

## Arbeitsblatt

# Künstliche Intelligenz

## Auftrag

Schau dir die Sendung «Künstliche Intelligenz – Wie schlau sind Maschinen?» von 9einhalb.de an. (Verfügbar bis 20.4.2025)  
Bearbeite anschliessend die Aufgaben zusammen mit einem Mitschüler, einer Mitschülerin.



1. Pepper ist ein Humanoid. Was bedeutet das?

---

---

2. Pepper macht Aufwärmübungen und tanzt mit den Kindern. Weshalb ist das eine grosse Leistung?

---

---

3. Wie werden Roboter wie Pepper so schlau?

---

---

---

4. Weshalb hat Pepper grosse Probleme, ein Türschloss mit einem Schlüssel zu öffnen? Beschreibe genau. Finde andere kleine Aufgaben, die einem Roboter aus den gleichen Gründen auch schwer fallen.

---

---

---

---

5. Beschreibe die verschiedenen Anwendungen von KI: Wo können sie helfen, wo stossen sie an ihre Grenzen? Ergänze die Liste mit zwei eigenen KI-Anwendungen.

KI-Anwendung	Hilfreich	Grenzen
Sprachassistent auf dem Smartphone		
Humanoid Pepper im Altenheim		
Selbstfahrendes Auto		

6. Was denkst du über KI: Ist das etwas Gutes? Macht es dir Angst?

---



---

7. Wofür hättest du gerne einen Roboter mit KI? Was machst du lieber mit Menschen? Erstelle eine kleine Liste.

Roboter	Mensch