

Mit ChatGPT verstehen, programmieren und funken

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 19. Dezember 2022, 12:12

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



ChatGPT ist ein Large-Language-Modell (LLM) oder „Künstliche Intelligenz“, die vom Unternehmen OpenAI entwickelt und im November 2022 veröffentlicht wurde. Es ist in der Lage, komplizierte Sachverhalte zu verstehen und fundiert zu erklären, einschließlich komplexen funktechnischen Themen wie z.B. einem Golay-Decoder.

Dabei werden nicht, wie bei anderen Suchmaschinen, verschiedene passende Artikel angeboten, sondern die Erklärung selbst. Es ist ein Dialogsystem, sodass sich die Antworten verfeinern lassen. Das System steht derzeit unter <https://chat.openai.com/chat> zum Beta-Test kostenlos zur Verfügung. Eine Anmeldung mit E-Mail und Mobilnummer ist erforderlich.

Verblüffend ist, dass ChatGPT in der Lage ist Programme in nahezu allen Programmiersprachen zu erstellen und zu debuggen. Dies ermöglicht komplexe Aufgaben zu lösen, neue Anwendungen zu entwickeln und den Programmieraufwand deutlich zu verringern oder sich auch nur mit Code-Schnipseln helfen zu lassen. Der Code für einen Morse-Decoder in Python wird in wenigen Sekunden erstellt.

Es gibt aber auch deutliche Einschränkungen, die zur vorsichtigen Anwendung mahnen. Die Antworten können überzeugend falsch sein, was nicht erkennbar ist. Programme können fehlerhaft und ineffizient sein. ChatGPT ist rein textbasiert und kann nur Textinformationen bearbeiten. Nur über den Umweg HTML-Code zu erzeugen, können auch Grafiken generiert werden. ChatGPT enthält derzeit keine aktuellen Informationen nach 2021 und ist keine Suchmaschine.

Die Algorithmen von ChatGPT sind nicht komplett neu. Die Einfachheit der Anwendung und die Qualität und Komplexität der Antworten stellen aber einen technischen Durchbruch dar. Es ist zu erwarten, dass ChatGPT ständig weiter verbessert wird und gegebenenfalls auch kostenpflichtig wird.

Ein interessanter Heise/C't Artikel findet sich unter: <https://www.heise.de/news/c-t-...aendern-wird-7372261.html>

Alles anzeigen

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...programmieren-und-funken/>