



Lernaufgabe «Bildgenerierung mit KI»

«Ich kann KI-gestützte Bildgeneratoren verwenden und deren Ergebnisse kritisch bewerten.»

KI Kompetenzstufe 2 - Aufgabe 4

✓ Wissen

KI kann Bilder aus Textanweisungen generieren, aber die Qualität hängt stark von der Präzision des Prompts ab. Zudem sind KI-Bilder oft fehlerhaft oder verzerrt.

- Detaillierte Prompts führen zu besseren Bildern: „Ein Hund“ erzeugt ein ungenaues Bild, während „Ein Golden Retriever im Schnee, realistisch gezeichnet“ ein gezielteres Ergebnis liefert.
- Stile lassen sich bewusst steuern: „Im Aquarellstil“, „wie ein Comic“ oder „fotorealistisch“ verändern die Bildgestaltung.
- KI-Bilder sind nicht perfekt: Besonders Hände, Gesichter und Schrift sind häufig fehlerhaft – kritische Reflexion ist wichtig.

✓ Fertigkeiten

- **Schritt 1:** Erstelle mit einem KI-Tool (z. B. DALL-E, Stable Diffusion) ein Bild zu einem Schulfach. Experimentiere mit verschiedenen Prompts und vergleiche die Ergebnisse: Welche Begriffe verbessern das Bild? Welche Details fehlen oder sind fehlerhaft?
- **Schritt 2:** Nutze KI, um eine Illustration für eine Präsentation oder ein Arbeitsblatt zu generieren. Prüfe: Ist das Bild brauchbar? Fehlen wichtige visuelle Elemente? Würdest du es ohne Anpassungen im Unterricht einsetzen?
- **Schritt 3:** Versuche mit einer Bild-KI eines der Bilder hier rechts möglichst genau nachzubilden. Welche Erfahrungen machst du?
- **Challenge:** Generiere ein Bild mit dem Prompt: „ein schüler, der einen buchstaben hochhält“. Erkläre das Resultat.

✓ Haltung & Werte

- Wie einfach lassen sich die Resultate steuern?
- Wem gehören die Rechte an diesen Bildern?
- Welche Gefahren lauern in dieser speziellen Technologie?
- Welche Einsatzmöglichkeiten siehst du für den Unterricht?

Bilder mit KI – mehr als nur schön

KI-generierte Bilder wirken schnell beeindruckend. Doch entscheidend ist ihr didaktischer Einsatz: Unterstützen sie das Verstehen? Fördern sie Kreativität? Oder lenken sie eher ab?

💡 „Nicht das Bild ist die Leistung – sondern das Denken, das es auslöst.“

Winti Digital KI-Kompetenz

Den Aufbau der KI-Weiterbildungen, sowie weitere Lernaufgaben findest du im Support-Center:

go.schucom.ch/ki-kompetenz

