

Recherche und KI: Angebote der Hochschulbibliothek der TH Köln

Programm

- THKI GPT-Lab der TH Köln
- KI-Aktionstage
- KI-Recherchewerkstatt der Hochschulbibliothek

THKI Chat GPT-Lab

Kostenlose und **datenschutzkonforme** Nutzung von ChatGPT für alle Hochschulangehörigen.

THKI GPT-Lab ist ein **didaktisches Interface**, das auf der **API von OpenAI** basiert.

Das Angebot wurde im Interaction Design Lab der **Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst** Hildesheim/Holzminden/Göttingen unter dem Namen **HAWKI** entwickelt.

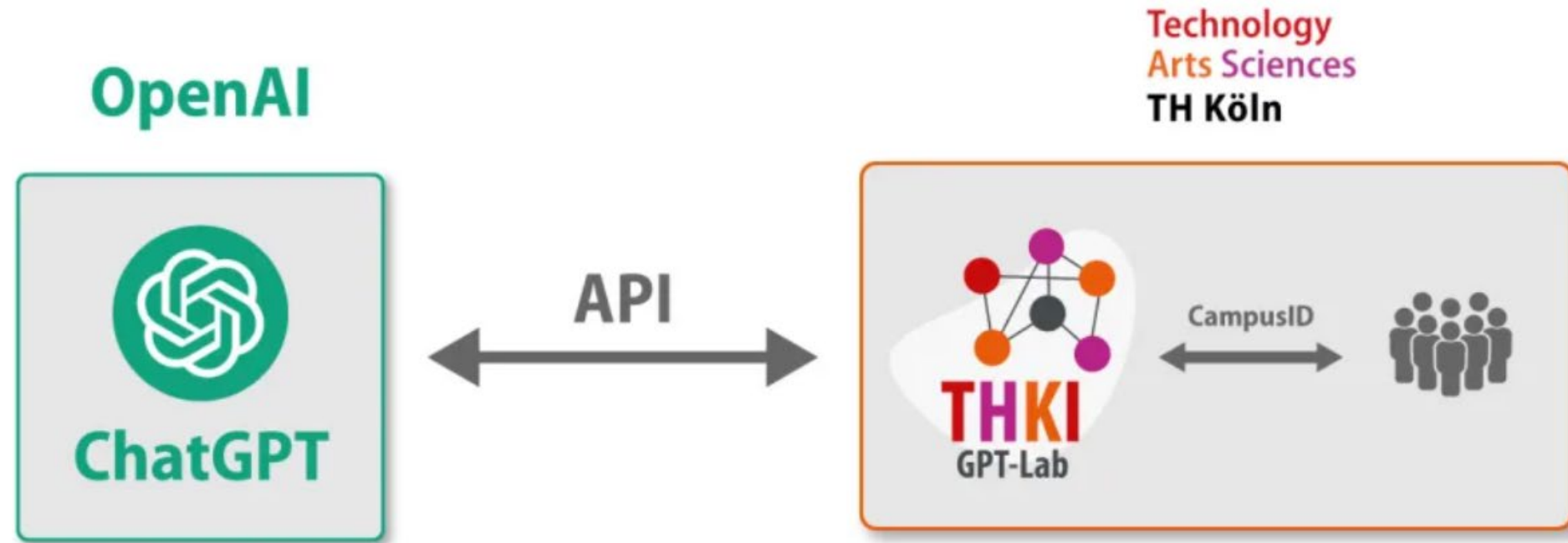
Das Interface steht über [GitHub](#) zur Verfügung.

Stufenweise Einführung an der TH Köln ab April 2024

Wechsel auf ConnectUI (RWTH Aachen) im Sommer 2025

Datenstand: Dezember 2023

THKI Chat GPT-Lab



THKI Chat GPT-Lab



Möglichkeiten

Kontextverständnis - Merkt sich, was vorab in der Konversation gesagt wurde.

Iteration - Erlaubt nachträgliche Korrekturen generierter Ergebnisse.

Formatierung - Gibt generierte Ergebnisse in gewünschter Form aus und unterstützt die Darstellung von mathematischen Formeln, LaTeX und Syntax Highlighting.

Modellauswahl - Erlaubt die Nutzung verschiedener KI-Modelle.



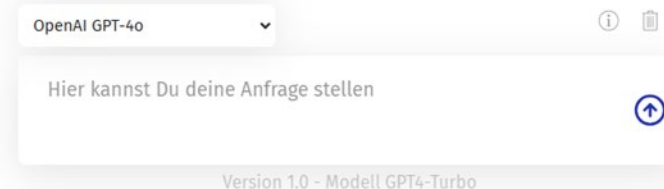
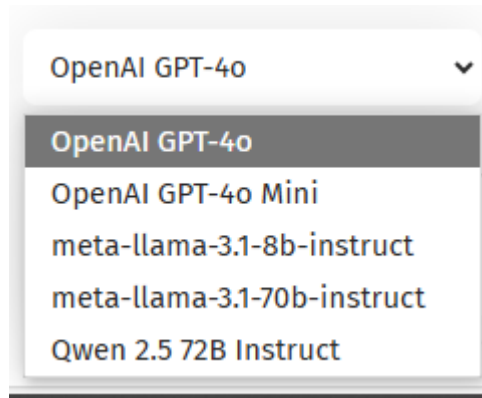
Limitationen

Chat-Historie - Chatverläufe werden nicht archiviert, nur der aktuelle Chat bleibt je nach Browsereinstellung erhalten.

Vorsicht - Generiert gelegentlich falsche, gefährdende oder voreingenommene Informationen.

Zeithorizont - Die Sprachmodelle greifen ausschließlich auf Wissen bis zu einem bestimmten Zeitpunkt in der Vergangenheit zu.

Datenschutz - Die Eingabe personenbezogener Daten ist nicht zulässig.



Die TH Köln finanziert eine zentrale Nutzung der API von OpenAI. Die Lizenz der TH Köln **sendet Anfragen zentral** über die API **ohne nutzerbezogene Daten** an OpenAI.

Anfragen über die API werden für **30 Tage gespeichert** und dann **gelöscht**.

Daten werden **nicht ausgewertet** oder zur **Verbesserung des LLM** verwendet.

THKI Chat GPT-Lab

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Konversation ⓘ
Chat

Virtuelles Büro ⓘ
Team

Lernraum ⓘ
<> Wiss. Arbeiten
Organisation
Kreativität

Feedback
Abmelden
Datenschutz
Impressum

Möglichkeiten

Kontextverständnis - Merkt sich, was vorab in der Konversation gesagt wurde.

Iteration - Erlaubt nachträgliche Korrekturen generierter Ergebnisse.

Formatierung - Gibt generierte Ergebnisse in gewünschter Form aus und unterstützt die Darstellung von mathematischen Formeln, LaTeX und Syntax Highlighting.

Modellauswahl - Erlaubt die Nutzung verschiedener KI-Modelle.

Limitationen

Chat-Historie – Chatverläufe werden nicht archiviert, nur der aktuelle Chat bleibt je nach Browsereinstellung erhalten.

Vorsicht - Generiert gelegentlich falsche, gefährdende oder voreingenommene Informationen.

Zeithorizont - Die Sprachmodelle greifen ausschließlich auf Wissen bis zu einem bestimmten Zeitpunkt in der Vergangenheit zu.

Datenschutz - Die Eingabe personenbezogener Daten ist nicht zulässig.

OpenAI GPT-4o

Hier kannst Du deine Anfrage stellen

Version 1.0 - Modell GPT4-Turbo

Lernraum ⓘ

<> Wiss. Arbeiten

Datenanalyse

Feedback

Methodologie

Literaturrecherche

Rechercheunterstützung

Schreibhilfe

Organisation

Kreativität

KI-Aktionstage

Kooperation:

Akademie für wissenschaftliche Weiterbildung / Schreibwerkstatt

[Schreibzentrum - TH Köln](#)

Sprachlernzentrum (ab dem 2. Termin)

[Sprachlernzentrum - TH Köln](#)

Hochschulbibliothek

<https://www.th-koeln.de/hochschulbibliothek/>

Hintergrund:

Wie nehmen wir Studierende und Mitarbeitende der Hochschule mit ?



by nuggyngrace.co

Umsetzung:

KI-Aktionstage

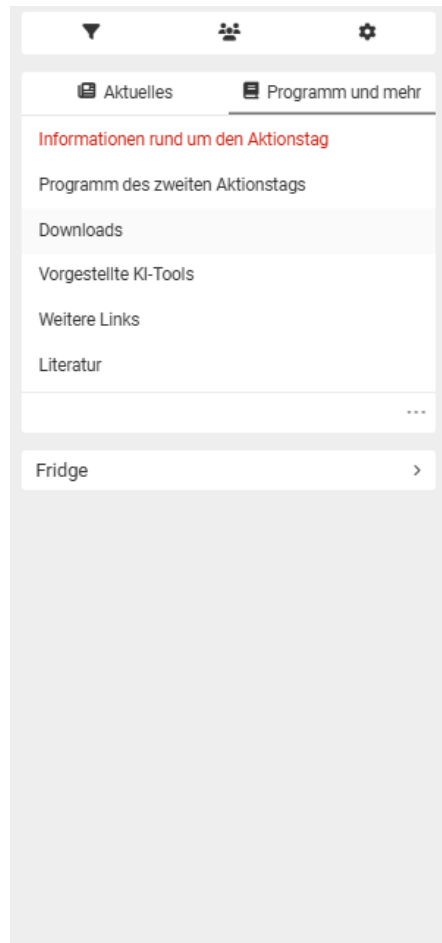
KI-Aktionstage

Bisher haben zwei Aktionstage stattgefunden

- Konsequenzen aus dem ersten Austausch:
 - weniger ist mehr (von fünf auf vier Zeitstunden)
 - Entwicklung der Recherche-Werkstatt

- Wie war die Resonanz ?
 - Die Zahl der Teilnehmenden lag zwischen 150 / 80
 - Teilnehmende waren Studierende und Mitarbeitende
 - Es wurde sehr viel gefragt, auch im Chat

KI-Aktionstage



Informationen rund um den Aktionstag

An dieser Stelle veröffentlichen wir alle für den **Aktionstag KI** relevanten Informationen, Dateien und Links. Hierzu gehören etwa das Programm oder auch die Präsentationen der Kurzimpulse, aber auch weiterführende Links zu Seminaren und Selbstlernmaterialien sowie Literaturverweise.

Wir wünschen Ihnen in jedem Fall viel Spaß und Erfolg bei unserer Veranstaltung!

Ihr Team des Aktionstags KI

Programm des zweiten Aktionstags

- 09:00 Uhr: Begrüßung und Einführung
- 09:15 Uhr: Das THKI GPT-Lab – Was ist das eigentlich (und welche Regeln gelten für Studierende und Promovierende an der TH)?
- 10:00 Uhr: Recherche-Werkstatt: Chancen und Grenzen von KI-Tools
- 11:15 Uhr: Was ist gutes Prompten? (Workshop für Deutsch als Fremdsprache)
- 11:15 Uhr (alternativ): Language Learning with ChatGPT – Prompts and Possibilities (Workshop in English)
- 12:30 Uhr: Schreibwerkstatt: KI-Tools für das wissenschaftliche Schreiben
- 13:30 Uhr: Abschluss und Diskussion – Gibt es noch Fragen?

Downloads

Präsentationen und Materialien des zweiten Aktionstags KI

- [Präsentation ‚Begrüßung und Einführung‘](#)
- [Präsentation ‚Recherche-Werkstatt: Chancen und Grenzen von KI-Tools‘](#)
- [Handout ‚Was ist gutes Prompten?‘](#)
- [Präsentation ‚Soll ich's wirklich machen oder lass ich's lieber sein? – Schreiben mit KI-Tools‘](#)
- [Präsentation ‚KI-Tools für das wissenschaftliche Schreiben‘](#)

KI-Recherchewerkstatt: Chancen und Grenzen von KI-Tools zur Literatursuche

Start: 05.11.2024, zweiwöchiger Rhythmus

Zielgruppe: Studierende und Beschäftigte der TH Köln

Themen:

- Rechercheunterstützung mit ChatGPT
- Tipps zum Prompten
- KI-Recherchetools (Semantic Scholar, Perplexity AI)
- Suchmöglichkeiten (Stichwort vs. Semantische Suche)
- Quellenprüfung und –bewertung (CRAAP-Test)
- Übungen

https://www.th-koeln.de/hochschule/recherche-und-ki_119775.php

Kontakt

Anna Malitte

anna.malitte@th-koeln.de

Anne von Kirchner

anne.von_kirchner@th-koeln.de

Christine Warnke

christine.warnke@th-koeln.de