



Allgemeines

- genutztes Sprachmodell: GPT-3
- kostenlos, Registrierung ist optional (kostenpflichtige Abonnements für Editor-Funktion verfügbar)

Funktionen

Scispace ist ein KI-betriebenes Tool zur Literaturrecherche. Mit folgenden Funktionen kann das Tool behilflich sein:

1 Erstellung von Literaturreviews

Scispace kann relevante Literatur zu einer selbstgewählten Forschungsfrage heraussuchen. Zu den 5 relevantesten Aufsätzen erstellt die KI dabei eine Zusammenfassung. Bei der Auflistung der gefundenen Literatur fasst das Tool außerdem verschiedene Informationen zusammen (bspw. Relevanz, Methodik, Ergebnisse). Gefundene Literatur wird in einer persönlichen Kollektion abgespeichert, in der sich auch PDFs oder Literatur aus Zotero ⁷ importieren lassen.

2 Fragen an den Copiloten stellen

Der integrierte Copilot kann Verständnisfragen beantworten, Konzepte sowie mathematische Formeln und Tabellen erklären. Zudem lässt sich einstellen, auf welche Informationen der Copilot zugreifen kann (Scispace-Datenbank, persönliche Datenbank oder einzelne PDFs). Wer den Copiloten auch außerhalb von Scispace einsetzen möchte, kann dafür eine Chrome-Erweiterung nutzen.

3 Texte und Zitationen generieren

Texte im Umfang von bis zu 500 Wörtern lassen sich mit einer Auswahl verschiedener Schreibstile und Längen von der KI paraphrasieren. Außerdem hilft das Tool dabei, korrekte Zitationen zu erstellen und überprüft Texte auf KI-generierte Inhalte.

4 Editor für wissenschaftliche Texte

Ursprünglich war Scispace ein Editor zum Verfassen wissenschaftlicher Texte, der auch heute Teil des Tools ist. Der Editor besitzt jedoch keine KI-Funktionen.

Limitierungen

- Copilot hilfreich zum Verständnis eines Textes, ersetzt jedoch kein eigenständiges Lesen
- Erklärungen von Formeln und Tabellen auf Englisch besser als auf Deutsch
- Zusammenfassungen der KI sind teilweise sehr generisch und lassen Informationen vermissen
- KI-Detektor hält nicht das, was er verspricht
- keine KI-Funktionen im Editor

Weiterführende Links

- Offizielle Webseite ⁷
- Überblick zum Tool (englisch) ⁷
- Einführung in die gemeinsame Nutzung von Zotero und Scispace ⁷