

04.11.2026

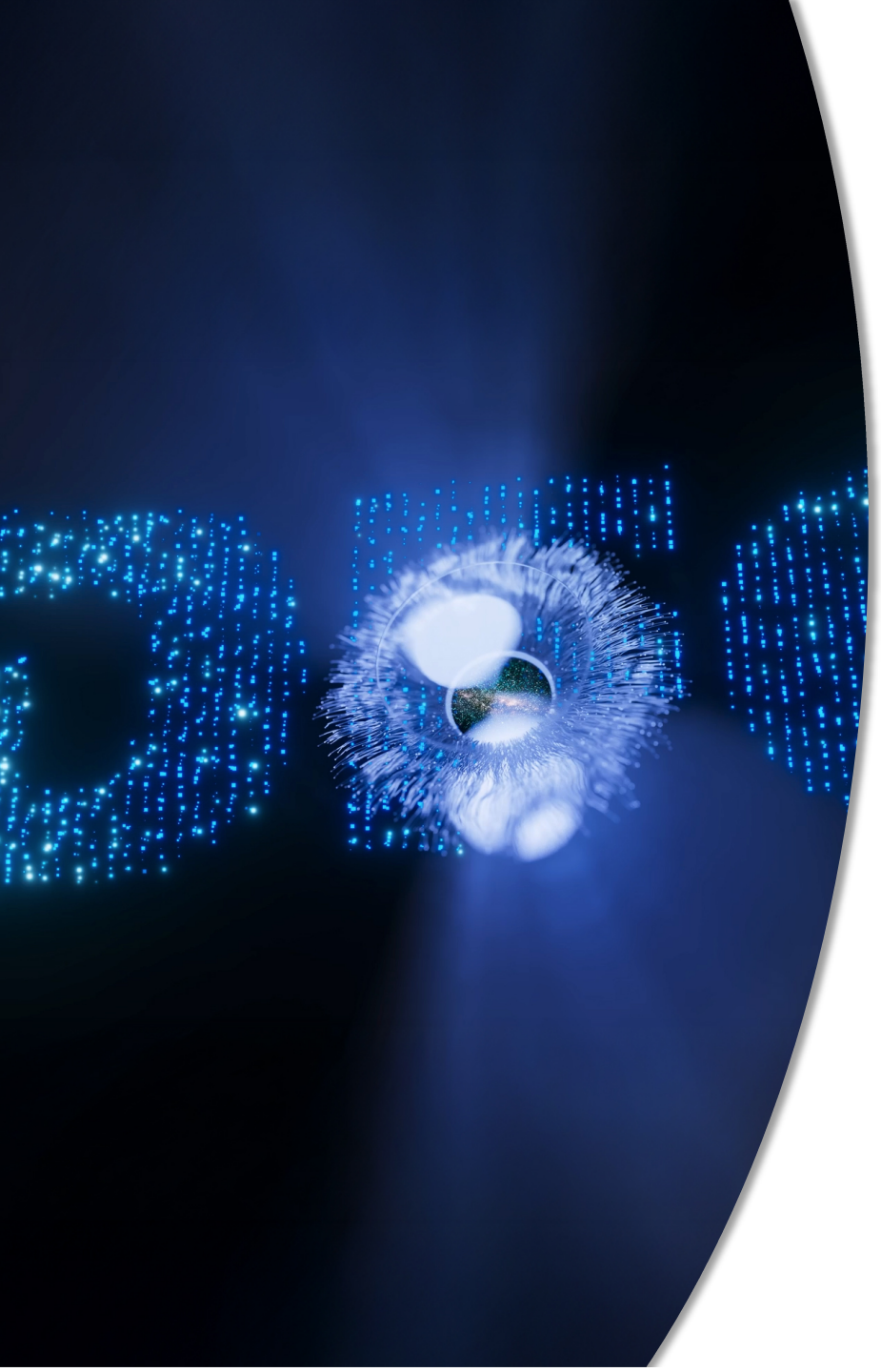
Generative KI in DFG-Förderanträgen

Praktische Orientierung für Forschungsreferent*innen

Juliane Kant

Martin Steinberger

DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft



Inhalt

- KI in der Begutachtung
- KI in Antragstellung
- KI im wissenschaftlichen Arbeiten

KI in der Begutachtung



Vertraulichkeit

KI-Systeme dürfen nur eingesetzt werden, wenn die vertraulichen Antragsinhalte geschützt bleiben und nicht unkontrolliert weiterverwendet werden

Transparenz

Der Einsatz von KI bei der Gutachtenerstellung ist unter Angabe der Einsatzzwecke offenzulegen

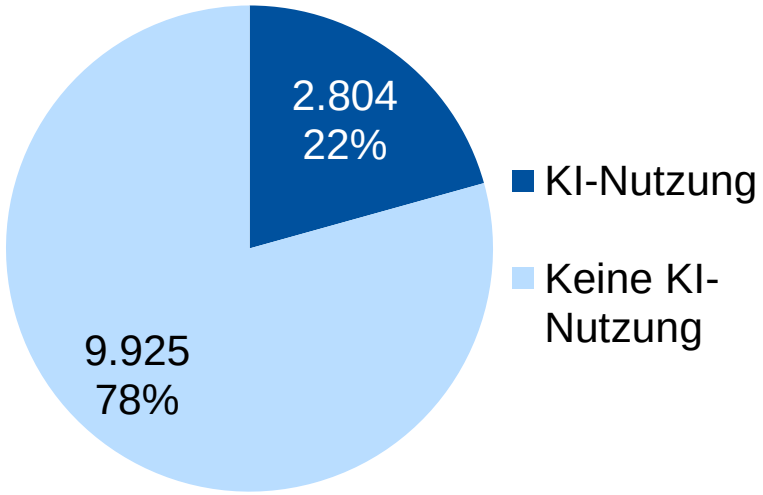
Qualitätssicherung

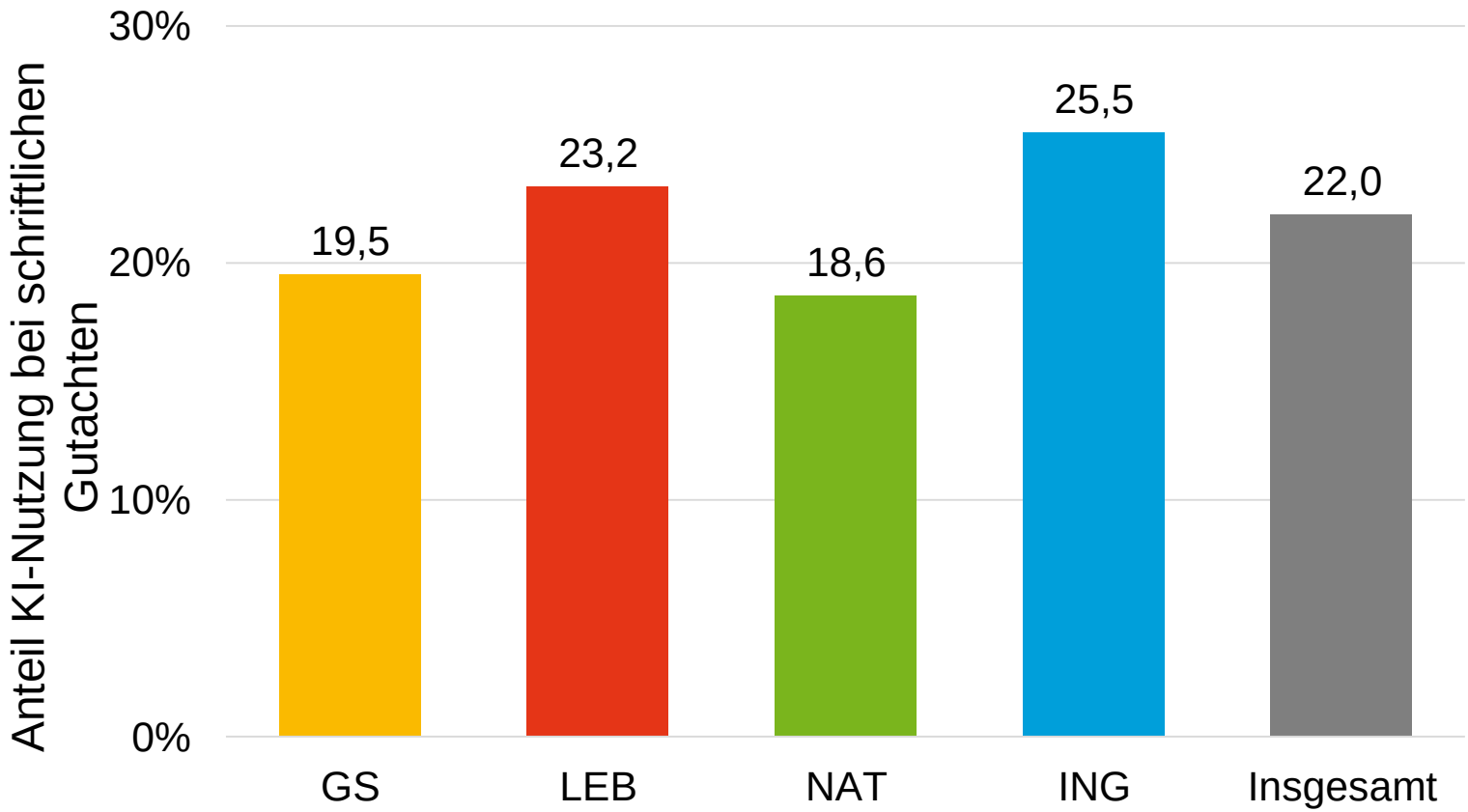
KI-generierte Inhalte sind kritisch auf Richtigkeit, Aktualität und mögliche Verzerrungen zu überprüfen. Eine unreflektierte Übernahme ist unzulässig

Verantwortung

Die inhaltliche Verantwortung für das Gutachten liegt uneingeschränkt bei den Gutachter*innen

KI-Nutzung bei Gutachten – nach Wissenschaftsbereichen

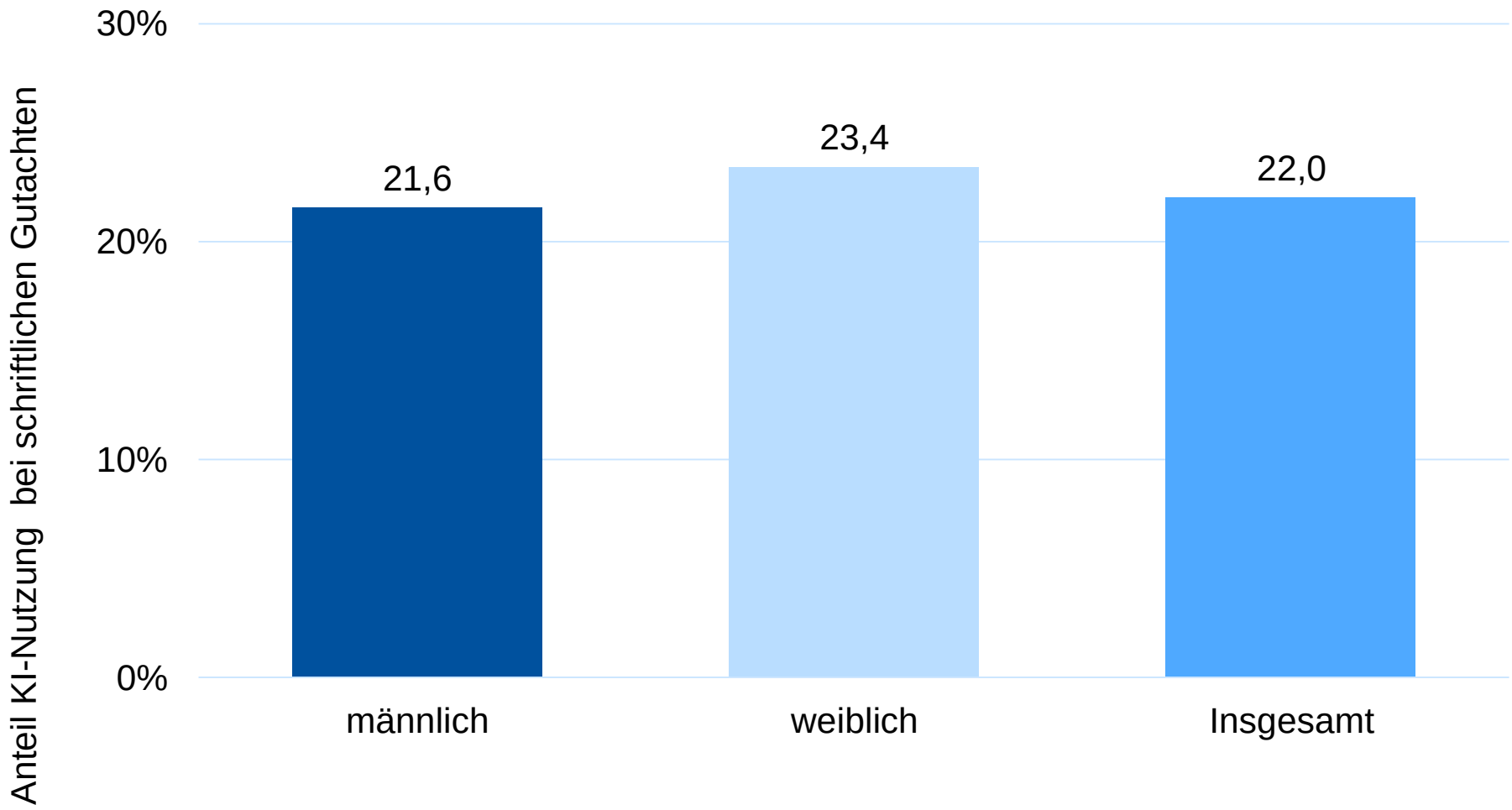




Basis: Schriftliche Gutachten mit KI-Flag seit 16.04.2026 bis 30.09.2026.

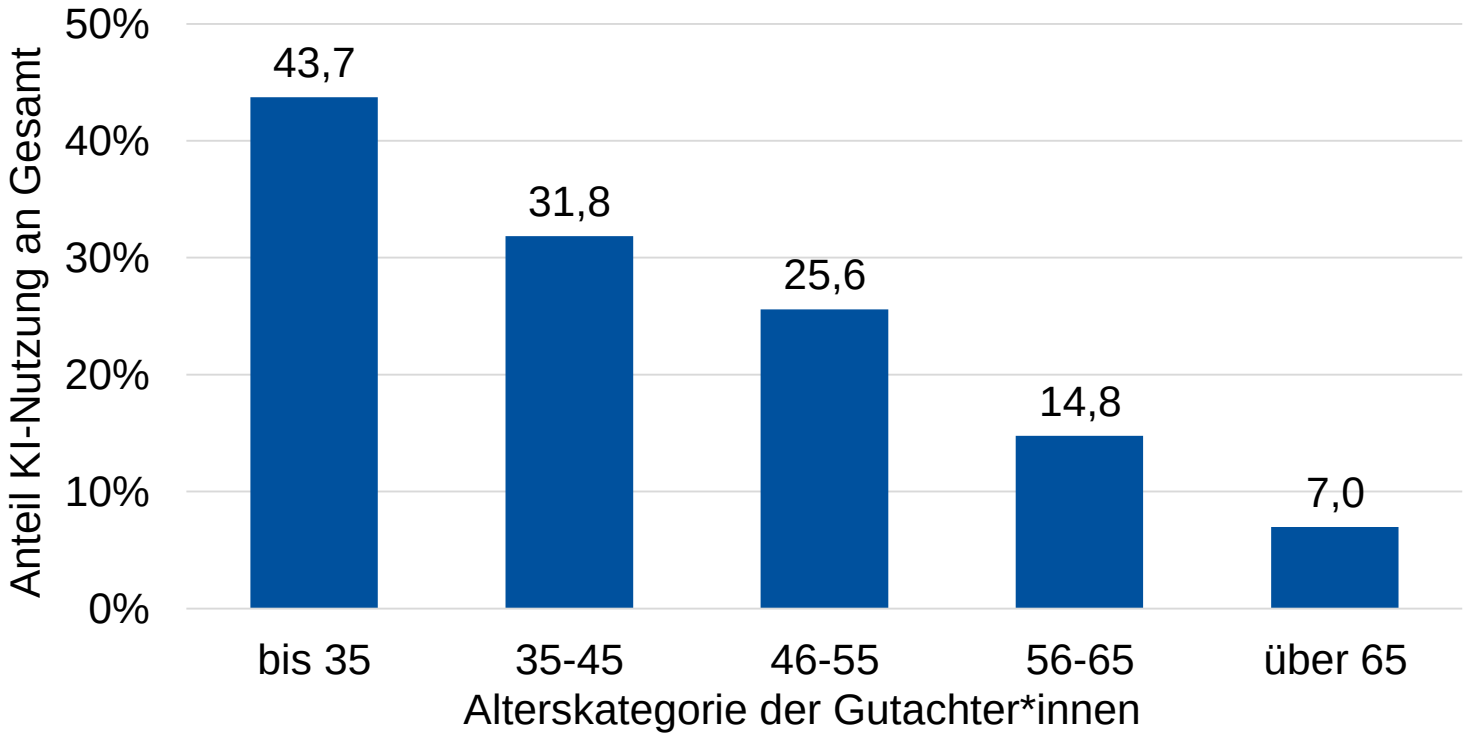
GS: Geistes- und Sozialwissenschaften; LEB: Lebenswissenschaften;
NAT: Naturwissenschaften; ING: Ingenieurwissenschaften

KI-Nutzung bei Gutachten – nach Geschlecht



Basis: Schriftliche Gutachten mit KI-Flag seit 16.4.2026 bis 30.9.2026

KI-Nutzung bei Gutachten – nach Alter



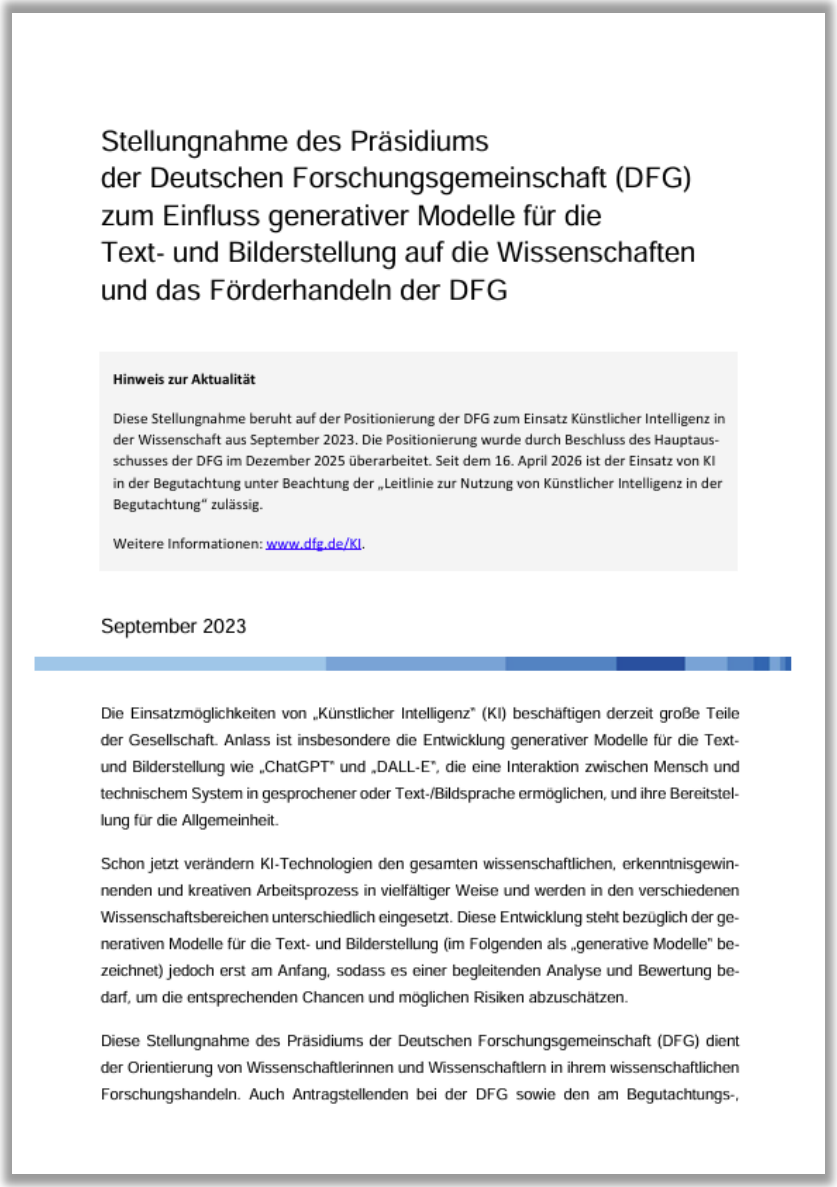
Basis: Schriftliche Gutachten mit KI-Flag seit 16.4.2026 bis 30.9.2026

KI-Nutzung bei der Begutachtung nach Alterskategorie seit Einführung (Stand 30.09.2026)			
Alterskategorie	**Anzahl schriftliche Gutachten**		**Anteil an Gesamt in %**
	Gesamt	**mit KI Nutzung**	
bis 35	183	80	43,7
35-45	2.444	778	31,8
46-55	3.373	863	25,6
56-65	2.925	432	14,8
über 65	545	38	7,0
keine Angabe	3.259	613	18,8
Insgesamt	**12.729**	**2.804**	**22,0**

KI in der Antragstellung

- KI-Systeme dürfen bei der Antragstellung eingesetzt werden
- Wissenschaftlich relevante Nutzung ist offenzulegen
- Die inhaltliche Verantwortung verbleibt bei den Antragsteller*innen
- KI-Nutzung wird nicht als solche positiv oder negativ bewertet; maßgeblich bleibt die wissenschaftliche Qualität

https://www.dfg.de/resource/blob/289674/ki-230921-stellungnahme-praesidium.pdf



Stellungnahme des Präsidiums
der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)
zum Einfluss generativer Modelle für die
Text- und Bilderstellung auf die Wissenschaften
und das Förderhandeln der DFG

Hinweis zur Aktualität

Diese Stellungnahme beruht auf der Positionierung der DFG zum Einsatz Künstlicher Intelligenz in der Wissenschaft aus September 2023. Die Positionierung wurde durch Beschluss des Hauptausschusses der DFG im Dezember 2025 überarbeitet. Seit dem 16. April 2026 ist der Einsatz von KI in der Begutachtung unter Beachtung der „Leitlinie zur Nutzung von Künstlicher Intelligenz in der Begutachtung" zulässig.

Weitere Informationen: www.dfg.de/KI.

September 2023

Die Einsatzmöglichkeiten von „Künstlicher Intelligenz" (KI) beschäftigen derzeit große Teile der Gesellschaft. Anlass ist insbesondere die Entwicklung generativer Modelle für die Text- und Bilderstellung wie „ChatGPT" und „DALL-E", die eine Interaktion zwischen Mensch und technischem System in gesprochener oder Text-/Bildsprache ermöglichen, und ihre Bereitstellung für die Allgemeinheit.

Schon jetzt verändern KI-Technologien den gesamten wissenschaftlichen, erkenntnisgewinnenden und kreativen Arbeitsprozess in vielfältiger Weise und werden in den verschiedenen Wissenschaftsbereichen unterschiedlich eingesetzt. Diese Entwicklung steht bezüglich der generativen Modelle für die Text- und Bilderstellung (im Folgenden als „generative Modelle" bezeichnet) jedoch erst am Anfang, sodass es einer begleitenden Analyse und Bewertung bedarf, um die entsprechenden Chancen und möglichen Risiken abzuschätzen.

Diese Stellungnahme des Präsidiums der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) dient der Orientierung von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern in ihrem wissenschaftlichen Forschungshandeln. Auch Antragstellenden bei der DFG sowie den am Begutachtungs-,

Offenlegung von KI-Nutzung in Förderanträgen

DFG-Leitfaden für die Antragstellung (54.01 – 06/26)

*„Wenn Sie bei der Erstellung Ihres Antrages „Künstliche Intelligenz“ (KI) in Form generativer Modelle für die Text- und Bilderstellung verwendet haben, dann legen Sie dies bitte **in wissenschaftsadäquater Weise** im Antrag offen.“*



Was bedeutet wissenschaftsadäquate Offenlegung?

- Wissenschaftlich relevante KI-Nutzung erkennbar machen
- Zweck, Umfang und fachlichen Zusammenhang verdeutlichen
- Keine kleinteilige Dokumentation einzelner Arbeitsschritte

Weiterentwicklung der DFG-Hinweise

Schrittweise Konkretisierung der Offenlegungspraxis und ergänzende Beiträge im Portal Wissenschaftliche Integrität geplant

→ *Informationen: www.dfg.de/KI*

Wissenschaftsunterstützende versus wissenschaftliche Nutzungsszenarien

Wissenschaftsunterstützende Nutzung

- Grammatik und Rechtschreibung
- Sprachliche Überarbeitung
- Übersetzung
- Formale Textgestaltung

→ Kein Einfluss auf den wissenschaftlichen Inhalt

Wissenschaftliche Nutzung

- Aufbereitung des Forschungsstands
- Entwicklung wissenschaftlicher Methoden
- Auswertung von Daten Hypothesengenerierung

→ Einfluss auf den wissenschaftlichen Inhalt

KI Literaturrecherche

Elicit



elicit.com

Elicit - Analyze research papers at superhuman speed

(17) Bewerten · 2

Anonym 6T.
Klaus

Anonym 6T.
- für die erste Annäherung an ein Thema sehr gut geeignet - durchsucht 125 Millionen paper - aktuelle Literatur und auch ältere Werke - es verweist in der Trefferliste auch auf die Anzahl der Zitationen des Papers - stellt Abstract Summaries dar (hier allerdings nur ein bis zwei Sätze) - es stellt auch passende Ergebnisse dar, wenn die Suchanfrage Tippfehler enthält - DOI wird angegeben (wenn vorhanden) - starker Fokus auf angelsächsiche Publikationen; bei deutschen Suchanfragen sind die Ergebnisse kaum zu gebrauchen - mehrere Artikel sind glz. nebeneinander bearbeitbar

Kommentar hinzufügen

Inciteful



inciteful.xyz

Inciteful

(9) Bewerten · 4

Anonym 6T.
Veronika

Anonym 6T.
Inciteful besteht aus zwei verschiedenen Tools, das erste Tool ist Paper Discovery Tool. Es baut ein Netzwerk von Artikeln aus Zitaten auf, verwendet Algorithmen zur Netzwerkanalyse.

Anonym 6T.
Das Tool hat nicht alle Papers gefunden.

Anonym 6T.
Man findet ähnliche Papers, es werden graphisch die Zusammenhänge zwischen den Zitationen dargestellt, weitere Autorenlisten usw.

Kommentar hinzufügen

R Discovery

KI Zitationsanalyse

Connected Papers



connectedpapers.com

Connected Papers | Find and explore academic papers

Bewerten · 3

Anonym 5T.
Evamaria

Anonym 5T.
Tool stellt Verbindungen zwischen den Zitationen her und zeigt so Literatur an, die mit dem eingegebenen (=Ausgangsartikel) über Zitationen verlinkt ist.

Anonym 5T.
Aus meiner Sicht die Schwierigkeit, den richtigen Ausgangsartikel zu finden und es kommt - in meinem Fall - sehr viel Literatur zu prüfen, ob alles relevant ist.

Kommentar hinzufügen

Consensus

consensus.app

Consensus: AI Search Engine for Research

(4) Bewerten · 3

Anonym 6T.
Barbara D.

Anonym 6T.
Mit Consensus kann man wissenschaftliche Forschungsarbeiten durchsuchen und relevante Erkenntnisse zu einem bestimmten Thema oder einer Fragestellung finden. Die Plattform ermöglicht es, auf eine umfassende Datenbank von Forschungsarbeiten zuzugreifen und die Abstracts dieser Arbeiten zu analysieren, um relevante Informationen schnell zu identifizieren.

+ es gibt sehr viele Filtermöglichkeiten

Anonym 6T.
+ Es gibt Hinweise, ob etwas oft zitiert wurde

- Ergebnisse gehen nur auf EN

Kommentar hinzufügen

Litmaps

KI Literaturarbeit

ChatPDF



chatpdf.com

Chat with any PDF

(5) Bewerten · 2

Anonym 6T.
Benjamin

Anonym 6T.
es gibt eine Basis und eine Pro Version. Ich habe mit der Basis Version gearbeitet: Ein PDF wird analysiert und man kann Fragen stellen. Sowohl auf Deutsch, als auch auf Englisch. Es funktioniert erstaunlich gut - kann ich empfehlen. Vorgehensweise: PDF hochladen, Frage stellen - Frage erhalten, fertig!

Kommentar hinzufügen

Explainpaper



explainpaper.com

Explainpaper

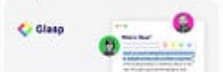
(1) Bewerten · 2

Anonym 6T.
Magalena

Anonym 6T.
Explainpaper kann Absätze aus hochgeladenen PDFs in verschiedenen Niveaustufen erklären, von 5ylo bis hin zu Expert, Zusatzfunktionen wie PDF-Chat, ChatGPT4 Erklärungen oder ausführliche Zusammenfassungen müssen über ein Upgrade erworben werden. Follow up Fragen zur Erklärung sind aber möglich. Funktioniert für deutsche und englische Texte, generiert wird aber nur in Englisch. Handhabung etwas buggy.
Fazit: Cooles Tool, praktisch da es die Antwort gut auf die gewählte Zielgruppe abstimmt. So spart man sich einen längeren Chat mit ChatGPT, wenn man kein GPT dafür hat.

Kommentar hinzufügen

Glasp



Schreibprozess

Deeple Write



deepl.com

DeepL Write: AI-powered writing companion

(7) Bewerten · 2

Anonym 6T.
Josefina

Anonym 6T.
DeepL Write ist ein KI-gestützter Schreibassistent, der bei der Erstellung und Optimierung von Masterarbeiten unterstützen kann. Er bietet nicht nur hilfreiche Vorschläge, um komplexe Begriffe klar zu formulieren, sondern verbessert auch die Qualität der Texte, ändern er Grammatik, Rechtschreibung und Zeichensetzung korrigiert und Synonyme sowie alternative Formulierungen vorschlägt.

Kommentar hinzufügen

Jenni ai



app.jenni.ai

(3) Bewerten · 2

Anonym 6T.
Barbara Aidrian

Anonym 6T.
Zusammenfassung von Artikeln, es kann bei Ergebnisse und Schlussfolgerungen helfen, Umformulieren von Texten, Das Tool hilft beim Schreiben von Absätzen, Formulieren von Sätzen, Übersetzen und Überprüfen der Grammatik helfen. Chat PDF Zugang, Formulierung von Texten; Masterarbeit evaluieren lassen und Vorschläge zur Verbesserung erhalten; Recherchenunterstützung Möglichkeit, PDFs hochzuladen. → Chat PDF Zugang

Kommentar hinzufügen

Paperpal



edit.paperpal.com

(1) Bewerten · 1

GPTs - ChatGPT

Scholar AI



Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

Scholar GPT



Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

Padlet - barbara-geyer



KI Tools für wissenschaftliches Arbeiten

Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

PDF Insight



Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

Qualitative Researcher



Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

Qualitative Insights



(2) Bewerten · 2

(KI) Suchmaschinen

Perplexity



perplexity.ai

(1) Bewerten · 2

Anonym 6T.
Katrin

Zwanziger Katrin 6T.
Die KI Suchmaschine ermöglicht es, dass man Fragen stellen kann und gibt konkrete Antworten auf die Fragen. Hierbei kann man auch wählen, ob die Antwort z.B. nur mit publizierten wissenschaftlichen Artikel beantwortet werden soll.

Kommentar hinzufügen

Google Scholar



scholar.google.com

Google Scholar

Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

EvidenceHunt



evidencehunt.com

EvidenceHunt

Bewerten · 2

Anonym 6T.
Claudia

Anonym 6T.
-Auffinden von relevanten klinischen Studien -Vorwiegend für Gesundheitsbereich -Kontoerstellung notwendig. -Chat- und Suchfunktion Für Masterarbeit in unserem Bereich nicht wirklich geeignet, außer man möchte fundierte Stressbewältigungstipps und aktuelle Studien zu Burn-out Prävention.

Kommentar hinzufügen

Open Knowledge Maps



openknowledgemaps.org

Open Knowledge Maps - A visual interface to the world's scientific knowledge

(2) Bewerten · 2

(KI) Audio zu Text

AudioPen



audiopen.ai

AudioPen | Go from fuzzy thought to clear text. Fast.

Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

Fathom



fathom.video

Fathom - Free AI Meeting Assistant

Bewerten · 2

Anonym 6T.
Oliver

Anonym 6T.
Kein Zugriff auf laufende Teams-Besprechung. Free of charge. Standort USA

Kommentar hinzufügen

fireflies.ai



fireflies.ai

Fireflies.ai | AI notetaker to transcribe, summarize, analyze meetings

Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

Gladia



gladia.io

Gladia I Audio Transcription API

Bewerten · 2

Anonym 6T.
Oliver

Anonym 6T.
Kein Login möglich. 10h/monat gratis. Standort Frankreich

Kommentar hinzufügen

Transkriptor

Zitierverwaltung

Citavi



citavi.com

Citavi - Best Reference Management Software for Writing and Note Taking

Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

EndNote



endnote.com

EndNote

Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

Mendeley



mendeley.com

Mendeley - Reference Management Software

Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

Paperpile



paperpile.com

Paperpile: Modern reference and PDF management

Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

refworks.proquest.com



ProQuest RefWorks

Bewerten · 2

Anonym 6T.
Melinda

Anonym 6T.
...durch Julian kennengelernt. Für uns mit der FH Kennung frei verwendbar. Organisation, Speichern und Zitieren

Forschungsverwaltung

Auratikum

auratikum.com

Auratikum · Auratikum

Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

IRIS.AI

iris.ai

Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

LATERAL



lateral.io

Lateral.io - Complete hours of reading in minutes.

Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

rayyan



rayyan.ai

Rayyan - AI Powered Tool for Systematic Literature Reviews

Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

PKMs

Notion



notion.so

Your connected workspace for wiki, docs & projects | Notion

Bewerten · 0

Kommentar hinzufügen

Obsidian



obsidian.md

Obsidian - Sharpen your thinking

(1) Bewerten · 2

Anonym 6T.
Mira

Anonym 6T.
Obsidian ermöglicht - Strukturierung von Gedanken und Ideen - Vernetzung durch interne Verlinkung - Graphische Darstellung dieser in Form von Diagrammen - Ist kostenlos für private User

Kommentar hinzufügen

Readwise



readwise.io

Readwise

Bewerten · 3

Anonym 6T.
Marie

Anonym 6T.
Mit dem Tool kann gut Literatur verwaltet (diese kann - automatisiert - hinzugeladen werden) und eine persönliche Bibliothek aufgebaut werden. Folgende Funktionen werden angeboten: - Texte in drei Kategorien ablegen (Inbox, Later, Archiv); Notizen machen, Highlighten, Chatten, Fragen generieren,...)

Anonym 6T.
Besonderes Highlight: Mail

Kommentar hinzufügen

KI und gute wissenschaftliche Praxis



Qualitätssicherung (Leitlinie 7)

→ KI-generierte Inhalte kritisch prüfen und fachlich validieren

Forschungsdesign und Methoden (Leitlinien 9 und 11)

→ KI-Einsatz methodisch begründen, Eignung und Grenzen reflektieren

Dokumentation (Leitlinie 12)

→ Entscheidungsrelevante Arbeitsschritte nachvollziehbar dokumentieren

Autorschaft und Verantwortung (Leitlinie 14)

→ Wissenschaftliche Verantwortung verbleibt bei den Forschenden

Fragen

- Was sind typische Fragen in Beratungssituationen?
- An welchen Stellen könnte die DFG ihre Ausführungen schärfen?
- Was wünschen Sie sich von der DFG im Themenbereich KI?
- Welche Aspekte des DFG-Materials sind hilfreich in der Beratung?





- Juliane Kant
- Martin Steinberger

DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft

www.dfg.de

Bluesky | @dfg.de

Mastodon | @dfg_public@wisskom.social

Instagram | dfg__public

YouTube | @DFGbewegt

LinkedIn | Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) – German Research Foundation