

B@S
videochallenge

Was ist KI?

BCG
PLATINIUM

KI bedeutet „Künstliche Intelligenz“ (English: „Artificial Intelligence“ – AI)

- KI versucht, wie ein Mensch zu denken und Probleme zu lösen.
- Sie kann aus Erfahrungen lernen und sich weiterentwickeln – ähnlich wie wir, wenn wir neue Dinge lernen.

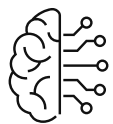
Woher wissen wir, dass eine Katze eine Katze ist?

Antwort: Weil es uns jemand gesagt hat. Genau so lernt eine KI auch!



- Beispiele für KI sind Sprachassistenten wie Siri oder Alexa, die Fragen beantworten oder Musik abspielen können.
- Eine KI kann Bilder erkennen: Ein Computer sieht ein Bild von einer Katze und weiß, dass es eine Katze ist.

- Eine künstliche Intelligenz kann selbstständig lernen.
- Das kann ein normaler Computer nicht: Er folgt nur Befehlen wie „Öffne die Datei!“ oder „Drucke!“



B@s
videochallenge

Und was ist GenAI?



GenAI bedeutet „Generative Künstliche Intelligenz“ (English: “Generative Artificial Intelligence” - GenAI)

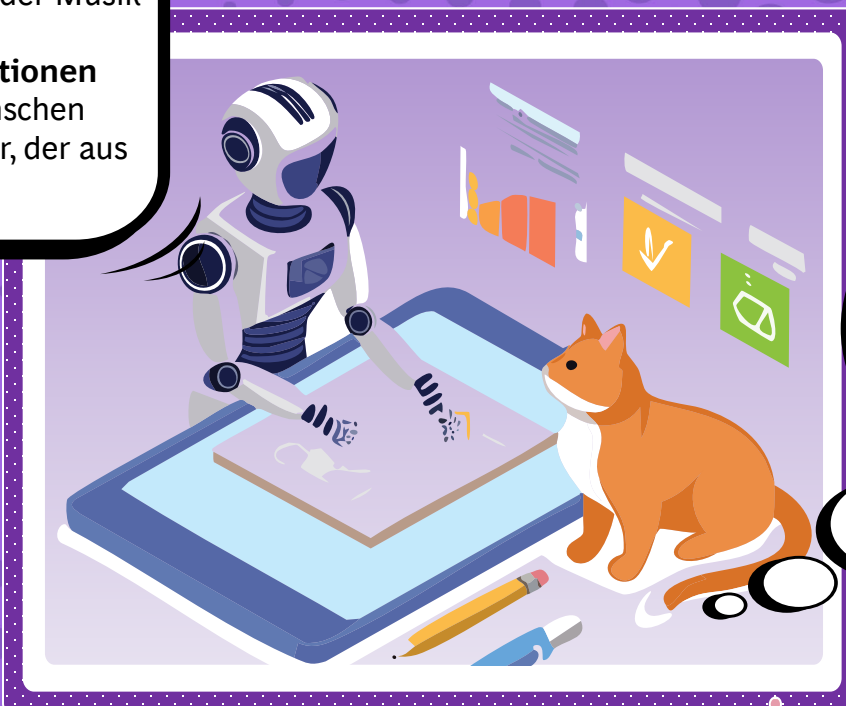
- Du kannst es mit einem Computer vergleichen, der selbst kreative Inhalte wie Texte, Bilder oder Musik erzeugt.
- **GenAI kann aus bestehenden Informationen neue Inhalte schaffen.** Ähnlich wie Menschen beim kreativen Denken – wie ein Künstler, der aus Ideen Kunstwerke macht!

GenAI kann Informationen verarbeiten und auf Grundlage dessen eigene Werke erzeugen

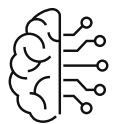
- GenAI-Beispiel: Sprachmodelle wie ChatGPT, die z.B. Texte selber schreiben
- Das kannst Du Dir wie einen Computer vorstellen, der Informationen über eine Katze nimmt und daraus ein Bild von einer Katze erstellt.

LLM steht für „Large Language Model“. Das ist eine Art von KI, die große Mengen an Text analysieren und verstehen kann, um weitere neue Texte daraus zu erzeugen. **ChatGPT** ist ein LLM-Tool, das der GenAI zuzuordnen ist.

Woher weiß GenAI, wie es eine Katze malen soll?
Antwort: Weil es mit vielen Bildern trainiert wurde. GenAI erstellt etwas aus Erlerntem!



GenAI ist sozusagen eine Erweiterung der KI, denn es lernt nicht nur, Muster zu erkennen, sondern kann aus diesen Mustern neue Inhalte erstellen.



B@s
videochallenge

Was ist KI? Und was ist GenAI?



Das möchtest Du machen:

Was eignet sich besser:
Ein GenAI- Tool oder ein
KI-Tool?

Begründe Deine Wahl:

Bilder für ein Video erstellen

Du möchtest für Dein Video passende Bilder und Grafiken, die es noch nicht gibt, erstellen.

Ein Video mit Untertiteln versehen

Du hast ein Video in einer Fremdsprache und möchtest es automatisch untertiteln lassen.

Informationen sammeln

Du musst Informationen zu einem bestimmten Thema sammeln, z. B. über den Klimawandel

Drehbuchideen für das Video finden

Du suchst kreative Ideen für das Drehbuch oder den Dialog.

Passende Soundeffekte wählen

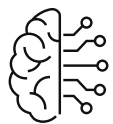
Du brauchst Soundeffekte, die bereits vorhanden sind und die Du verwenden kannst, ohne Urheberrechte zu verletzen.

Aufgabe

Links findest Du verschiedene Aufgaben, die während der b@s videochallenge anfallen können.

Entscheide für jede Aufgabe, ob Du eher ein **KI-Tool** oder ein **GenAI-Tool** verwenden würdest und **begründe** Deine **Entscheidung!**

Anmerkung: Wenn nicht anders angegeben, sind alle Inhalte mit Hilfe von KI erstellt worden



B@s
videochallenge

Was ist KI? Und was ist GenAI?



Das möchtest Du machen:

Was eignet sich besser:
Ein GenAI- Tool oder ein
KI-Tool?

Begründe Deine Wahl:

Bilder für ein Video erstellen

Du möchtest für Dein Video passende Bilder und Grafiken, die es noch nicht gibt, erstellen.

GenAI-Tools

Weil GenAI-Tools neue Inhalte wie Bilder und Grafiken basierend auf Textvorgaben generieren können.

Ein Video mit Untertiteln versehen

Du hast ein Video in einer Fremdsprache und möchtest es automatisch Untertiteln lassen.

KI-Tools

Weil KI-Tools existierende Sprache in Text umwandeln und keine neuen Inhalte erschaffen.

Informationen sammeln

Du musst Informationen zu einem bestimmten Thema sammeln, z. B. über den Klimawandel.

KI-Tools

Weil Du mit KI-Tools Informationen suchst, die bereits existieren und analysiert werden, anstatt neue Inhalte zu generieren.

Drehbuchideen für das Video finden

Du suchst kreative Ideen für das Drehbuch oder den Dialog.

GenAI-Tools

Weil GenAI-Tools neue Textvorschläge und kreative Ideen basierend auf Deinen Eingaben erstellt.

Passende Soundeffekte wählen

Du brauchst Soundeffekte, die bereits vorhanden sind und die Du verwenden kannst, ohne Urheberrechte zu verletzen.

KI-Tools

Weil Du bestehende Musik oder Sounds auswählst, die von der KI analysiert, aber nicht neu generiert werden.

Aufgabe

Links findest Du verschiedene Aufgaben, die während der b@s videochallenge anfallen können.

Entscheide für jede Aufgabe, ob Du eher ein **KI-Tool** oder ein **GenAI-Tool** verwenden würdest und **begründe** Deine **Entscheidung!**

Anmerkung: Wenn nicht anders angegeben, sind alle Inhalte mit Hilfe von KI erstellt worden