

KI-Ethik, Deepfakes

Dieses Quiz bietet einen ersten Einblick in die ethischen Herausforderungen und Risiken von KI-Systemen sowie in zentrale Themen wie Datenschutz, Urheberrecht und den kritischen Umgang mit generierten Inhalten.

Die Kerninhalte im Überblick:

1. Fälschungen & Täuschung (Fragen 1, 3 & 4)

- **Deepfakes:** Erkennen von KI-generierten Fotos, Videos oder Stimmenimitationen.
- **Redlichkeit wahren:** KI-Bilder nicht als reale Fotos ausgeben.
- **Eigenständigkeit im Schulalltag:** Fremde KI-Texte nicht als eigene Schularbeit ausgeben (Täuschungsverbot/Plagiat).

2. Diskriminierung & KI-Halluzinationen (Fragen 2 & 7)

- **Vorurteile (Bias):** Warum KI-Modelle menschliche Vorurteile aus Trainingsdaten übernehmen und weiterverbreiten können.
- **Kritische Informationsprüfung:** Warum KI-Zusammenfassungen Fehler oder einseitige Darstellungen enthalten können.

3. Urheberrecht, Privatsphäre & Umwelt (Fragen 5, 8 & 9)

- **Urheberrecht:** Schutz der Werke von Künstlern und Autoren vor unbefugtem KI-Training.
- **Privatsphäre:** Verbot von heimlichen Aufnahmen oder unbefugter Gesichtsanalyse.
- **Ökologischer Footprint:** Hoher Strom- und Wasserverbrauch von Rechenzentren zur Kühlung und Verarbeitung.

4. Transparenz & Grundprinzipien (Fragen 6 & 10)

- **Erklärbarkeit:** Wichtige automatisierte Entscheidungen (z. B. bei Kreditvergaben) müssen für Menschen nachvollziehbar sein.
- **Oberstes KI-Prinzip:** KI dient dem Menschen – die Verantwortung und finale Kontrolle bleiben stets beim Menschen.

Lehrplan-Bezug:

Das Quiz spricht Themen der **Digitalen Grundbildung** wie Reflexion, Ethik, Urheberrecht und Cyber-Security an.