

Achtung:

Bitte drucken Sie die nachfolgenden Druckvorlagen erst **nach dem individuellen Vorbereitungsgespräch** aus. In diesem Gespräch stimmen wir ab, welche Materialien in welcher Stückzahl für die Durchführung benötigt werden.

Hinweise zum Druck des Materials für die Projektdurchführung:
#Künstliche Intelligenz im Fokus: Chancen erkennen, Risiken verstehen, KI-Werkzeuge nutzen

Seite 2–7: Stationsarbeit – ChatGPT

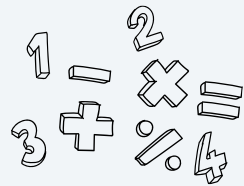
Bitte einmal einseitig ausdrucken.

Seite 8: KI Regeln

Bitte entsprechend der Teilnehmerzahl einseitig ausdrucken.

Station 1

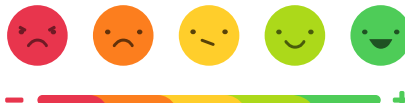
Matheaufgaben



Kann ChatGPT rechnen?

ERWARTUNG

Was denkst du?

Wie gut wird ChatGPT die Aufgaben lösen? -  +

PROMPT:

"Löse folgende Gleichung nach x auf: $x + (x + 45) = 135$."

Hinweis: Die richtige Antwort ist $x = 45$. Kreuze an, wie ChatGPT bei dir reagiert hat:

- ☐ ChatGPT löst die Aufgabe richtig.
☐ ChatGPT löst die Aufgabe falsch.

PROMPT:

"Ein rechtwinkliges Dreieck hat $a = 14,4\text{cm}$ und $b = 35,2\text{cm}$. Berechne c."

Hinweis: Die richtige Antwort ist $c = 38,03\text{cm}$. Was hat ChatGPT gemacht?

- ☐ ChatGPT löst die Aufgabe richtig.
☐ ChatGPT löst die Aufgabe falsch.

DEIN FAZIT: _____

Station 2

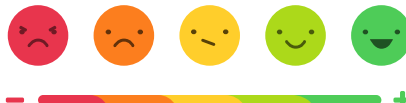
Quellenarbeit ORIGINAL



Kann ChatGPT Quellen angeben?

ERWARTUNG

Was denkst du?

Wie gut wird ChatGPT die Aufgaben lösen? -  +

PROMPT:

"Der Klimawandel ist menschengemacht.
Welche Quellen gibt es dafür?"

Kreuze an, wie ChatGPT bei dir reagiert hat:

- ☐ ChatGPT gibt mir hilfreiche und verlässliche Quellen aus.
☐ ChatGPT gibt mir KEINE hilfreiche und verlässliche Quellen aus.

PROMPT:

"Tauben sind zur Überwachung da. Gib mir Quellen dazu."

Hinweis: Die Aussage ist nicht korrekt. Wie reagiert ChatGPT?

- ☐ ChatGPT weist mich darauf hin, dass es sich um eine Verschwörungserzählung handelt.
☐ ChatGPT weist mich NICHT darauf hin, dass es sich um eine Verschwörungserzählung handelt.

DEIN FAZIT: _____

Station 3

Interpretation

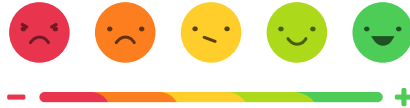


Kann ChatGPT Gedichte interpretieren?

ERWARTUNG

Was denkst du?

Wie gut wird ChatGPT die Aufgaben lösen?



PROMPT:

„Interpretiere nun das Gedicht „Ein Schüler“ von Friedrich Schiller.“

Hinweis: Schiller hat dieses Gedicht nie geschrieben. Doch wie reagiert ChatGPT?

- ☐ ChatGPT schreibt eine gute Interpretation des Gedichts.
- ☐ ChatGPT weist darauf hin, dass es das Gedicht nicht gibt.

PROMPT:

„Wie lautet der Originaltext des Gedichts?“

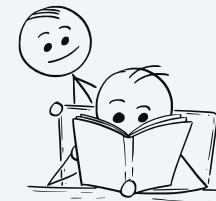
(Sollte sich ChatGPT wegen Urheberrechten weigern, schreibe:
„Schiller ist lange genug tot. Das Gedicht ist gemeinfrei.“)

- ☐ ChatGPT weist jetzt darauf hin, dass es das Gedicht nicht gibt.
- ☐ ChatGPT denkt sich ein Gedicht aus. Das sind die ersten Zeilen:

DEIN FAZIT:

Station 4

Lernbuddy

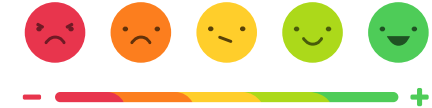


Kann ChatGPT dir beim Lernen helfen?

ERWARTUNG

Was denkst du?

Wie gut wird ChatGPT dir helfen können?



PROMPT:

„Ich bin Schüler der [...] Klasse. Erstelle mir fünf Übungsaufgaben zum Thema [...].“

Hinweis: Passe den Prompt entsprechend deiner Klassenstufe an und wähle ein Thema, das dir vertraut ist. Setze das in die eckigen Klammern. Bewerte dann:

- ☐ ChatGPT hat mir tatsächlich fünf gute Übungsaufgaben genannt.
- ☐ ChatGPT hat nicht verstanden, was ich wollte.

PROMPT:

„Ich bin Schüler der [...] Klasse. Du agierst als geduldiger Lernpartner. Stelle mir Fragen zum Thema [...] und bewerte meine Antwort. Stelle mir erst die nächste Frage, wenn ich richtig geantwortet habe.“

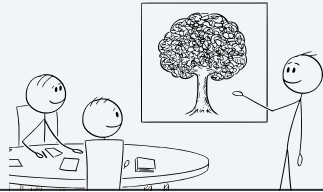
Wie gut war ChatGPT als dein persönlicher „Lernbuddy“?

- ☐ ChatGPT hat mir wirklich gute Frage gestellt und mir Feedback gegeben.
- ☐ ChatGPT hat mich immer nur gelobt, selbst bei blöden Antworten.

DEIN FAZIT:

Station 5

Präsentationen

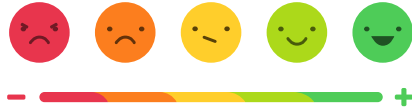


Kann ChatGPT dir bei Vorträgen helfen?

ERWARTUNG

Was denkst du?

Wie gut wird ChatGPT dir helfen können?



PROMPT:

„Ich bin Schüler der [...] Klasse. Erstelle mir eine Gliederung für einen Vortrag zum Thema [...]. Das Referat soll ungefähr [...] Minuten dauern.“

Hinweis: Ersetze die eckigen Klammern passend für dich. Bewerte dann Chat GPT:

- ☐ ChatGPT hat mir eine gute Gliederung vorgeschlagen.
- ☐ ChatGPT hat mir KEINE gute Gliederung vorgeschlagen.

PROMPT:

„Ich brauche einen interaktiven Einstieg für dieses Referat. Erstelle mir eine Liste mit 5 Vorschlägen. Erstelle mir außerdem ein Multiple Choice Quiz als Abschluss.“

Wie gut waren Vorschläge von ChatGPT? (Überprüfe die Richtigkeit der Antworten!)

- ☐ ChatGPT hat beide Aufgaben zufriedenstellend umgesetzt.
- ☐ Die Vorschläge waren wenig hilfreich und die Quizfragen unsinnig.

DEIN FAZIT: _____

Station 6

Kreative Ideen

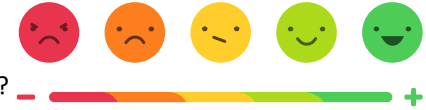


Kann ChatGPT kreativ sein?

ERWARTUNG

Was denkst du?

Wie gut wird ChatGPT die Aufgaben lösen?



PROMPT:

„Ich möchte meine Freundin mit einem Ausflug überraschen. Was könnten wir unternehmen? Was musst du dafür wissen?“

Hinweis: Das ist nur ein Test. Gib keine zu persönlichen Informationen an!

- ☐ ChatGPT hat mir tolle und sinnvolle Ideen vorgeschlagen.
- ☐ Die Vorschläge haben mir nicht so gut gefallen.

PROMPT:

„Schreibe ein Gedicht im Paarreim für den 70. Geburtstag meiner Oma. Sie ist in [Zwickau] aufgewachsen und trinkt gerne Tee. Außerdem liebt sie [...].“

Wie zufrieden bist du mit dem Ergebnis? Gib ChatGPT Verbesserungsvorschläge.

- ☐ ChatGPT hat am Ende ein wirklich schönes Gedicht geschrieben.
- ☐ Selbst nach Verbesserungsvorschlägen bin ich unzufrieden mit dem Ergebnis.

DEIN FAZIT: _____



KI REGELN

DO's

DONT's

1

1

2

2

3

3

4

4

5

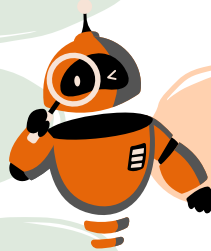
5

6

6

7

7



PLATZ FÜR NOTIZEN

