

Anleitung zur Nutzung von HAWKI

1 Überblick

HAWKI ist ein didaktisches Interface, das von der Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst (HAWK) entwickelt wurde.

Es dient an der htw saar als KI-Plattform, um den Zugang zu generativen KI-Systemen datenschutzkonform und nutzerfreundlich zu gestalten. **Generative KI** ist eine Form der Künstlichen Intelligenz, die auf maschinellem Lernen basiert und neue Inhalte (im Fall von HAWKI ausschließlich Texte) erzeugen kann. Sie nutzt Modelle wie neuronale Netze, um Muster aus großen Datensätzen zu lernen und darauf aufbauend neue, ähnliche Inhalte zu generieren. Dabei kann es jedoch zu sogenannten **Halluzinationen** kommen, bei denen die KI plausible, aber falsche oder frei erfundene Informationen liefert, da sie keine echte Verständnisfähigkeit besitzt, sondern nur auf Wahrscheinlichkeiten basiert.

In HAWKI integriert sind sogenannte **Large Language Models** (LLMs). Hierbei handelt es sich um eine Unterkategorie der generativen KI, die speziell für die Verarbeitung und Erzeugung natürlicher Sprache entwickelt wurden. Sie basieren auf riesigen neuronalen Netzen, die auf umfangreichen Textdatensätzen trainiert werden. LLMs können komplexe sprachliche Aufgaben wie das Verfassen von Texten, Beantworten von Fragen, Übersetzen von Sprachen oder Zusammenfassen von Inhalten ausführen. Ihre Stärke liegt in ihrer Fähigkeit, kontextbezogene und kohärente Antworten auf Eingaben zu generieren.

Bitte verwenden Sie HAWKI unbedingt gemäß seiner Nutzungsbedingungen.

Diese müssen Sie bestätigen, bevor Sie die Plattform verwenden können. Nachlesen können Sie diese in HAWKI links unten unter „Einstellungen“ („Leitfaden zum Umgang mit HAWKI“).

Generelle Informationen zur Verwendung von KI-Werkzeugen in Studium und Lehre an der htw saar finden Sie in der folgenden Handreichung:

- [Handreichung „Einsatz von KI-basierten Werkzeugen in Studium und Lehre \(für Studierende und Lehrende“](#)

Achtung:

Sie sind verantwortlich von Ihrer Eingabe bis zur Verwendung Ihrer Ergebnisse, das heißt dafür, dass hierdurch keine Datenschutz- und/oder Urheberrechtsverletzungen geschehen. Siehe auch „Leitfaden zum Umgang mit HAWKI“ (hinterlegt in HAWKI unter „Einstellungen“.

1.1 Faktentreue und Genauigkeit

Überprüfen und hinterfragen Sie die erhaltenen Antworten immer kritisch. Die KI erzeugt (halluziniert) Informationen, die verblüffend realistisch wirken, aber frei erfunden sein können. **Sie chatten nicht mit einem Menschen!**

1.2 Datenschutz

Das HAWKI-System der htw saar ist datenschutzkonform, da die darin enthaltenen LLMs inkl. Google Gemini 2.5 Flash dort über eine API angebunden sind. Somit können die Chatanfragen nicht einzelnen Personen zugeordnet werden. Des Weiteren werden die Chatinhalte nicht zu Trainingszwecken der LLMs weiterverwendet. Dennoch sollten keine sensiblen oder personenbezogenen Daten eingegeben werden, da die htw saar die Verwendung von Daten der Schutzklassen 2 und 3 ohne besondere Maßnahmen in IT-Systemen außerhalb der Hochschule nicht erlaubt.

2 Link und Login

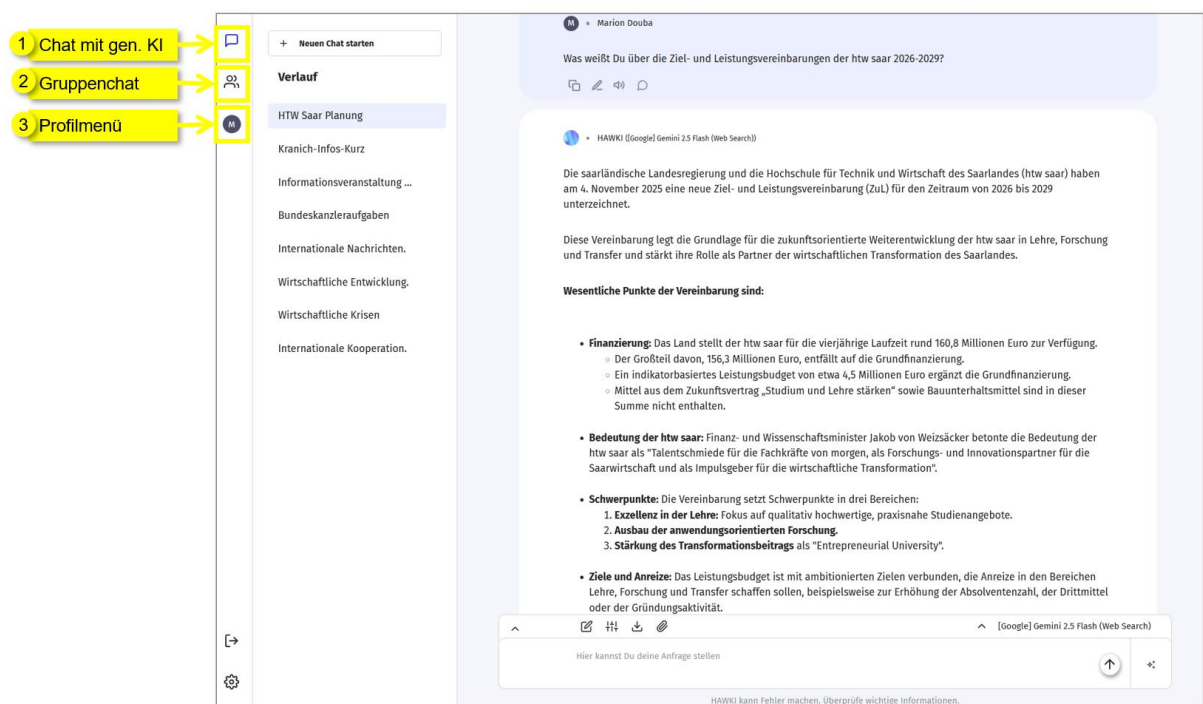
Der Link zu HAWKI lautet: <https://hawki.htwsaar.de>

Loggen Sie sich dort mit Ihrer HTW-Kennung (z.B. maxima.musterfrau) ein.

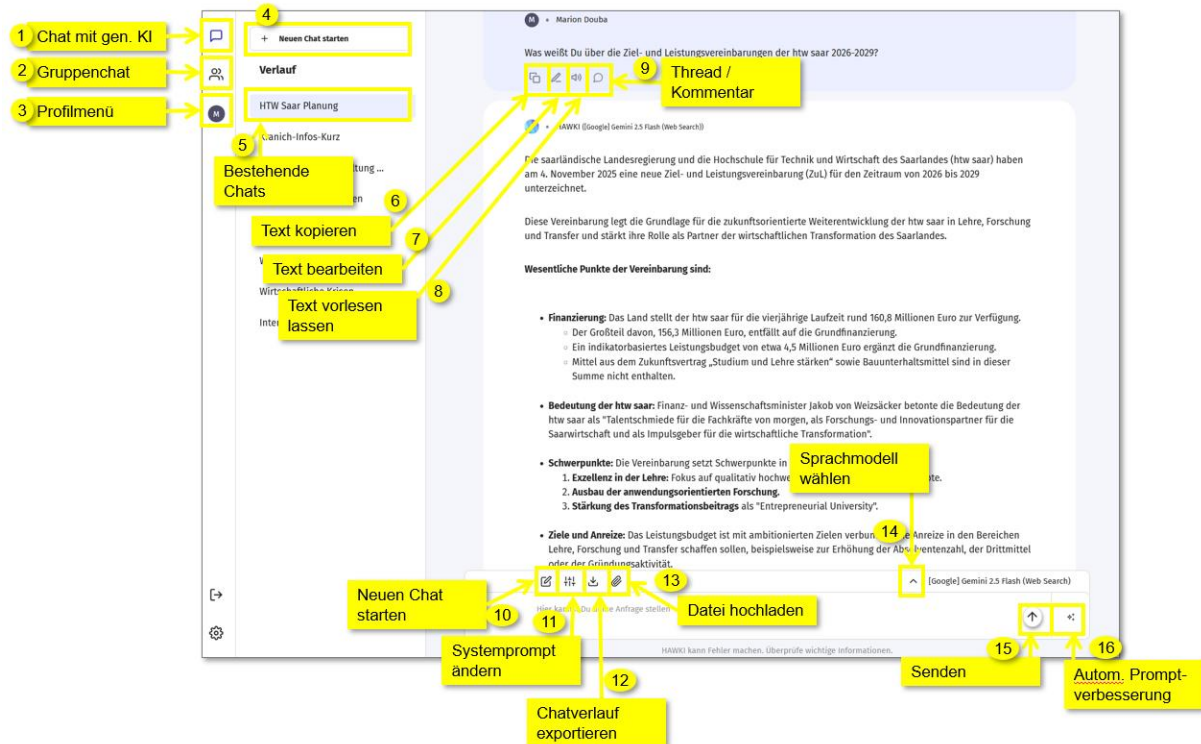
Zu Beginn müssen Sie die Nutzungsbedingungen akzeptieren („Leitfaden zum Umgang mit HAWKI“).

3 Hauptmenü

Ganz links finden Sie die Hauptbereiche „Chat mit KI“ (1), „Gruppenchat“ (2) und „Profilmenü“ (3).



4 Chat mit generativer KI



Bei Auswahl „Chat mit generativer KI“ (1) findet man in der mittleren Spalte die bestehenden Chats (5) und kann über „Neuen Chat starten“ (4) einen neuen Chat öffnen.

Hier stehen dann vielfältige Funktionen zur Verfügung (siehe Abbildung).

Wichtig: Sie haben die Möglichkeit, zwischen verschiedenen Sprachmodellen zu wählen (14). Hierbei ist neben Modellen, die durch die GDWG zur Verfügung gestellt werden, auch das LLM Google Gemini 2.5 Flash verfügbar. Spezifikationen zu den Modellen finden Sie hier: <https://docs.hpc.gwdg.de/services/chat-ai/models/index.html>

Das Modell Google Gemini 2.5 Flash gibt es in zwei Varianten. Die Variante „Web Search“ bezieht dabei eine tagesaktuelle Internetrecherche mit ein.

Über den Button „Datei hochladen“ (13) kann man PDF- und Worddateien hochladen und in Bezug auf die Inhalte chatten.

5 Gruppenchat

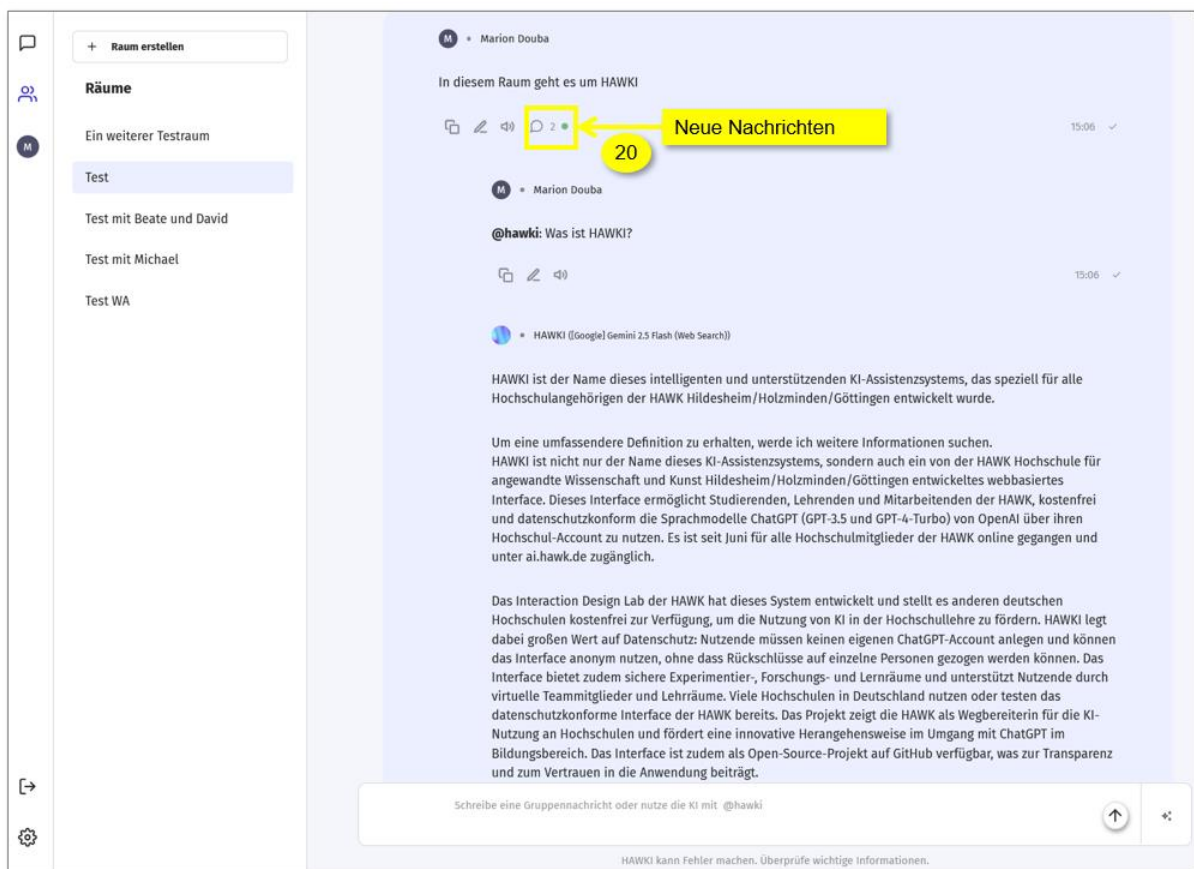
Bei Auswahl „Gruppenchat“ (2) im linken Hauptmenü sieht man in der mittleren Spalte die ggf. bereits schon bestehenden Gruppenchats.



Hier kann man durch Klick auf den Button „Raum erstellen“ (17) einen Gruppenchat eröffnen und im Anschluss Personen in den Gruppenchat aufnehmen.

Bereits bestehende Gruppenchats werden angezeigt (18).

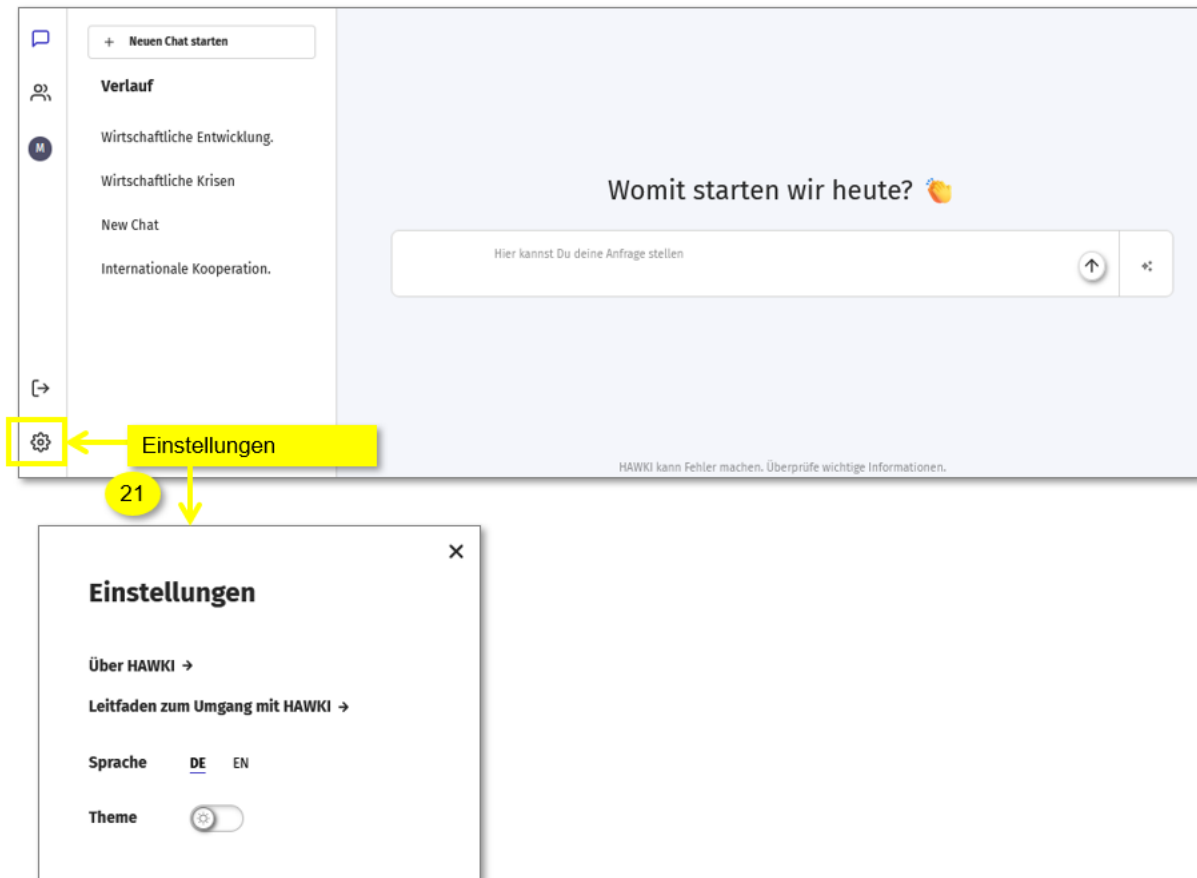
Innerhalb eines Gruppenchats kann man durch Klick auf die Sprechblase (19) das Feld für eine Gruppennachricht öffnen oder direkt mit der KI chatten. Wenn man dies tun möchte, beginnt man seine Nachricht mit „@hawki“.



Wenn bei der Sprechblase ein grüner Punkt und eine Zahl auftauchen, ist das ein Hinweis darauf, dass hier neue Nachrichten eingegangen sind (20).

6 Einstellungen

Über das Zahnrad (21) öffnen sich die Einstellungen.



Hier kann man den Leitfaden zum Umgang mit HAWKI aufrufen, die Sprache einstellen und bei Bedarf in den Darkmode wechseln.

7 Prompt-Ideen

Anregungen für Prompt-Engineering finden Sie z.B. im offenen Prompt-Katalog des KI-Campus: <https://coda.io/@ki-campus/prompt-katalog>

Prompt-Katalog			
Getestet mit Modell ▾ Anwendungsszenario ▾ Zielsetzung ▾ ✕			
Titel	Prompt	Anwendungsszenario	Zielsetzung
Themenfindung Bachelorarbeit / Vorbereitung auf das Erstgespräch mit den Prüfer:innen		Feedback geben	Textgenerierung
KI-gestützte Beratung: Strategische Planung	 Open	Aktivitäten planen	Textgenerierung
Diskussionsfragen für die Moderation im filmbezogenen Kurs »Spanisch als Fremdsprache«		Aufgaben erstellen	Textgenerierung
Textkorrektur Spanisch als Fremdsprache		Feedback geben	Textgenerierung
Aufgaben konzipieren - Grundlagen konstruktiver Holzbau (Instruktion zur GPT Erstellung)		Aufgaben erstellen	Textgenerierung
KI-gestützte Beratung für Karriere- und Kompetenzentwicklung: Interaktiv, transparent und visualisiert		Andere	Textgenerierung
Entwicklung eines Learning Designs für eine Weiterbildung		Selbstlernphasen gestalten	Textgenerierung

8 Support

Bei Fragen oder Unsicherheiten sprechen Sie uns gerne an. Dies können technische, didaktische oder rechtliche Aspekte sein.

Schreiben Sie bitte eine E-Mail an kiserv@htwsaar.de