

## ChatGPT – Ergebnisse analysieren

ChatGPT ist in der Lage, präzise Antworten auf die verschiedensten Fragen auszugeben. Doch wie qualitativ gut sind diese Antworten? Im Folgenden sollen die Ergebnisse des Chatbots zu vier konkreten Prompts anhand verschiedener Kriterien genauer analysiert und bewertet werden:

1. Multipliziere die Zahlen 5693502 und 4926177.
2. Erstelle mir drei einfache Multiple-Choice-Fragen zu dem Thema „Das Daltonsche Atommodell“. Liste die Antworten darunter auf.
3. Vereinfache den Term  $(2a-b)^2 - 4a(a-b)$ .<sup>1</sup>
4. Erkläre mir kurz den Zusammenhang zwischen Spannung und Stromstärke.

### Arbeitsauftrag

#### Aufgabe 1

Gib die oben aufgeführten Prompts nacheinander in ChatGPT ein. Bewerte für jeden Prompt das Ergebnis, das dir ChatGPT liefert, anhand der folgenden Fragen:

- **Aufgabe:** Hat ChatGPT verstanden, was zu tun ist?
- **Sprache:** Ist die Antwort verständlich formuliert? Sind Fachbegriffe richtig verwendet?
- **Inhalt:** Ist die Antwort inhaltlich korrekt? Stimmen die Details? Gibt es Widersprüche?

Bewerte jede Antwort mithilfe der Vorlage auf der nächsten Seite.

Falls du konkrete **Fehler oder Unstimmigkeiten** in der Antwort entdeckst, notiere diese.

#### Aufgabe 2

Stell dir vor, du bist der Entwickler oder die Entwicklerin von ChatGPT. Welche Empfehlungen würdest du zur Nutzung des Chatbots geben? Worauf ist bei der Anwendung zu achten? Welche Prompts liefern gute Ergebnisse – an welchen Stellen ist Vorsicht geboten?

Formuliere drei bis fünf allgemeine „Regeln“ zum Umgang mit den Ergebnissen, die ChatGPT liefert.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

<sup>1</sup> Mit dieser Schreibweise versteht ChatGPT, dass der Term  $(2a - b)^2 - 4a(a - b)$  gemeint ist.

### Vorlage zur Analyse der Ergebnisse

Prompt verstanden? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>1.</b>
Sprache:     1 2 3 4 5 6 <input type="checkbox"/> kann ich nicht beurteilen	
Inhalt:       1 2 3 4 5 6 <input type="checkbox"/> kann ich nicht beurteilen	
Fehler? _____	
_____	
_____	

Prompt verstanden? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>2.</b>
Sprache:     1 2 3 4 5 6 <input type="checkbox"/> kann ich nicht beurteilen	
Inhalt:       1 2 3 4 5 6 <input type="checkbox"/> kann ich nicht beurteilen	
Fehler? _____	
_____	
_____	

Prompt verstanden? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>3.</b>
Sprache:     1 2 3 4 5 6 <input type="checkbox"/> kann ich nicht beurteilen	
Inhalt:       1 2 3 4 5 6 <input type="checkbox"/> kann ich nicht beurteilen	
Fehler? _____	
_____	
_____	

Prompt verstanden? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<b>4.</b>
Sprache:     1 2 3 4 5 6 <input type="checkbox"/> kann ich nicht beurteilen	
Inhalt:       1 2 3 4 5 6 <input type="checkbox"/> kann ich nicht beurteilen	
Fehler? _____	
_____	
_____	