Einsatzmöglichkeiten

KI bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten für Lehre und Forschung sowie für Technik, Service und Verwaltung. Die Wahl des Tools ist abhängig vom Einsatzzweck. Neben kommerziellen Tools gibt es mittlerweile einige Open-Source-Angebote sowie lokal nutzbare Tools.

Texte

Als Schreibassistenz bei Übersetzung, Grammatikprüfung, Paraphrasierung, Textzusammenfassung und vielem mehr existieren Tools wie:

- **DeepL** https://www.deepl.com
  Beispiel: Einen komplizierten fremdsprachigen Artikel in die eigene Muttersprache übersetzen.

- **QuillBot** https://quillbot.com/
  Beispiel: Aus eigener Publikation eine Zusammenfassung in Stichpunkten für ein Poster generieren.

- **h2oGPT** https://gpt.h2o.ai/ bzw. lokale Nutzung mittels https://github.com/h2oai/h2ogpt
  Beispiel: Den Inhalt einer Exceldatei in wenigen Worten zusammenfassen.

Illustrationen

Mit Bildgeneratoren lassen sich schnell Illustrationen für Lehrmaterialien, Publikationen, Präsentationen, ISIS-Kurse u.v.m. erstellen oder erste Inspirationen gewinnen:

- **Stable Diffusion** https://stablediffusionweb.com/#ai-image-generator bzw. lokale Nutzung über Draw Things: https://drawthings.ai
  Beispiel: Ein Teaser-Bild im Lowpoly-Stil für die Titelfolie einer Präsentation erstellen.

Informationen

Auf der Suche nach Informationen gibt es KI-assistierte Unterstützung in Form von Chat-Bots und die Möglichkeit, KI-Chats wie Suchmaschinen zu benutzen:

- **HuggingFace** https://huggingface.co/chat
  *Beispiel: Eine Liste der Nobelpreis-Gewinner*innen von 2020 erhalten.*

- **GPT4All** https://gpt4all.io/ (lokales KI-Chatsystem, auch ohne Internet)
  Beispiel: Auf einer Dienstreise mit der Deutschen Bahn einen KI-Chatbot nutzen.

- **Perplexity AI** https://www.perplexity.ai/
  Beispiel: Herausfinden, welche Aufgaben der Wissenschaftsrat in Berlin hat und die Quellen dazu erhalten.

Literatur

Zur Forschungsassistenz und zur Suche nach Papern, Veröffentlichungen und weiteren Arbeiten sowie zu anderen Arten der Unterstützung im Umgang mit Literatur und co. gibt es Tools wie:

- **Elicit** https://elicit.com/ (mit Registrierung)
  Beispiel: Für einen Projektantrag nach passenden und aktuellen Papern anhand Stichworten suchen.

Audio & Video

Diese Seite befindet sich derzeit im Aufbau. Falls Sie Fragen zur Nutzung von KI-Tools haben, kontaktieren Sie uns gerne unter teamdigit@zewk.tu-berlin.de

From:
https://digit.zewk.tu-berlin.de/wiki/ - **TU digit | Das Wiki zu digitalen Kompetenzen und Medienproduktion an der TU Berlin**

Permanent link:
https://digit.zewk.tu-berlin.de/wiki/doku.php?id=ki:einsatz&rev=1705326212

Last update: **2024/01/15 14:43**