



ChatGPT

Was ist das und wie groß ist der mögliche Einfluss?

Arbeitsauftrag 1

1. Lies dir den Infotext durch.
2. Die Icons zeigen Berufsgruppen, die aufgrund von ChatGPT möglicherweise gefährdet sein könnten. Schreibe die Berufsbezeichnung unter das entsprechende Icon.
3. Hast du ChatGPT schon genutzt? Wie hat dir das Ergebnis gefallen? Notiere deine Meinung zu ChatGPT

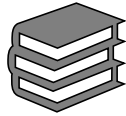


Grafik:
pixabay.com

ChatGPT ist ein dialogorientierter Chatbot, der Eingaben und Fragen in natürlicher Sprache versteht und beantwortet. Dafür wurde mit sehr, sehr vielen und großen Daten von Webseiten, Wikipedia, digitalisierten Büchern, Nachrichtenartikeln, wissenschaftlichen Artikeln, Online-Foren und Beiträgen, Kommentaren aus den sozialen Medien und vielem mehr gefüttert. ChatGPT nutzt künstliche Intelligenz und die Informationen aus den Daten, mit denen der Chatbot gefüttert wurde. Die Erstellung von Texten wie E-Mails oder Geschichten, sprachliche Übersetzungen, die Beantwortung von Fragen, das Lösen mathematischer Aufgaben sowie Programmieren gehören zu den Aufgaben, die ChatGPT ausführen kann.



Lehrende



Autoren



Programmiererinnen/
Datenwissenschaftlerinnen



Künstler



Juristinnen



Musikerinnen



Mitarbeiter im
Kundenservice

Antwortmöglichkeiten:

Künstler, Lehrende, Musikerinnen, Programmiererinnen/Datenwissenschaftlerinnen, Autoren, Juristinnen, Mitarbeiter im Kundenservice

1.3.

.....
.....
.....
.....



Chancen und Risiken

Arbeitsauftrag 2

1. Lies dir die Chancen und Risiken der Anwendung von ChatGPT durch.
2. Markiere Chancen grün und Risiken rot.
3. Notiere Vorteile oder Nachteile gegenüber herkömmlichen Suchmaschinen wie Google.

Zeitersparnis	Mit Hilfe von ChatGPT können bestimmte Aufgaben schneller erledigt werden.
Verlust von Arbeitsplätzen	Besonders Arbeitsplätze im Service oder Jobs, bei denen das Verfassen von Texten im Vordergrund steht, könnten gefährdet sein.
Große Datenmengen	ChatGPT wurde mit sehr großen Datenmengen trainiert. Deshalb kann die KI auch Antworten auf viele Themen und Fragen bieten.
Gesellschaftliche Spaltung	Es gibt eine kostenpflichtige Version, die schneller und besser ist. Dies ermöglicht den Personen mit mehr Geld, ChatGPT nutzen zu können, um ihr Arbeiten oder Lernen effizienter zu gestalten.
Falsche Antworten und ideologische Färbung	ChatGPT orientiert sich an der Menge von Texten und Meinungen. Wenn in mehr Texten Falschinformationen verbreitet werden, könnte ChatGPT diese übernehmen.
Fehlende Quellen	Die Antworten der KI sind nicht zwangsläufig korrekt. Da sie keine Quellenangaben liefert, müssen Informationen aufwendig überprüft werden.
Zahlreiche Einsatzmöglichkeiten	Das System bietet zahlreiche Einsatzmöglichkeiten: Texterstellung, Übersetzung, Beantwortung von Fragen, Mathematische Aufgaben, Programmierung.
Inspirationsquelle	ChatGPT kann als Inspirationsquelle dienen, indem sie zu z.B. Ideen zu Hausarbeiten bietet.
Abhängigkeit	Menschen denken weniger über komplexe Aufgaben nach und entwickeln die kognitiven Fähigkeiten nicht weiter. Eine Abhängigkeit von KI kann entstehen.
Erkennt Kriminalität	ChatGPT weigert sich beispielsweise, Anleitungen zu kriminellen Handlungen zu geben.

Lösungsvorschlag 2.3:

Die Nutzung von ChatGPT gegenüber herkömmlichen Suchmaschinen hat den Vorteil, dass man nicht erst Links anklicken muss. Dadurch trifft man aber auch keine eigene Auswahl und erhält keine Quellenangaben. Außerdem ist ChatGPT bisher schlechter für aktuelle Themen geeignet, da ChatGPT bisher nicht automatisch auf die neuesten Informationen und Geschehnisse zugreift.