alltagssituationen, in denen das 3-Stufenmodell angewendet wird. Unterteilen Sie die Alltagssituation dabei in die 3 Stufen und geben Sie für jede Stufe die jeweilige Aktion an.*

Antwort.

### Aufgabe 2: Wahrnehmung

*Was ist Vektion und wie kommt Sie zu Stande?*

Antwort.

*Nennen Sie den Unterschied zwischen Reiz und Wahrnehmung.*

Antwort.

*Woran liegt es, dass sich Wahrnehmungen des gleichen Reizes unterscheiden können? Nennen Sie 2 Gründe.*

Antwort.

### Aufgabe 3: Frühe Wahrnehmung

*Beschreiben Sie kurz in eigenen Worten, was man unter „früher Wahrnehmung“ versteht. Geben Sie außerdem 3 Beispiele für frühe Wahrnehmung an, die nicht in den Vorlesungsfolien genannt werden.*

Antwort.

#### **Aufgabe 4: Depth Cue Theorie**

*Nennen Sie die 3 Kategorien von Depth Cues.*

Antwort.

*Geben Sie für jede Kategorie jeweils ein Beispiel an und erklären Sie dieses kurz.*

Antwort.