# Einsatzmöglichkeiten

KI bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten für Lehre und Forschung sowie Technik, Service und Verwaltung. Empfehlenswert sind insbesondere datensparsame Open-Source-Angebote und 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=1702906108**

Last update: **2023/12/18 14:28**