

Chatbot (On-Premise)

Die KI-Toolbox bietet Zugriff zu vielen sogenannten LLMs (Lange 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 verlassen das TU Braunschweig Netz nicht. Über die Option "Chatbot (On-premise)" erreicht man den Modul.

Eine Liste der aktuellen verfügbaren Modellen: <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 chat bubble contains the text 'PHP Hello World Beispielskript erstellen' (Create PHP Hello World example script). A response bubble from the chatbot says '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 shows a PHP script:

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

. A follow-up text explains how to run the script: '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 dropdown menu showing 'Qwen/Qwen2.5-Coder-32B-Instruct', and a 'Chatbot fragen' (Ask Chatbot) button. A token count '0/10000' is also visible.

Revision #3

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

Updated 1 April 2025 09:01:50 by Ramnish Gupta