

Anleitung: ChatGPT-Prompts im Lehrkontext

(Autoren: CommuniTeach-Team & ChatGPT)

Tipps, um effektive Prompts zu erstellen

1. Klarheit und Präzision: Sei spezifisch

- Negativbeispiel
„Erkläre KI.“
- Positivbeispiel
„Erkläre die Anwendung von KI im Hochschulbereich, insbesondere in der personalisierten Lernumgebung.“

2. Kontext angeben: Hintergrundinformationen bereitstellen

- Negativbeispiel
„Wie kann KI verwendet werden?“
- Positivbeispiel
„Wie kann KI verwendet werden, um die Bewertung von Prüfungen im Fachbereich Informatik an Hochschulen zu automatisieren?“

3. Ziel definieren: Erwartete Ergebnisse beschreiben

- Negativbeispiel
„Was sind die Vorteile von E-Learning?“
- Positivbeispiel
„Welche Vorteile bietet E-Learning für die Studierenden im Vergleich zu traditionellen Lehrmethoden in Bezug auf Flexibilität und Zugang zu Lernmaterialien?“

4. Konkrete Beispiele anfordern: Antworten praxisorientiert gestalten

- Negativbeispiel
„Beschreibe Blended Learning.“
- Positivbeispiel
„Beschreibe Blended Learning und gib konkrete Beispiele, wie es in Ingenieurwissenschaften an Hochschulen angewendet wird.“

5. Detaillierung der Anfrage: Mehrere Aspekte abdecken

- Negativbeispiel
„Erkläre das Flipped Classroom Modell.“
- Positivbeispiel
„Erkläre das Flipped Classroom Modell und wie es die Interaktion zwischen Studierenden und Dozenten verbessert. Nenne auch die Herausforderungen bei der Implementierung.“

6. Struktur vorgeben: Gewünschtes Format angeben

- Negativbeispiel
„Wie funktioniert das Lernmanagementsystem Moodle?“
- Positivbeispiel
„Erkläre, wie das Lernmanagementsystem Moodle funktioniert, und strukturiere die Antwort in die Bereiche: Kursmanagement, Kommunikationstools und Bewertungsfunktionen.“

7. Zusammenhänge herstellen: Verbindungen zu anderen Themen aufzeigen

- Negativbeispiel
„Was sind die Herausforderungen bei der Digitalisierung der Lehre?“
- Positivbeispiel
„Was sind die Herausforderungen bei der Digitalisierung der Lehre und wie beeinflussen diese die Motivation und das Engagement der Studierenden?“

Beispiel-Prompts

Allgemeine Information

„Erkläre die Vorteile von KI im Hochschulbereich, speziell in der automatisierten Bewertung von Prüfungen, und nenne konkrete Beispiele von Hochschulen, die dies bereits umsetzen.“

Lehrmethoden

„Beschreibe das Konzept des Blended Learning und gib konkrete Anwendungsbeispiele aus den Naturwissenschaften an Hochschulen.“

Didaktische Strategien

„Welche didaktischen Vorteile bietet das Flipped Classroom Modell in der Hochschullehre und welche Herausforderungen können bei der Umsetzung auftreten? Bitte nenne auch konkrete Beispiele.“

Technologie in der Lehre

„Wie kann Virtual Reality in der Lehre an Hochschulen eingesetzt werden, um komplexe Konzepte in Ingenieurwissenschaften zu vermitteln? Bitte gib konkrete Beispiele und Anwendungen.“

Fazit

Gute Prompts für ChatGPT im Kontext Lehre und Didaktik an Hochschulen sind klar, präzise und kontextualisiert. Sie definieren das Ziel der Anfrage, fordern konkrete Beispiele an und decken relevante Aspekte umfassend ab. Indem man diese Prinzipien beachtet, können lehrreiche und nützliche Antworten generiert werden, die den Bildungsprozess effektiv unterstützen.