

Fragen zum Nachdenken über „The Thinking Game“

1. Wissenschaftler und ihre Verantwortung

Im Film wird Demis Hassabis mit Robert Oppenheimer verglichen, der die Atombombe entwickelte. Beide erschaffen mächtige Technologien.

- Was denkst du: Sind Wissenschaftler dafür verantwortlich, wie ihre Erfindungen genutzt werden?

- Hassabis entwickelt zuerst AlphaFold (u. a. zur Heilung von Krankheiten), bevor er an noch mächtigerer KI arbeitet. Findest du das klug? Begründe deine Meinung.

2. Zu schnell für uns alle?

Mehrmals wird im Film gesagt, dass die KI-Entwicklung „schneller kommt, als wir dachten“. Denk an die Beispiele aus dem Film (Autorenstreiks, gefälschte Bilder, Manipulation).

- Welche Probleme entstehen, wenn neue Technologie zu schnell kommt?

- Was sollte deiner Meinung nach passieren: KI-Entwicklung verlangsamen oder die Gesellschaft schneller darauf vorbereiten? Warum?

3. Wer entscheidet über KI?

DeepMind gehört zu Google, einem privaten Unternehmen. Nur wenige große Firmen können sich solche KI-Forschung leisten.

- Ist es gut oder schlecht, dass private Firmen über so mächtige Technologien

entscheiden?

- DeepMind stellt AlphaFold kostenlos zur Verfügung. Warum ist das wichtig?

- Wer sollte deiner Meinung nach Kontrolle über starke KI haben: Regierungen, Unternehmen oder internationale Organisationen?

4. Gewinner und Verlierer der KI-Revolution

Im Film sehen wir, dass KI manche Jobs bedroht (Autoren, Künstler), aber auch neue Möglichkeiten schafft (Medizin, Forschung).

- Wen betrifft der Wandel durch KI besonders stark? Denk an verschiedene Berufe und Altersgruppen.

- Vergleiche mit der Zeit, als Maschinen viele Handwerker in Fabriken ersetzt haben: Was können wir daraus lernen?

- Was sollte die Gesellschaft für Menschen tun, deren Jobs durch KI wegfallen?

5. KI als Waffe?

Hassabis sagt, dass autonome Waffen „eine ganz schlechte Idee“ sind. DeepMind verspricht, nicht für das Militär zu arbeiten.

- Warum könnte KI im Krieg besonders gefährlich sein?

- Reicht es, wenn einzelne Unternehmen sich selbst Regeln geben? Was passiert, wenn andere Länder oder Firmen das nicht tun?

- Stelle dir vor, du wärst Politiker: Welche Gesetze würdest du für KI-Waffen machen?