

Chatbot (On-Premise)

Die KI-Toolbox bietet Zugriff zu vielen sogenannten LLMs (Large Language Modellen), die es ermöglichen mit der KI zu sprechen, Fragen zu stellen und kleine Aufgaben erledigen zu lassen. Im Vergleich zu den externen LLMs werden die On-Premise LLMs direkt bei der TU Braunschweig gehostet. Das heißt, dass die Daten die an diesen LLMs geschickt werden, das TU Braunschweig Netz nicht verlassen. Über die Option "Chatbot (On-premise)" erreicht man das Modul.

Eine Liste der aktuellen verfügbaren Modelle: <https://ki-toolbox.tu-braunschweig.de/authenticationToken/show>

Das Modul bietet zurzeit diese Funktionalitäten an:

- Chat mit verschiedenen Modellen möglich
- Chat Verlauf und Historie (wird nach 14 Tagen automatisch gelöscht)
- Chat Verläufe können gespeichert werden damit sie nicht gelöscht werden
- Chat Verläufe können sofort gelöscht werden
- PDF Export Funktionalität
- Bilder Uploads ("Vision") Funktionalität bei einigen Modellen verfügbar

The screenshot displays the TUBS Chatbot interface. At the top, there's a header with 'Neues Gespräch' (New Conversation) and 'TUBS Chatbot'. A button 'Chatverlauf exportieren' (Export Chat History) is visible. Below the header, a prompt box contains 'PHP Hello World Beispielskript erstellen' (Create PHP Hello World example script). A purple button on the right says 'Schreib ein kurzes "Hello World" Beispiel in PHP' (Write a short 'Hello World' example in PHP). The chat area shows a response: 'Natürlich! Hier ist ein einfaches "Hello World"-Beispiel in PHP:' (Of course! Here is a simple 'Hello World' example in PHP:). Below this, a code block contains a PHP script:

```
<?php
echo "Hello World!";
?>
```

. A note below the code explains how to run it: 'Um dieses Skript auszuführen, speichere es in einer Datei mit der Endung .php, z.B. hello.php, und lade die Datei auf einem Server mit PHP-Support hoch oder führe sie über eine lokale Entwicklungsumgebung wie XAMPP, WAMP oder MAMP aus. Wenn du dann die Datei in deinem Webbrowser aufrufst, sollte "Hello World!" angezeigt werden.' (To execute this script, save it in a file with the extension .php, e.g., hello.php, and upload the file to a server with PHP support or run it through a local development environment like XAMPP, WAMP or MAMP. When you then call the file in your web browser, 'Hello World!' should be displayed.) At the bottom, there's a text input field, a model selector set to 'Qwen/Qwen2.5-Coder-32B-Instruct', and a 'Chatbot fragen' (Ask Chatbot) button. A token count '0/10000' is shown on the right.

Revision #4

Created 24 March 2025 17:25:30 by Ramnish Gupta

Updated 11 April 2025 07:41:03 by Norbert Schenk