



Nutzung eines KI-Tools in Moodle

Informationen zu Nutzung des fAIrChat für Lernende und Erziehungsberechtigte

Liebe Schülerinnen und Schüler,
liebe Erziehungsberechtigte,

im Schuljahr 2024/25 wird das Friedrich-von-Alberti-Gymnasium an der Pilotierung des fAIrChat teilnehmen, einem KI-gestützten Chatbot, der vom ZSL für den Einsatz an Schulen entwickelt wurde. Nachfolgend finden Sie dazu einige Informationen.

Was ist der fAIrChat?

Der fAIrChat ist ein KI-gestützter Chatbot, der ab September 2024 als zusätzliche Aktivität in unserem Schul-Moodle verfügbar ist. Er bietet Lernenden die Möglichkeit, durch gezielte Fragen und Anweisungen Unterstützung bei verschiedenen Aufgaben zu erhalten – ob es sich um die Bearbeitung von Lerninhalten, die Recherche oder die Strukturierung von Projekten handelt. Der Chatbot fördert das selbstständige Lernen und gibt schnell Rückmeldungen auf Fragen zu Unterrichtsinhalten.

Lehrkräfte können den fAIrChat nutzen, um Unterrichts- und Lernmaterialien noch besser zu individualisieren.

Funktionen und Einsatzmöglichkeiten

Der fAIrChat kann für verschiedene schulische Zwecke eingesetzt werden:

- Unterstützung im Unterricht
- Hilfe bei Hausaufgaben
- Vorbereitung auf Klassenarbeiten und Prüfungen
- Erstellung von GFS (Gleichwertige Feststellungen von Schülerleistungen)
- Allgemeine Unterstützung bei schulischen Aufgaben und Projekten
- Einsatz bei Klassenarbeiten etc.

Datenschutz und Sicherheit

Der fAIrChat wurde in enger Abstimmung mit dem Landesbeauftragten für Datenschutz und Informationsfreiheit (LfDI) entwickelt und ermöglicht eine DSGVO-konforme Nutzung der GPT-Modelle von OpenAI.

- Es erfolgt keine Weitergabe von personenbezogenen Daten oder sonstigen Daten, die Rückschlüsse auf einzelne Schülerinnen und Schüler, Klassen oder Schulen zulassen.
- Die Eingaben (Prompts) der Schülerinnen und Schüler werden nicht auf den Servern von OpenAI gespeichert.



- Zur Sicherheit und zum Schutz vor Missbrauch werden Seitenzugriffe (IP-Adresse, Zeitpunkt, User-Agent und Seitenadresse) für 30 Tage gespeichert und anschließend gelöscht.

Pädagogisches Datenschutzkonzept und Technische und Organisatorische Maßnahmen (TOMs)

Der fAIrChat ist in ein umfassendes pädagogisches Datenschutzkonzept eingebettet. Dies beinhaltet:

- Sensibilisierung der Schülerinnen und Schüler, keine personenbezogenen Daten einzugeben.
- Kontrolle der Eingaben durch die Lehrkräfte, die bei Verstößen gegen die Nutzungsregeln pädagogisch intervenieren.

Zugang und Verfügbarkeit

Der Chatbot ist über Moodle-Kurse verfügbar und muss durch die Lehrkräfte freigegeben werden. Sobald die Aktivität fAIrChat in einem Kurs freigeschaltet ist, können die Schülerinnen und Schüler den Chatbot nutzen.

Nutzungsbedingungen

- Es dürfen keine personenbezogenen Daten eingegeben werden.
- Ausgaben, die mithilfe des fAIrChat generiert wurden, müssen bei Weiterverwendung als KI-generiert gekennzeichnet werden. Der genutzte Prompt sollte immer mit angegeben werden.
- Der fAIrChat darf nicht zu illegalen Zwecken verwendet werden.
- Übermäßige oder missbräuchliche Nutzung kann zur Einschränkung oder Sperrung des Zugangs führen.
- Die Nutzung des fAIrChat kann aufgrund neuer Rahmenbedingungen (Datenschutzvorgaben, technische Anforderungen, etc.) eingeschränkt oder beendet werden.

Für pädagogische Fragen zur Nutzung des fAIrChat wenden Sie sich bitte an unseren Netzwerkbeauftragten über das Sekretariat.

Bei technischen Fragen kontaktieren Sie bitte das ZSL unter: ki@zsl-bw.de.

Mit freundlichen Grüßen,
Edeltraud Smolka
Friedrich-von-Alberti-Gymnasium