Thema: **Prompt-Engineering**

Ziel: erweiterte Prompting-Fähigkeiten

Materialien: [huggingface\_chatbot\_simple.ipynb](https://github.com/spaciva-Bauer/KIT_T/blob/89ef11981ec8865ff8aafcd3376aad518b2728a1/FOS/11/Lernbereich_1/Sprachmodelle/Chatbot/simple/huggingface_chatbot_simple.ipynb)

Bemerkungen:

* Benutzen Sie diesen einfachen Chatbot von Hugging Face, falls Sie an der Schule kein anderes Sprachmodell nutzen können.
* einmaliger Download der Sprachmodelle danach lokale Nutzung möglich
* Bei erstmaliger Nutzung des Notebooks müssen die ersten beiden Zellen ausgeführt werden.
* Das Notebook funktioniert über **myBinder.org** nicht!

Arbeitsaufträge

* Bemerkungen im Dokument beachten.
* Aufruf und Registrierung auf der Webseite <https://prompting.schule/>

Folgende Aufgaben bieten sich an:  
Ein Bild, das Text, Screenshot, Design enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

* Stichworte zum Prompt-Engineering: *Zero-Shot, One-Shot & Few-Shot, Chain of Thought*
* Ein Bild, das Muster, Quadrat, Pixel, Design enthält.

  KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.Probieren Sie die Beispiele der prompting.schule mit dem Chatbot von Hugging Face aus.
* Videomaterial: 18 Minuten - <https://youtu.be/FxP1O6Q07Go?si=zx2-OO-lq-I8-SoJ>