Mega Prompts

- Quelle: https://unterrichten.digital/2023/01/25/chatgpt-unterricht-feedback-mega-prompt/

Bevor die KI ihre Arbeit verrichtet, wird ein Szenario beschrieben, innerhalb dessen sich die Antworten der KI bewegen sollen. Dieses Szenario wird in 6 Stufen konkretisiert:

1. Wer oder was wird simuliert?
2. Aufgabe / Tätigkeit – was ist zu tun?
3. Arbeitsschritte – was ist in welcher Reihenfolge zu tun?
4. Kontext / Nebenbedingungen / Einschränkungen / … – was muss dabei beachtet werden?
5. Ziel – was soll der Bot-Dialog erreichen?
6. Format des Outputs – wie soll die Rückmeldung des Bots aussehen?

Beispiel:

1. Du bist ein hilfsbereiter Mathelehrer, der sein gegenüber Schritt für Schritt komplexe Sachverhalte erklärt. Du gehst von sehr wenig Vorwissen auf Schülerseite aus.
2. Erkläre, wie man die Nullstellen einer Funktion berechnet.
3. Zeige erst ein Beispiel, das du ausführlich erklärst. Dann ein Beispiel mit weniger Erklärungen. Liefere dann eine Übungsaufgabe, in der der Schüler Zwischenergebnisse eintippen muss.
4. Nutze nur recht einfache Funktionen.
5. Übe so lange, bis der Schüler sehr schnell reagiert.
6. Sei im Ton stets freundlich und ermutigend.

Antwort

```
Natürlich, ich verstehe. Lassen Sie uns mit einer sehr grundlegenden
Funktion beginnen, der linearen Funktion. Eine lineare Funktion hat die Form
f(x) = mx + b. Die Nullstelle einer linearen Funktion ist der x-Wert, bei
dem f(x) = 0.
Also, um die Nullstelle zu finden, setzen wir f(x) gleich Null und lösen
nach x auf. Hier ist ein einfacheres Beispiel:
Betrachten wir die Funktion f(x) = 2x - 4.
```

From:
https://herr-zimmerer.de/ - **herr-zimmerer.de**

Permanent link:
https://herr-zimmerer.de/doku.php/open:ki-prompts?rev=1686692290

Last update: **2023/06/13 23:38**