

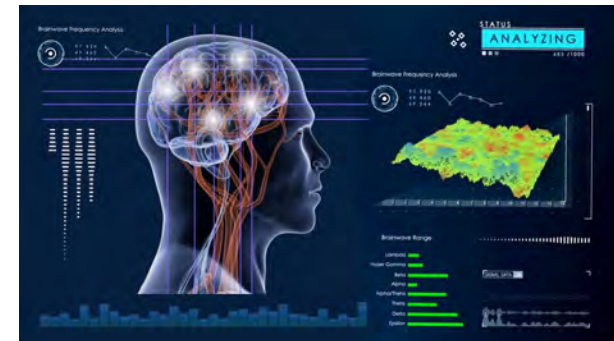
„Künstliche Intelligenz – Nutzen und Risiken“

Hannes Giefing

Das erwartet Sie heute:

Themen

- Was ist eine Künstliche Intelligenz?
- Welche Programme gibt es?
- Beispiele für den Einsatz im Alltag
- Tipps und Tricks



Pixabay.com cc0

Was ist eine künstliche Intelligenz?



Eine künstliche Intelligenz (KI) ist ein System, das entwickelt wurde, um menschenähnliche Intelligenz und Fähigkeiten zu imitieren oder zu übertreffen.

Was ist eine künstliche Intelligenz?



Maschinen oder Software, die dazu in der Lage sind, menschliche Aufgaben zu automatisieren oder zu vereinfachen, indem sie komplexe Algorithmen und Datenverarbeitungstechnologien nutzen.

Künstliche Intelligenz - Funktionen

- Spracherkennung
- Bilderkennung
- Autonome Fahrzeuge
- Maschinelles Lernen
- Robotik

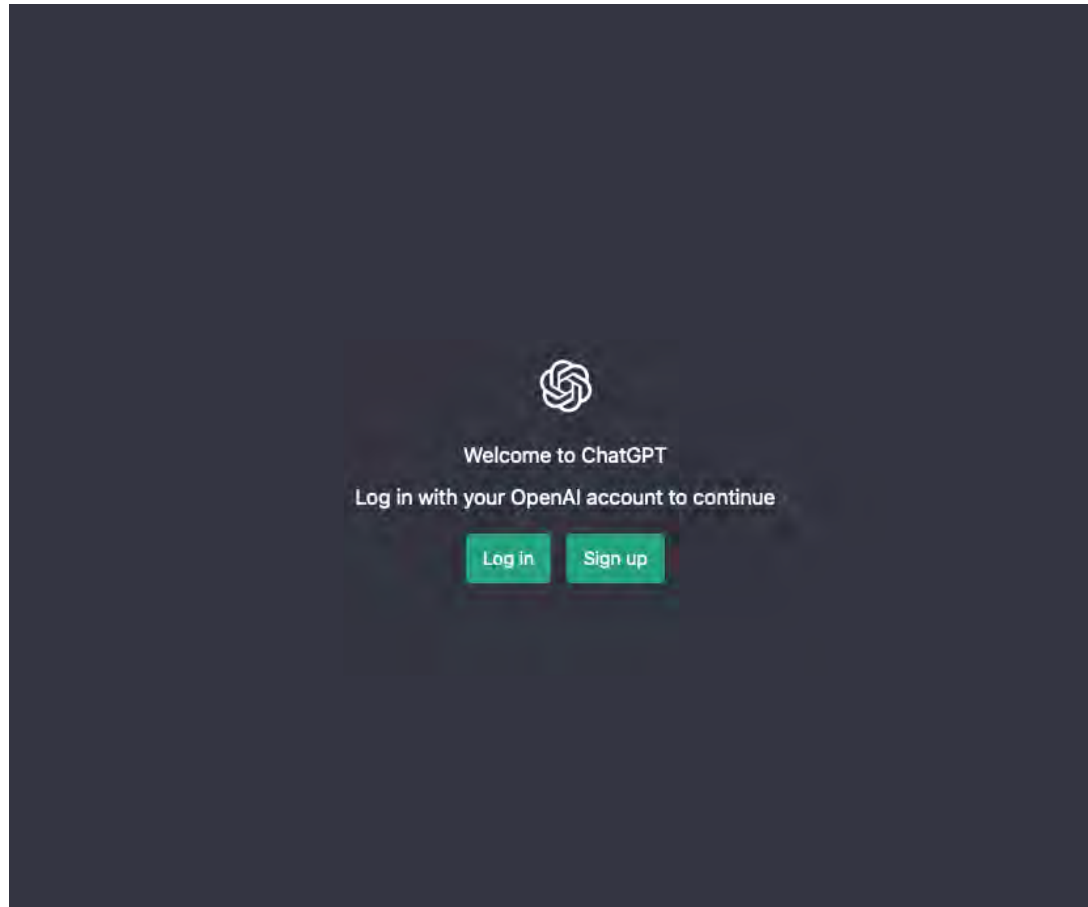
Künstliche Intelligenz - Programme

- Chat GPT
- Dall-E
- Midjourney
- DeepL

Chat GPT


Chat GPT (Generative Pre-trained Transformer) ein leistungsstarkes Programm, das natürliche menschliche Sprache verarbeiten und generieren kann

Chat GPT - Benutzerkonto erstellen



<https://chat.openai.com/auth/login>

Chat GPT - Benutzerkonto erstellen



Create your account

Please note that phone verification is required for signup. Your number will only be used to verify your identity for security purposes.


Email address


sam478@icloud.com


Continue

Already have an account? [Log in](#)

OR

 Continue with Google

 Continue with Microsoft Account



Create your account

sam478@icloud.com [Edit](#)

Password

.....| 🔑 👁

Your password must contain:

✓ At least 8 characters

Continue

Already have an account? [Log in](#)

<https://chat.openai.com/auth/login>

Chat GPT - Benutzeroberfläche

The screenshot shows the ChatGPT web interface. On the left is a dark sidebar with a list of chat titles: 'New chat', 'Midjourney Benefits', 'Chat GPT: Funktionsweise &...', 'New chat', 'Chat GPT and Similar Progra...', 'Seniors: Computer, Smartpho...', 'Cyber Bullying conversation', and 'Klimawandel Erklärung'. At the bottom of the sidebar are links for 'Clear conversations', 'Upgrade to Plus' (with a 'NEW' badge), 'Dark mode', 'Updates & FAQ', and 'Log out'. The main area displays a chat conversation with the prompt 'beschreibe den Klimawandel'. The first response is a detailed paragraph about climate change. Below it is a shorter response prompted by 'etwas kürzer'. At the bottom, there is a text input field and a 'Regenerate response' button. Annotations with orange arrows point to specific features: 'Neuen Chat erstellen' points to the 'New chat' button in the sidebar; 'Bisherige Chats aufrufen' points to the list of chat titles; 'Alle Chats löschen' points to the 'Clear conversations' link; and 'Eingabefeld' points to the text input field at the bottom.

Neuen Chat erstellen

Bisherige Chats aufrufen

Alle Chats löschen

Eingabefeld

<https://chat.openai.com>

Chat GPT - Funktionen

Textgenerierung

Chat GPT kann zur Erstellung von kreativen Texten wie Gedichten, Geschichten und Songtexten verwendet werden, indem es automatisch neue Texte basierend auf vorhandenen Beispielen generiert.

Chat GPT - Funktionen

Schreibhilfe

Chat GPT kann auch als Schreibhilfe für die Erstellung von Texten verwendet werden. Zum Beispiel kann es verwendet werden, um Vorschläge für Wörter oder Phrasen zu machen oder um Grammatik- oder Rechtschreibfehler zu korrigieren.

Chat GPT - Funktionen

Textzusammenfassungen

Chat GPT kann verwendet werden, um lange Texte wie Artikel oder Berichte automatisch zusammenzufassen, um wichtige Informationen auf einen Blick zu präsentieren.

Chat GPT - Funktionen

Chatbots

Unternehmen können Chatbots auf Basis von Chat GPT verwenden, um automatisch mit Kunden zu interagieren und Fragen zu beantworten, ohne dass menschliche Unterstützung erforderlich ist.

Chat GPT - Funktionen

Sprachübersetzung

Chat GPT kann in Sprachübersetzungstools integriert werden, um gesprochene oder geschriebene Texte in Echtzeit in eine andere Sprache zu übersetzen.

Chat GPT – Was muss ich bei der Eingabe beachten?

Schreiben Sie klare und präzise Sätze. Chat GPT ist darauf trainiert, natürliche Sprache zu verstehen. Es ist aber hilfreich, klare und präzise Sätze zu schreiben. Damit Sie eine klare Antwort zu erhalten.

Chat GPT – Was muss ich bei der Eingabe beachten?

Vermeiden Sie umgangssprachliche Ausdrücke: Chat GPT ist darauf trainiert, formelle Sprache zu verwenden. Daher kann es möglicherweise Schwierigkeiten haben, umgangssprachliche Ausdrücke zu verstehen.

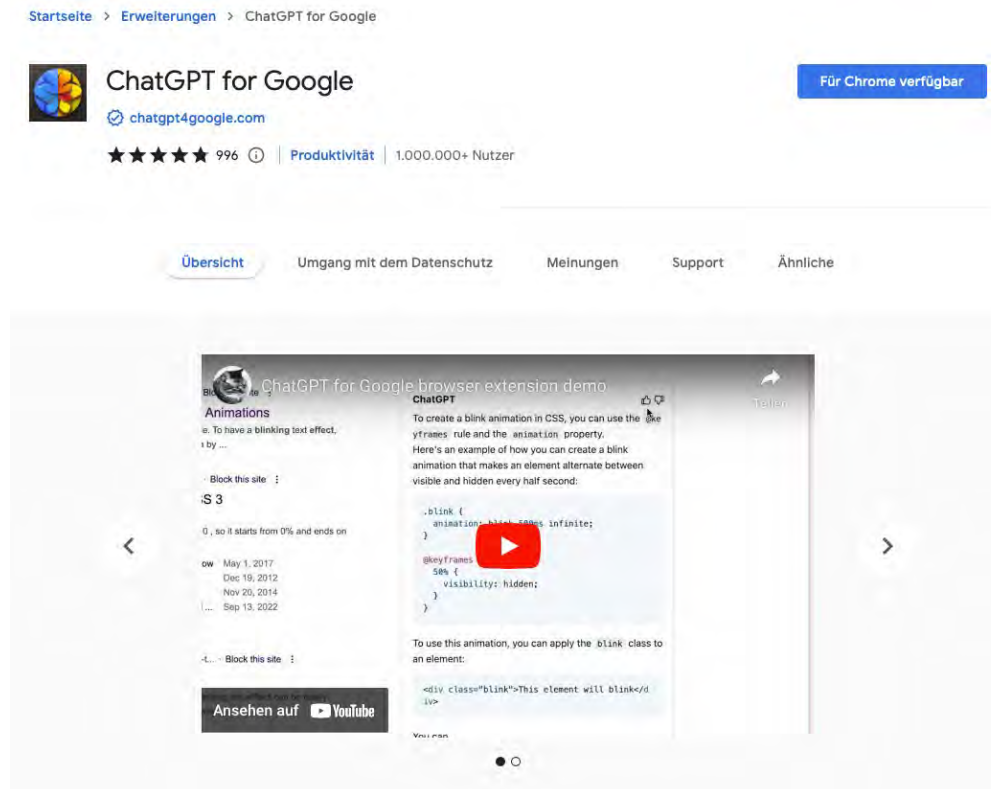
Chat GPT – Was muss ich bei der Eingabe beachten?

Stellen Sie konkrete Fragen: Um die bestmögliche Antwort von Chat GPT zu erhalten ist es hilfreich konkrete Fragen zu stellen. Anstatt nur allgemeine Aussagen zu machen.

Chat GPT – Was muss ich bei der Eingabe beachten?

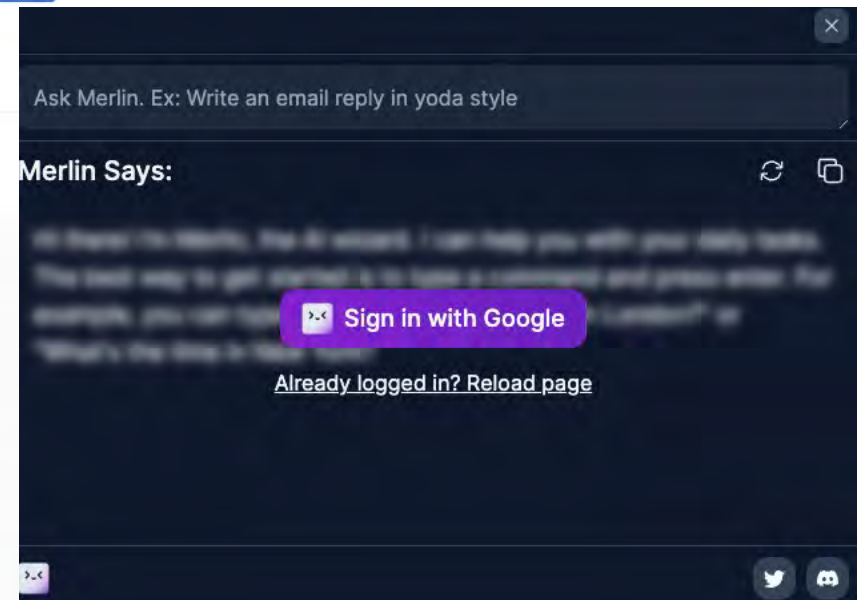
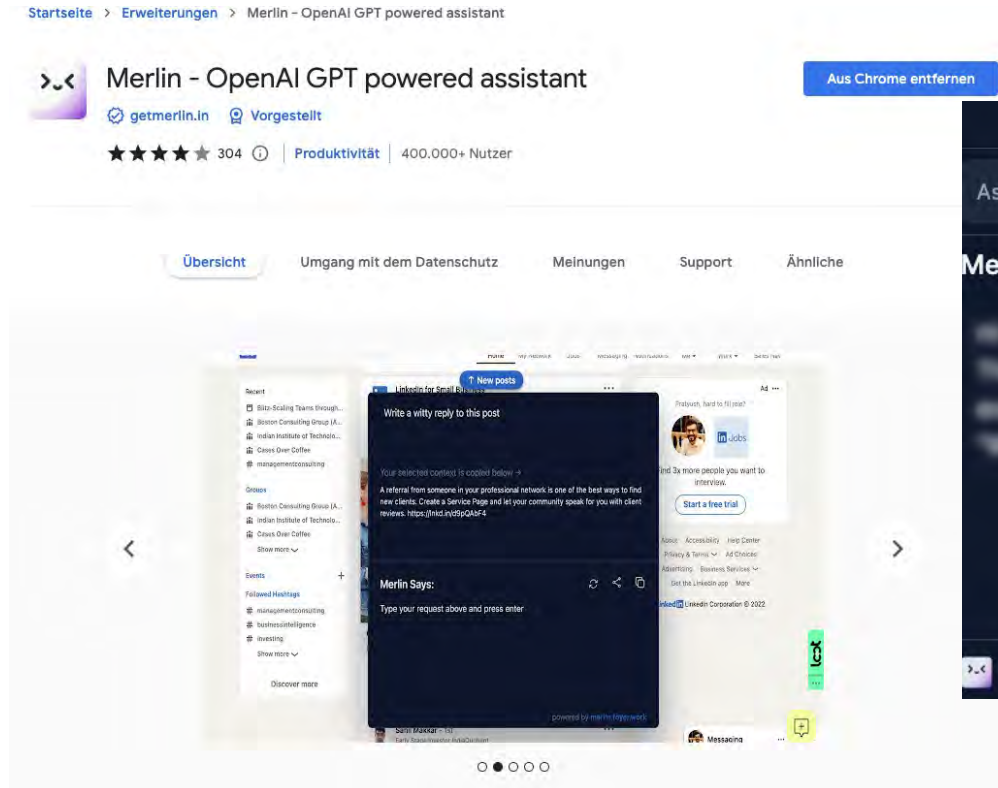
Chat GPT kann Schwierigkeiten haben komplexe Informationen zu verstehen. Daher ist es am besten, Informationen klar und prägnant zu kommunizieren.

Chat GPT Add-Ons – ChatGPT for Google

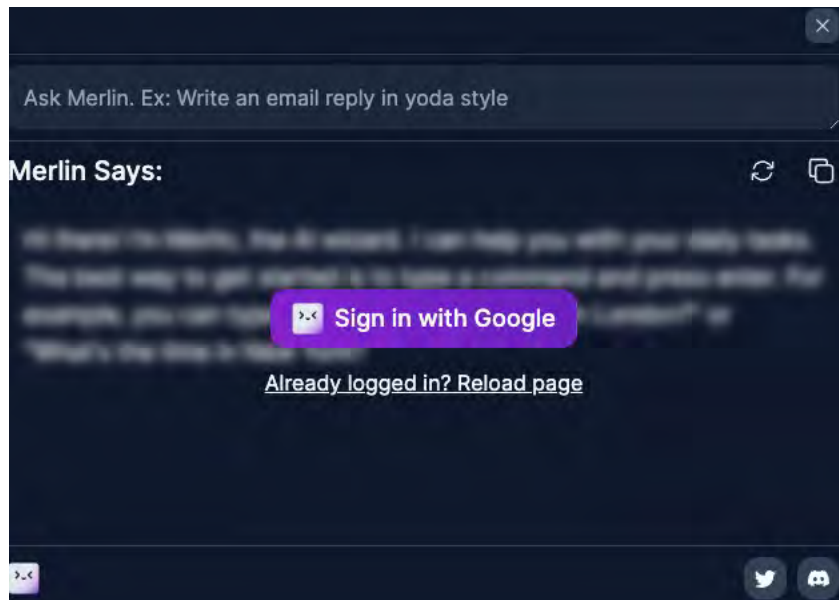


In der Google Suche verwenden

Chat GPT Add-Ons - Merlin




Chat GPT Add-Ons - Merlin



Chat GPT direkt mit dem Shortcut „Strg“ und „M“ auf der Website verwenden

Chat GPT Add-Ons – YouTube Summary with ChatGPT


Startseite > Erweiterungen > YouTube Summary with ChatGPT

 **YouTube Summary with ChatGPT**

glasp.co | Vorgestellt

★★★★★ 58 | Produktivität | 100.000+ Nutzer

[Hinzufügen](#)



Transcript & Summary

Deutsch (automatisch erzeugt)

00:00 [Musik] recht herzlich willkommen bei den digitalen Treffpunkten vom burgenländischen Volksbildungswerk wie man mit freundlichen Unterstützung von kabelplus und wir haben heute das Thema praktische Tipps für beliebte soziale Netzwerke und es geht heute nicht nur auch um um Tipp sondern ich möchte euch einfach so die die vielleicht auch für euch interessanten sozialen Netzwerke mal vorstellen was man da aufpassen muss und was eigentlich die zwei Faktoren oder Identifizierung ist bevor wir loslegen gibt's einmal einen kurzen Film

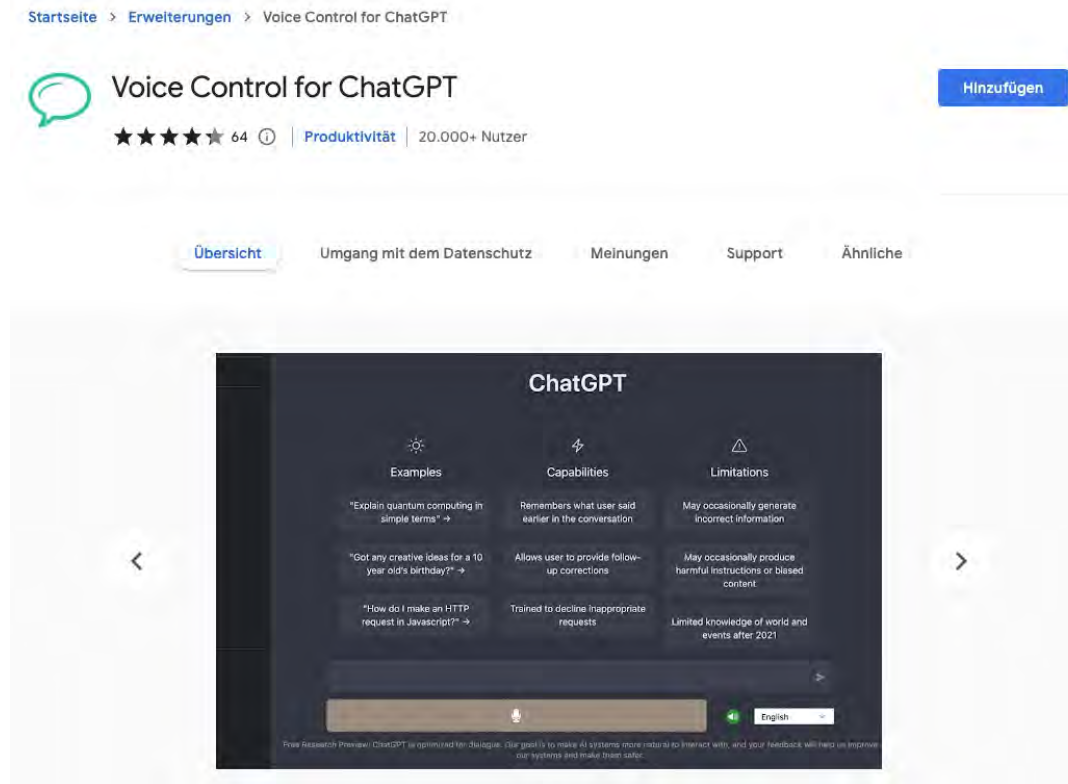
00:37 und zwar was sind eigentlich sozialen Netzwerke [Musik] das ist Robinson er hat Ewigkeiten auf einer einsamen Insel gelebt nach seiner Rückkehr in die Zivilisation fällt ihm eines besonders auf alle sprechen von Social Media aber was ist das denn überhaupt als er sich dazu entschieden hat auf seine Insel zu ziehen gab es gerade einmal das World Wide Web er fragt seinen Kumpel Freitag und der erzählt ihm dass es eine ganze Menge Angebote gibt die unter den Begriff Social Media fallen Foren Weblogs microblocks Wiki Social Bookmark

01:24 bewertungsausskunft ouh und was ist jetzt

Text anzeigen

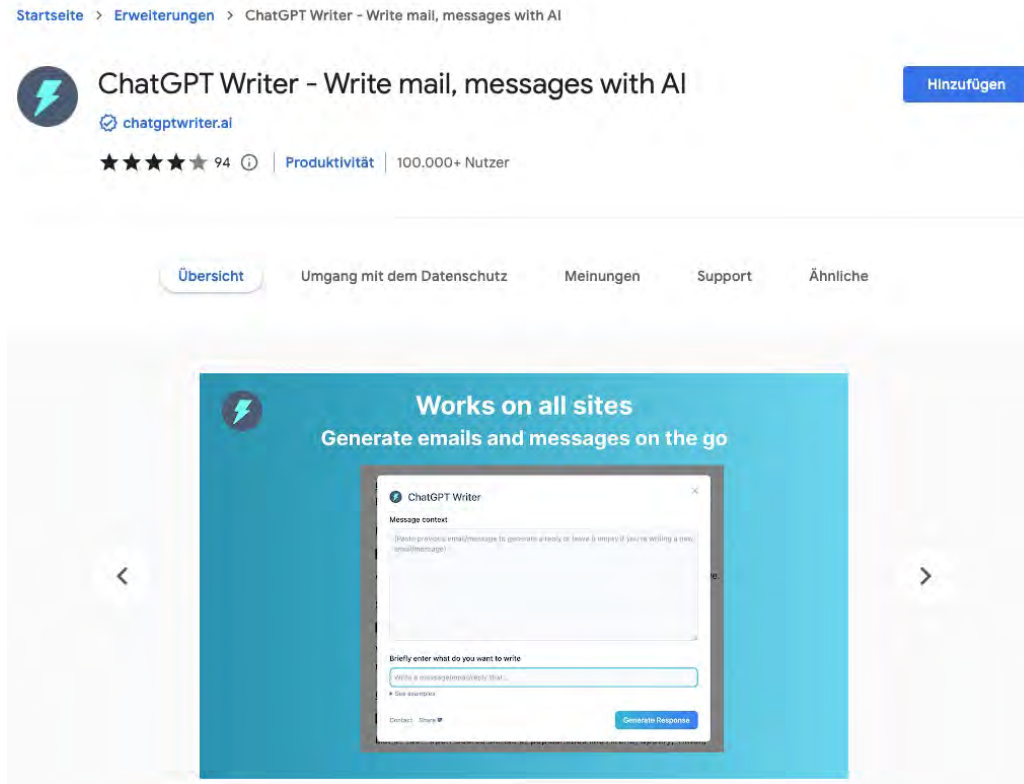
Hiermit kann ein Text von jedem YouTube Video ausgegeben werden

Chat GPT Add-Ons – Voice Control for ChatGPT



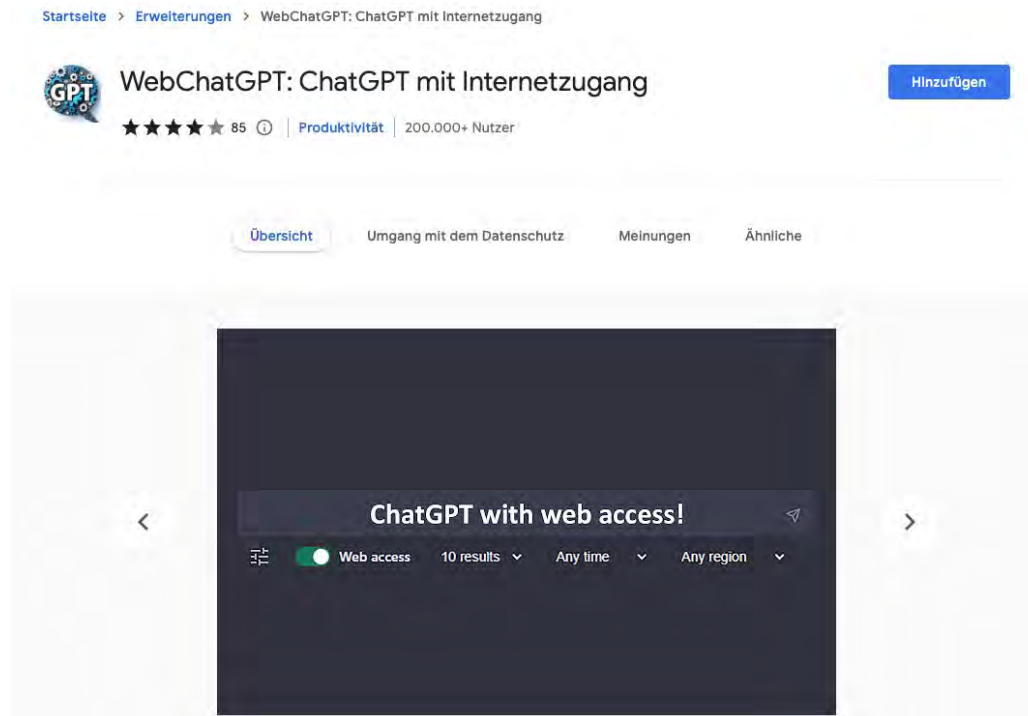
Anweisungen an ChatGPT mit der eigenen Stimme

Chat GPT Add-Ons – ChatGPT Writer



ChatGPT beantwortet Ihre Mails

Chat GPT Add-Ons – WebChat GPT



Gleichzeitige Suchanfrage an Google um aktuelle Informationen zu bekommen

Chat GPT - Risiken



Pixabay.com cc0

Chat GPT - Risiken

- Die Verbreitung von Fehlinformationen
- Missbrauch um Hassreden oder unangemessene Inhalt zu generieren
- Missbrauch von Betrügern, die Texte generieren um Phishing Versuche durchzuführen

DALL·E

- DALL·E kann Bilder von natürlichen Sprachbeschreibungen erstellen.
- z.B. “Ein Roboter, mit einer Zeitung auf einer Insel” oder “ein Huhn spielt Gitarre im Park““



<https://labs.openai.com>

DALL.E - Anwendungsmöglichkeiten

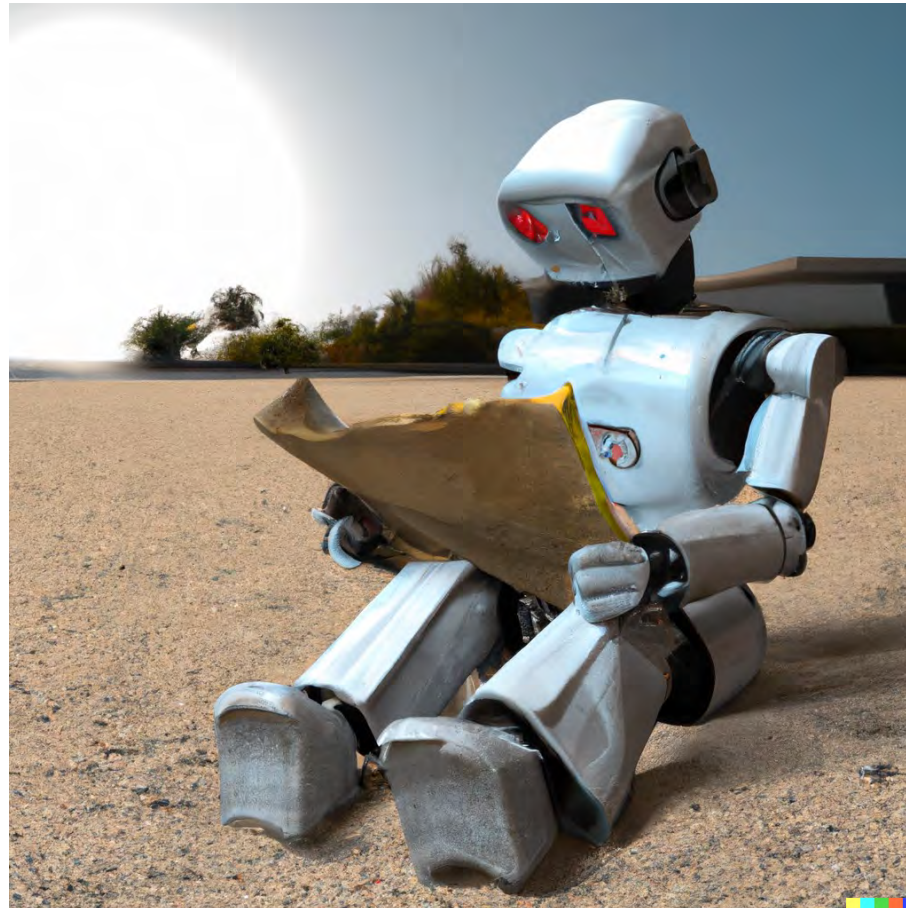
- Erstellung von Bildern für künstlerische und kreative Zwecke
- Unterstützung von Ingenieuren bei der Entwicklung von neuen Produkten
- Unterstützung in der medizinischen Bildgebung, z.B. für die Visualisierung von Krankheiten



<https://labs.openai.com>

DALL.E - Beispiele

„Ein Roboter mit einer Zeitung auf einer Insel“



DALL.E - Beispiele

„Ein Huhn spielt Gitarre im Park“



DeepL - Übersetzer

The screenshot shows the DeepL Translator website. At the top, there is a navigation bar with the DeepL logo, a dropdown menu for 'DeepL Übersetzer', and links to 'DeepL Pro', 'Warum DeepL?', 'API', 'Abos und Preise', 'Apps', a 'KOSTENLOS' badge, a 'Kostenloses Probeabo starten' button, and an 'Anmelden' button. Below the navigation bar, there are two main tabs: 'Text übersetzen' (31 Sprachen) and 'Dateien übersetzen' (.pdf, .docx, .pptx). The 'Text übersetzen' tab is active. The main area is divided into two columns. The left column has a 'Sprache erkennen' dropdown, a language selection dropdown set to 'Deutsch', and an 'Anredeform' dropdown. The right column has a 'Glossar' link. The main text area contains the instruction 'Text hier eingeben oder einfügen' and a note about dragging PDF, Word, and PowerPoint files. Below the main text area is a 'Wörterbuch' section with a prompt to click on a word for a lookup.

DeepL Übersetzer ▼ DeepL Pro Warum DeepL? API Abos und Preise Apps KOSTENLOS Kostenloses Probeabo starten Anmelden

Text übersetzen 31 Sprachen Dateien übersetzen .pdf, .docx, .pptx

Sprache erkennen ▼ Deutsch ▼ Anredeform ▼ Glossar

Text hier eingeben oder einfügen

Ziehen Sie PDF-, Word- (.docx) und PowerPoint-Dateien (.pptx) hierhin, um sie mit unserem Dokumentübersetzer zu übersetzen.

Wörterbuch

Klicken Sie auf ein Wort, um es nachzuschlagen.

<https://www.deepl.com/de/translator>

DeepL - Übersetzer

- Mit DeepL können Sie Wörter, Sätze und ganze **Dokumente** wie zum Beispiel Word-, PDF- und PowerPoint-Dokumente übersetzen lassen.
- In der **kostenlosen Version** werden nur Dokumente mit maximal **3.000 Zeichen** übersetzt
- Die Ausgangssprache wird automatisch erkannt. Sie können die Ausgangs- und Zielsprache allerdings auch manuell anpassen.

KI - News

- Microsoft integriert Chat GPT in der eigene Suchmaschine „BING“
- Die Programme Outlook, Word und PowerPoint sollen bereit im März Unterstützung durch ChatGPT bekommen
 - Dadurch wird die Suchfunktion verbessert
 - Antworten auf E-Mails werden vorgeschlagen
 - Der Schreibstil der Nutzerinnen wird verbessert
- Google hat einen eigenen Chatbot mit dem Namen „Bard“ entwickelt

kabelplus - Vertriebsmitarbeiter

Für Fragen und Anregungen zu kabelplus Produkten, können Sie sich gerne an unsere Vertriebsmitarbeiter wenden.



Christian Hadl

Region: Mittel- und Südburgenland

Festnetz: 05 0514 13843

Mobil: 0676 810 33843

E-Mail: christian.hadl@kabelplus.co.at



Wolfgang Payer

Region: Nordburgenland

Festnetz: 05 0514 13847

Mobil: 0676 810 33847

E-Mail: wolfgang.payer@kabelplus.co.at

Thank

You