

Kunstunterricht: Mit KI malen wie van Gogh?



Lernziele

1. Die Schüler und Schülerinnen erkennen typische Merkmale des Van-Gogh-Stils (z. B. Pinselstriche, Farbwahl, Motive).
2. Die Schüler und Schülerinnen lernen, wie KI-Technologie zur Bildgestaltung genutzt werden kann.
3. Sie formulieren passende Prompts und entwerfen mit KI Bilder im Stile van Goghs.
4. Die Schüler und Schülerinnen bewerten und analysieren, ob ein KI-generiertes Bild den Stil von Van Gogh authentisch wiedergibt.
5. Die Schüler und Schülerinnen gestalten eigene Interpretationen oder Variationen des Van-Gogh-Stils und malen eigene Bilder im van Gogh-Stil.

Aufbau der Unterrichtsstunde/Sequenz

1. Hinführung

Aktivierung des Vorwissens

- Zeige Beispiele von Gemälden Van Goghs (z. B. „Sternennacht“, „Sonnenblumen“).
- Frage: „Was fällt euch an Van Goghs Stil besonders auf?“ (Merkmale sammeln: Farbkombinationen, lebendige Pinselstriche, emotionale Tiefe).

Zielsetzung der Stunde klären

- „Heute schauen wir uns an, wie eine KI versucht, Bilder im Stil von Van Gogh zu erstellen. Ihr entscheidet, ob die Bilder wirklich seinem Stil entsprechen.“

Aufbau der Unterrichtsstunde/Sequenz

2. Schwerpunkt

a) Einführung in die KI-Bildgenerierung

Kurz erklären, was eine KI ist und wie sie Bilder generiert.

„Zeige, wie ein Bild mit einer KI erstellt wird.“

„Erstelle ein Bild im Van-Gogh-Stil (z. B. „Sonnenuntergang über einem Feld“).“

b) Gruppenarbeit: Formulieren von Prompts und Gestalten von Bildern mit KI

Jede Gruppe erstellt KI-generierte Bilder und berücksichtigen dabei:

- Farbwahl: Passt die Farbpalette zu Van Gogh?
- Pinselstriche: Wirken die Pinselstriche lebendig und dynamisch?
- Motive: Sind typische Van-Gogh-Motive erkennbar?

c) Reflexion

Jede Gruppe stellt Ergebnisse vor.

„Trifft es van Goghs Stil oder nicht?“

„Was hat die KI gut gemacht? Was könnte besser sein?“

„Was unterscheidet eine echte Künstlerhand von einer KI?“

Aufbau der Unterrichtsstunde/Sequenz

3. Weiterführung

Die Schüler und Schülerinnen sollen mit Stiften oder Farben ein eigenes Bild im Van-Gogh-Stil gestalten.