

KI-Werkzeuge für Studium und Lehre

Diese Übersicht präsentiert eine kuratierte Auswahl praxisbewährter KI-Werkzeuge für Studium und Lehre.

Chat-Bots/Large Language Models

Name des Tools	Kurzbeschreibung	Link	Kosten
AI-Chat (Uni Paderborn)	Campus-eigene KI_Plattform, betrieben mit aktuellen Sprachmodellen.	https://ai-chat.upb.de	Kostenlos (Hochschulzugang)
Llama	Offenes Sprachmodell von Meta.	https://ai.meta.com/llama/	Kostenlos
Gemini	KI von Google.	https://gemini.google.com	Freemium
Claude	KI von Anthropic.	https://claude.ai	Freemium
ChatGPT	Sprachmodell von OpenAI.	https://chat.openai.com	Freemium
Hugging Face Hub	Open-Source Modell- und Datensatz-Hub mit Community-Funktionen sowie kostenlosem Hosting und Deployment von KI-Modellen.	https://huggingface.co	Freemium

Bilderstellung

Name des Tools	Kurzbeschreibung	Link	Kosten
Midjourney	KI zur Erstellung von Bildern via Textprompts.	https://www.midjourney.com	Kostenpflichtig

Leonardo.ai	Erzeugt hochwertige visuelle Inhalte.	https://leonardo.ai	Freemium
DALL-E 3	Text-zu-Bild-KI, in ChatGPT integriert.	https://openai.com/dall-e	Freemium
Runway	KI für Bild- und Videobearbeitung.	https://runwayml.com	Freemium
Canva	Design-Tool mit integrierter KI für Layout, Text und Bilder.	https://www.canva.com	Freemium
Ideogram	Text-zu-Bild-KI, spezialisiert auf lesbare Schrift in Bildern.	https://ideogram.ai	Kostenlos

Recherche-Tools

Name des Tools	Kurzbeschreibung	Link	Kosten
Semantic Scholar	Suchmaschine für wissenschaftliche Literatur.	https://www.semanticscholar.org	Kostenlos
ScholarAI	Analyse und Kurzfassung wissenschaftlicher Texte.	https://scholarai.io	Kostenlos
Connected Papers	Stellt grafisch Beziehungen wissenschaftlicher Publikationen als Netzwerke dar.	https://www.connectedpapers.com	Kostenlos
Research Rabbit	Erstellt visuelle Forschungsnetzwerke zur Entdeckung	https://www.researchrabbit.ai	Kostenlos

	verwandter Literatur. Beschleunigt die Orientierung in der Fachliteratur.		
Litmaps	Interaktive Karten wissenschaftlicher Literatur und Zitationsnetzwerke.	https://www.litmaps.com	Freemium
Genei	Fasst wissenschaftliche Texte zusammen und filtert Infos.	https://www.genei.io	Kostenpflichtig
NotebookLM	Unterstützung bei der strukturierten Beantwortung von Fragen auf Basis eigener Dokumente. Von Google.	https://notebooklm.google	Kostenlos
Open Knowledge Maps	Suchmaschine mit thematischen Clustern und graphischer Darstellung wissenschaftlicher Treffer. Nutzt Metadaten aus PubMed und BASE.	https://www.openknowledgemaps.org	Kostenlos
Scite AI	Zeigt, wie wissenschaftliche Artikel zitiert wurden (unterstützend, widersprechend etc.). Integrierter Assistent zur Paper-Suche und Zusammenfassung.	https://scite.ai	Freemium

KI-gestützte Suche

Name des Tools	Kurzbeschreibung	Link	Kosten
Perplexity	Suchanfragen mit Kurzfassungen und Quellen. Kombiniert Suchanfragen mit prägnanten Antworten.	https://www.perplexity.ai	Freemium
Consensus	Fasst Studien wissenschaftlich zusammen.	https://consensus.app	Kostenlos
Kagi	Suchmaschine mit Fokus auf Privatsphäre und KI-Integration.	https://kagi.com	Kostenpflichtig
Scispace	Durchsucht und analysiert wissenschaftliche Publikationen.	https://scispace.com	Freemium
Elicit	Hilft bei der Literatursuche durch strukturierte Paper-Analyse.	https://elicit.com	Kostenlos
Mimir Mentor	All-in-One-Tool eines deutschen Anbieters. Bietet Literaturverwaltung, Textkorrektur, Schreibhilfe, Lesbarkeitsprüfung und Textzusammenfassungen.	https://mimirmentor.com	Freemium
Neuroflash	KI-Schreibassistent für	https://neuroflash.com	Freemium

	deutschsprachige Texte. Bietet Text- und Bildgenerator, Vorlagen und kreative Schreibhilfen.		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Schreibhilfe

Name des Tools	Kurzbeschreibung	Link	Kosten
LanguageTool	Prüft Rechtschreibung, Grammatik und Stil in mehreren Sprachen.	https://languagetool.org	Freemium
JennyAI	Unterstützt durch Vorschlägen und Struktur das wissenschaftliches Schreiben.	https://jenny.ai	Kostenpflichtig
DeepL Write	Schreibassistent zur Verbesserung von Klarheit und Stil. Optimiert den Studien- und Arbeitsalltag.	https://www.deepl.com/write	Freemium
GoThesis AI	Hilft beim Aufbau wissenschaftlicher Arbeiten durch z.B. Gliederung.	https://gothesis.ai	Freemium

Visualisierungshilfe

Name des Tools	Kurzbeschreibung	Link	Kosten
Napkin	Wandelt Ideen oder Texte in Grafiken um.	https://napkin.one	Kostenlos
Tome	Interaktives Präsentationstool für Struktur und Design.	https://tome.app	Freemium
Gamma	Erstellt Präsentationen, Dokumente und Webseiten aus Texteingaben.	https://gamma.app	Freemium
Plotly	Ermöglicht interaktive Datenvisualisierung.	https://plotly.com	Freemium
Beautiful.ai	Automatisierte Präsentationserstellung mit Designvorlagen.	https://www.beautiful.ai	Freemium

Transkription

Name des Tools	Kurzbeschreibung	Link	Kosten
noScribe	Lokales, quelloffenes Tool für KI-gestützte Audio-Transkription mit Sprechererkennung.	https://hilfe.uni-paderborn.de/NoScribe_-_KI-unterstuetzte_Transkription	Kostenlos
aTrain	Lokale KI-gestützte Transkription.	https://apps.microsoft.com/detail/9n15q44szns2	Freemium

Übersetzer

Name des Tools	Kurzbeschreibung	Link	Kosten
DeepL	Schwerpunkt auf Sprachgenauigkeit. Liefert präzise Übersetzungen.	https://www.deepl.com	Freemium

Generelle Hilfen

Name des Tools	Kurzbeschreibung	Link	Kosten
Goblin.tools	Unterstützt bei Strukturierung & Planung alltäglicher Aufgaben.	https://goblin.tools	Kostenlos
Wisdolia	Erstellt selbstständig Verständnisfragen zu Texten oder Webseiten.	https://www.wisdolia.com	Kostenlos
Notion	Digitales Notizbuch und Organisationstool mit KI-Funktionen.	https://www.notion.so	Freemium
Reclaim.ai	Automatische Termin- und Aufgabenkoordination.	https://reclaim.ai	Freemium
Fireflies.ai	Automatische Transkription & Kurzfassung von Online-Meetings.	https://fireflies.ai	Freemium
Datawrapper	Webtool zur Erstellung interaktiver	https://www.datawrapper.de	Kostenlos

	Diagramme, Karten und Tabellen.		
Monkey Learn	Lösung für KI-gestützte Textanalyse (Themenklassifikation, Keywords).	https://help.monkeylearn.com/en	Freemium

Didaktik

Name des Tools	Kurzbeschreibung	Link	Kosten
Soekai.ai	Veranschaulicht die Funktionsweise von LLMs und fördert KI-Verständnis.	https://soekai.ai	Kostenlos
Teachable Machine	Google-Tool zum spielerischen Erlernen von ML mit eigenen Daten. Unterstützt das Verständnis von KI-Konzepten.	https://teachablemachine.with-google.com	Kostenlos

Darüber hinaus existiert eine große Vielfalt an KI-Tools für unterschiedlichste Anwendungsbereiche, auch unabhängig von Studium und Lehre. Einen umfassenden Überblick über solche Werkzeuge bietet die Webseite theresanaiforthat.com