

# 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.

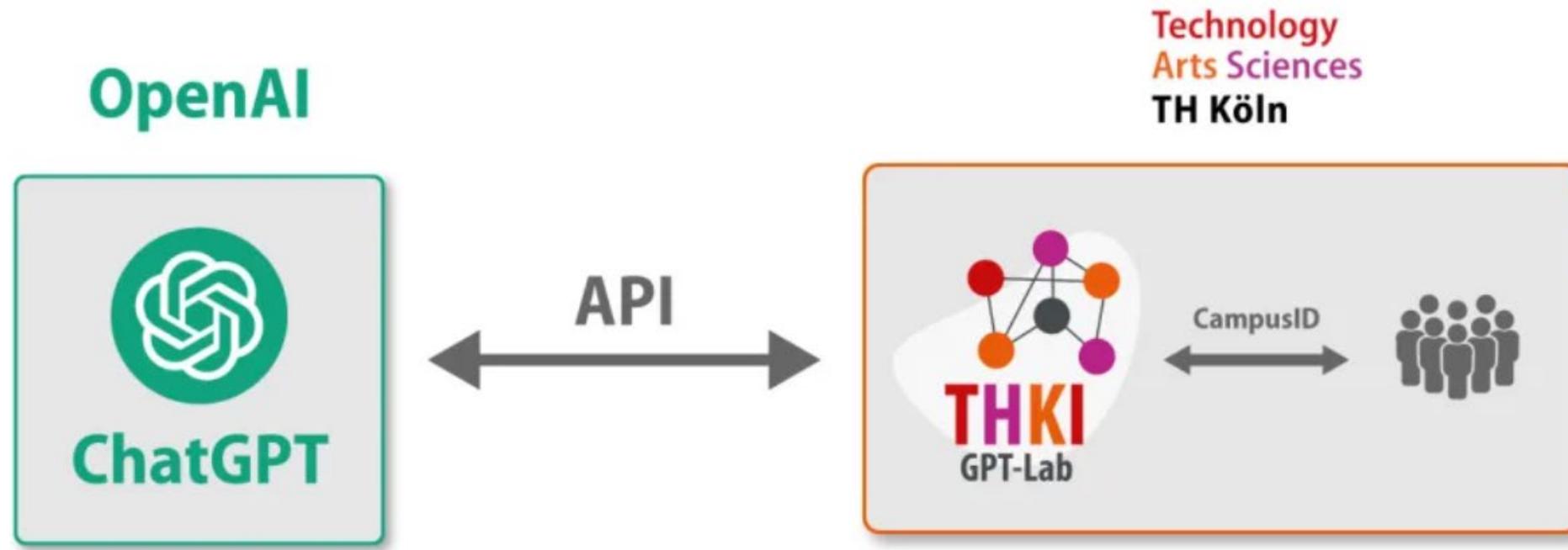
Das Interface steht über [GitHub](#) zur Verfügung.

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

The screenshot shows the THKI Chat GPT-Lab interface. On the left, a sidebar lists available models: OpenAI GPT-4o (selected), OpenAI GPT-4o Mini, meta-llama-3.1-8b-instruct, meta-llama-3.1-70b-instruct, and Qwen 2.5 72B Instruct. An arrow points from the 'OpenAI GPT-4o' entry in the sidebar to the 'OpenAI GPT-4o' dropdown in the main panel. The main panel has two sections: 'Möglichkeiten' (green checkmark) and 'Limitationen' (orange exclamation mark). The 'Möglichkeiten' section contains four items: Kontextverständnis, Iteration, Formatierung, and Modellauswahl. The 'Limitationen' section contains four items: Chat-Historie, Vorsicht, Zeithorizont, and Datenschutz. Below these sections is a text input field with placeholder 'Hier kannst Du deine Anfrage stellen' and an upward arrow icon.

OpenAI GPT-4o

OpenAI GPT-4o

OpenAI GPT-4o Mini

meta-llama-3.1-8b-instruct

meta-llama-3.1-70b-instruct

Qwen 2.5 72B Instruct

OpenAI GPT-4o

Hier kannst Du deine Anfrage stellen

Version 1.0 - Modell GPT4-Turbo

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

Abrufen

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 Browseteilung 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-40

Hier kannst Du deine Anfrage stellen



THKI Chat GPT-Lab

19.03.2025

Hochschulbibliothek der TH Köln

Lernraum ⓘ

↔ Wiss. Arbeiten

Datenanalyse

Feedback

Methodologie

Literaturrecherche

Rechercheunterstützung

Schreibhilfe

⌘ Organisation

✍ Kreativität

Technology  
Arts Sciences  
TH Köln

# KI-Aktionstage

Kooperation:

Akademie für wissenschaftliche Weiterbildung / Schreibwerkstatt

Schreibzentrum - TH Köln

Sprachlernzentrum (ab dem 2. Termin)

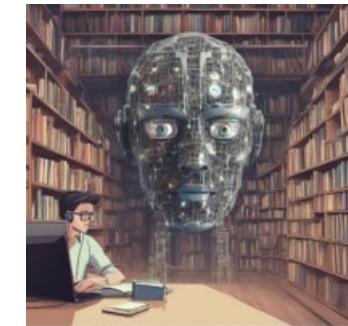
Sprachlernzentrum - TH Köln

Hochschulbibliothek

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

Hintergrund:

Wie nehmen wir Studierende und Mitarbeitende der Hochschule mit ?



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

The screenshot shows a navigation sidebar with the following structure:

- Header icons: down arrow, grid, gear.
- Menu items:
  - Aktuelles (selected)
  - Programm und mehr
- Section title: **Informationen rund um den Aktionstag** (highlighted in red).
- Links:
  - Programm des zweiten Aktionstags
  - Downloads
  - Vorgestellte KI-Tools
  - Weitere Links
  - Literatur
- More options: three dots.
- Section title: **Fridge**.

## 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!

*Hier kann der Aktionstag KI*

## Programm des zweiten Aktionstags

- 09:00 Uhr: Begrüßung und Einführung
- 09:15 Uhr: Das THKI GPT-Lab – Was ist 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](https://www.th-koeln.de/hochschule/recherche-und-ki_119775.php)

# Kontakt

Anna Malitte

[anna.malitte@th-koeln.de](mailto:anna.malitte@th-koeln.de)

Anne von Kirchner

[anne.von\\_kirchner@th-koeln.de](mailto:anne.von_kirchner@th-koeln.de)

Christine Warnke

[christine.warnke@th-koeln.de](mailto:christine.warnke@th-koeln.de)