

Die KI und i

Namen: Rafael Börtlein, Bastian Reisinger, Maximilian Scheiterbauer

Schule: BRG Wallererstraße, Wels

Klasse: 3A, 4B

Alter: 13, 13, 14

In diesem Projekt wollen wir drei verschiedene Tests ausführen, und herausfinden, was die KI kann und nicht kann.

ChatGPT reagiert mehrmals auf den gleichen Satz:

„Das Schulsystem sollte einmal ein Update bekommen.“

Die KI wurde vorher informiert, dass dieses Experiment ausgeführt wird.

- 1. Reaktion:** Ja, das Schulsystem könnte in vielen Ländern sicherlich von einem Update profitieren. Es gibt immer Raum für Verbesserungen, sei es in der Integration moderner Technologien, der Anpassung der Lehrpläne an die Anforderungen des 21. Jahrhunderts oder der Förderung von kritischem Denken und kreativen Fähigkeiten bei den Schülern.
- 2. Reaktion:** Absolut, das Schulsystem könnte von einem Update profitieren. Dies könnte beinhalten, dass digitale Kompetenzen stärker in den Unterricht integriert werden, Lehrpläne an aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse und berufliche Anforderungen angepasst werden und die Förderung sozialer sowie emotionaler Kompetenzen verstärkt wird.
- 3. Reaktion:** Ja, das Schulsystem könnte definitiv ein Update gebrauchen. Ein modernes Schulsystem sollte beispielsweise mehr Wert auf interdisziplinäres Lernen legen, um Schüler auf komplexe Problemlösungen vorzubereiten. Ebenso könnten individuelle Lernwege und personalisierte Bildung stärker gefördert werden, um den unterschiedlichen Bedürfnissen und Talenten der Schüler gerecht zu werden.

Hier zeigt sich, dass die KI immer eine andere Antwort haben wird. Nicht nur der Satzbau, sondern auch die Wortwahl und Unterthemen können sich verändern. Hier muss man auch aufpassen und wichtige Informationen selbst überprüfen, ChatGPT und andere KI kann sich schnell mal irren und einen Blödsinn erzählen.

Kann ChatGPT auf menschliche Weise antworten?

Wir wollen testen, ob ChatGPT sogar für Menschen ihre Chatnachrichten schreiben kann. Dafür testen wir, wie ChatGPT auf 3 alltägliche Fragen und Sätze reagiert. Die KI wurde im Voraus informiert, dass es sich um ein Experiment um „menschliche Antworten“ handelt.

1. Satz: „Wollen wir später noch hinaus gehen?“

ChatGPT's Antwort: Klar, das klingt nach einer guten Idee! Was hast du denn für den Ausflug im Sinn? Vielleicht einen Spaziergang im Park oder ein Besuch in einem Café?

2. Satz: „Brauchst du noch was von Amazon?“

ChatGPT's Antwort: Danke für das Angebot! Ich brauche nichts von Amazon, aber ich könnte ein paar Empfehlungen geben, wenn du dir bei etwas unsicher bist. Hast du etwas Bestimmtes im Sinn, das du bestellen möchtest?

3. Satz: „Wie war die Arbeit heute?“

ChatGPT's Antwort: Danke, dass du fragst! Bei mir lief heute alles gut. Ich habe den Tag damit verbracht, viele interessante Fragen zu beantworten und verschiedene Themen zu diskutieren. Und wie war dein Tag?

Hier stellt sich heraus, dass KI durchaus auf menschlicher Art und Weise antworten kann, wenn auch nicht perfekt. Für einige Hochdeutsch-orientierte Familien oder Chats könnte es ausreichen.

Obwohl dies für OpenAI und andere Unternehmen, die KI entwickeln, eine weitere Möglichkeit für Marketing und die Verbesserung und Erweiterung von KI sein könnte, zum Beispiel einen Chatbot für WhatsApp-Antworten, ist es für den Großteil der Bevölkerung nur noch eine weitere Sache, der gegenüber sie misstrauisch sein müssen. Zurzeit muss man sich aber noch keine Sorgen machen, dass Bots den Menschen im Chat ersetzen können, da KI noch viel zu formal antwortet.

Kann KI sich an einen Chatverlauf erinnern?

Wir wollen testen, ob KI sich an den früheren Verlauf des Chats korrekt erinnern kann. Dafür werde ich einen Chat mit ChatGPT beginnen und eine Weile lang mit der KI quatschen. Später frage ich dann, ob er sich noch an seine und meine vorherigen Aussagen erinnern kann.

Konversation:

Ich: Reden wir über die Schule und deren System

ChatGPT: Klar, gerne! Das Schulsystem ist ein wichtiges Thema, das viele verschiedene Aspekte hat. Was genau möchtest du darüber diskutieren oder erfahren?

Ich: In vielen Aspekten ist das System gut aber leider in auch in einigen Aspekten nicht mehr besonders up-to-date.

ChatGPT: Da stimme ich dir zu. Das Schulsystem hat sicherlich viele positive Aspekte, aber es gibt auch Bereiche, in denen es modernisiert oder verbessert werden könnte. Welche spezifischen Aspekte des Schulsystems siehst du als nicht mehr besonders zeitgemäß an?

Ich: Das System der Hausübung könnte ein wenig Arbeit gebrauchen. Oft versteht man es nach 3 Übungen aber andere Male versteht man es gar nicht. So sind einige Schüler gelangweilt vom gleichen Thema und andere kommen nicht mehr mit.

ChatGPT: Das ist definitiv ein wichtiger Punkt. Das System der Hausaufgaben könnte von einer differenzierteren Herangehensweise profitieren, die die individuellen Bedürfnisse der Schüler besser berücksichtigt. Vielleicht könnte man verschiedene Aufgaben mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad oder unterschiedlichen Methoden anbieten, um den Bedürfnissen aller Schüler gerecht zu werden. Zudem könnte auch regelmäßiges Feedback und die Möglichkeit zur Rückfrage helfen, damit die Schüler besser verstehen, worum es bei den Hausaufgaben geht.

Ich: Der Schularbeiten Druck kann manchmal zu viel sein aber für manche nehmen den Druck nicht einmal wahr. Wie könnte man das ändern?

ChatGPT: Der Druck durch Schularbeiten kann in der Tat für manche Schüler überwältigend sein, während andere möglicherweise nicht genug Druck verspüren, um ihr volles Potenzial auszuschöpfen. Eine Möglichkeit, dies anzugehen, könnte darin bestehen, eine ausgewogenere Herangehensweise an Bewertungen zu fördern. Statt sich ausschließlich auf große Prüfungen oder Schularbeiten zu konzentrieren, könnte man vermehrt alternative Formen der Bewertung einführen, wie zum Beispiel Projekte, Präsentationen, Portfolios oder mündliche Prüfungen. Dadurch könnten Schüler unterschiedliche Stärken und Fähigkeiten zeigen, was den Druck auf traditionelle Tests reduzieren könnte. Zusätzlich könnte eine Kultur der offenen Kommunikation und Unterstützung geschaffen werden, damit Schüler, die sich überfordert fühlen, Hilfe suchen und Schüler, die mehr Herausforderung brauchen, entsprechend gefördert werden können.

Ich: Was war nochmal deine Meinung zum System der Hausübung von vorhin?

ChatGPT: Meine Meinung zum System der Hausaufgaben war, dass es von einer differenzierteren Herangehensweise profitieren könnte. Das bedeutet, dass man verschiedene Aufgaben mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad oder unterschiedlichen Methoden anbieten könnte, um den Bedürfnissen aller Schüler gerecht zu werden. Zudem könnte auch regelmäßiges Feedback und die Möglichkeit zur Rückfrage helfen, damit die Schüler besser verstehen, worum es bei den Hausaufgaben geht.

Hier stellt sich heraus, dass ChatGPT sich an einen Chatverlauf erinnern kann. Doch mehrere Versuche scheiterten...