



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

KI-Tools für Recherche selbst ausprobieren

**Verena Müller
Sofia Escobedo Calvo**

Textgenerierende KI: LLMs



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



<https://llama.meta.com/>



ChatGPT

<https://chat.openai.com>



<https://www.deepseek.com>



GPT Deutsch

<https://gptdeutsch.de/>

Textgenerierende KI zur Unterstützung der Literaturrecherche



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

- Finden passender Suchbegriffe (Synonyme, verwandte Begriffe) zum Thema bzw. zur Forschungsfrage
- Übersetzung der Schlüsselbegriffe (auch DeepL nutzbar)
- Verknüpfen der Suchbegriffe mit booleschen Operatoren
- Erstellung von Suchstrings

Aber:

KEINE

Wissenschaftliche
Literaturrecherche

KI-Suchmaschinen



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



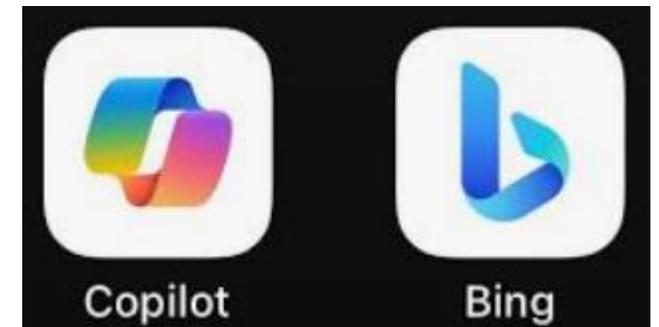
UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



Perplexity.ai



GPT Search



<https://www.bing.com/>

Literaturrecherche mit KI-Tools



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK

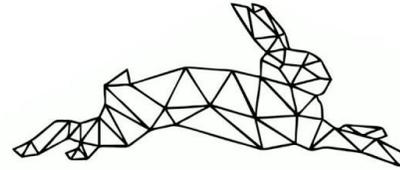


UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



Semantic **Scholar**

<https://www.semanticscholar.org/>



www.researchrabbit.ai



<https://elicit.com/>



<https://typeset.io/>



<https://consensus.app/search/>



<https://www.undermind.ai/home/>

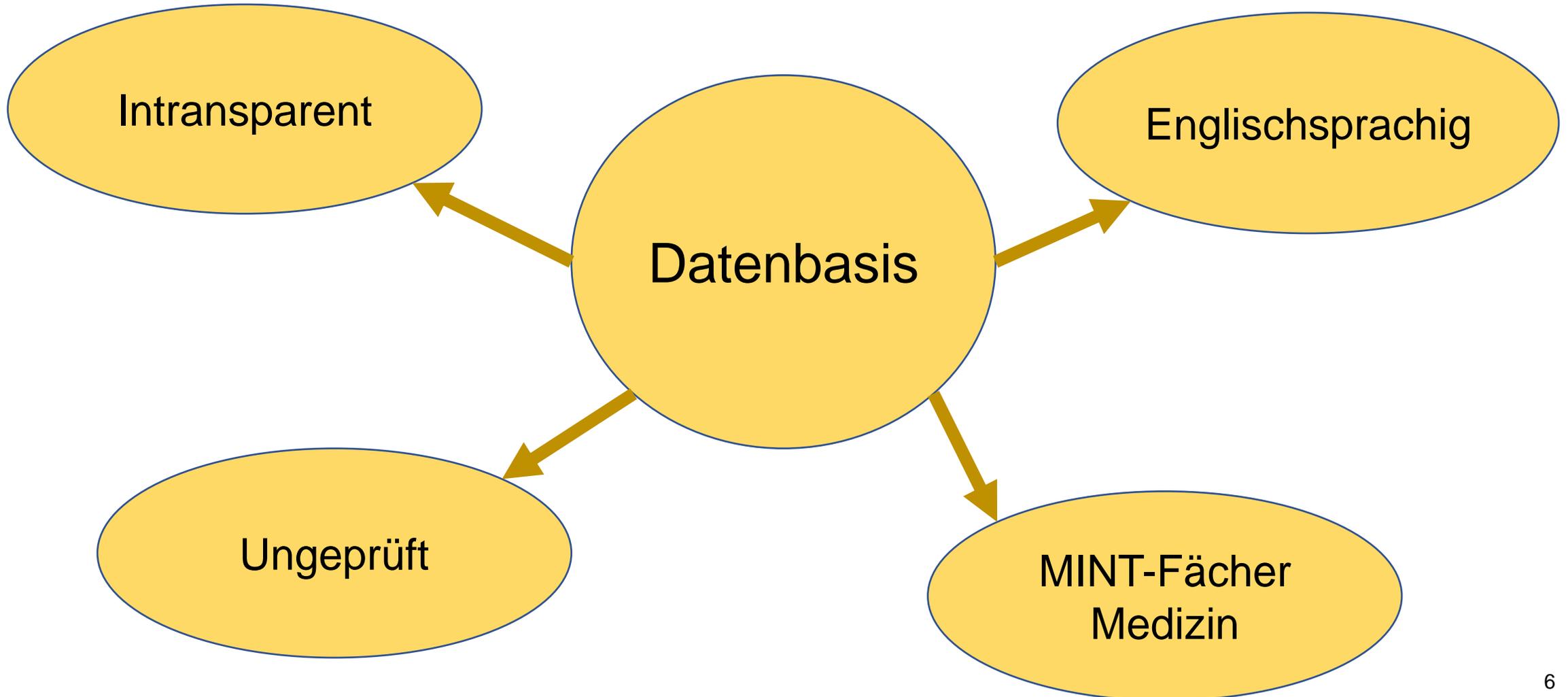
Literaturrecherche mit KI-Tools: Datenbasis



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



Literaturrecherche mit KI-Tools



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

- Durchsuchen großer Open-Access-Datenmengen im Internet
- fächerübergreifende Recherche
- KI stellt Beziehungen zwischen Quellen her
- KI fasst Inhalte zusammen
- „auf dem Laufenden bleiben“ durch Alerts

- keine Inhalte kostenpflichtiger Datenbanken
- Qualität der Quellen ungeprüft
- Nicht alle Fachbereiche gleich gut erschlossen
- aktuellste Literatur fehlt
- in der Regel Registrierung erforderlich
- bei vielen Tools nur Basis-Version kostenfrei
- Datenschutz / Urheberrecht

Literaturrecherche mit KI-Tools: Datenschutz / Urheberrecht



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386



<https://pixabay.com/de/illustrations/datenschutz-dsgvo-sicherheit-3415417/>



<https://pixabay.com/de/illustrations/email-tastatur-computer-copyright-826333/>

Was ist erlaubt? – Was ist erwünscht?



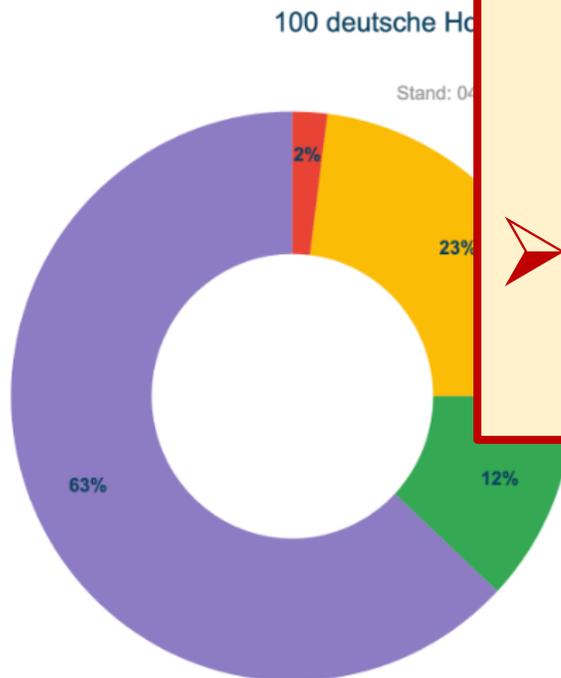
UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Für diesen Artikel haben wir die Richtlinien der [100 größten Universitäten und Hochschulen](#) in Deutschland recherchiert:

- An **2 %** der Universitäten ist der Einsatz **generell nicht erlaubt**.
- An **23 %** der Universitäten ist der Einsatz **teilweise erlaubt**.
- An **12 %** der Universitäten ist der Einsatz **erlaubt**.
- An **63 %** der Universitäten gibt es noch keine Richtlinien.



➤ **Eigenständigkeitserklärungen der Fächer**

➤ **Direkte Absprachen mit betreuender Lehrkraft**

Stand 04.09.2023



Tool-Überblick (Universitätsbibliothek Tübingen)



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

AI RESEARCH TOOL OVERVIEW

Aligned with the research process, six tool groups can be distinguished:

[ASSISTANTS](#), [FINDERS](#), [CONNECTORS](#), [ANALYZERS](#) (incl. [Syst. Lit. Rev.](#)), [WRITERS](#), [PRESENTERS](#) & [OTHER](#)

Tool	Description	Database / Powered by	Other Features	Pricing	Notes
ASSISTANTS - help you get started and support you throughout your research (brainstorming topics, outlines, keywords, "someone to talk to")					
ChatGPT	ChatGPT is probably still the best-known AI tool and chatbot. If you use precise enough prompts, it can generate research topics and outlines for papers for you, help you brainstorm or give you feedback on ideas.	"Like previous GPT models, the GPT-4 base model was trained to predict the next word in a document, and was trained using publicly available data (such as internet data) as well as data we've [OpenAI] licensed" (Source)	<ul style="list-style-type: none">- Also includes third-party GPTs and tools like DALL-E (image generation).- Generates summaries of one or more uploaded documents. You can chat with ChatGPT about the content or ask it to compare information from various documents.- Voice message function available, but only	Free and premium plans available. For more information on pricing, see here .	

Created by Lelde Petrovska, with contributions by Miriam Lahrswow, Universitätsbibliothek Tübingen | Last Update: September 2024

AI Research Tool Overview © 2024 by Lelde Petrovska is licensed under [CC BY 4.0](#)

<https://uni-tuebingen.de/einrichtungen/universitaetsbibliothek/lernen-arbeiten/schulungen-beratungen-fuehrungen/literaturrecherche-mit-ki/#c2070906>

Loginmöglichkeiten



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Tool	Login
Semantic Scholar	Google-Mail
Elicit	Google-Mail
Scispace	Google-Mail
Research Rabbit	eigener Account
Connected Papers	Google-Mail
Consensus	Google-Mail; Facebook-Account
Undermind	Eigener Account (mit Uni-Mail- Adresse)
ChatGPT	Google-Mail; Microsoft-Account; Apple-Account
Perplexity AI	Google-Mail; Apple-Account