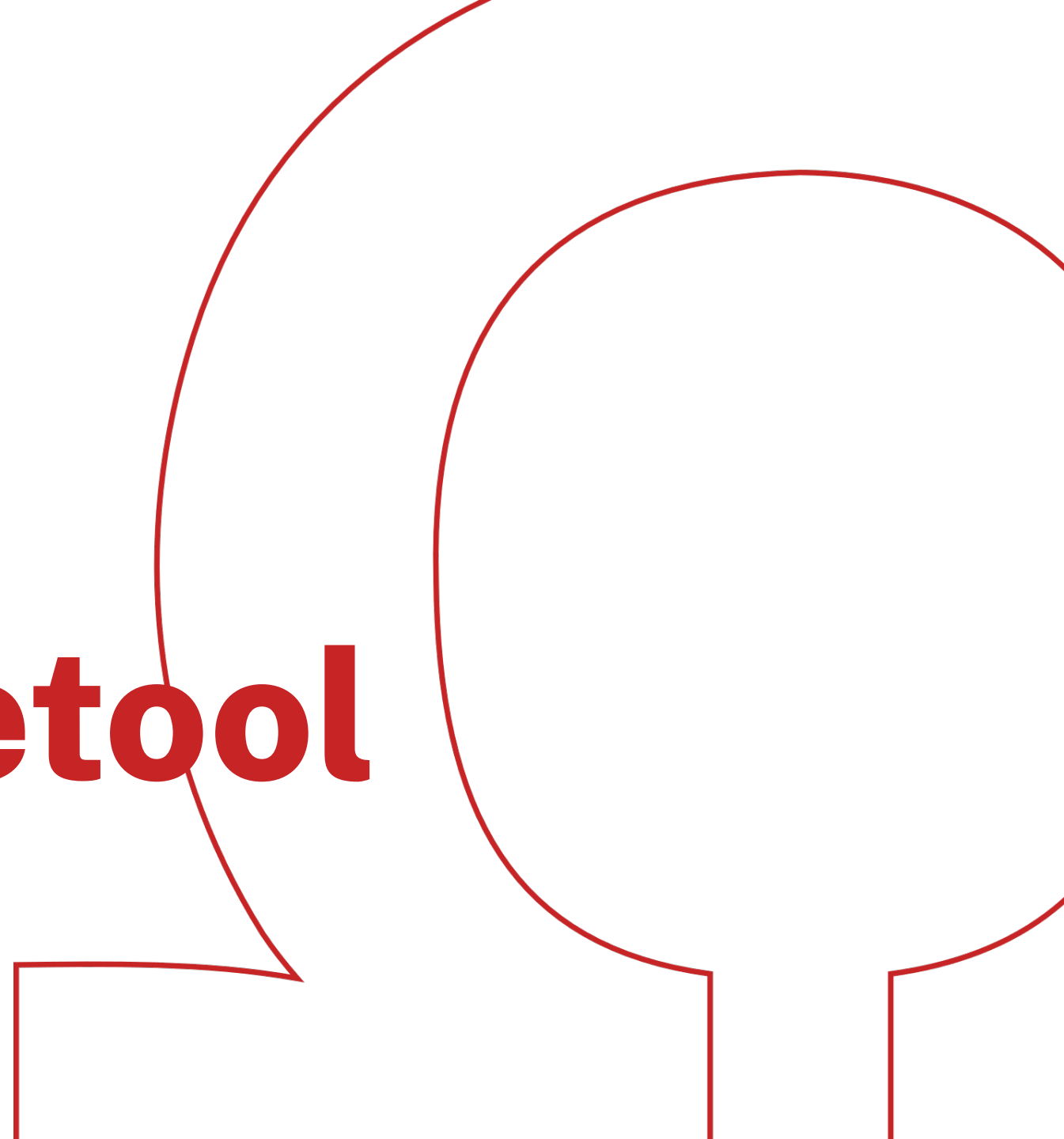


AI- Researchtool



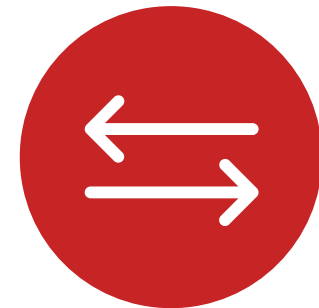
Inhalt



Literaturrecherche
AI-Tools



Chat GPT



Was sind die Vor-
und Nachteile?

Verschiedene KI-Recherchertools

Das **Virtuelles Kompetenzzentrum: Künstliche Intelligenz und wissenschaftliches Arbeiten** bietet eine Liste mit aktuellen KI-Recherchertools an.

<https://www.vkkiwa.de/ki-ressourcen/>

Connected Papers

Explore connected papers in a visual graph

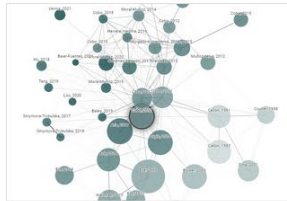
To start, enter a paper identifier

[Build a graph](#)

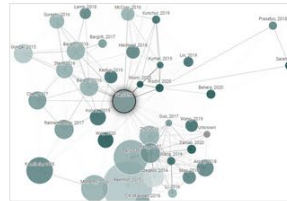
You can try:



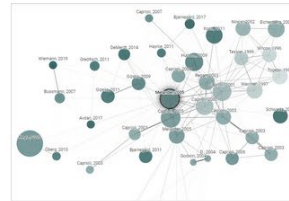
Or start with one of our example graphs



Science mapping software tools: Review, analysis, and cooperative study among tools (Cobo, 2011)



DeepFruits: A Fruit Detection System Using Deep Neural Networks (Sa, 2016)



Gender Equality and Intrastate Armed Conflict (Melander, 2005)

Bei **Connected Papers** kann z.B. eine DOI oder der Name eines Artikels eingetragen werden. Die KI zeigt dann alle verwandte Literatur in einem Netzwerk an. Zusätzlich gibt Sie Informationen über die einzelne Artikel, darunter Abstract, Quelle und Zitationen. In vielen Fällen kann man sich direkt zum PDF oder der Verlagsseite weiterleiten lassen. Im Zweifel kann man in den Bibliotheksdatenbanken nach dem Volltext recherchieren.

LitMaps

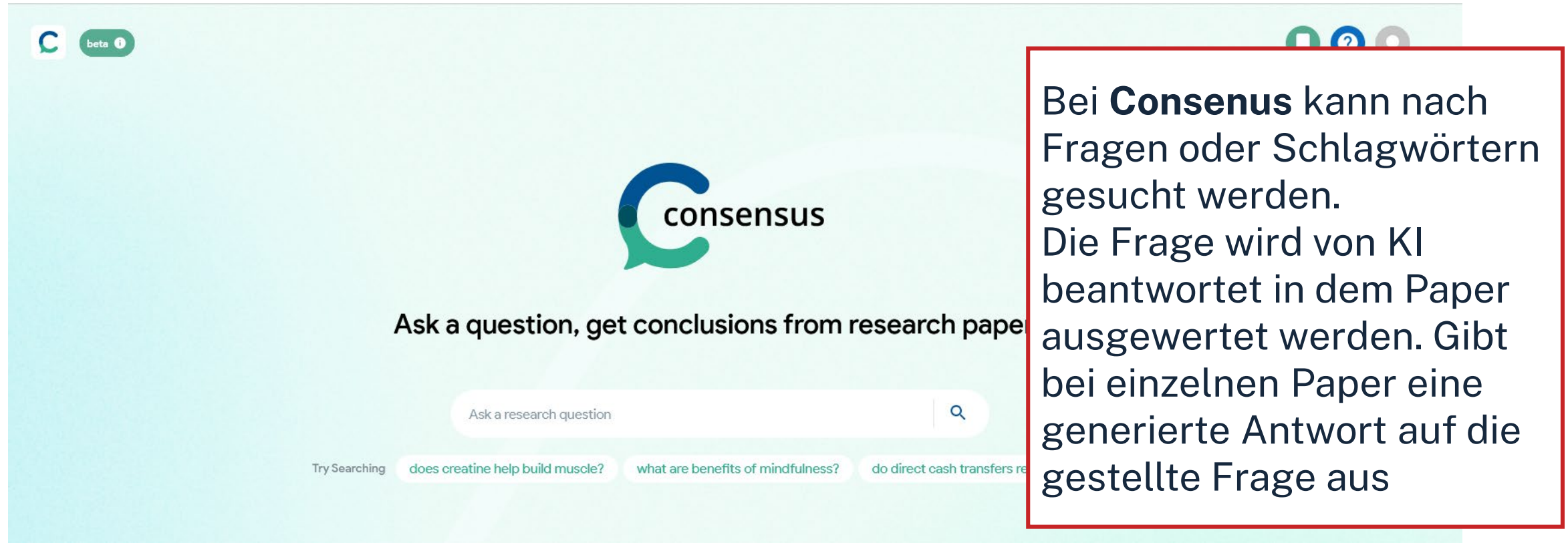
 Litmaps

About ▾ Features Pricing Company Blog **Login**

Discover the world of Scientific Literature

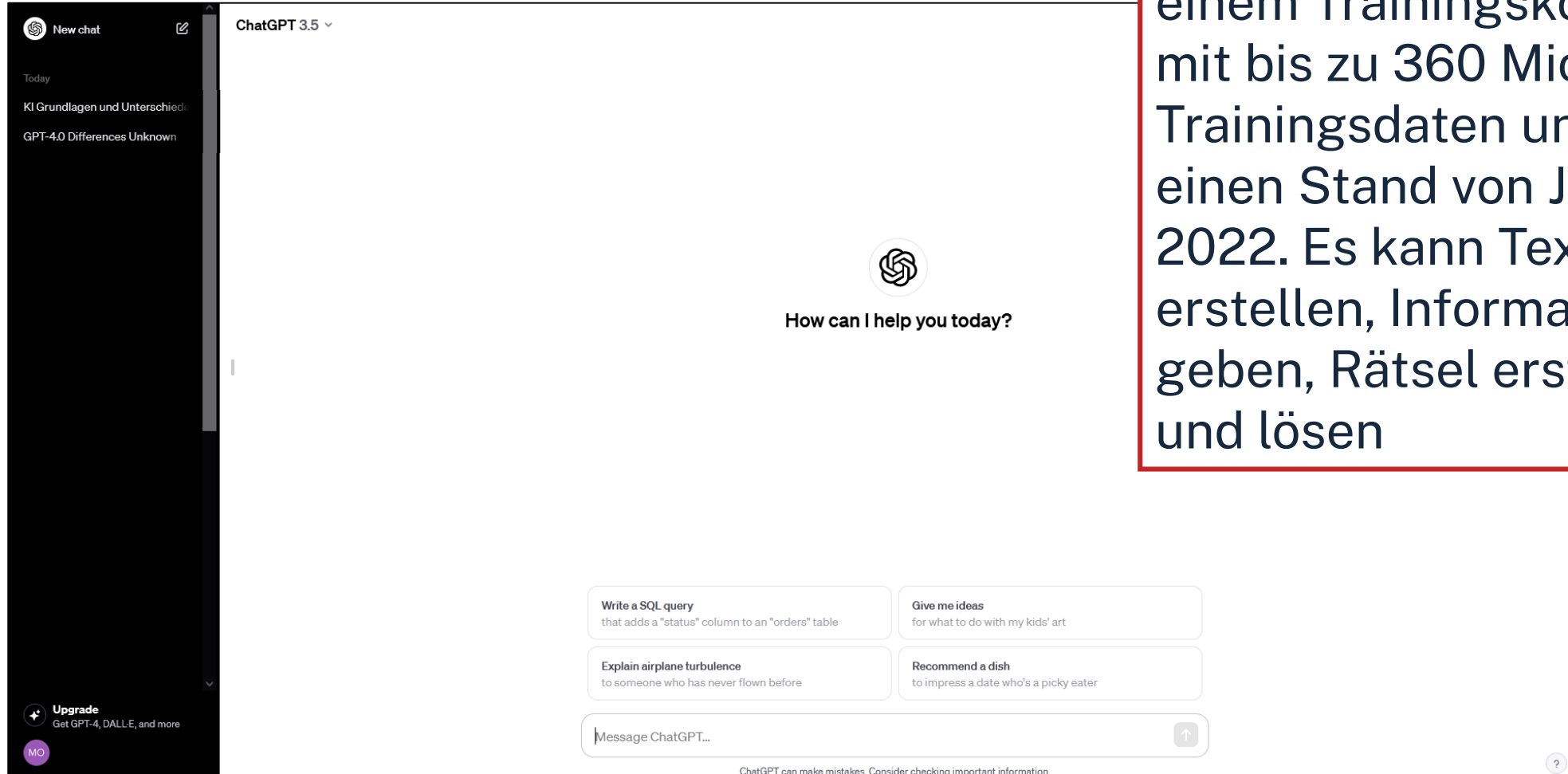
Bei **LitMaps** kann z.B. eine DOI eingetragen werden. Die KI zeigt dann alle verwandte Literatur in einem Netzwerk an. Zusätzlich gibt Sie Informationen über die einzelne Artikel, darunter Abstract, Quelle und Zitationen.

Consensus



Bei **Consensus** kann nach Fragen oder Schlagwörtern gesucht werden. Die Frage wird von KI beantwortet in dem Paper ausgewertet werden. Gibt bei einzelnen Paper eine generierte Antwort auf die gestellte Frage aus

ChatGPT



The screenshot shows the ChatGPT 3.5 interface. On the left is a dark sidebar with a 'New chat' button and a list of chat titles: 'KI Grundlagen und Unterschied...', 'GPT-4.0 Differences Unknown', and an 'Upgrade' button. The main chat area is white and displays the OpenAI logo and the prompt 'How can I help you today?'. Below the prompt are four suggested prompts: 'Write a SQL query that adds a "status" column to an "orders" table', 'Give me ideas for what to do with my kids' art', 'Explain airplane turbulence to someone who has never flown before', and 'Recommend a dish to impress a date who's a picky eater'. At the bottom is a text input field with the placeholder 'Message ChatGPT..' and a send button. A small disclaimer at the bottom center reads 'ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.' and a help icon is in the bottom right corner.

ChatGPT 3.5

How can I help you today?

Write a SQL query
that adds a "status" column to an "orders" table

Give me ideas
for what to do with my kids' art

Explain airplane turbulence
to someone who has never flown before

Recommend a dish
to impress a date who's a picky eater

Message ChatGPT..

ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.

ChatGPT 3.5 besteht aus einem Trainingskorpus mit bis zu 360 Mio. Trainingsdaten und hat einen Stand von Januar 2022. Es kann Texte erstellen, Informationen geben, Rätsel erstellen und lösen

Guter Prompt erstellen

Person	#1: ChatGPT eine spezifische Rolle geben	„Du bist ein Student“
Ziel	#2: Konkrete Angaben zu gewünschten Zielen/ Zielgruppen	„Es soll ein erstes Grundverständnis geschaffen werden“
Aufgabe	#3: Konkrete Anweisungen, was zu tun ist	„Schreibe ein kurzes Exposé über künstliche Intelligenz“
Kriterien	#4: Ggf. weitere Kriterien, z.B. Aspekte und Bezüge	„Gehe auf den Unterschied zwischen menschlicher und künstlicher Intelligenz ein“
Format	#5: Angabe, wie der Output ausgegeben werden soll	„Der Text soll zwischen 20 und 30 Sätzen umfassen“
Refinement	#6: Kontextbasiertes Nachhaken, falls das Ergebnis noch nicht passt	„Formuliere knapper“

Literaturrecherche mit ChatGPT

- Beispiel 1:

Du bist Student und schreibst ein kurzes Exposé über künstliche Intelligenz. Nenne mir 5 vollständige Literaturquellen für dieses. Gib es in Stichpunkten an.

- Beispiel 2:

Du bist Student und schreibst ein kurzes Exposé über künstliche Intelligenz. In diesem sollen die Grundlagen behandelt werden. Geh zusätzlich auf den Unterschied zwischen menschlicher und künstlicher Intelligenz ein. Der Text soll zwischen 20 und 30 Sätzen umfassen. Gib bitte Quellennachweise an und ergänze am Ende ein Literaturverzeichnis im APA Stil.



Weiteres Programm heute:

16:30-18:00 Uhr: Einführung Zotero

18:00-18:45 Uhr: Führung Hinter die Kulissen (Treffpunkt: Servicetheke)

Bis 18 Uhr Recherche- und Zoteroberatung an der Servicetheke!