



# SOL: Einführung in ChatGPT

Informatik Nutzung von KI M, R 7, 8, 9, 10

## Eine kurze Einführung



ChatGPT  
- Info

### Was ist ChatGPT und was kann es?



ChatGPT ist ein Computerprogramm, das mit Menschen sprechen kann. Es kann Texte schreiben, Fragen beantworten und bei Hausaufgaben helfen. ChatGPT wurde mit vielen Texten trainiert, um Wörter richtig zu verwenden und Muster zu erkennen. Es kann Geschichten erzählen, Witze machen und bei Hausaufgaben unterstützen, denkt aber nicht selbst wie ein Mensch. Es nutzt Regeln und Muster, um passende Antworten zu geben.



### Rechtliche Information



#### Wie können Schülerinnen und Schüler ChatGPT kostenlos nutzen?

Um ChatGPT kostenlos zu nutzen, benötigt man einen Internetzugang und ein Gerät wie einen Computer, ein Tablet oder ein Smartphone. Man kann die Website von ChatGPT besuchen und dort direkt mit dem Programm interagieren. Eine Anmeldung ist nicht zwingend erforderlich, jedoch kann eine Registrierung zusätzliche Funktionen bieten. Es gibt in der Regel keine Altersbeschränkung für die Nutzung von ChatGPT, jedoch sollten jüngere Schülerinnen und Schüler dies unter Aufsicht eines Erwachsenen tun, um sicherzustellen, dass sie die Antworten richtig verstehen und bewerten können.

ChatGPT in 3 Minuten erklärt



ChatGPT in 5 Minuten

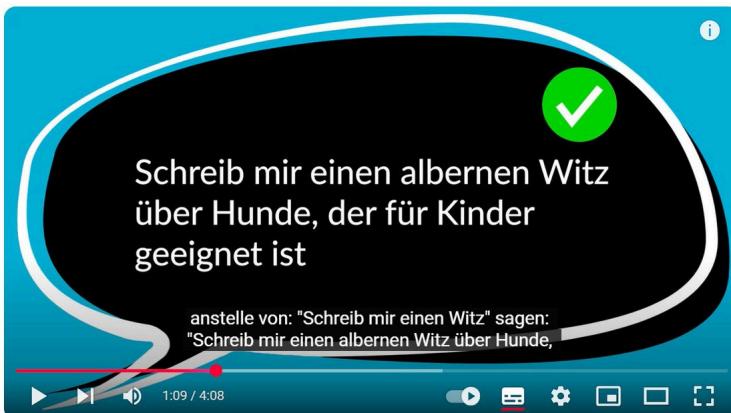




# SOL: Einführung in ChatGPT

Informatik Nutzung von KI M, R 7, 8, 9, 10

## Fragen stellen über Prompts



### Tipps zur Formulierung eines effektiven KI Super Prompts:

1. **Definiere eine Expertenrolle** / Aus welcher Perspektive soll geantwortet werden.
2. **Liefere Hintergrundinformationen**
3. **Lege eine Zielgruppe fest**
4. **Bestimme den Ton oder den Stil**
5. **Definiere das Ausgabeformat**

### Wie formuliert man gute Prompts für verständliche Antworten?

Ein „Prompt“ ist die Eingabe oder Frage, die man an ChatGPT stellt. Um klare und hilfreiche Antworten zu erhalten, sollte der Prompt präzise und eindeutig formuliert sein. Hier sind drei Beispiele für gute Prompts:

1. **Unpräziser Prompt:** „Erkläre Fotosynthese.“  
**Guter Prompt:** „Kannst du in einfachen Worten erklären, wie Pflanzen durch Fotosynthese Nahrung herstellen?“
2. **Unpräziser Prompt:** „Erzähl mir eine Geschichte.“  
**Guter Prompt:** „Kannst du mir eine kurze Abenteuergeschichte über einen mutigen Ritter erzählen?“





# SOL: Einführung in ChatGPT

Informatik Nutzung von KI M, R 7, 8, 9, 10

## Deine Aufgaben

### To do Liste

- Führe gewissenhaft diese To Do Liste.
- Lese dir die ersten beiden Seiten durch dieses Materials durch.
- Schaue dir die Videos zur ChatGPT und Prompts an. Von dort kommst du auch auf interessante Seiten.
- Mache deine ersten Erfahrungen indem du den ersten Arbeitsauftrag erledigst.
- Bearbeite die Aufgaben 2 und 3 in einem Worddokument und lade es bei Edupage hoch.
- Schreibe auf der letzten Seite noch Ideen/Impulse/Fragen auf, die du dir merken oder klären willst.
- Bewerte deine Arbeitsleistung in Aufgabe 4

① Schaue es dir an und versuche damit zu spielen.

Die Adresse ist: ChatGPT.com

Finde z.B. für dich heraus, was ein Chatbot ist, oder warum der Himmel blau ist oder die Erde keine Scheibe sein kann.



### Abgabe der folgenden Fragen



Beantworte die Fragen in einem Word Dokument und lade die PDF dazu in der entsprechenden Aufgabenkarte hoch.

Bitte bestmöglichen Prompt und Antwort in dem Dokument angeben.

② Formuliere einen Prompt, um von ChatGPT eine Erklärung zu erhalten, wie der Wasserkreislauf funktioniert.

③ Formuliere einen Prompt, um von ChatGPT eine Erklärung der Wolken und die Zeichen für das zukünftige Wetter dazu zu verstehen.

Denke auchan Gliederung und Zusammenfassung.

Lasse es möglichst so aussehen, als wenn du dies geschrieben

Hochladen auf  
Edupage





# SOL: Einführung in ChatGPT

Informatik Nutzung von KI M, R 7, 8, 9, 10

- #### 4 Bewerte deine Arbeitsleistung.

	sehr gut	gut	nicht so gut
Qualität	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Selbstständigkeit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tempo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Motivation	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

## Dies will ich mir merken oder noch klären!

Bitte diese Informationen auch mit in dein Dokument, welches du hochlädst, einpflegen.

Steige mit Energie  
in die Aufgaben ein.

