

# 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: Herauszufinden, 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](mailto: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**