

## **Interaktive Gestaltungsgrundlagen**

1. Semester Internet der Dinge

Prof. Hartmut Bohnacker

### **Aufgabe 1: Systematisieren**

1. Welche prinzipiell unterschiedlichen Möglichkeiten gibt es, ein einzelnes schwarzes Quadrat auf einer weißen quadratischen Fläche zu positionieren?

Stellt alle Möglichkeiten in einer übersichtlichen Anordnung in Illustrator auf einer Zeichenfläche dar. Dabei ist erlaubt, das Quadrat zu verschieben, zu drehen und gleichmäßig zu skalieren (es darf kein Rechteck werden). Das Quadrat soll komplett innerhalb der Zeichenfläche bleiben.

Jede dieser Möglichkeiten soll mit einer Beschriftung/Beschreibung versehen werden. Diese muss eindeutig sein, d. h. die gleiche Beschriftung darf nicht zu unterschiedlichen Möglichkeiten passen.

2. Welche prinzipiell unterschiedlichen Möglichkeiten gibt es, zwei schwarze Quadrate zueinander zu positionieren? Die Position der beiden Quadrate in Bezug auf die Zeichenfläche soll dabei keine Rolle spielen.