Einsatzmöglichkeiten

KI bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten für Lehre und Forschung sowie für Technik, Service und Verwaltung. Neben kommerziellen Tools gibt es mittlerweile immer mehr Open-Source-Angebote (u.a. lokal nutzbar). Die Wahl eines KI-Tools hängt auch vom Einsatzzweck ab. Im Folgenden haben wir exemplarisch einige Szenarien aufgeführt.

Texte erstellen

Als Schreibassistenz bei Übersetzung, Grammatikprüfung, Paraphrasierung, Textzusammenfassung etc. 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 generieren

Mit Bildgeneratoren lassen sich schnell Illustrationen für Lehrmaterialien, Publikationen, Präsentationen, ISIS|Moodle-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 recherchieren

Auf der Suche nach Informationen gibt es KI-assistierte Unterstützung in Form von Chatbots 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)
  Beispiel: Auf einer Busfahrt ohne Internet 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 finden

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

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

Audio & Video produzieren

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=1707146149

Last update: **2024/02/05 16:15**