

Einsatzmöglichkeiten

Für die Unterstützung bei alltäglichen Arbeitsaufgaben, Recherchen, Planung sowie Durchführung von Lehre und Lehrveranstaltungen gibt es eine Vielzahl an KI-basierten Tools, mit denen wir gute Erfahrungen gemacht haben. Empfehlenswert sind insbesondere kostenfreie und datensparsame Open-Source-Angebote und Tools, die lokal auf dem Rechner betrieben werden können.

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 großen Exceldatei in wenigen Worten zusammenfassen lassen.

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)
- **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=1702475419>

Last update: **2023/12/13 14:50**

