



KURZ UND KNAPP

WORUM GEHT'S?

ChatGPT® ist eine aktuelle und viel diskutierte Anwendung von Künstlicher Intelligenz (KI). Es handelt sich um einen Chatbot, der auf den GPT-Modellen (Generative Pre-trained Transformer) des Unternehmens OpenAI basiert. Vereinfacht gesagt handelt es sich um ein Chatprogramm, das mit "eigener Intelligenz" Fragen beantwortet, Anfragen bearbeitet und Aufgaben löst. Innerhalb von nur fünf Tagen hatte ChatGPT eine Million Nutzer, und in weniger als zwei Monaten wurde die Marke von 100 Millionen Nutzern überschritten.

OpenAI UND ChatGPT

OpenAI ist eine in den USA ansässige KI-Organisation, die aus der gemeinnützigen Organisation "OpenAI, Inc." und der gewinnorientierten Tochtergesellschaft "OpenAI Global, LLC" besteht. Das Ziel von OpenAI ist die Erforschung und Entwicklung sicherer KI-basierter Systeme zum Nutzen der gesamten Menschheit. Microsoft ist mit OpenAI eine mehrjährige, milliardenschwere Partnerschaft eingegangen. Neben anderen KI-Anwendungen, wie z. B. der Bilderzeugung, ist Chat GPT derzeit das bekannteste Produkt.

Die Stärke von ChatGPT liegt darin, dass es aus den Dialogen mit seinen Benutzern lernt. Zu Beginn seiner Entwicklung führten Menschen Testgespräche mit dem GPT-Modell und bewerteten anschließend, ob die Antworten menschenähnlich sind. Auf diese Weise wurde das Modell trainiert. Zusätzlich werden die laufenden Eingaben der Nutzer von ChatGPT für einen ähnlichen Trainingsablauf verwendet. So kann ChatGPT ein menschliches Gespräch immer authentischer wiedergeben und die Anfragen der Nutzer besser beantworten.

ZUGANG ZU ChatGPT

- Anmeldung über eigenes OpenAI-Konto (E-Mail, Passwort, Telefonnummer)
- ChatGPT 3.5 ist kostenlos, ChatGPT 4 kostet 20 USD pro Monat
- Nutzung von Schnittstellen in verschiedenen Programmiersprachen

WAS GILT FÜR ChatGPT?

- ✓ Einfache Nutzung, geringe Einarbeitungszeit
- ✓ Die Fragen können auf Deutsch erfasst werden, ChatGPT antwortet auf Deutsch

WAS GILT NICHT FÜR ChatGPT?

- ✗ ChatGPT ist nicht fehlerfrei und die Datengrundlage wird nur zeitverzögert aktualisiert.
- ✗ Bei gespeicherten Benutzereingaben besteht die Gefahr, dass diese durch den Trainingsprozess anderen Benutzern zugänglich gemacht werden.

ChatGPT hat enormes Potenzial für die Zukunft !



ANWENDUNGSBEISPIELE VON ChatGPT IN UNTERNEHMEN

ChatGPT FÜR KMU

ChatGPT ermöglicht es KMU, leistungsstarke und personalisierte Chatbots für Kunden zu erstellen. Darüber hinaus kann ChatGPT zur Unterstützung unternehmensinterner Prozesse eingesetzt werden. ChatGPT bietet verschiedene Sprachen, die Einbindung eigener Informationen und zusätzliche Funktionen, wie Textgenerierung, Bildgenerierung und -analyse oder Unterstützung bei Problemlösungen. Der Vorteil liegt darin, dass diese Funktionen gemeinsam genutzt werden können, sodass z. B. aus der Analyse eines Geschäftsberichts aussagekräftige Grafiken generiert werden können. Einen einfacheren Einstieg in die Nutzung von KI für KMU gibt es derzeit nicht.

ANWENDUNGSBEISPIELE VON ChatGPT

TEXTVERBESSERUNG

ChatGPT kann Texte bezüglich des Ausdrucks, der Grammatik und der Rechtschreibung korrigieren.

BILDGENERIERUNG

ChatGPT kann mit DALL-E 3 Bilder auf Grundlage von einfachen Beschreibungen erzeugen.

TEXTERSTELLUNG

Es können Texte aller Art auf Basis von Vorgaben erstellt werden.

BILDANALYSE

ChatGPT analysiert, klassifiziert und identifiziert Bildelemente.

AUSWERTUNG VON DATEIEN

ChatGPT kann komplexe Dateien in wertvolle Informationen umwandeln und diese in übersichtliche Auswertungen und Grafiken umsetzen.

FRAGEN UND ANTWORTEN

Man kann mit dem Chatbot interagieren, Fragen stellen und auf vorab trainiertes Wissen sowie optionale Internet-Suchergebnisse zugreifen.

Funktionalitäten und Unterschiede der ChatGPT-Versionen

OpenAI bietet die Versionen ChatGPT 3.5 und 4 an. Die kostenlose Version ChatGPT 3.5 bietet regelmäßige Updates des GPT-3.5-Modells. Für eine monatliche Gebühr von 20 USD bietet ChatGPT 4, auch "ChatGPT Plus" genannt, Datenanalyse, Plugins (z. B. für Websuche), Bilderzeugung oder -generierung und früheren Zugang zu Beta-Features. Es verwendet ein fortschrittlicheres Modell, GPT-4, aber die Nutzung ist auf 50 Nachrichten alle drei Stunden beschränkt. ChatGPT kann leicht in Unternehmenssoftware integriert und an spezielle Bedürfnisse angepasst werden. Außerdem kann ChatGPT mit eigenen Daten gefüttert werden, um die Qualität der Antworten zu verbessern.



KONTAKT

SIE HABEN FRAGEN?

Ansprechpartner: Waldemar Adam
E-Mail: Waldemar.Adam@hochschule-stralsund.de
www.digitalzentrum-rostock.de