

## Lehrerinnen und Lehrerweiterbildung

# Navigieren im KI-Dschungel

## Grundlagen und Anwendungen

Herzlich willkommen zum spannenden **KI-Workshop!**

Lass Dich von der Welt der künstlichen Intelligenz begeistern, mit unserem KI-Workshop für Lehrerinnen und Lehrer! Du erhältst einen spannenden Einblick in die Geschichte und Entwicklung der KI sowie konkrete Anwendungsbeispiele zur Bildgenerierung. Lerne die Chancen und Grenzen der KI kennen und vertiefe Dein Wissen in der Praxis. Gemeinsam mit maximal 12 Teilnehmenden navigieren wir durch den KI-Dschungel.

### Übersicht und Einstieg in die KI:

- **Ouvertüre:** Wir starten mit einem Einblick in die Bildgenerierung mittels KI. Wie entstehen Bilder mithilfe von Algorithmen?
- **Geschichtliche Entwicklung der KI:** Von den Anfängen bis zur heutigen Zeit.
- **Entwicklung und Hype im Jahr 2023:** Welche Trends und Durchbrüche haben wir erlebt?
- **KI-Übersicht im Bereich der Generierung von Bildern:** Wir werfen einen Blick auf aktuelle Modelle und ihre Anwendungsfelder.
- **Bildgenerierung anhand konkreter Beispiele:** Wir werden uns praktische Beispiele anschauen.
- **Chancen und (vorläufige) Grenzen in der Bildgenerierung:** Wo liegen die Möglichkeiten, und wo stossen wir an unsere Grenzen?
- **Bildoptimierung im Zusammenspiel verschiedener Bildgeneratoren:** Wie können wir Bilder noch besser machen?

### Vertiefung und Praxis:

- **Leitfaden zur erfolgreichen Bildgenerierung:** Praktische Tipps und Tricks.
- **Übung und Aufgabe:** Setze Dein erworbenes Wissen direkt um.
- **Präsentation der einzelnen Ergebnisse:** Zeige, was Du gelernt hast!
- **Finale: Fragerunde**

### Workshop-Termine:

- **Workshop erste Durchführung – Zimmer 2107**
  - **Übersicht und Einstieg in die KI**
  - Mittwoch, 24. April 2024, 18:00 – 20:00 Uhr (inkl. kleiner Pause)
  - **Vertiefung und Praxis**
  - Mittwoch, 8. Mai 2024, 18:00 – 20:00 Uhr (inkl. kleiner Pause)
- **Workshop zweite Durchführung – Zimmer 2107**
  - **Übersicht und Einstieg in die KI**
  - Montag, 29. April 2024, 18:00 – 20:00 Uhr (inkl. kleiner Pause)
  - **Vertiefung und Praxis**
  - Montag, 13. Mai 2024, 18:00 – 20:00 Uhr (inkl. kleiner Pause)

## **Grundlagen:**

- **Arbeitsgerät:** Bitte bringe Deinen eigenen Laptop mit.
- **E-Mail-Adresse:** Eine persönliche Gmail-Adresse ist erforderlich. Die IT kann Dir bei der Erstellung helfen.

## **Kursleiter:**

- **Robert Schmid**

Ich freue mich auf eine inspirierende Zeit mit Dir im KI-Workshop!