



Staatsbibliothek
zu Berlin
Preußischer Kulturbesitz

Staatsbibliothek zu Berlin

Chat AI – ein datenschutzkonformer KI-Chatbot für die Wissenschaft

Felix Hagenström

05.10.2026

(1) **Allgemeine Infos** zu Chat AI

(2) Welche **Funktionen** bietet Chat AI?

- Allgemeine Übersicht
- Funktionen in der Praxis

(3) **Anwendungsszenarien**

- Schreibassistent: Formulierungshilfe
- Plan für eine wissenschaftliche Arbeit: PhD-Thesis in Kunstgeschichte
- Recherchevorbereitung, Methode: Blockbildung/Building Blocks
- Dokumente befragen: Gettier-Paper (1963)

(4) Eigenes **Ausprobieren & Austausch**

Beispiele

- Copilot
- Claude
- ChatGPT
- Gemini
- Le Chat / Mistral
- Perplexity

Häufige Kritik

- Mangelnder Datenschutz
- Mangelnde Transparenz
- Hohe Kosten (finanziell & ökologisch)

Chat AI

- Service von KISSKI/GWDG (Göttingen)
- KISSKI: Eines von vier KI-Servicezentren in Deutschland (Förderung seit 2022 vom Bund)

Zugang über Academic Cloud



Bildquelle: <https://kisski.gwdg.de/ueber-uns/konsortium/>



- Teil der KI-Infrastruktur für Wissenschaft und Forschung in Deutschland
- Zugang über Academic Cloud
- Datenschutz bei Sprachmodellen gewährleistet (auf lokalen Servern gehostet); Ausnahme: eigene Institution bietet Zugriff auf weitere Modelle
- Daten werden nur im Browser (lokal) gespeichert
- Auswahl verschiedener Modellen (<https://docs.hpc.gwdg.de/services/chat-ai/models/index.html>)
- Größtmögliche Transparenz und Steuerungsmöglichkeit
- Nutzung im Webbrowser oder via API
- Zugriff über die eigene Institution oder einen kostenfreien Einzelaccount



Seitenleiste (aufklappbar)



Upload-Funktion



Werkzeuge und
Chat-Einstellungen



Modellauswahl



Qwen 3 30B A3B I...



Benutzereinstellungen

FH

Ihre Gespräche werden niemals auf unseren Servern gespeichert.

Hell/Dunkel & Sprache

Chat AI v1.0.1

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)

[Nutzungsbedingungen](#)

[Doku](#)

Dokumentation (u.a.
Infos zu Modellen)

ISO 27001 Zertifiziert





Schauen wir mal rein...

<https://chat-ai.academiccloud.de/>



- **Modellauswahl** + Dokumentation inkl. **Modellübersicht**
 - Für viele Aufgaben sind zum Einstieg **folgende Modelle zu empfehlen:**
 - Gemma 4 31B Instruct
 - OpenAI GPT OSS 120B
 - Qwen 3.6 35B A3B
 - <https://moeve.bundesdruckerei.de/modellvergleich>
- **Chats organisieren:** umbenennen, gruppieren, ex- und importieren
- **Benutzereinstellungen**
 - **Memory-Funktion:** Woran soll sich das Modell „erinnern“?
 - **Profildaten** löschen, ex- und importieren



- **Upload-Funktion:** nicht alle Dateiformate werden unterstützt, besonders gut eignen sich schlanke und wohlstrukturierte Textdokumente (z.B. Markdown)
- **Werkzeuge** (z.B. Websuche) bisher nur **experimentell** und mit geringem Funktionsumfang
- **Chat-Einstellungen**
 - **temp & top_p** steuern die „Kreativität“ der Antworten
 - **Reasoning** bedeutet einen langsameren, aber vertieften Verarbeitungsprozess
 - **System prompt** ermöglicht allgemeine Anweisungen, wie sich das Modell verhalten soll

Vorschläge

- **Modelle vergleichen:** Lassen Sie den identischen Prompt von zwei verschiedenen Modellen verarbeiten. Welche Unterschiede stellen Sie fest?
 - Fragen Sie etwas zu Ihrem Forschungsgebiet; Beispielprompt: `what structure should i choose for an essay on John Locke's empiricism? suggest a concise plan.`
- **Personalisierung:** Ändern Sie den **System-Prompt** und fügen Sie **Erinnerungen** hinzu. Welche Auswirkungen stellen Sie fest?
 - Geben Sie dem Modell Informationen zum gewünschten Antwortverhalten und Infos über Ihr Projekt; z.B. System-Prompt: `gib den Antworten immer die Form von Listen mit Stichpunkten,` und Erinnerung: `I'm a postgraduate researcher at Humboldt-University (Berlin). I'm working on a project on the Swedish painter Hilma af Klint.`
- **Dokument hochladen:** Nutzen Sie die Upload-Funktion und stellen dem Modell eine Frage/Aufgabe zu einem Textdokument; z.B. Auszug aus *Till Eulenspiegel*; Prompt: `Wohin reist Till Eulenspiegel laut Anhang?`

Verwenden Sie gerne
eigene Materialien und
Prompts.

Testen Sie gerne auch
weitere der vorgestellten
Funktionen

- 1. Was haben Sie ausprobiert?**
- 2. Was gut geklappt?**
- 3. Was war frustrierend?**
- 4. Was würden Sie in Zukunft weiter nutzen?**

Warum ein KI-Chatbot für die Wissenschaft?

- Datenschutz
- Teil der Infrastruktur für Wissenschaft & Forschung
- Kostenfreier Zugriff (häufig über die eigene Einrichtung)
- Vielzahl von Modellen
- Transparente Steuerung der Modelle

Dankeschön!



IceMing & Digit / <https://betterimagesofai.org> / <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Fragen & Austausch

Vorschau – Stabi-Veranstaltungen zu KI:

- 15.10., 13:30 Uhr, Online-Workshop: KI & RAG – mit einem Chatbot eigene Dokumentensammlungen befragen
- 4.11., 14:30 Uhr, Online-Workshop: KI und Literaturrecherche
- 18.11., 10 Uhr, Hands-On-Workshop: Plausibel, aber wahr? Quellenkritik im Zeitalter von KI

Alle Stabi-Veranstaltungen:
<https://blog.sbb.berlin/termine/#veranstaltungen>

felix.hagenstroem@sbb.spk-berlin.de