## M02-4: Nutzung von Chat Al

Chat AI ist ein Web Interface, vergleichbar mit ChatGPT zur Interaktion mit verschiedenen Large Language Models. Ein zentraler Vorteil von Chat AI gegenüber anderen Systemen, wie ChatGPT, ist die lokale Speicherung der Chatverläufe im Browser der Nutzenden. Ihre Eingaben werden zwar von dem Large Language Model zur Beantwortung analysiert, die Daten werden allerdings nicht auf externen Servern gespeichert. Eine ausführliche Dokumentation zum Tool finden Sie hier.

## **Anmeldung**

Sie können sich hier bei Chat Al mit Ihren HRZ Log-In Daten anmelden.

## Zentrale Funktionen von Chat Al

Hier werden einige der zentralen Funktionen von Chat AI in Kürze erklärt. Sie finden ausführlichere Erklärungen zu den einzelnen Funktionen in der oben verlinkten Dokumentation und auf den blauen Fragezeichen neben den jeweiligen Schaltflächen.

## 1. Optionen:

Hier können einige Voreinstellungen getroffen werden, welche die Arbeitsweise des Large Language Models beeinflussen. Wir haben diese Einstellungen bereits für den Seminarkontext angepasst. Sie erreichen die angepasste Chatumgebung unter folgendem Link: <a href="https://tinyurl.com/ChatAlCriticalFriend">https://tinyurl.com/ChatAlCriticalFriend</a>

- <u>a. Wahl des Modells</u>: Sie haben bei Chat Al die Auswahl zwischen verschiedenen Large Language Models. Nähere Infos zu den verfügbaren Modellen finden Sie hier. Wählen Sie für Ihre Konversationen im Rahmen des Seminars das Modell "Llama 3.1 70B Instruct".
- <u>b. Einstellen der "Temperatur"</u>: Die Temperatur bestimmt den Charakter der Antworten: Bei einer niedrigen Temperatur generiert der Chatbot eher nüchterne Antworten, bei einer hohen Temperatur eher kreativere Antworten. Wählen Sie als Temperatur den Wert 0.7.
- c. <u>Einstellen des Top\_P-Wertes</u>: Auch der Top\_P-Wert wirkt sich auf die Kreativität der Antworten aus. Stellen Sie hier den Wert 0.8 ein.
- d. <u>Der System Prompt</u>: Mithilfe eines Systemprompts können bereits gewisse Vorannahmen festgelegt werden, die dann nicht mehr in die individuelle Chatnachricht eingebracht werden müssen. Hier können wir hinterlegen, dass der Chatbot als Critical Friend agieren soll.

From:

https://foc.geomedienlabor.de/ - Frankfurt Open Courseware

Permanent link:

https://foc.geomedienlabor.de/doku.php?id=courses:studierende:l:s-fachdidaktik:material:m02-4&rev=172924024

Last update: 2025/09/29 14:08

