

Künstliche Intelligenz (KI) – Grundlagen & Praxis

Dieses Einstiegsquiz bietet einen ersten Einblick in die grundlegende Funktionsweise von Künstlicher Intelligenz, zeigt alltägliche Anwendungsbereiche auf und vermittelt erste Impulse zum Umgang mit Künstlicher Intelligenz (KI).

Einstiegsquiz, Kerninhalte im Überblick:

1. Grundverständnis & Begriffe (Fragen 1 & 9)

- Was bedeutet „Künstliche Intelligenz“?
- Wie unterscheidet sich KI von menschlichem Denken? (KI rechnet nach mathematischen Mustern, hat aber kein eigenes Bewusstsein/Gefühle).

2. Möglichkeiten & Anwendungsbereiche (Fragen 2, 6 & 8)

- **Generative KI:** Erzeugung von neuen Texten (z. B. E-Mails, Berichte).
- **Text-zu-Bild-Generatoren:** Erstellung von Grafiken aus reinen Beschreibungen.
- **Zusammenfassungen:** Schnelles Aufbereiten von langen Texten.

3. Praktische Nutzung & Prompting (Frage 4)

- Was ist ein **Prompt**? (Lerne, wie du präzise Arbeitsanweisungen und Fragen an eine KI formulierst).

4. Sicherheit, Datenschutz & Ethik (Fragen 3, 5, 7 & 10)

- **Daten als Treibstoff:** Warum KI-Systeme Daten zum Lernen brauchen.
- **Datenschutz:** Warum niemals sensible Daten (Passwörter, Adressen) in öffentliche Chats gehören.
- **Kritische Überprüfung:** Warum KI-Antworten nicht immer zu 100 % stimmen (Fakten-Check).
- **Verantwortung:** Wer für die erzeugten Inhalte haftet (immer der Mensch, der das Tool nutzt).

Lehrplan

Dieses Quiz geht auf Kompetenzen der **Digitalen Grundbildung** (Medienkompetenz, Daten- & Cyber-Sicherheit, kritische Reflexion) ein.