

Szenario A

Thema: **Prompt-Engineering**

Ziel: erweiterte Prompting-Fähigkeiten

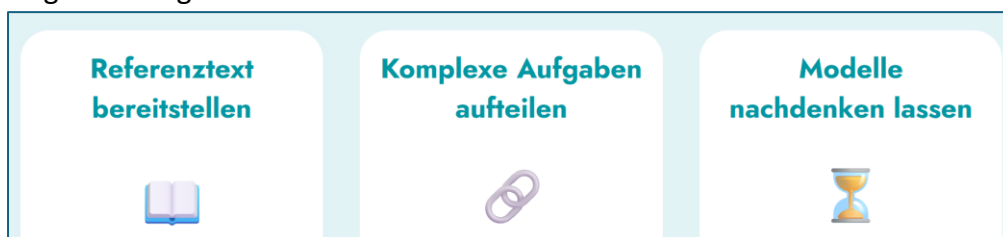
Materialien: [OpenAI_Chatbot_simple.ipynb](https://github.com/spaciva-Bauer/OpenAI_Chatbot_simple.ipynb)

Bemerkungen:

- Benutzen Sie diesen einfachen Chatbot von OpenAI, falls Sie an der Schule kein anderes Sprachmodell nutzen können.
- Der Chatbot benutzt das Modell „gpt-4.1-mini“. Durch Änderungen des Quellcodes kann das Sprachmodell geändert werden ([Modellübersicht](#)).
- In den Quellcode muss zwingend ein API-KEY eingefügt werden!
- Bei erstmaliger Nutzung des Notebooks muss die erste Zelle ausgeführt werden.

Arbeitsaufträge

- Bemerkungen im Jupyter-Notebook beachten.
- Aufruf und Registrierung auf der Webseite <https://prompting.schule/>
Folgende Aufgaben bieten sich an:



- Stichworte zum Prompt-Engineering: *Zero-Shot, One-Shot & Few-Shot, Chain of Thought*
- Probieren Sie die Beispiele der prompting.schule mit diesem Chatbot aus.
- Videomaterial: 18 Minuten - <https://youtu.be/FxP1O6Q07Go?si=zx2-OO-lq-l8-SoJ>

