Künstliche Intelligenz

Was ist Künstliche Intelligenz?

Wie funktioniert Machine Learning?

Wie kann ich KI-Tools verantwortungsvoll nutzen?

Inhalte

Künstliche Intelligenz

- Seit wann gibt es künstliche Intelligenz?
- Wo findet man KI im Alltag?
- Wie viele KI-Anwendungen kannst du nennen?
- Ist es wichtig, über KI zu lernen?

Klicke auf den Link, um das interaktive Lernmodul zu starten

https://i.eduki.com/j/KA4JZL6P (Zugangscode KA4JZL6P)

Anwendungen mit Künstlicher Intelligenz

Es wird gerade viel von Künstlicher Intelligenz, oder kurz KI, geredet. Angeblich hat sie einen großen Einfluss auf unser Leben und soll zukünftig viele Jobs übernehmen. Doch was genau ist KI eigentlich? Wie funktionieren solche Anwendungen und welche Auswirkungen werden sie in Zukunft auf unsere Gesellschaft haben? Das alles wollen wir uns mit dir gemeinsam anschauen. Und keine Sorge, auf Formeln haben wir komplett verzichtet.

Wie gut weißt du schon, was KI ist?

1

Gar nicht

Sehr gut

Abstimmen

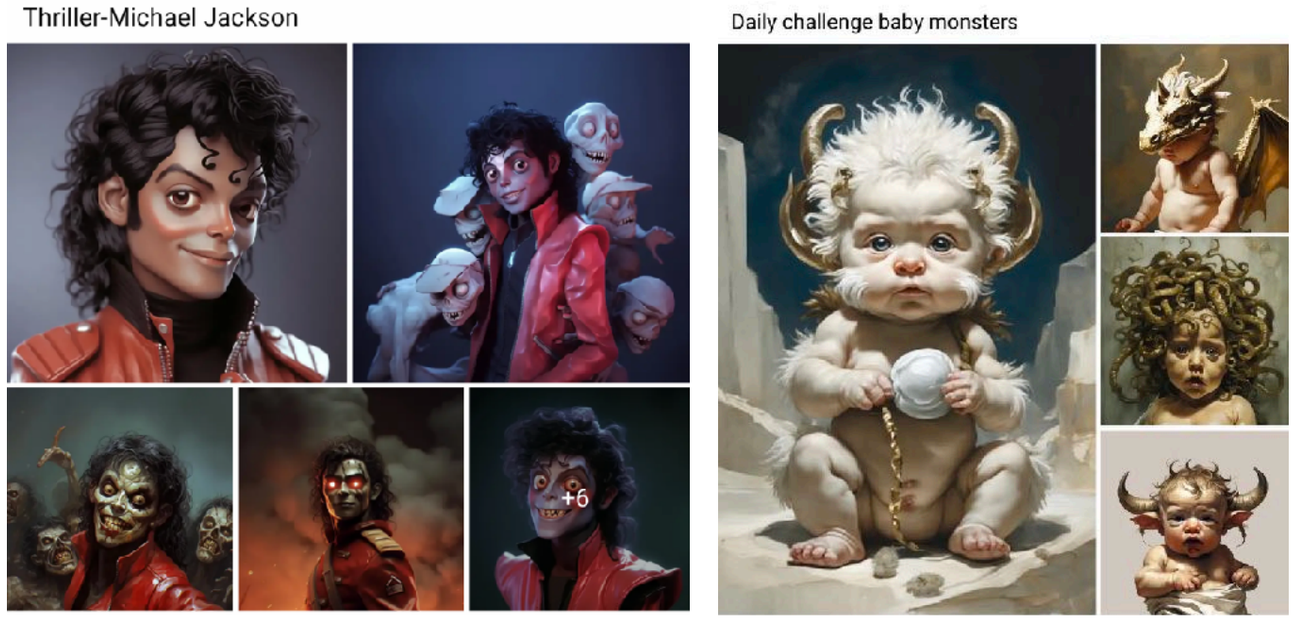
Recherchiere im Internet nach den wichtigsten Ereignissen in der Geschichte der künstlichen Intelligenz. Erstelle eine Timeline im Padlet mit Bildern, Videos und Text.

Hier ist eine Quelle:

https://historytimelines.co/timeline/artifical-intelligence

Findest du andere?

Bilder erstellen mit KI



Screenshots von Alicia Bankhofer

Diese Bilder sind durch ein KI-Tool entstanden. Wie funktioniert das überhaupt? Wie können die gute Prompts lauten?

Hier kannst du lesen wie Bildgeneratoren funktionieren: https://www.onlinesicherheit.gv.at/Services/News/KI-Bildgeneratoren.html

Erstelle verschiedene Varianten von Bildern zum Thema "Baby Monster" und gib an, welche Prompts du verwendet hast.

Probiere diese Bildgeneratoren aus

www.padlet.com

https://www.canva.com/

https://firefly.adobe.com/

https://stablediffusionweb.com/

https://www.craiyon.com/

https://www.freepik.com/ai/image-generator

https://openai.com/dall-e-2

Um die besten Ergebnisse mit dem KI-Kunstgenerator zu erzielen, müssen klare und detaillierte Anweisungen gegeben werden.

Keywords

Noch mehr eingrenzen / definieren

1. Zeichne eine Tasse Kaffee auf einem schneebedeckten Berggipfel. Blautöne. Im Stil von Van Gogh.

2. Erstelle eine Bildreihe, die verschiedene Heißluftballone darstellt. In mehreren Farben.

3. Kreiere ein Bild mit einem zufälligen Muster, basierend auf der Zahl Pi. Handgezeichnet.

Deep Fakes

- Wie leicht ist es, gefälschte Bilder zu erstellen?
- Wie kann die Echtheit der Bilder geprüft werden?
- Warum machen Menschen gefälschte Bilder oder Videos?

KI und Medien: Wie Künstliche Intelligenz uns alle täuschen kann

https://youtu.be/jJQG50eKVsA?si=AQKTTWXt9arTQLQQ /17:33)

Schaue dir das Video an und finde die Antworten heraus

1. Worauf achten Journalisten, wenn sie Bilder prüfen?

_____

_____

2. Welches Tool verwendet die Journalisten, um die Echtheit von Bildern zu prüfen?

_____

_____

3. Welche Schwächen haben KI-generierte Bilder noch?

_____

_____

Prüfung und Reflexion

Wie sehen gute Prompts für die Erstellung von Bildern mit KI-Tools aus? Worauf muss man achten?

Wie funktionieren Bildgeneratoren? Stehlen sie Bilder von Künstler*innen?

Bist du Urheber*in, wenn du etwas mit einem KI-Bildgenerator erstellst?

Warum stellen Menschen gefälschte Bilder ins Netz? Was motiviert sie dazu?

Wie erkennt man Deep Fakes?