

Mensch, Tier, Maschine

Leitfrage der Route: Wie nehmen Lebewesen und Maschinen die Welt wahr?

Name: _____

Kurs / Datum: _____

Probiere zuerst frei aus und dokumentiere, was du siehst (Foto, Skizze, Messwert). Frag dich dann: **Was passiert, wenn ich etwas ändere?** Überlege am Ende, wo das Modell seine **Grenzen** hat. Mindestens 4 Stationen.

Station und Leitfrage	Ausprobiert und gesehen	Was passiert, wenn ich ... ändere?	Grenzen und Transfer
1 KI kennt dich Wie schätzt Künstliche Intelligenz dich ein?	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____
2 Tanz der Punkte Wie steuerst du die Punkte?	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____
3 Wärmebildkamera Wie ändert sich deine Körperwärme hinter Glas oder Plastik?	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____
4 Pupillen-Beobachtung Wie reagieren deine Augen auf Licht?	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____
5 Facettenauge Wie zerlegt ein Facettenauge die Welt in viele Einzelbilder?	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____
6 Mikroskop	_____ _____ _____	_____ _____ _____	_____ _____ _____

Transfer: Welche Station würde ich genauer untersuchen? Was würde ich messen? _____

Offene Forschungsfrage: _____