

Hi, ChatGPT!

Wie kann Künstliche Intelligenz den Kommunikations-Alltag im Tourismus erleichtern?

Data Day TMBW 2023

[#ki](#) [#chatgpt](#) [#artificialintelligence](#)





Darf ich mich vorstellen? **Martin Birchmeier**

Netzwerkpartner von Realizing Progress

Servus

#Digitalisierung

#Marketing

#Coaching

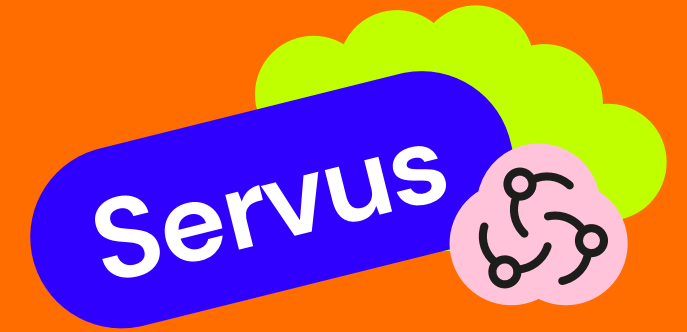
#Mediation

#Freiburg

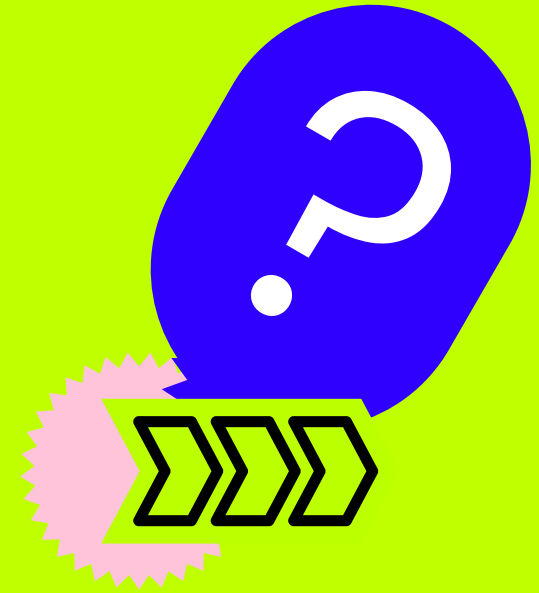


martin@realizingprogress.com
+49 160 3175204

Worüber werden wir heute sprechen?



- Was ist KI und wie funktioniert sie?
- Aktuelle Entwicklungen im Bereich Künstliche Intelligenz
- ChatGPT: Praktisches Arbeiten mit ChatGPT (Prompts erstellen)
- Anwendungsbereiche im Tourismus
 - Contenterstellung mit KI
 - Künstliche Intelligenz im Kundendialog: Chatbots und Mailings



Ein Jahr ChatGPT ...

ChatGPT

Get instant answers, find creative inspiration, learn something new.



[Try on web](#)

ChatGPT Plugins ▾
🌐 ▾
✎

M Du
Wer bist Du und wie kannst du mir helfen?

🌀 ChatGPT
Ich bin ChatGPT, ein von OpenAI entwickeltes Sprachmodell, basierend auf der GPT-4-Architektur. Ich bin darauf trainiert, eine Vielzahl von Fragen zu beantworten und in verschiedenen Bereichen Unterstützung zu bieten. Hier sind einige Beispiele, wie ich Ihnen helfen kann:

- Beantwortung von Fragen:** Ich kann Fragen zu einer Vielzahl von Themen beantworten, einschließlich Wissenschaft, Technologie, Geschichte, Kultur und vielem mehr.
- Lernunterstützung:** Ich kann bei der Erklärung komplexer Konzepte helfen, Studientipps geben oder bei Hausaufgaben assistieren.
- Sprachliche Unterstützung:** Ich kann

Nachricht ChatGPT... ↑

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfen Sie wichtige Informationen.

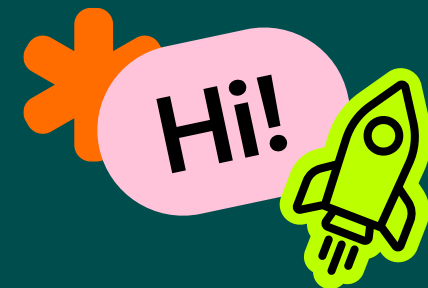
ChatGPT Plugins ▾
🌐 ▾
✎

- Sprachliche Unterstützung:** Ich kann Texte in verschiedenen Sprachen übersetzen, bei der Verbesserung von Sprachkenntnissen helfen oder bei der Formulierung von Texten assistieren.
- Technische Hilfe:** Ich kann grundlegende technische Beratung und Erklärungen zu Software, Programmierung und IT-bezogenen Themen bieten!
- Kreative Unterstützung:** Ich kann bei der Ideenfindung helfen, sei es für Geschichten, Gedichte, Kunstprojekte oder andere kreative Vorhaben.
- Alltagsberatung:** Ich kann Tipps zu Themen wie Gesundheit, Fitness, Ernährung und persönlicher Entwicklung geben.
- Unterhaltung:** Ich kann Rätsel, Witze, interessante Fakten und vieles mehr bieten, um Sie zu unterhalten.

Bitte beachten Sie, dass meine Fähigkeiten durch mein Training bis April 2023 begrenzt sind und ich keinen Zugang zum

Nachricht ChatGPT... ↑

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfen Sie wichtige Informationen.

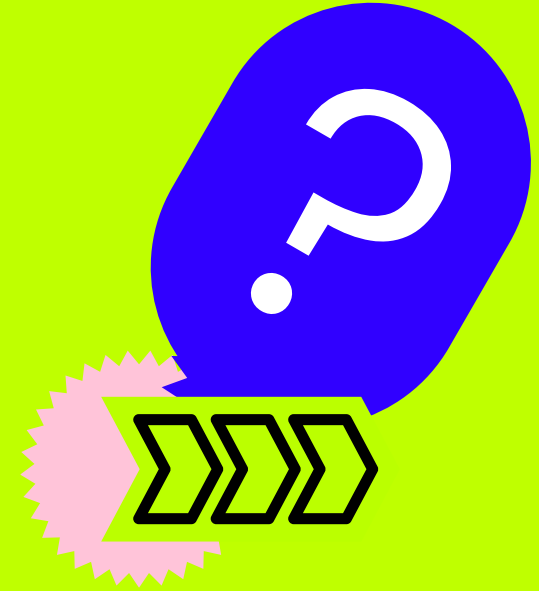


Bitte beachten Sie, dass meine Fähigkeiten durch mein Training bis April 2023 begrenzt sind und ich keinen Zugang zum Internet habe, um aktuelle Informationen zu beschaffen. Ich bin auch nicht in der Lage, persönliche Beratung zu geben oder Aktionen in der realen Welt auszuführen.

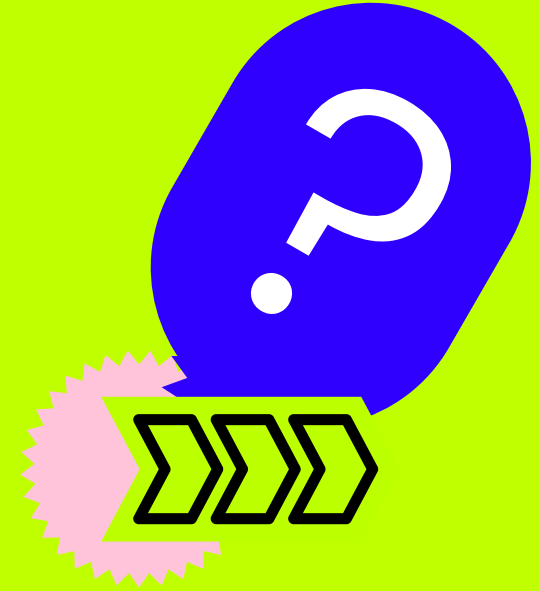
📄 👍 🗨️ ↻

Nachricht ChatGPT... ↑

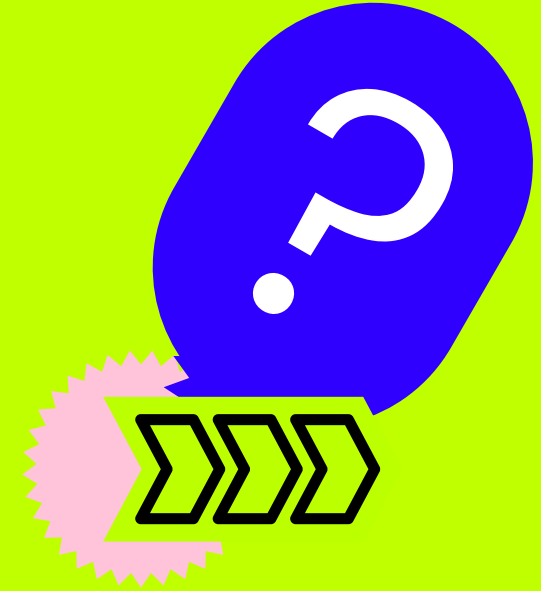
ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfen Sie wichtige Informationen.



Umfrage:
Wer von euch hat ChatGPT schon genutzt?



Umfrage:
Wer von euch nutzt ChatGPT regelmäßig?



Umfrage:
Wer von euch hat einen
ChatGPT Plus-Account?



Was ist eigentlich...

Generative Künstliche Intelligenz?

Generative KI ist jede Art von künstlicher Intelligenz, mit der Texte, Bilder, Videos, Audios, Codes oder Simulationen generiert werden können.

Generative KI-Modelle sollen dabei möglichst menschliche Fähigkeiten erreichen oder gar übertreffen.

Wie funktioniert KI?

Selbstlernende Mechanismen

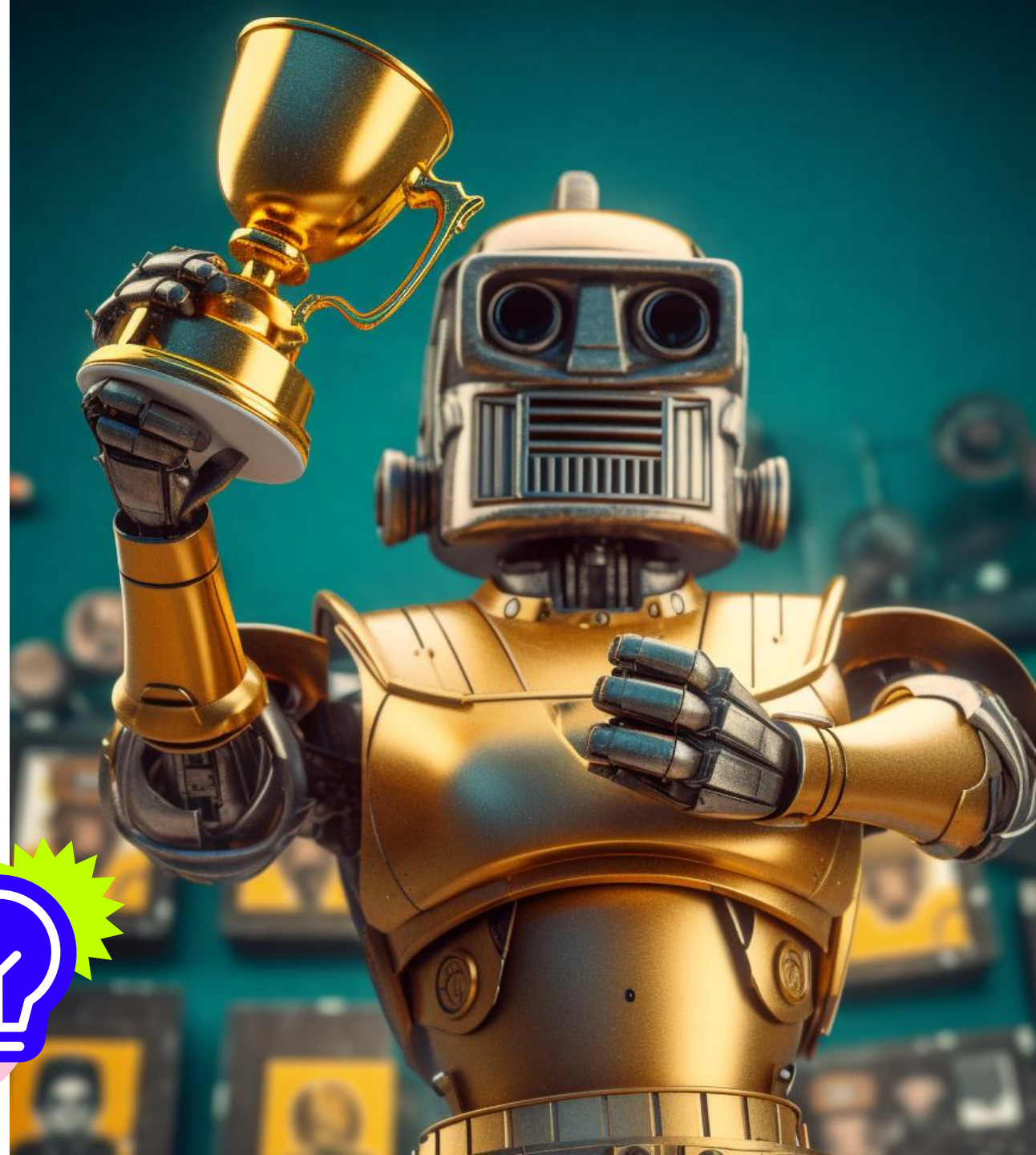
Im Gegensatz zu herkömmlichen Algorithmen kann KI aus Erfahrungen lernen und flexibel auf unvorhergesehene Situationen reagieren, ohne dass jeder Fall im Voraus definiert werden muss.



Wie funktioniert KI?

Generierung von Texten

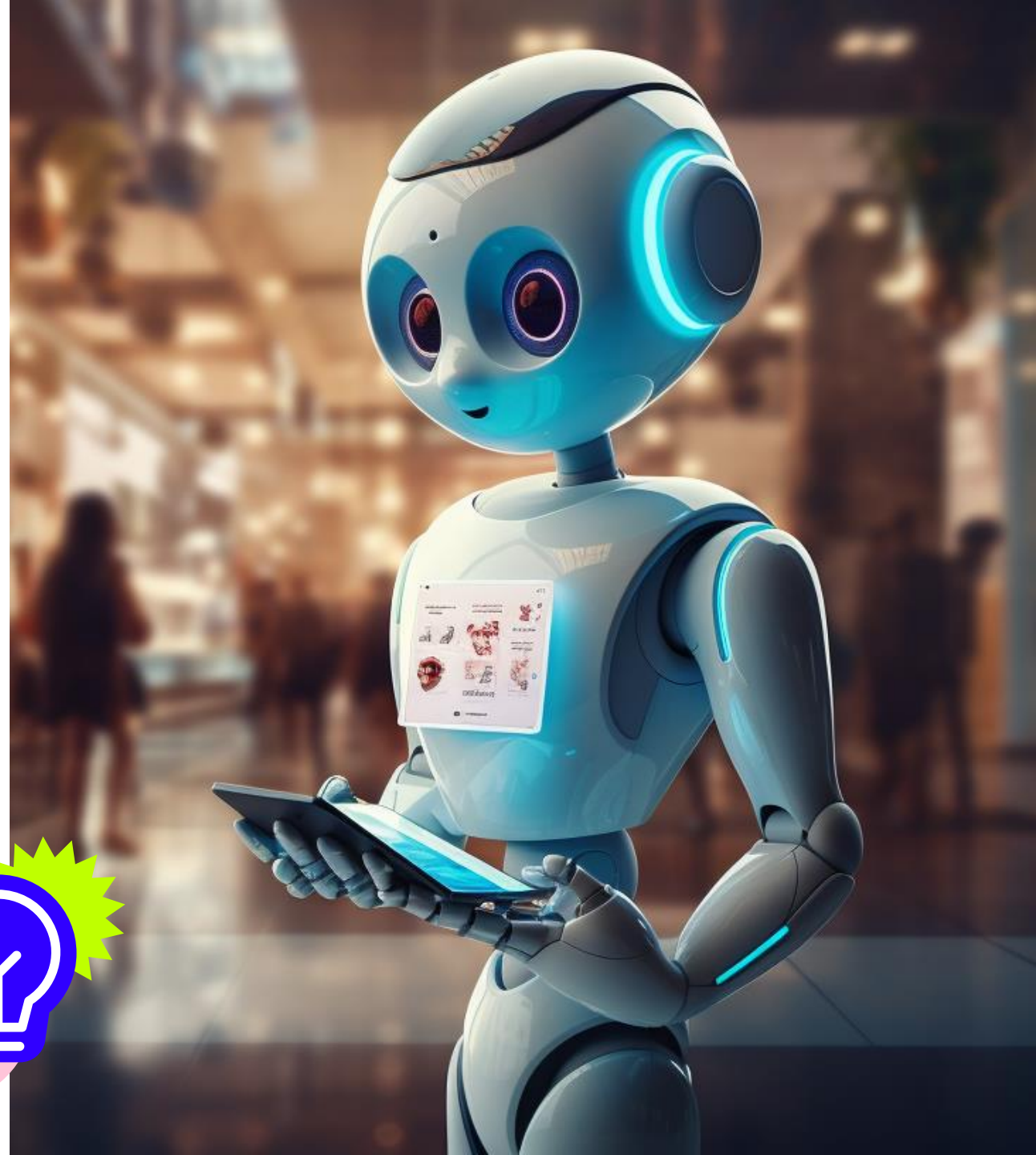
Sprachmodelle kreieren Texte Wort für Wort, basierend auf der höchsten Wahrscheinlichkeit für das nachfolgende Wort. Dieser Prozess ähnelt bis zu einem gewissen Grad der menschlichen Denkweise, bietet jedoch keine Gewähr für faktische Korrektheit.

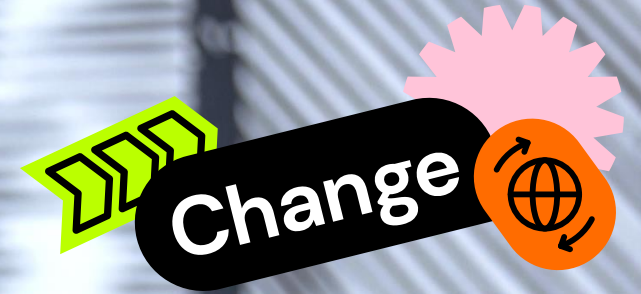


Wie funktioniert KI?

Kontinuierliche Verbesserung

Die Leistungsfähigkeit der KI steigt kontinuierlich, da sie ständig mit neuen Daten gefüttert wird und daraus lernt, was ihre Genauigkeit von Tag zu Tag verbessert.





Rasante Innovationen im
Bereich Künstlicher Intelligenz



Bilder: KI-Bildgenerator Midjourney V5: Hyperrealistische Bilder, Oberflächen und Lichteffekte



Welche Reihe besteht ausschließlich aus KI-Fotos? Oben oder unten?





AI-generierte Videos mit Runway Gen-2: Filmszenen sind alleine durch Textbefehle generiert



Pika: KI erstellt Videosequenzen
auf Basis von Spracheingaben

Drake Leak or Ai ?? 🙄🙄🙄🔥



Drake Leak or Ai ?? 🙄🙄🙄🔥



tell em run it back



AI-generierte Musik erschüttert das Musik-Business: Erschaffen neuer Songs nach Stimmmustern



<https://www.youtube.com/watch?v=5R8xZb6J3r0>

Chip-Hersteller Nvidia: Hardware und Software – AI steuert virtuelle Game-Charaktere



Simulationen – Roboter-Firma 1X (OpenAI) entwickelt humanoiden **Roboter NEO**, der autonome Handlungen ausführt

Was kann ChatGPT nicht?

- Generative KI kann Sätze in einer statistisch wahrscheinlicher Form vervollständigen – aber sie hat kein Konzept von „Wahrheit“
- Keine Einsicht in den Unterschied von Fakten und Fiktion: „Halluzinieren“
- Reproduktion von bestehenden Denkmustern (Stereotypen)
- Auch weiterhin: Mensch als Kontrollinstanz – Inhalte überprüfen!
- Texte nicht 1:1 übernehmen!





Ob OpenAI, Microsoft oder Google: Künstliche Intelligenz wird derzeit von allen großen Plattformen in ihre Abläufe integriert.

Standardprozesse werden durch Chatbots, „Copilots“ und Spracheingabe unterstützt; KI generiert Formeln, Bilder, Präsentationen ...

Wie wird der KI-Wettlauf der Tech-Giganten unseren Arbeitsalltag ändern?



OpenAI: marschiert vorneweg mit GPT-4, Vision, Dialog, Plugins, Data Analysis, DALL•E 3 ... und GPTs!



Auch bei **Microsoft und Google**:
Künstliche Intelligenz verändert
unseren Arbeitsalltag!



Copilot

Your everyday AI companion

KI-Offensive von Microsoft:
Copilot in Windows 11 und
Microsoft 365 Produkten



Catch up

It looks like you joined late. No worries
we captured a summary for you.



Dismiss

en Copilot

**Microsoft 365 Copilot: Integration
von AI in alle Office-Produkte**

Quelle: youtu.be/watch?v=S7xTBa93TX8

Ungefähr 972.000 Ergebnisse

All Inclusive Angebote | Urlaub vor der Haustür

<https://www.tui.com/urlaub/deutschland>

Anzeige Traumhafte Hotels mit den besten Bewertungen. Jetzt günstig Deutschland-Urlaub buchen! Täglich neue Angebote für Deutschland entdecken! **Urlaub** mit Qualität zu Top-Preisen.

Ziele: Wildkogel Arena, Uttendorf, Schmittenhöhe, Kaprun, Rauris

Hotel mit eigener Anreise Unsere Sonderangebote TUI-Deals Winterurlaub Österrei >

Urlaub in Baden-Württemberg | Entspannung und Ruhe

<https://www.centerparcs.de/urlaub/bawü>

Anzeige Genieße die Ruhe der Natur im Ferienhaus am Fuße der Alpen

in **Baden-Württemberg**. Entdecke die wunderschönen Alpen in Wanderschuhen oder auf Skiern. Jetzt buchen!

Bis 36% Rabatt auf Early Bookings

Winterfreuden Spa & Country Club Unterkünfte Park Allgäu Wellness-Ferienhaus >

Urlaub in Baden-Württemberg

<https://www.tourismus-bw.de>

Urlaub in Baden-Württemberg | tourismus-bw.de

Web **Urlaub** in **Baden-Württemberg**. Durch den Schwarzwald wandern und den Bodensee erleben, in **Baden-Baden** entspannen und in Heidelberg Kultur genießen, am Kaiserstuhl Wein verkosten oder das Donautal mit dem Rad erkunden: Es gibt mehr als einen Grund, ...

[Broschüren](#)[Informationen Zum Coronavirus](#)[Urlaub im Süden](#)[Genuss](#)[Parks & Gärten](#)[Regionen und Städte](#)

Baden-Württemberg.de

<https://www.baden-wuerttemberg.de/de/unse...>

Urlaubs- und Kulturland: Baden-Württemberg.de

Web **Baden-Württemberg** ist Landschaft, Kultur, Kunst, Natur und Genuss. Das



Bauernhof Baden-Württemberg - Urlaub auf dem

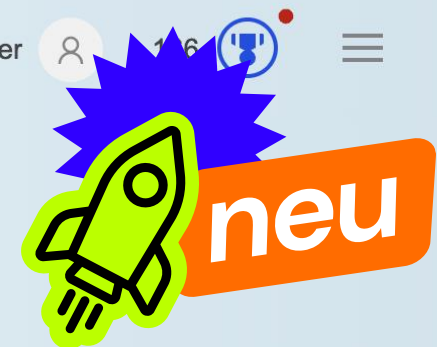
Bauernhof

<https://www.holidu.de>

Vergleiche mehr als 15 Mio. Angebote von hunderten Anbietern auf einer Seite.

[Learn More](#)

Integration von Künstlicher Intelligenz
in Microsofts Suchmaschine Bing



Bing ist Ihr KI-gesteuerter Copilot für das Internet

Schreiben

Fasse die wichtigsten Punkte der neuesten Forschung zu KI zusammen

Einkaufen

Ich brauche ein Geschenk für meinen Freund, der gerne bei kaltem Wetter wandert

Programmieren

Was sind die neuen Funktionen in der neuesten CSS-Version?

Chat

Nenne mir eine seltsame Tatsache und stelle eine Hypothese darüber auf, was sie über die Welt verrät

Organisieren

Ordne die höchsten Bäume der Welt in einer Tabelle nach Lebensraum

Reisen

Wohin reisen die Menschen für gastronomische Erlebnisse?

Vergleichen

Sollte ich ein Rennrad oder ein Mountainbike kaufen, um zu trainieren?

Neues Thema

Fragen Sie mich etwas...



Integration von GPT-4 und DALL·E 3 in Microsofts Suchmaschine Bing



- ✓ Suchen nach: **warum urlaub in baden württemberg**
- ✓ Antworten für Sie werden generiert...

Baden-Württemberg ist ein Bundesland im Südwesten Deutschlands, das für seine malerischen Landschaften, historischen Städte und kulinarischen Köstlichkeiten bekannt ist. Es gibt viele Gründe, warum man in Baden-Württemberg Urlaub machen sollte. Hier sind einige davon:

- **Landschaft:** Baden-Württemberg ist ein Land voller Kontraste, das von den sanften Hügeln des Schwarzwaldes bis hin zu den majestätischen Alpen reicht. Es gibt viele Möglichkeiten zum Wandern, Radfahren und Skifahren.
- **Kultur:** Baden-Württemberg hat eine reiche Geschichte und ist die Heimat einiger der schönsten Städte Deutschlands, darunter Heidelberg, Freiburg und Stuttgart. Es gibt viele Museen, Galerien und historische Stätten zu besuchen.
- **Essen und Trinken:** Baden-Württemberg ist bekannt für seine Weine, Biere und kulinarischen Köstlichkeiten wie Maultaschen, Spätzle und Schwarzwälder Kirschtorte. Es gibt viele Restaurants und Weingüter, die man besuchen kann.
- **Veranstaltungen:** Baden-Württemberg hat das ganze Jahr über viele Veranstaltungen zu bieten, darunter Weinfeste, Musikfestivals und Weihnachtsmärkte.
- **Natur:** Baden-Württemberg hat viele Naturschutzgebiete und Nationalparks, darunter den Schwarzwald, den Bodensee und den Donau-Durchbruch. Es gibt viele Möglichkeiten zum Wandern, Radfahren und Bootfahren.

Ich hoffe, das hilft Ihnen bei Ihrer Entscheidung, Ihren nächsten Urlaub in Baden-Württemberg zu verbringen.

Weitere Informationen [1](#)  [tourismus-bw.de](https://www.tourismus-bw.de) [2](#)  [urlaubsguru.de](https://www.urlaubsguru.de) [3](#)  [baden-wuerttemberg.de](https://www.baden-wuerttemberg.de)

Integration von GPT-4 und DALL-E 3 in Microsofts Suchmaschine Bing

Baden-Württemberg ist ein Bundesland mit einer vielfältigen Landschaft, die von den sanften Hügeln des Schwarzwaldes bis hin zu den majestätischen Alpen reicht. Hier ist ein fotorealistisches Bild einer typischen Landschaft in Baden-Württemberg bei Sonnenuntergang:



![A typical landscape in Baden-Württemberg at sunset]

Ich hoffe, das Bild gefällt Ihnen!

Weitere Informationen 1 [lpb landeskunde-baden-wuerttemberg.de](#) 2



"A typical landscape in Baden Württemberg at sunset"

Image Creator aus Designer

Unterstützt von DALL·E 3

Neues Thema

Fragen Sie mich etwas...



**Bildgenerator DALL·E 3 –
integriert in den Bing Chat!**

+ Neuer Chat

Letzte Themen

Urlaub in Baden-Württemberg: ...

M Warum sollte ich in Baden-Württemberg Urlaub machen

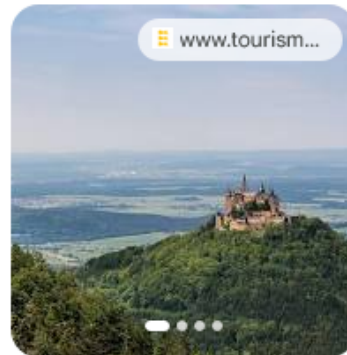
Weitere Vorschläge ansehen



Baden-Württemberg ist ein Bundesland im Südwesten Deutschlands mit einer Fläche von rund 36.000 Quadratkilometern. Es ist ein beliebtes Urlaubsziel für Menschen aus aller Welt, die sich für Natur, Kultur und Geschichte interessieren.

Hier sind einige Gründe, warum Sie in Baden-Württemberg Urlaub machen sollten:

- **Natur:** Baden-Württemberg ist ein Land mit einer vielfältigen Landschaft. Der Schwarzwald, der Bodensee, die Schwäbische Alb und der Odenwald sind nur einige der vielen Naturschönheiten, die das Land zu bieten hat.



Schwäbische Alb, BadenWürttem...

- **Kultur:** Baden-Württemberg hat eine reiche Kulturgeschichte. Das Land ist Heimat zahlreicher historischer Städte und Orte, darunter Heidelberg, Stuttgart, Freiburg und Tübingen.



Google Bard: Gegenstück zu ChatGPT als KI-Chatbot



Prompt hier eingeben



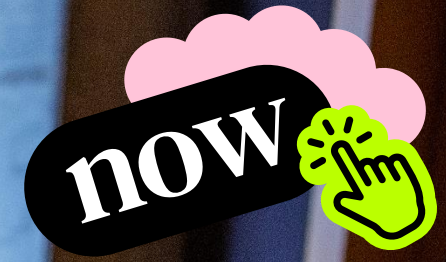
● Freiburg im Breisgau, Deutschland

Basierend auf deinen Orten (Zuhause):

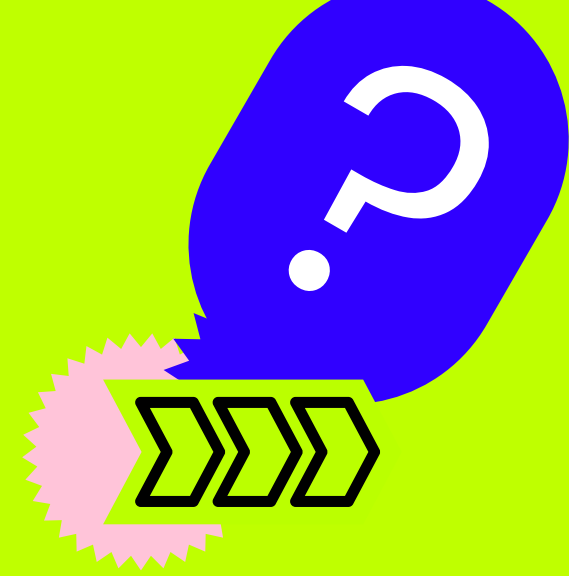


| 🖋️ Help me write

Google Workspace: Integration von generativer KI in Gmail, Google Docs, Slides, Sheets



Wie funktioniert
ChatGPT in der Praxis?



GPT-3.5 oder GPT-4?



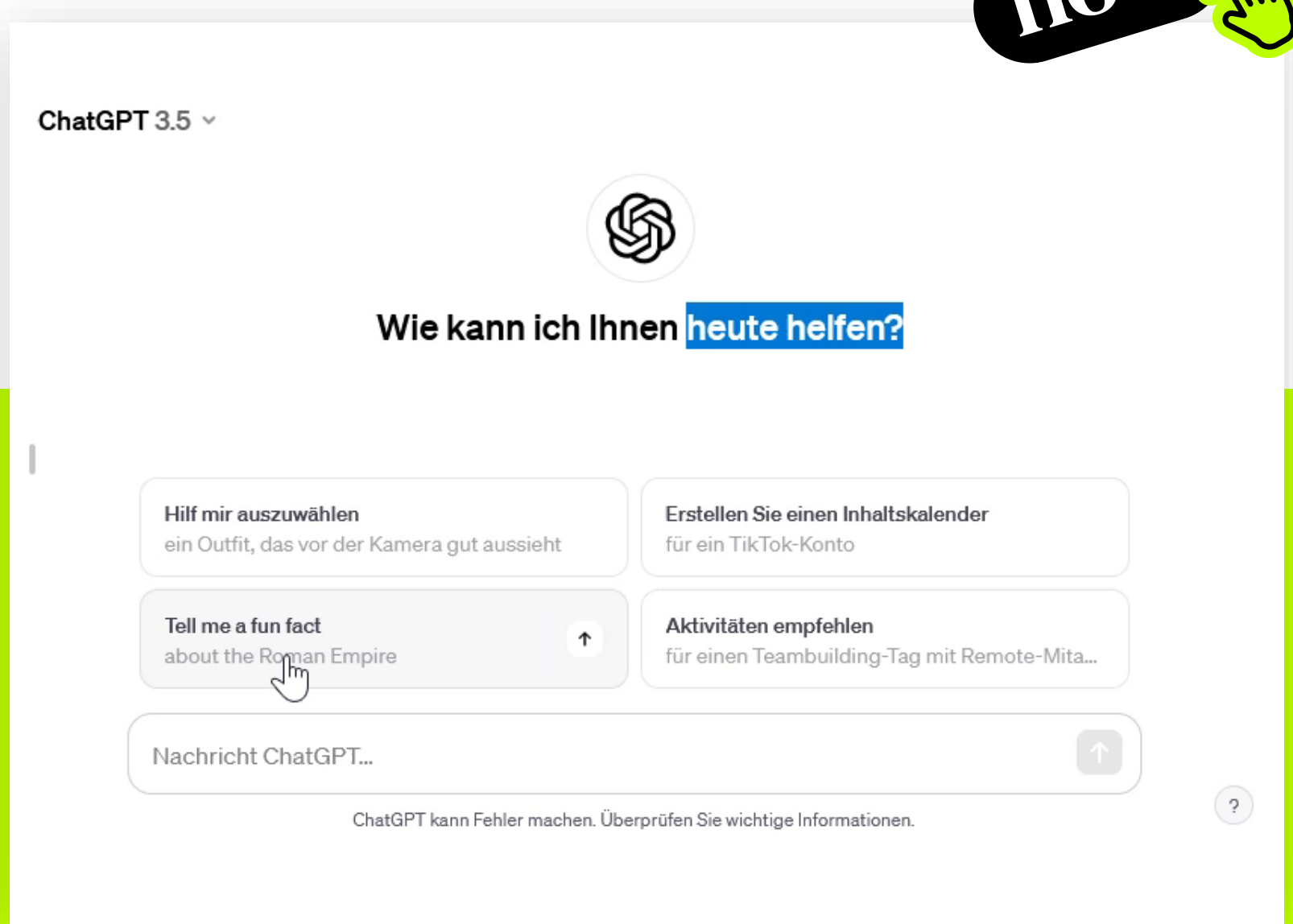
Warum soll ich einen **Winterurlaub** in **Baden-Württemberg** machen?

„Warum soll ich einen Winterurlaub in Baden-Württemberg machen?“

(Version GPT-3.5)

Was kann ich als Urlauber von ChatGPT über das Salzkammergut erfahren?

- Extrem schnelle Antworten
- Guter Gesamtüberblick

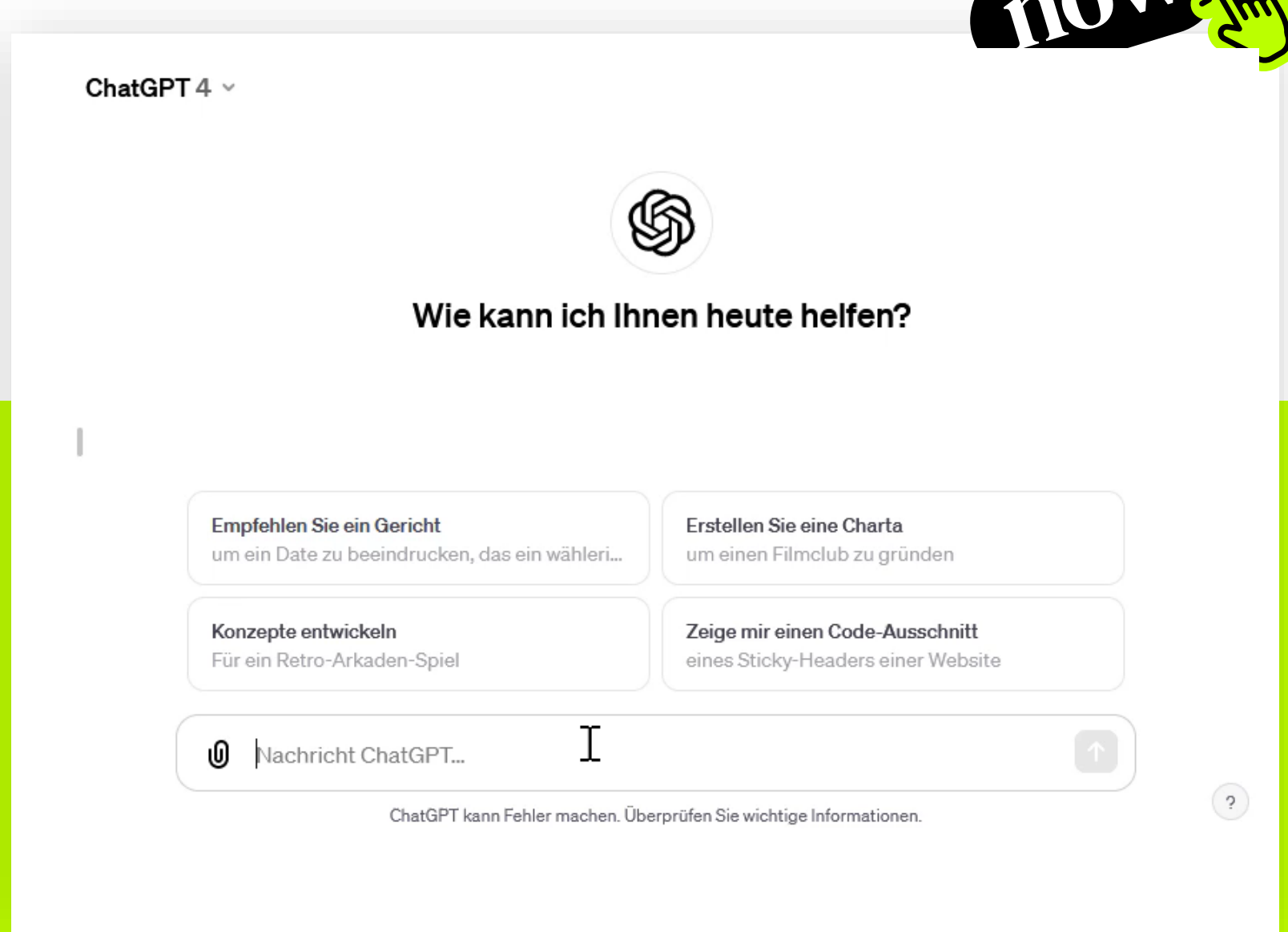


„Warum soll ich einen Winterurlaub in Baden-Württemberg machen?“

(Version GPT-4)

Vorteile von GPT-4:

- Langsamere Texterstellung
- Besser formuliert, nicht so schematische Antworten



„Warum soll ich einen Winterurlaub in Baden-Württemberg machen?“

(Version GPT-4)

„Erzähle mir mehr zu Punkt 3“:

- ChatGPT ist ein Chatbot
- Dialog mit dem User
- Bezug auf bisherigen Dialog
- Erkennen von diesen Bezügen und Zusammenhängen



ChatGPT 4 ▾

Erzähle mir mehr zu Punkt 3



ChatGPT

Die Weihnachtsmärkte in Baden-Württemberg sind eine echte Herzensangelegenheit und ziehen jährlich Tausende von Besuchern an. Hier einige Highlights:

1. **Stuttgarter Weihnachtsmarkt:** Er gilt als einer der ältesten und größten Weihnachtsmärkte in Europa. Die Stände sind kunstvoll dekoriert, und es gibt eine riesige Auswahl an Kunsthandwerk, lokalen Spezialitäten und Weihnachtsschmuck. Die festliche Beleuchtung und die historische Kulisse des Stuttgarter Schlossplatzes sorgen für eine einzigartige Atmosphäre.
2. **Freiburger Weihnachtsmarkt:** Hier findet man den traditionellen Charme eines Weihnachtsmarktes inmitten der schönen Altstadt von Freiburg. Besonders sind die Glasbläser und Kerzenzieher, bei denen man den Künstlern bei der Arbeit zusehen kann.
3. **Karlsruher Weihnachtsmarkt:** Neben den klassischen Weihnachtsmarktständen gibt es in Karlsruhe auch eine Eislaufbahn und das "Märchenland", wo Märchenfiguren und Geschichten zum Leben erweckt werden.
4. **Mannheimer Weihnachtsmarkt:** Auf den Kapuzinerplanken, einer der Hauptstraßen Mannheims, findet dieser Markt statt und bietet neben den traditionellen



Nachricht ChatGPT...



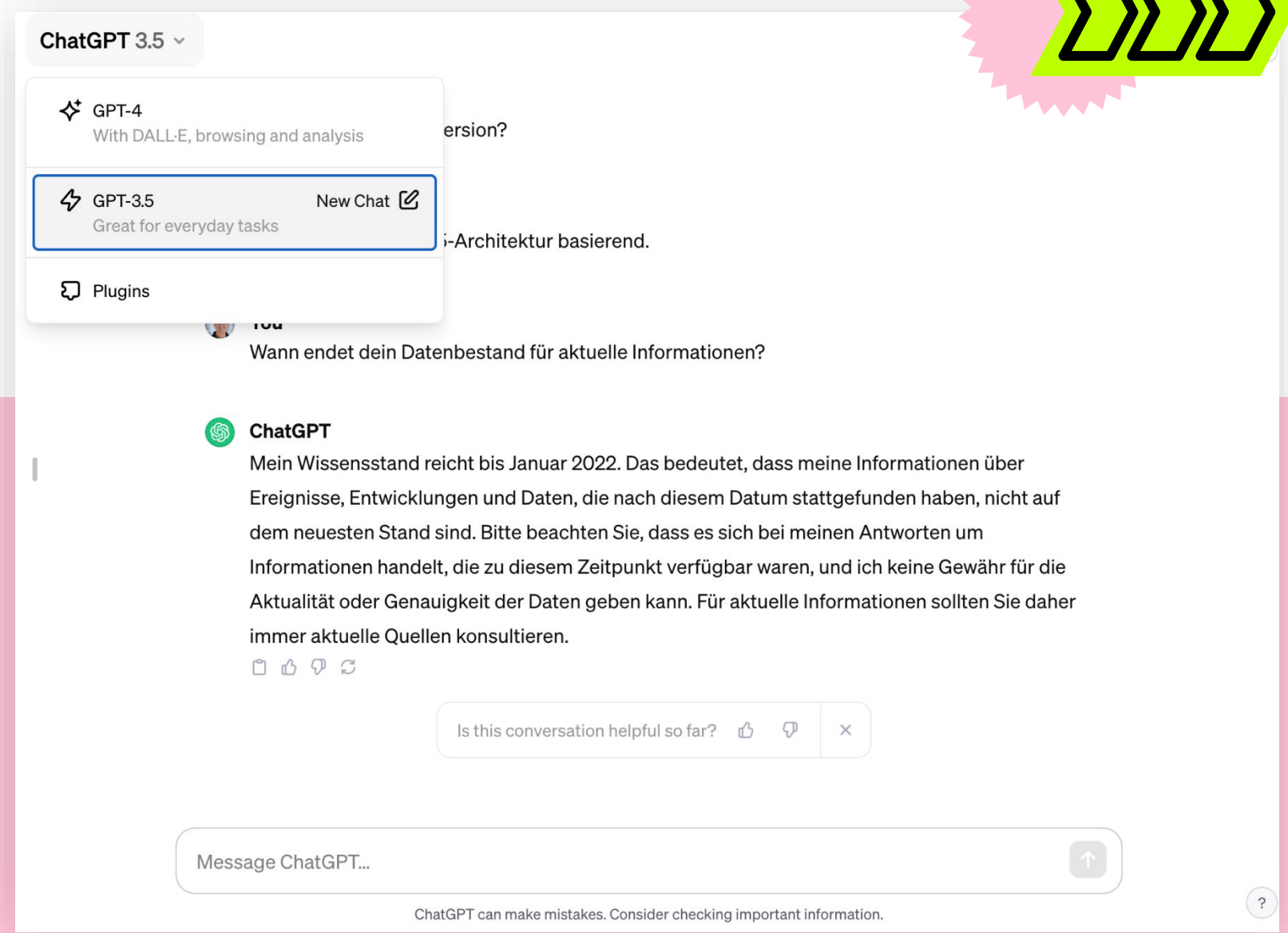
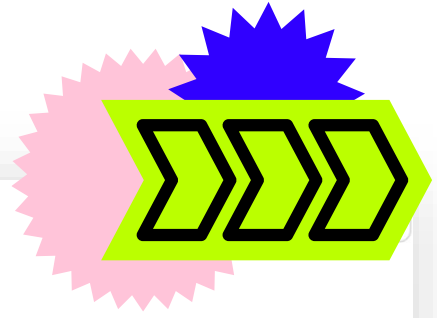


Gratis oder bezahlt? Das Abo-Modell ChatGPT Plus

ChatGPT Modelle: GPT-3.5

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

- Kostenloses Modell GPT-3.5: als Basis für alle User nutzbar
- Sehr schnelle Antworten, etwas schematisch
- Achtung: Ende der Datenbestandes per Januar 2022!

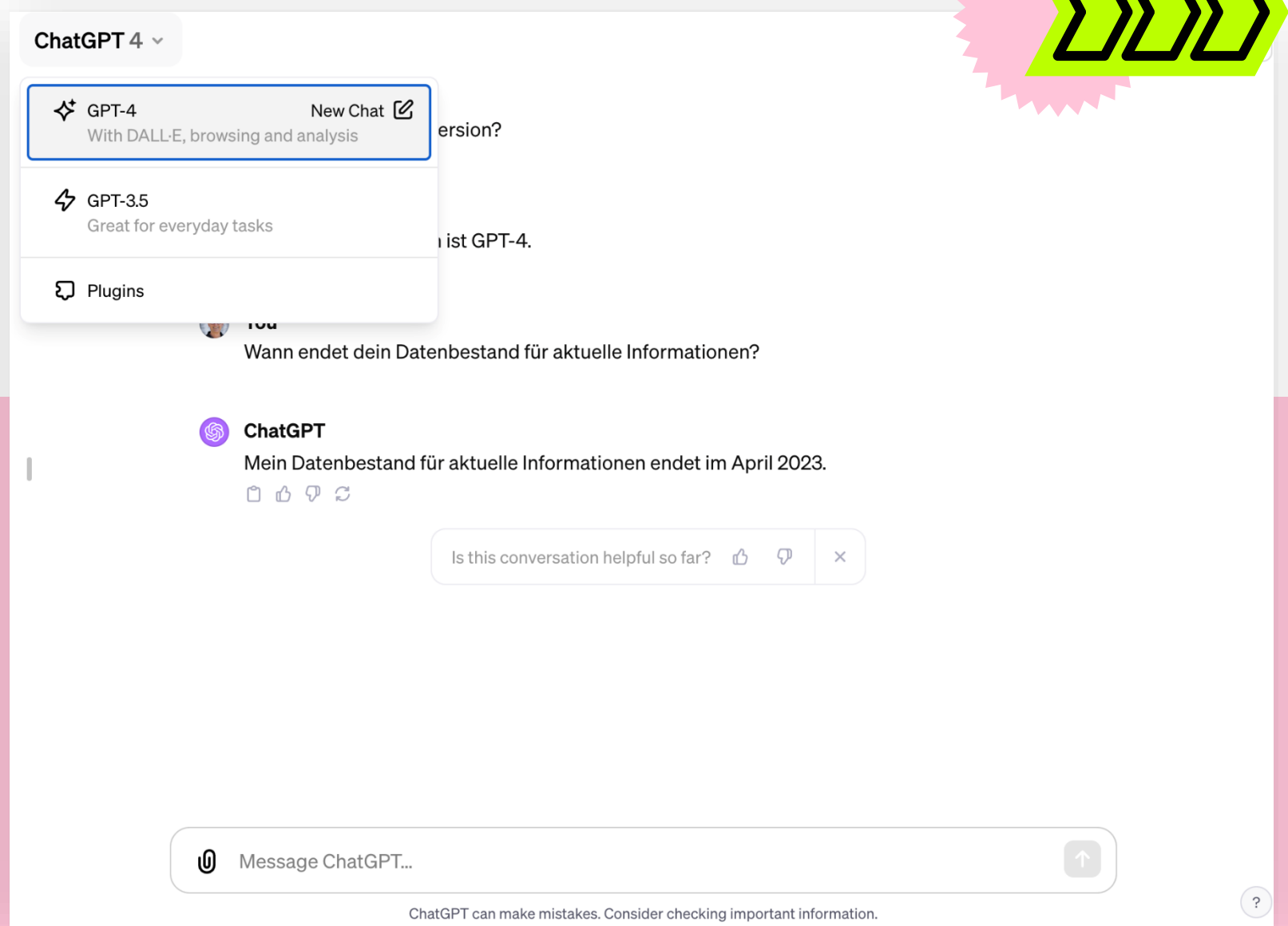


The screenshot shows the ChatGPT interface. At the top, there is a dropdown menu labeled "ChatGPT 3.5". Below it, there are three options: "GPT-4 With DALL-E, browsing and analysis", "GPT-3.5 Great for everyday tasks" (which is highlighted with a blue border and includes a "New Chat" button), and "Plugins". Below the menu, a chat conversation is visible. A user asks: "Wann endet dein Datenbestand für aktuelle Informationen?". ChatGPT responds: "Mein Wissensstand reicht bis Januar 2022. Das bedeutet, dass meine Informationen über Ereignisse, Entwicklungen und Daten, die nach diesem Datum stattgefunden haben, nicht auf dem neuesten Stand sind. Bitte beachten Sie, dass es sich bei meinen Antworten um Informationen handelt, die zu diesem Zeitpunkt verfügbar waren, und ich keine Gewähr für die Aktualität oder Genauigkeit der Daten geben kann. Für aktuelle Informationen sollten Sie daher immer aktuelle Quellen konsultieren." Below the response are icons for copy, like, and share. At the bottom, there is a feedback prompt: "Is this conversation helpful so far?" with like, share, and close buttons. A text input field at the bottom contains "Message ChatGPT..." and a send button. A footer note says "ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information." and a help icon is in the bottom right corner.

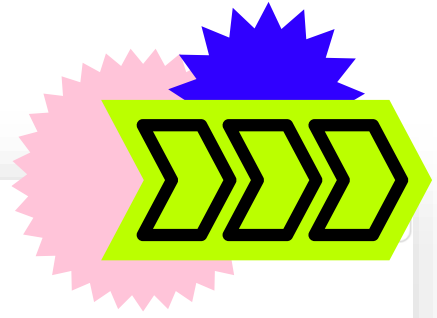
ChatGPT Modelle: GPT-4

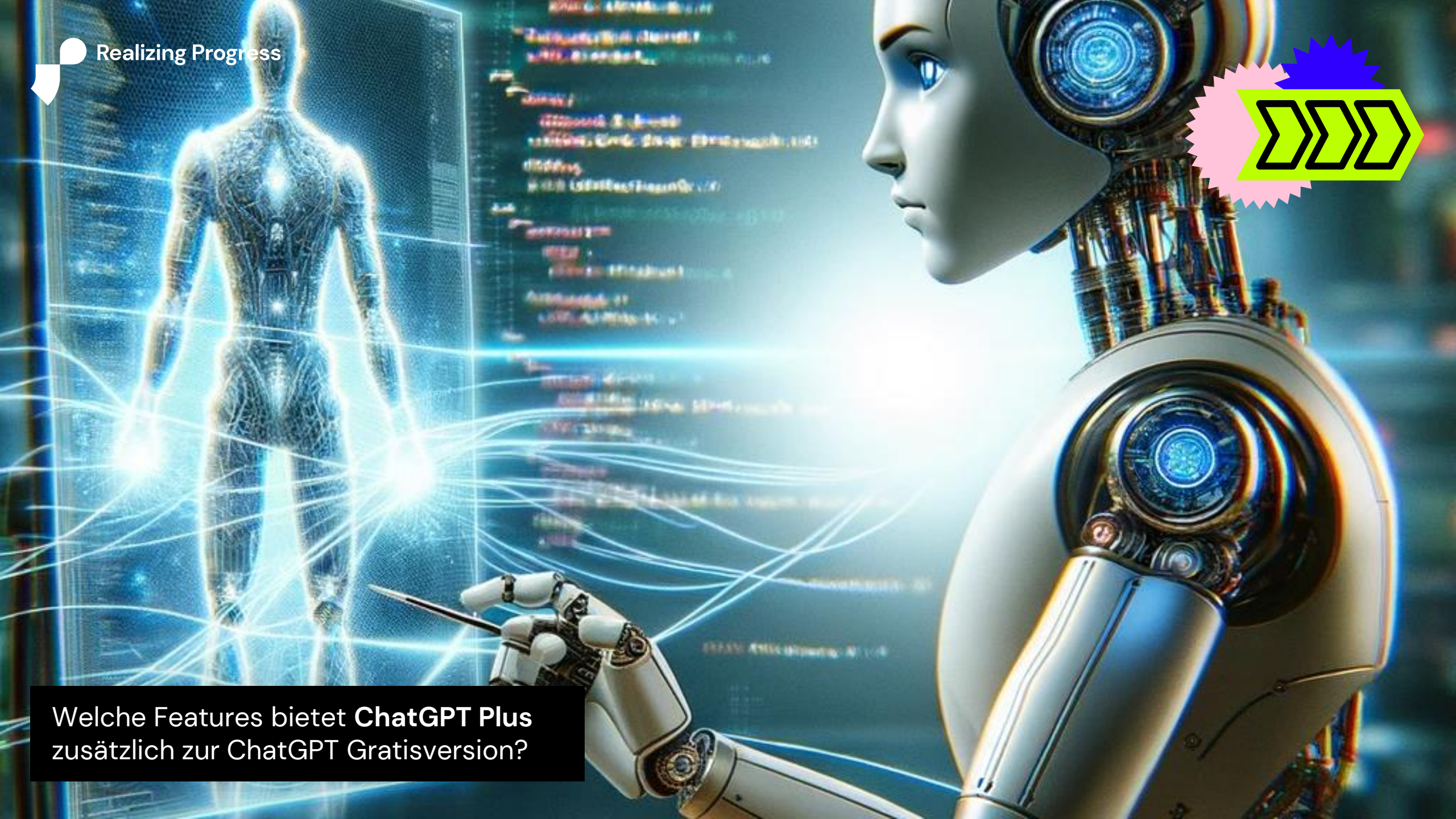
<https://chat.openai.com/chat>

- Abo-Modell ChatGPT Plus:
Kosten von \$ 20/Monat
- Fortschrittliches Modell GPT-4
- Ende der Datenbestandes
(ohne Browsing): April 2023
- Vorteil gegenüber GPT-3.5:
 - Logische Argumentation
 - Genauigkeit



The screenshot shows the ChatGPT interface. At the top, there's a dropdown menu for 'ChatGPT 4' with a 'New Chat' button. Below it, a list of chat history items is visible: 'GPT-4 With DALL-E, browsing and analysis', 'GPT-3.5 Great for everyday tasks', and 'Plugins'. The main chat area shows a conversation where a user asks 'Wann endet dein Datenbestand für aktuelle Informationen?' and ChatGPT responds 'Mein Datenbestand für aktuelle Informationen endet im April 2023.' Below the response, there are icons for copy, like, dislike, and refresh. At the bottom, there's a feedback prompt: 'Is this conversation helpful so far?' with like, dislike, and close buttons. A text input field at the very bottom contains 'Message ChatGPT...' and a send button. A disclaimer at the bottom right states 'ChatGPT can make mistakes. Consider checking important information.'





Welche Features bietet **ChatGPT Plus** zusätzlich zur ChatGPT Gratisversion?

ChatGPT can now see, hear, and speak

We are beginning to roll out new voice and image capabilities in ChatGPT. They offer a new, more intuitive type of interface by allowing you to have a voice conversation or show ChatGPT what you're talking about.

Große Sprünge:
ChatGPT Vision & Voice



These clouds are caused by ●

ChatGPT Plus Zusatzfunktion: **Browse with Bing**

Echtzeitzugriff auf das
Internet

- Ermöglicht GPT-4, das Internet in Echtzeit zu durchsuchen
- Aktuelle Informationen und Antworten über Trainingsdaten hinaus
- Aktivierung automatisch oder auf Anfrage „Suche im Web nach ...“



Aktuelles Wissen mit ChatGPT 3.5

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

„Wer gewann die Fußball-WM 2022?“

- In der Standardversion keine Echtzeit-Suche im Internet!
- Daten von GPT-3.5 beruhen auf dem Januar 2022



ChatGPT 3.5 ▾



You

Wer gewann die Fußball-WM 2022?



ChatGPT

Es tut mir leid, aber mein Wissensstand reicht nur bis Januar 2022, und ich habe keine Informationen über Ereignisse, die nach diesem Datum stattgefunden haben. Um herauszufinden, wer die Fußball-Weltmeisterschaft 2022 gewonnen hat, empfehle ich Ihnen, eine aktuelle Nachrichtenquelle oder Suchmaschine zu konsultieren.



Aktuelles Wissen mit ChatGPT 4

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

„Wer gewann die Fußball-WM 2022?“

- Daten von GPT-4: Update April 2023



ChatGPT 4 ▾



You

Wer gewann die Fußball-WM 2022?



ChatGPT

Die Fußball-Weltmeisterschaft 2022 wurde von Argentinien gewonnen. Sie besiegten Frankreich im Finale in einem dramatischen Spiel, das nach einem 3-3 Unentschieden in der regulären Spielzeit und Verlängerung im Elfmeterschießen entschieden wurde. Argentinien gewann das Elfmeterschießen mit 4-2, was ihnen ihren dritten Weltmeistertitel einbrachte.



Aktuelles Wissen mit ChatGPT 4: Web Browsing

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

- Unter GPT-4 ist auch Websuche („Browse with Bing“) möglich
- ChatGPT entscheidet selbst, ob es Suchabfragen im Internet startet.
- Link auf Webergebnis ermöglicht Kontrolle!



ChatGPT 4 ▾



You

Wer ist der aktuelle Formel-1-Weltmeister?



ChatGPT

Der aktuelle Formel-1-Weltmeister des Jahres 2023 ist Max Verstappen. Er sicherte sich die Weltmeisterschaft vorzeitig nach dem siebtletzten Rennen der Saison [1].



Aktuelles Wissen mit ChatGPT 4: Webrecherche

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

- Simple touristische Fragen über die Web Browsing Funktion stellen
- Suchverlauf beim Aufklappen des Plugins sichtbar
- Link auf die Ergebnisseite



ChatGPT 4 ▾

M Du
Gegen wen spielt der VfB Stuttgart am nächsten Wochenende?

ChatGPT
Ich habe eine [schnelle Suche](#) nach weiteren Informationen durchgeführt und das habe ich gefunden.

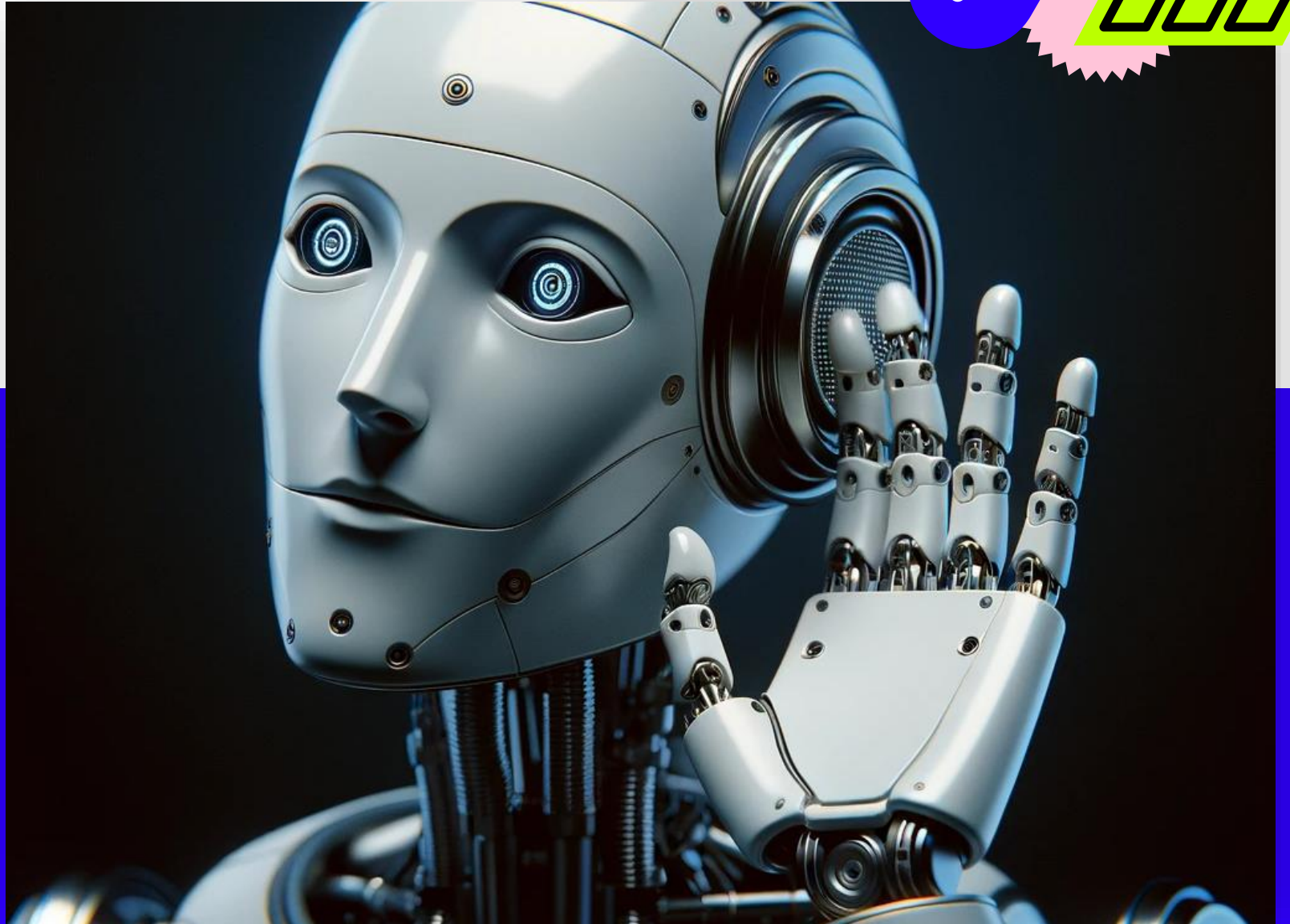
Der VfB Stuttgart spielt am nächsten Wochenende, am Sonntag, den 17. Dezember 2023, auswärts gegen den FC Bayern München. Das Spiel beginnt um 19:30 Uhr [\[1\]](#).



ChatGPT Plus Zusatzfunktion: **ChatGPT Voice**

Sprachverarbeitungs-
funktion und Dialog

- KI versteht und reagiert auf gesprochene Sprache
- Über ChatGPT App Dialoge mit digitalem Assistenten führen (im Chat-Verlauf)
- Automatische Erkennung der gewählten Sprache
- Bing-Websuche integriert



ChatGPT App: (endlich) der komplette KI- Assistent

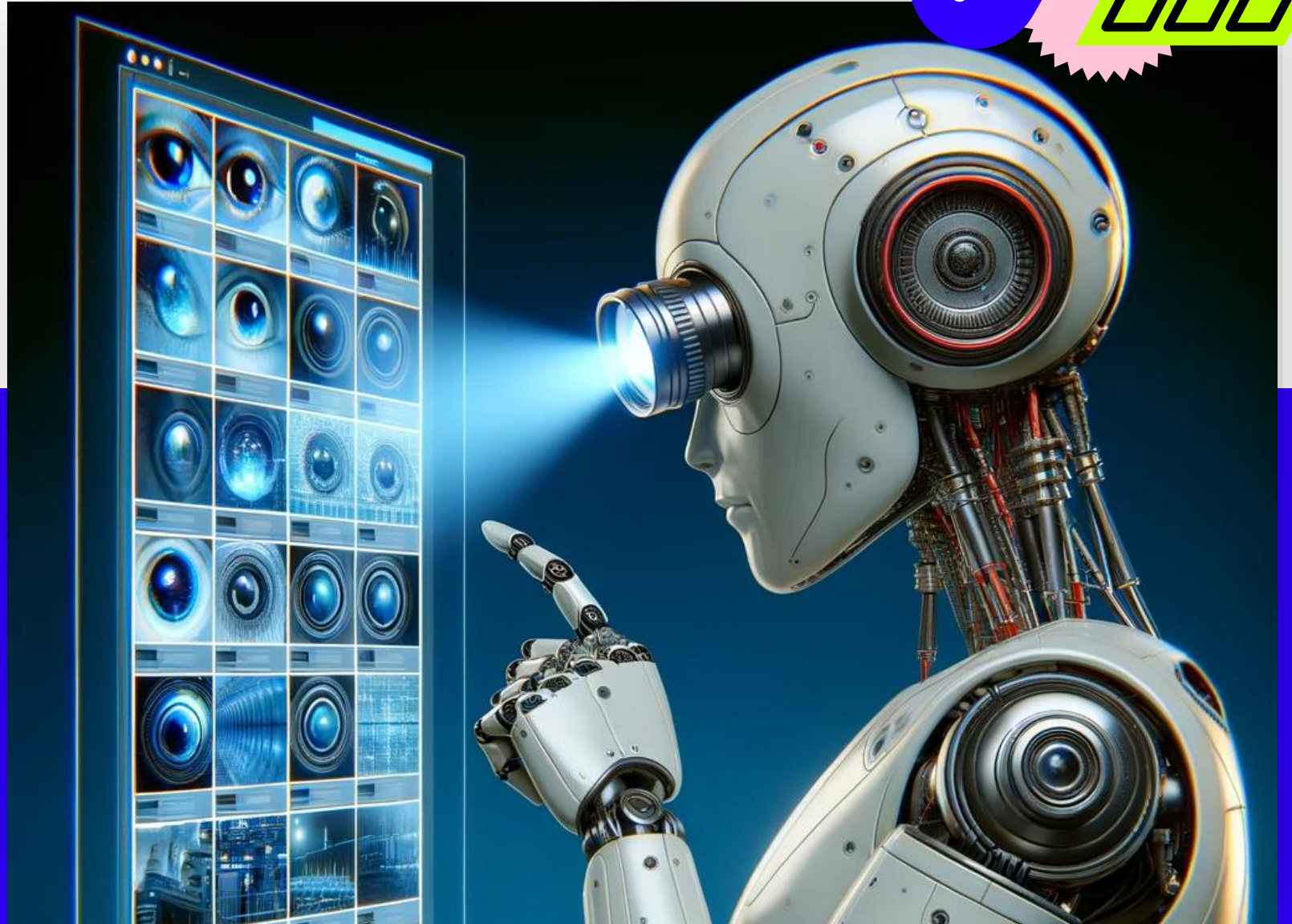
- Integration aller GPT-4 Tools in einen Modus
- Zugriff auf Echtzeit-Informationen mit Webbrowsing
- „Gib mir einen Überblick über die aktuellen News zu ChatGPT“



ChatGPT Plus Zusatzfunktion: **ChatGPT Vision**

Fähigkeit zur Bildanalyse und
-interpretation

- KI-Antworten basierend auf Upload visueller Daten
- Tiefgreifendes Verständnis von Bildinhalten: Bildbeschreibung, Extrahieren von Infos, komplexe Datenanalyse
- Bewertung, Beratung und visuelle Problemlösung



ChatGPT Vision: Chat über Bilder

- Hochladen von einem oder mehr Bildern
- Breites Spektrum von Text/Bildern: Fotos, Screenshots und Dokumente
- Optische Unterstützung im Alltag (z.B. Reparaturen)

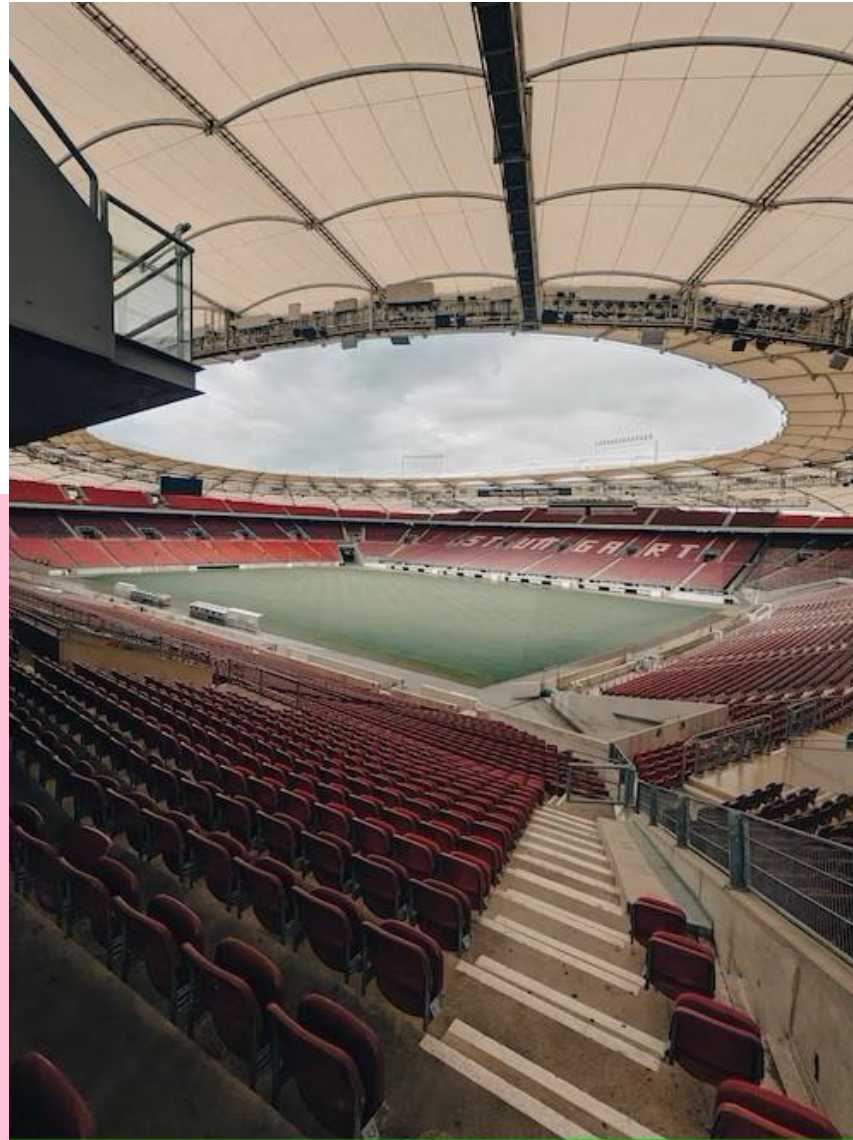
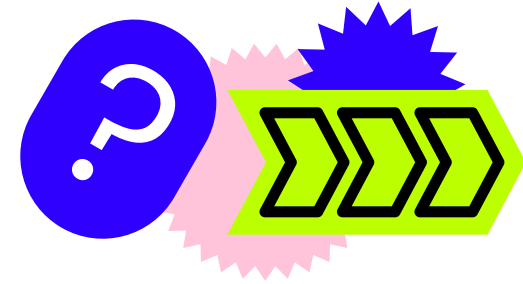
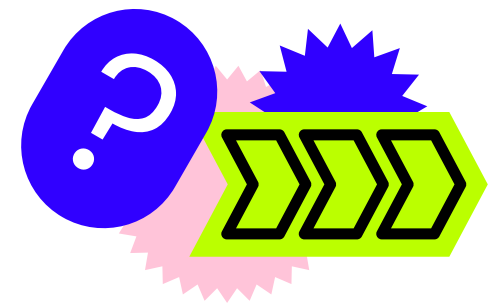


Foto: Hannes Kocholl/Unsplash



ChatGPT Vision: Chat über Bilder

- „Erzähle mir mehr über dieses Stadion“



DALL-E

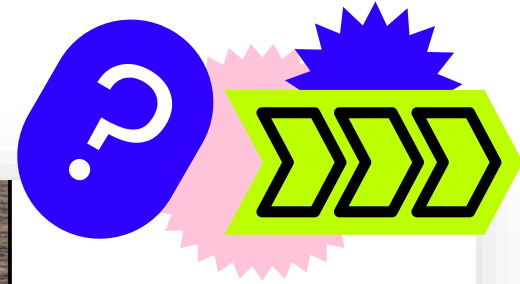
Das auf dem Bild gezeigte Stadion ist das Mercedes-Benz Arena in Stuttgart, Deutschland. Diese multifunktionale Sportstätte ist insbesondere bekannt als die Heimspielstätte des Fußballvereins VfB Stuttgart. Hier einige Details und Fakten über das Stadion:

- **Name:** Mercedes-Benz Arena
- **Standort:** Stuttgart, Baden-Württemberg, Deutschland
- **Eröffnung:** Ursprünglich wurde das Stadion 1933 eröffnet, aber es hat seitdem mehrere umfassende Renovierungen und Umbauten erfahren.
- **Kapazität:** Es hat eine Kapazität von ungefähr 60.000 Zuschauern bei nationalen Spielen und etwas weniger bei internationalen Begegnungen aufgrund strengerer UEFA-Richtlinien.
- **Architektur:** Das Stadion hat eine markante Dachkonstruktion, die eine Membranstruktur aufweist, welche die Zuschauerränge überdacht. Diese Konstruktion trägt nicht nur ästhetisch zum Erscheinungsbild bei, sondern sorgt auch dafür, dass Veranstaltungen bei jeder Wetterlage stattfinden können.
- **Veranstaltungen:** Neben den Heimspielen des VfB Stuttgart werden hier auch Konzerte, Leichtathletikwettbewerbe und andere Großveranstaltungen ausgetragen.
- **Historie:** Im Laufe seiner Geschichte hat das Stadion mehrere bedeutende sportliche Events beherbergt, darunter Spiele der Fußball-Weltmeisterschaft 1974 und der Fußball-Europameisterschaft 1988. Es war auch einer der Austragungsorte der Fußball-Weltmeisterschaft 2006.

Die Mercedes-Benz Arena steht als Beispiel für ein modernes, gut ausgestattetes Stadion, das sowohl die Bedürfnisse der Sportfans als auch der Spieler bedient und gleichzeitig ein Wahrzeichen der Stadt Stuttgart ist.



ChatGPT Vision: Rezeptideen



Was kann ich mit diesen Zutaten kochen? Es sollte in einer halben Stunde fertig sein.

- Beratung auf einen Blick: „Was kann ich mit diesen Zutaten kochen? Es sollte in einer halben Stunde fertig sein.“



Mit diesen Zutaten kannst du eine leckere Gemüsesuppe zubereiten. Hier ist ein einfaches Rezept:

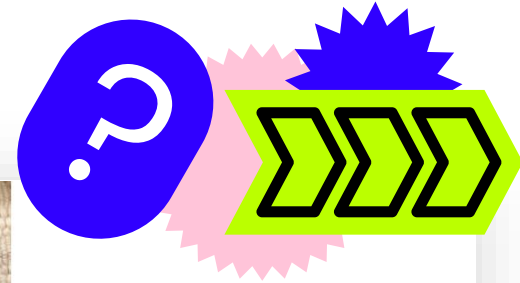


Gemüsesuppe

Zutaten:

- Lauch
- Pak Choi
- Karotten
- Zwiebel
- Zucchini

ChatGPT Vision: Kalorienschätzung



Wie viele Kalorien hat dieses Essen? Bitte versuche eine Schätzung.



Das genaue Kaloriengehalt eines Gerichts kann ohne genaue Mengenangaben und Zutateninformationen schwer bestimmt werden. Basierend auf dem Bild und den sichtbaren Komponenten kann ich jedoch eine grobe Schätzung abgeben:



- Reis (ca. 150g): ungefähr 180-210 Kalorien
- Gebratene Paprika (ca. 1 Stück): ungefähr 20-30 Kalorien
- Gebratener Brokkoli (ca. 50g): ungefähr 20-25 Kalorien
- Kürbisschnitte (ca. 50g): ungefähr 20-25 Kalorien
- Tofuwürfel (ca. 50g): ungefähr 50-70 Kalorien
- Sauce (Art und Menge unsicher): kann stark variieren, sagen wir 50-100 Kalorien

Insgesamt würde ich schätzen, dass dieses Gericht zwischen 390 und 460 Kalorien hat. Dies ist jedoch eine sehr grobe Schätzung, und der tatsächliche Kaloriengehalt kann je nach genauen Zutaten und Zubereitung variieren. Es wäre am besten, einen Ernährungsberater oder eine spezialisierte App zur genauen Kalorienzählung zu konsultieren.

- Visuelle Problemlösung:
„Wie viele Kalorien hat diese Mahlzeit?“

ChatGPT Vision: Interpretation von Diagrammen

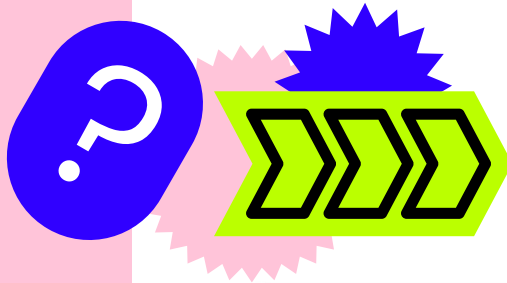
- Tiefgreifende Interpretationen: Probleme bei der Analyse von komplexen Grafiken wie Fahrplänen
- Teilweise korrekte Antworten, teilweise Probleme bei der Zuordnung

GÜNTER

Es ist 8:13 Uhr. Mit welchem Zug komme ich am schnellsten von Tullnerfeld nach St. Pölten?

CHATGPT

Basierend auf dem Fahrplan, den Sie bereitgestellt haben, können Sie den Zug um 8:16 Uhr (Zugnummer R616) von Tullnerfeld nach St. Pölten HBF nehmen. Dieser Zug wird voraussichtlich um 8:34 Uhr in St. Pölten HBF ankommen. Das ist der nächstgelegene Zug nach Ihrer angegebenen Uhrzeit. Safe travels!



+ Message

Abfahrt				Tullnerfeld				
Departure / Départ / Partenza								
Zeit	Zug	nach	Zeit	Zug	nach	Zeit	Zug	
time	train	to	time	train	to	time	train	
0:00			6:29	rrj 523	Wien Meidling	6:45	8:16	rrj 544
0:23	rrj 1947	Wien Hütteldorf	0:38	rrj 523	Wien Hbf. Bat. 3-12	6:52	8:28	rrj 544
0:40	rrj 1940	St. Pölten Hbf	0:54	rrj 523	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:05	8:32	rrj 544
0:40	rrj 1940	Prinzersdorf	1:13	rrj 523	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:17	8:34	rrj 544
0:40	rrj 1940	Loosdorf	1:21	rrj 523	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:21	8:34	rrj 544
0:40	rrj 1940	Melk	1:25	rrj 523	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:27	8:34	rrj 544
0:40	rrj 1940	Pöchlarn	1:31	rrj 523	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:31	8:34	rrj 544
0:40	rrj 1940	Amstetten	1:54	rrj 523	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:50	8:34	rrj 544
0:49	rrj 824	St. Pölten Hbf	1:01	rrj 821	Wien Meidling	6:58	8:42	rrj 821
0:49	rrj 824	Amstetten	1:27	rrj 821	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:05	8:42	rrj 821
0:49	rrj 824	St. Valentin	1:43	rrj 821	Flughafen Wien (VIE)	7:27	8:42	rrj 821
0:49	rrj 824	Linz Hbf	1:57	rrj 821	Moosierbaum-Heiligen.	6:58	8:42	rrj 821
4:00	rrj 21005	Tulln an der Donau	4:58	rrj 21002	Moosierbaum-Heiligen.	7:11	8:42	rrj 21002
4:50	rrj 21005	Klosterneuburg-Kierling	5:35	rrj 21002	Trasmauer	7:29	8:42	rrj 21002
4:50	rrj 21005	Wien Heiligenstadt	5:45	rrj 21002	Herzogenburg	7:44	8:42	rrj 21002
4:50	rrj 21005	Wien FJB	5:51	rrj 21002	St. Pölten Hbf	7:44	8:42	rrj 21002
4:51	rrj 21090	Moosierbaum-Heiligen.	4:59	rrj 21091	Abdorf-Hippersdorf	7:01	8:42	rrj 21091
4:51	rrj 21090	Trasmauer	5:12	rrj 21091	Hausleiten	7:17	8:42	rrj 21091
4:51	rrj 21090	Herzogenburg	5:23	rrj 21091	Stockerau	7:24	8:42	rrj 21091
4:51	rrj 21090	St. Pölten Hbf	5:37	rrj 21091	Wien Hütteldorf	7:04	8:42	rrj 21091
5:00	rrj 825	Wien Meidling	5:32	rrj 825	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:02	8:45	rrj 825
5:16	rrj 848	St. Pölten Hbf	5:28	rrj 848	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:15	8:45	rrj 848
5:16	rrj 848	Amstetten	5:53	rrj 848	Flughafen Wien (VIE)	7:22	8:45	rrj 848
5:16	rrj 848	St. Valentin	6:14	rrj 848	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:22	8:45	rrj 848
5:16	rrj 848	Linz Hbf	6:28	rrj 848	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:22	8:45	rrj 848
5:16	rrj 848	Wels Hbf	6:44	rrj 848	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:22	8:45	rrj 848
5:16	rrj 848	Attnang-Puchheim	6:59	rrj 848	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:22	8:45	rrj 848
5:16	rrj 848	Vöcklabruck	7:05	rrj 848	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:22	8:45	rrj 848
5:16	rrj 848	Salzburg Hbf	7:49	rrj 848	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:22	8:45	rrj 848
5:19	rrj 1901	Wien Hütteldorf	5:31	rrj 542	St. Pölten Hbf	7:28	9:16	rrj 542
5:40	rrj 1900	St. Pölten Hbf	5:54	rrj 542	Amstetten	7:53	9:20	rrj 542
5:40	rrj 1900	Prinzersdorf	6:08	rrj 542	St. Valentin	8:10	9:20	rrj 542
5:40	rrj 1900	Loosdorf	6:17	rrj 542	Linz Hbf	8:28	9:20	rrj 542
5:40	rrj 1900	Melk	6:21	rrj 542	Wels Hbf	8:44	9:20	rrj 542
5:40	rrj 1900	Pöchlarn	6:27	rrj 542	Attnang-Puchheim	8:59	9:20	rrj 542
5:40	rrj 1900	Amstetten	6:50	rrj 542	Vöcklabruck	9:05	9:20	rrj 542
5:44	rrj 461	Wien Meidling	5:58	rrj 461	Salzburg Hbf	9:49	9:20	rrj 461
5:44	rrj 461	Wien Hbf. Bat. 3-12	6:05	rrj 461	Klagenfurt Hbf	15:13	9:20	rrj 461
5:48	rrj 21092	Moosierbaum-Heiligen.	5:58	rrj 21092	Wien Hütteldorf	7:27	9:20	rrj 21092
5:48	rrj 21092	Trasmauer	6:11	rrj 21092	Wien Westbahnhof	7:42	9:20	rrj 21092
5:48	rrj 21092	Herzogenburg	6:22	rrj 21092	Wien Westbahnhof	7:42	9:20	rrj 21092
5:48	rrj 21092	St. Pölten Hbf	6:49	rrj 21092	Tulln an der Donau	7:32	9:20	rrj 21092
5:49	rrj 1903	Wien Hütteldorf	6:01	rrj 1903	Wien Heiligenstadt	8:15	9:20	rrj 1903
5:49	rrj 1903	Wien Westbahnhof	6:08	rrj 1903	Wien FJB	8:21	9:20	rrj 1903
5:54	rrj 21009	Tulln an der Donau	6:02	rrj 21009	Wien Hütteldorf	7:45	9:20	rrj 21009
5:54	rrj 21009	Klosterneuburg-Kierling	6:35	rrj 21009	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:52	9:20	rrj 21009
5:54	rrj 21009	Wien Heiligenstadt	6:45	rrj 21009	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:52	9:20	rrj 21009
5:54	rrj 21009	Wien FJB	6:53	rrj 21009	Wien Hbf. Bat. 3-12	7:52	9:20	rrj 21009
6:00	rrj 1902	St. Pölten Hbf	6:22	rrj 1902	Prinzersdorf	8:08	9:45	rrj 1902
6:00	rrj 1902	Prinzersdorf	6:29	rrj 1902	Loosdorf	8:17	9:45	rrj 1902
6:00	rrj 1902	Melk	6:39	rrj 1902	Melk	8:21	9:45	rrj 1902
6:00	rrj 1902	Loosdorf	6:40	rrj 1902	Loosdorf	8:21	9:45	rrj 1902
6:00	rrj 1902	Melk	6:49	rrj 1902	Melk	8:21	9:45	rrj 1902
6:00	rrj 1902	Pöchlarn	6:50	rrj 1902	Pöchlarn	8:21	9:45	rrj 1902
6:00	rrj 1902	Amstetten	7:20	rrj 1902	Amstetten	8:50	9:45	rrj 1902
6:16	rrj 540	St. Pölten Hbf	6:28	rrj 540	Wien Meidling	7:58	10:16	rrj 540
6:16	rrj 540	Amstetten	6:53	rrj 540	Wien Hbf. Bat. 3-12	8:05	10:16	rrj 540
6:16	rrj 540	St. Valentin	7:10	rrj 540	Wien Hbf. Bat. 3-12	8:05	10:16	rrj 540
6:16	rrj 540	Linz Hbf	7:28	rrj 540	Flughafen Wien (VIE)	8:27	10:16	rrj 540
6:16	rrj 540	Wels Hbf	7:44	rrj 540	Flughafen Wien (VIE)	8:27	10:16	rrj 540
6:16	rrj 540	Attnang-Puchheim	7:59	rrj 540	Flughafen Wien (VIE)	8:27	10:16	rrj 540
6:16	rrj 540	Vöcklabruck	8:05	rrj 540	Flughafen Wien (VIE)	8:27	10:16	rrj 540
6:16	rrj 540	Salzburg Hbf	8:49	rrj 540	Flughafen Wien (VIE)	8:27	10:16	rrj 540
6:16	rrj 1240	St. Pölten Hbf	6:28	rrj 1241	Wien Meidling	7:58	10:16	rrj 1241
6:16	rrj 1240	Amstetten	6:53	rrj 1241	Wien Hbf. Bat. 3-12	8:05	10:16	rrj 1241
6:16	rrj 1240	St. Valentin	7:14	rrj 1241	Wien Hbf. Bat. 3-12	8:05	10:16	rrj 1241
6:16	rrj 1240	Linz Hbf	7:28	rrj 1241	Flughafen Wien (VIE)	8:27	10:16	rrj 1241
6:16	rrj 1240	Wels Hbf	7:44	rrj 1241	Flughafen Wien (VIE)	8:27	10:16	rrj 1241
6:16	rrj 1240	Attnang-Puchheim	7:59	rrj 1241	Flughafen Wien (VIE)	8:27	10:16	rrj 1241
6:16	rrj 1240	Vöcklabruck	8:05	rrj 1241	Flughafen Wien (VIE)	8:27	10:16	rrj 1241
6:16	rrj 1240	Salzburg Hbf	8:49	rrj 1241	Flughafen Wien (VIE)	8:27	10:16	rrj 1241
6:16	rrj 1240	Amstetten	8:49	rrj 1241	Flughafen Wien (VIE)	8:27	10:16	rrj 1241
6:16	rrj 1240	St. Pölten Hbf	6:28	rrj 21973	Abdorf-Hippersdorf	8:02	10:16	rrj 21973
6:16	rrj 1240	Amstetten	6:53	rrj 21973	Hausleiten	8:19	10:16	rrj 21973
6:16	rrj 1240	St. Valentin	7:14	rrj 21973	Stockerau	8:26	10:16	rrj 21973
6:16	rrj 1240	Linz Hbf	7:28	rrj 21973	Wien Hütteldorf	8:04	10:16	rrj 21973
6:16	rrj 1240	Wels Hbf	7:44	rrj 21973	Wien Westbahnhof	8:12	10:16	rrj 21973
6:16	rrj 1240	Attnang-Puchheim	7:59	rrj 21973	Wien Westbahnhof	8:12	10:16	rrj 21973
6:16	rrj 1240	Vöcklabruck	8:05	rrj 21973	Wien Westbahnhof	8:12	10:16	rrj 21973
6:16	rrj 1240	Salzburg Hbf	8:49	rrj 21973	Wien Westbahnhof	8:12	10:16	rrj 21973
6:17	rrj 21000	Moosierbaum-Heiligen.	6:26	rrj 21017	Tulln an der Donau	8:02	10:20	rrj 21017
6:17	rrj 21000	Trasmauer	6:40	rrj 21017	Klosterneuburg-Kierling	8:35	10:20	rrj 21017
6:17	rrj 21000	Herzogenburg	6:51	rrj 21017	Wien Heiligenstadt	8:41	10:20	rrj 21017
6:17	rrj 21000	St. Pölten Hbf	7:04	rrj 21017	Wien FJB	8:51	10:20	rrj 21017
6:20	rrj 1905	Wien Hütteldorf	6:34	rrj 1911	St. Pölten Hbf	8:22	10:40	rrj 1911
6:20	rrj 1905	Wien Westbahnhof	6:42	rrj 1911	Prinzersdorf	8:44	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Tulln an der Donau	6:32	rrj 1911	Loosdorf	8:53	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Klosterneuburg-Kierling	6:32	rrj 1911	Melk	8:58	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien Heiligenstadt	7:15	rrj 1911	Pöchlarn	11:27	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Amstetten	11:50	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	St. Pölten Hbf	10:54	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Prinzersdorf	11:08	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Loosdorf	11:17	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Melk	11:21	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Pöchlarn	11:27	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Amstetten	11:50	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	St. Pölten Hbf	10:54	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Prinzersdorf	11:08	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Loosdorf	11:17	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Melk	11:21	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Pöchlarn	11:27	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Amstetten	11:50	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	St. Pölten Hbf	10:54	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Prinzersdorf	11:08	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Loosdorf	11:17	10:40	rrj 1911
6:22	rrj 21011	Wien FJB	7:21	rrj 1911	Melk			

ChatGPT Plus Zusatzfunktion: **DALL•E 3**

KI-Bildgenerierung direkt im
ChatGPT Dialog

- ChatGPTs KI-Modell zur Bilderstellung
- Generierung aus Textanweisungen – auch ohne präzise Prompts (vgl. Midjourney)
- Abwandlung von bereits generierten Bildern
- Verbesserungen bei Qualität





„Ich gebe dir ein Bild als Vorlage. Bitte erstelle ein ähnliches Bild mit Schwarzwald-Hintergrund und Sonnenuntergang.“

„Ersetze bitte die Tannen durch Föhren und lasse die Sonne im Westen untergehen.“



„Auf dem Bild soll nur ein Wohnmobil zu sehen sein.“



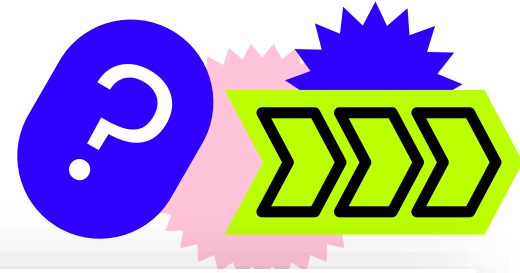
„Platziere das Wohnmobil weiter links im Bild und lasse die Sonne im Westen untergehen.“

ChatGPT Plus Zusatzfunktion: **Code Interpreter** Erweiterte Datenanalyse

- „Data Analysis“: Schreibt und führt Code aus
- Hochladen diverser Dateitypen (Text, CSV, PDF etc.)
- Datenanalyse, Visualisierung von Daten, Erstellen von Dokumenten und Bildern
- Tieferes Textverständnis



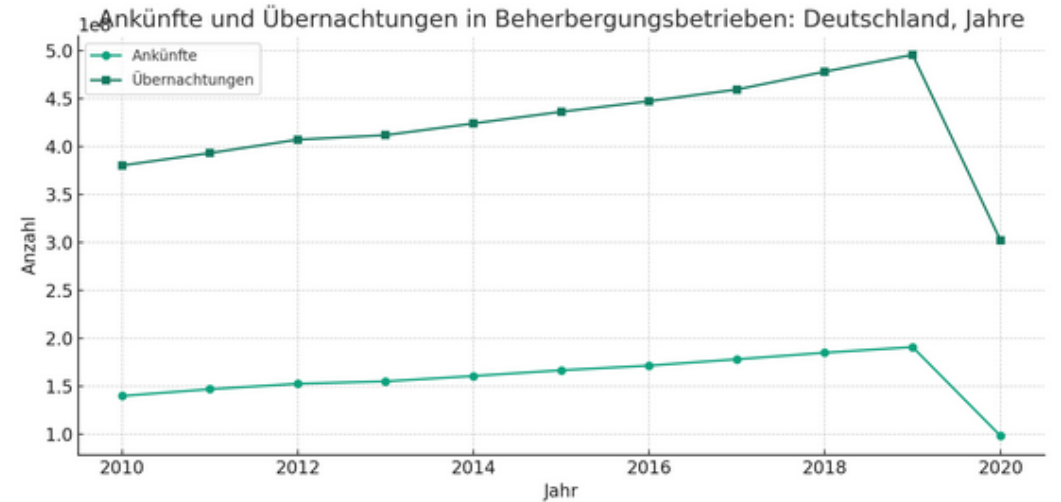
Code Interpreter: Datenauswertung



- Auswertung und Visulisierung von Statistiken

Erstelle mir bitte eine Grafik die die Daten im Bild visualisiert

 ChatGPT



The data from the image has been visualized in a graph, showing the number of arrivals (Ankünfte) and overnight stays (Übernachtungen) in accommodation establishments in Germany over the years. You can download the graph from the link below:

[Download the visualized data graph \[↗\]](#)

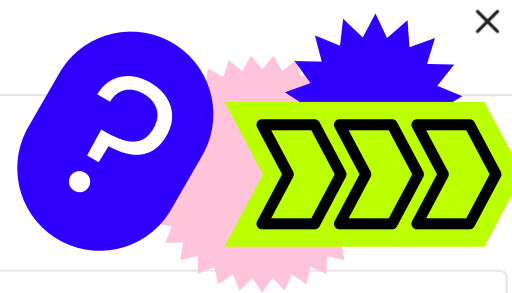


ChatGPT Plus Zusatzfunktion: **ChatGPT Plugins**



Integration mit externen
Diensten und APIs

- Erweiterung der Funktionalität von GPT-4
- Aktivieren von „Plugins“ in Settings > Beta Features
- Über 1000 Plugins im Plugin-Store
- Anpassung an spezifische Nutzeranforderungen









Popular New All Installed

 **Prompt Perfect**
Uninstall 



Type 'perfect' to craft the perfect prompt, every time.

 **KAYAK**
Install 



Search flights, stays & rental cars or get recommendations where you can go on your budget.

 **Speak**
Install 



Learn how to say anything in another language with Speak, your AI-powered language tutor.

 **Zapier**
Uninstall 



Interact with over 5,000+ apps like Google Sheets, Gmail, HubSpot, Salesforce, and thousands more.

 **Wolfram**
Install 



Access computation, math, curated knowledge & real-time data through Wolfram|Alpha and Wolfram Language.

 **VoxScript**
Install 

Enables searching of YouTube transcripts, financial data sources, and Google Search results, and more!

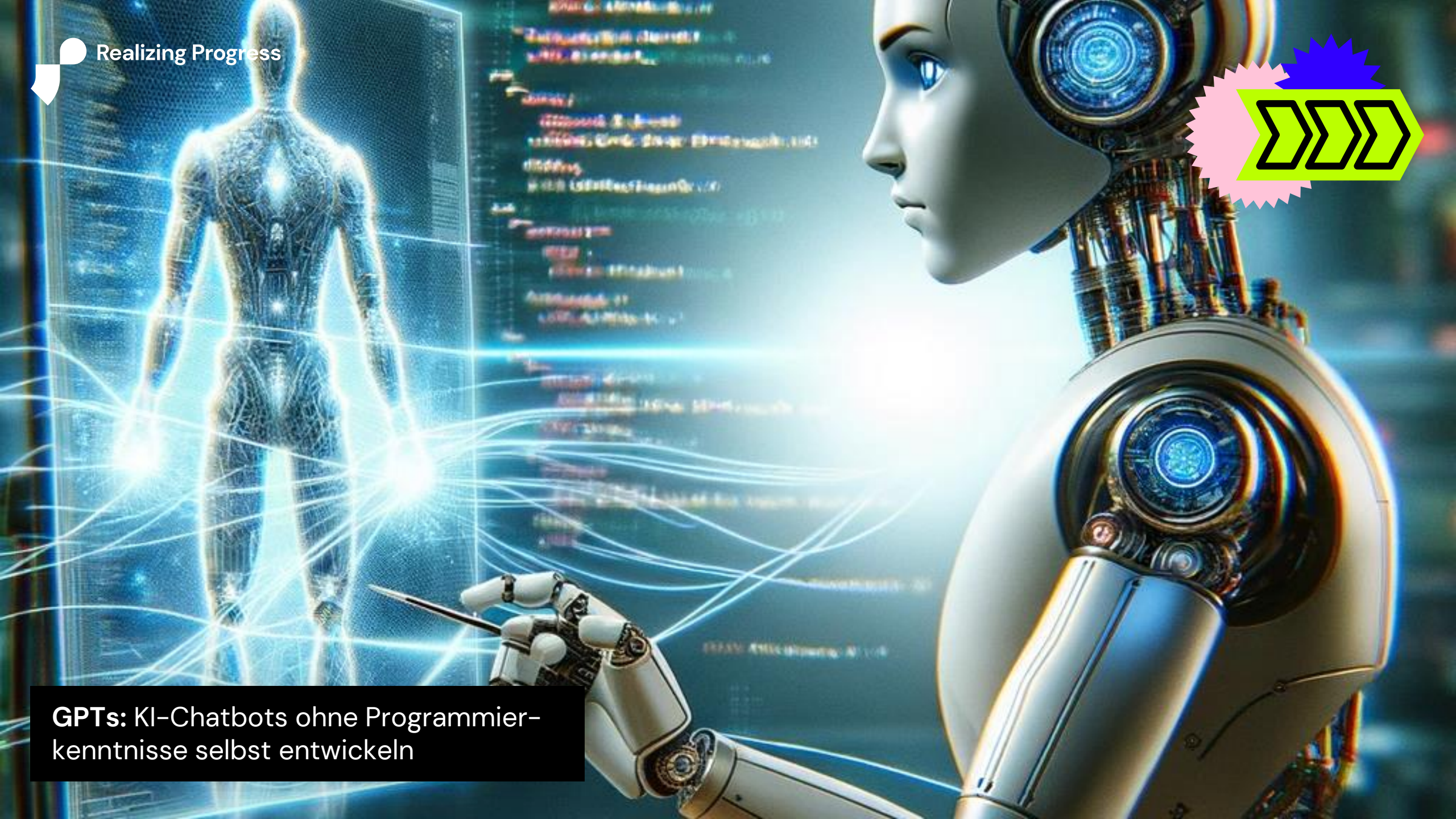
 **Link Reader**
Install 

Read any links: webpage, youtube, PDF, PPT, image, Word doc etc; OCR image; Search & browse web.

 **ChatWithPDF**
Uninstall 

Chat with everything from entire PDF books to Google Drive documents just by providing a link.

ChatGPT Plugins:
Die populärsten Plugins

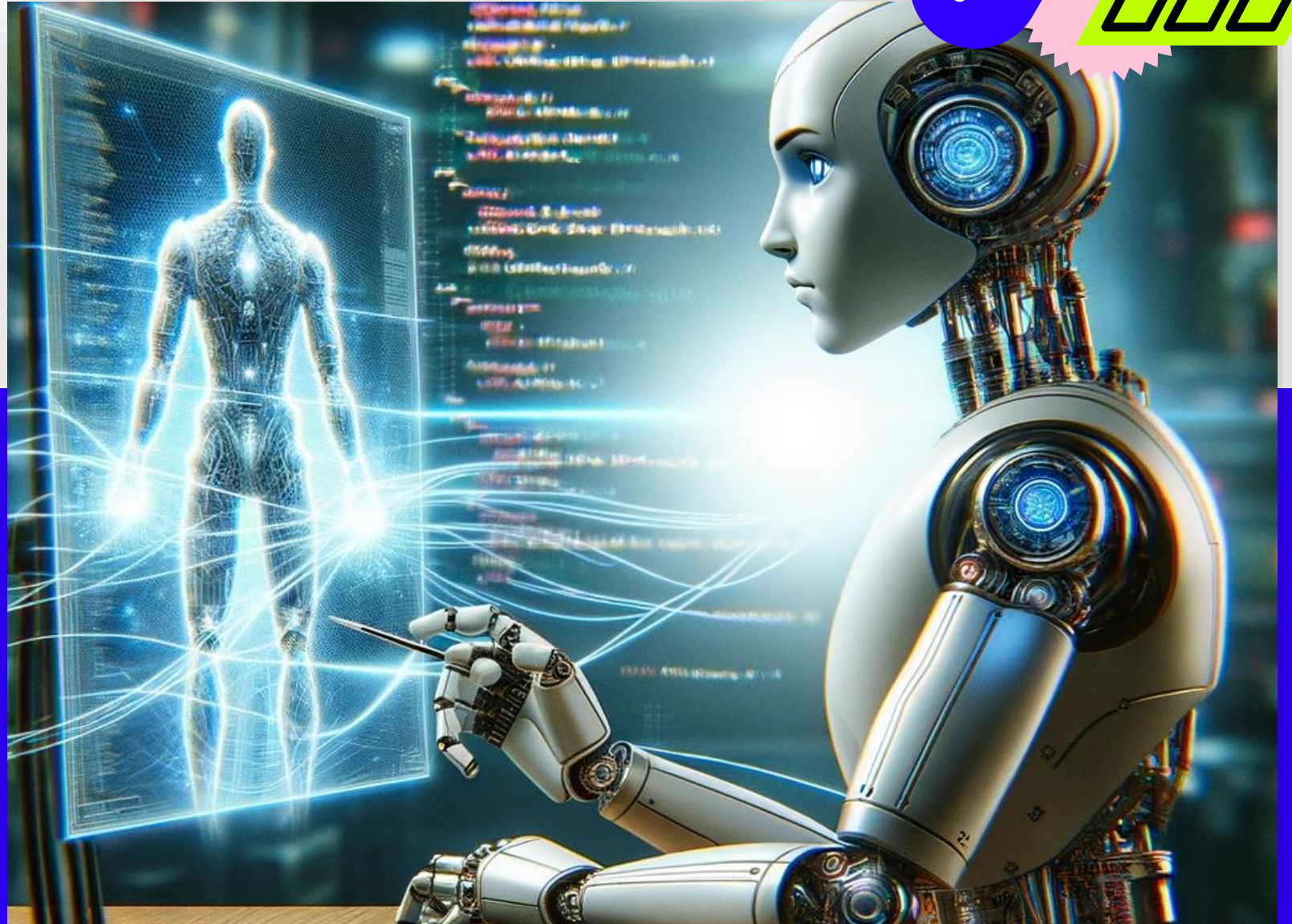


GPTs: KI-Chatbots ohne Programmierkenntnisse selbst entwickeln

ChatGPT Plus Zusatzfunktion: GPTs

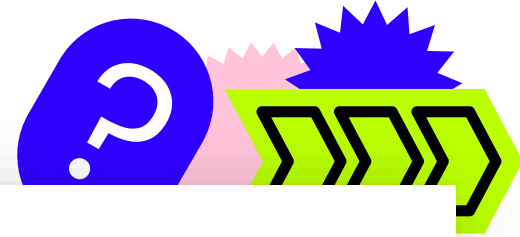
KI-Chatbots ohne Programmierkenntnisse entwickeln

- Individuelle Chatbots auf Basis von ChatGPT Plus
- Assistierte Erstellen im GPT Builder, Verfeinern mit detaillierten Instructions
- Upload von Knowledge Files
- Sichtbarkeit: Only me – Company – Link – Public




Prompt-Vorlage: **Baden-Württemberg Insider**

Gibt in einer Reisedestination
Tipps für unbekanntere Ziele



Baden Württemberg Insider ▾





Baden Württemberg Insider
Ein Reiseführer in deutscher Sprache, der
Geheimtipps in Baden-Württemberg empfiehlt.
By Martin Birchmeier

Nenne mir Geheimtipps in Stuttgart.

Kannst du besondere Aktivitäten in Heidelberg vorschlagen?

Was sind einige unbekanntere Orte in Freiburg?

Wo finde ich versteckte Juwelen in Tübingen?

 Nachricht Baden Württemberg Insider... 

ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfen Sie wichtige Informationen.

ChatGPT

Niederösterreich Navi...

Die Leiden der jungen ...

AnimalizeMe

TextMe Expeditiv

Grantscheam

B2B Post Generator

TravelTextGPT

Cruise News

ProtectGPT

Explore

Today

Grantscheam Wetter

Klagenfurt: Swan Serenity

AnimalizeMe Klagenfurt

Prc

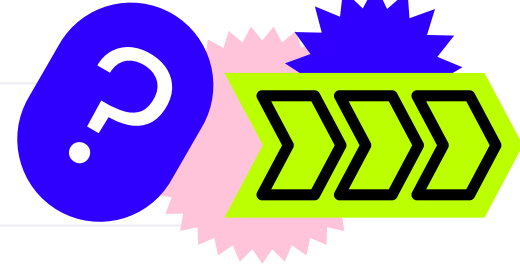
Quiter Exel

My GPTs



Create a GPT Beta

Customize a version of ChatGPT for a specific purpose



B2B Post Generator

Erstellt Social Media Posts aus Texten für B2B-Kontexte



Edit



Grantscheam

Ein grantiger Wiener geht nicht unter

11

Edit



TravelTextGPT

Ein GPT zum Erstellen von Social Media Posts für Reisebüros

31

Edit



Die Leiden der jungen Lotte

Ich bin Lotte. Was Werther fühlte, ist allen bewusst. Was ich fühlte? Danach fragt niemand.

16

Edit



Niederösterreich Navigator

Urlaub in Niederösterreich - dein Begleiter für Kultur, Kulinarik, Wandern und Radfahren

12

Edit



TextMe Expeditiv

Texter für das SINUS-Milieu der Expeditiven.

3

Edit



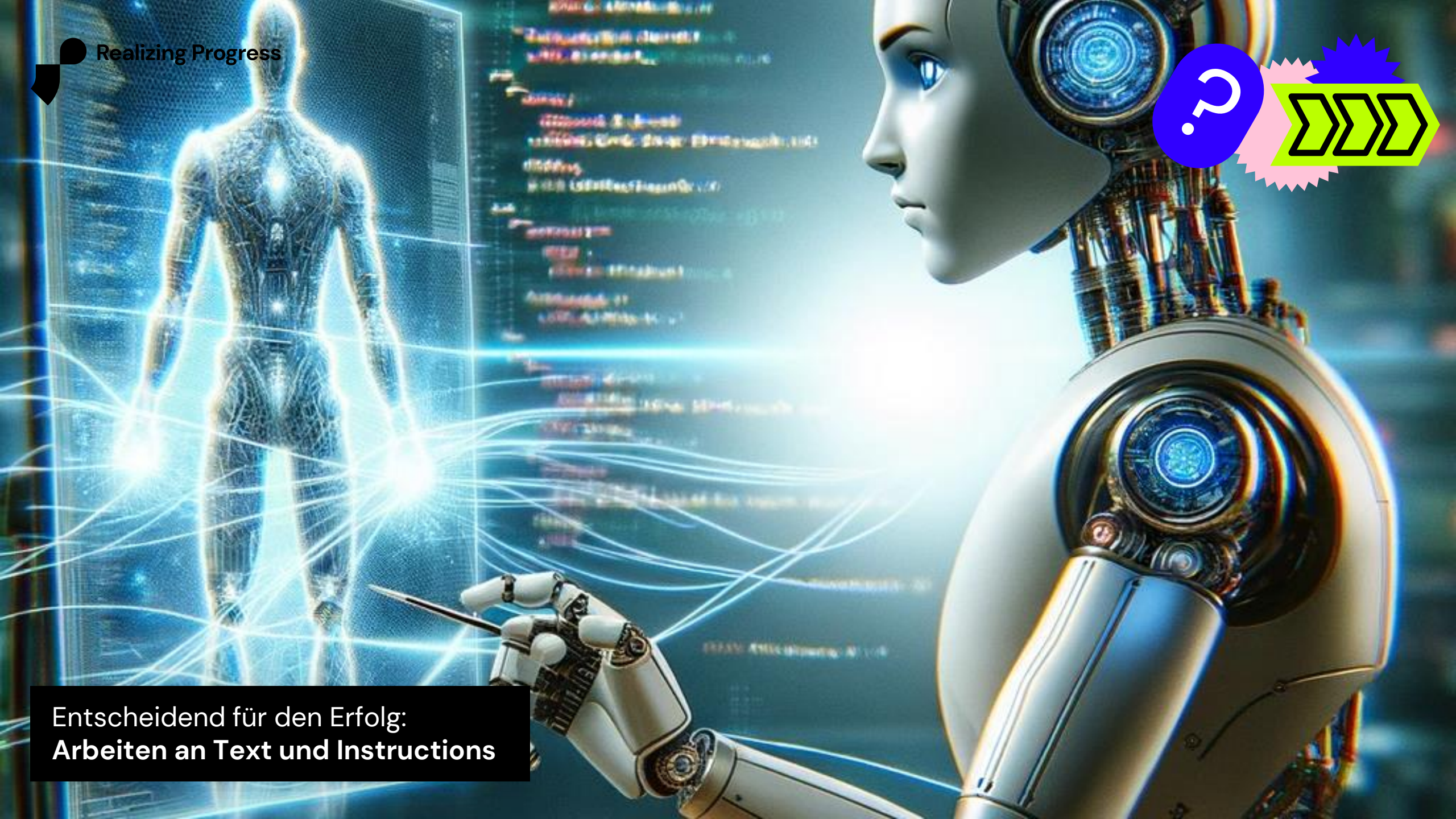
AnimalizeMe

Welchem Tier entspricht dein Land, deine Stadt, deine Region? – Triggerwarnung: Bilder enthalten...

45

Edit





Entscheidend für den Erfolg:
Arbeiten an Text und Instructions



Wie können wir **Künstliche Intelligenz** im Tourismus einsetzen?



KI im Tourismus

Welche Perspektiven sehen wir für Künstliche Intelligenz à la ChatGPT im Tourismus?

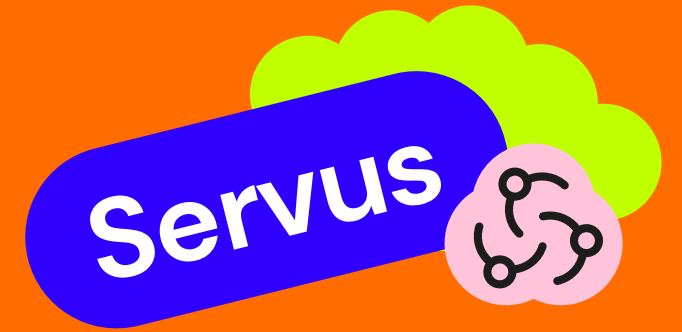


Change

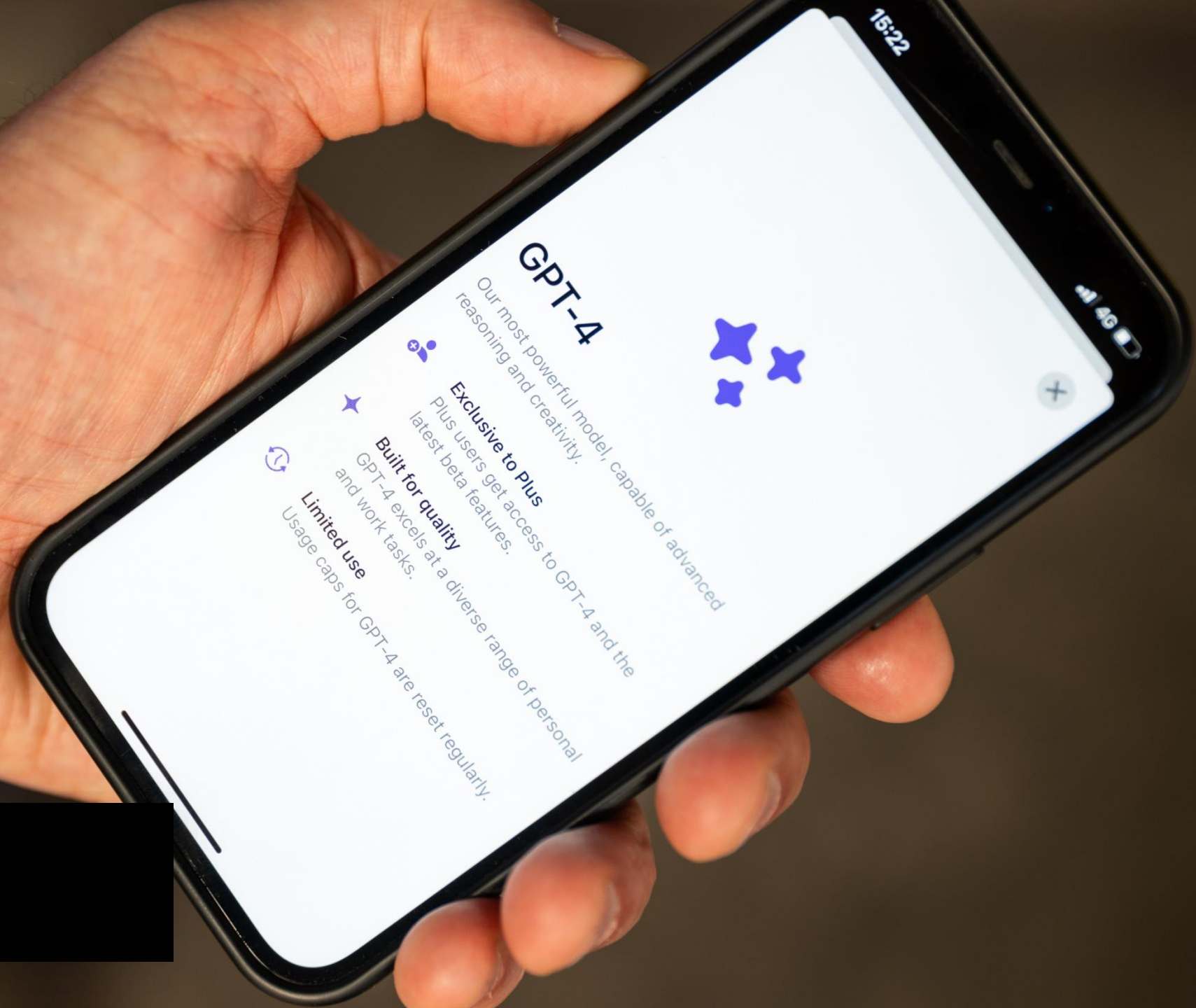


- Automatisierung von repetitiven Aufgaben
- Brainstorming und Ideenfindung
- E-Mail-Marketing
- Kundendialog (Chatbot)
- Personalisierte Beratung
- Zielgruppenorientiertes Marketing
- Zielgruppenspezifische Ansprache (App, personalisierte Website)
- Visualisierung von touristischem Content
- Erstellen von Social-Media-Content
- Erstellen von Destinationstexten
- Open Data
- Suchmaschinenoptimierung
- Besucherlenkung, Gästemanagement
- Echtzeit-Information im Zielgebiet

Worüber werden wir heute sprechen?



- Was ist KI und wie funktioniert sie?
- Aktuelle Entwicklungen im Bereich Künstliche Intelligenz
- ChatGPT: Praktisches Arbeiten mit ChatGPT (Prompts erstellen)
- Anwendungsbereiche im Tourismus
 - Contenterstellung mit KI
 - Künstliche Intelligenz im Kundendialog: Chatbots und Mailings



GPT-4

Our most powerful model, capable of advanced reasoning and creativity.



Exclusive to Plus
Plus users get access to GPT-4 and the latest beta features.

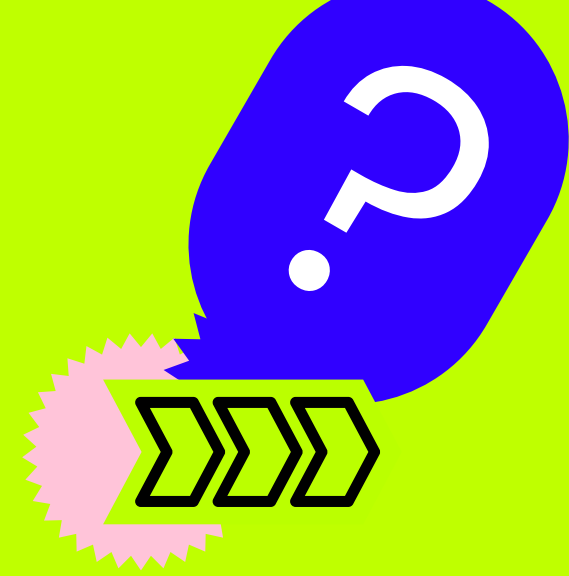


Built for quality
GPT-4 excels at a diverse range of personal and work tasks.



Limited use
Usage caps for GPT-4 are reset regularly.

Probieren wir es aus



1. Content-Erstellung

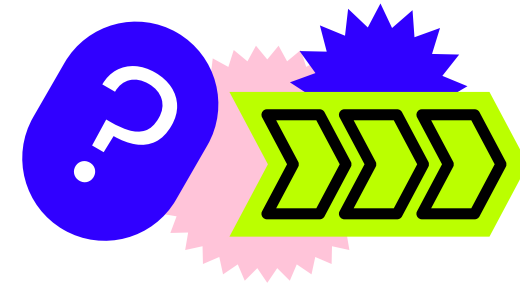
**„Schreibe einen Text für XXX
zum Thema XXXX XXXX.“**

Regeln für den Dialog mit ChatGPT

- **Achtung bei Wissensabfragen!**
- **ChatGPT-Texte nicht 1:1 übernehmen!**
- **Keine personenbezogenen Daten eingeben!**

- Formuliere exakte Fragen
- Überlege im Voraus, welche Informationen Du genau benötigst und stell Dir vor, Du würdest eine Person um Auskunft bitten.
- Sei so konkret wie möglich
- Je präziser die Fragestellung, umso genauer die erhaltene Antwort.
- Führe ein Gespräch und gib ChatGPT Rückmeldungen
- Die KI ist lernfähig. Wenn Du mit ChatGPTs Antwort zufrieden bist, wird dies vom Bot registriert. Teile auch mit, wenn eine Antwort unpräzise oder wenig hilfreich ist. Das unterstützt ChatGPT dabei, zukünftige Antworten zu optimieren.





„RFT – ZSC“: Prompt Engineer für Kommunikationstexte

R – Rolle

Beginne mit einer klaren Beschreibung deiner Verantwortlichkeiten und des Kontextes, in dem du agierst (z.B. "Du bist Presseverantwortlicher" oder "Du bist Social Media-Redakteur").

F – Format & Touchpoint

Bestimme das Format des zu erstellenden Textes (z.B. Blogartikel, Insta-Post) und den Kanal (z.B. soziale Medien, Unternehmenswebsite, E-Mail-Newsletter).

T – Thema

Lege das zentrale Thema, Produkt oder die Dienstleistung fest, das bzw. die im Text hervorgehoben werden soll.

Z – Zielgruppe

Spezifiziere, an wen sich der Text richtet, und berücksichtige dabei Faktoren wie demografische und psychografische Merkmale.

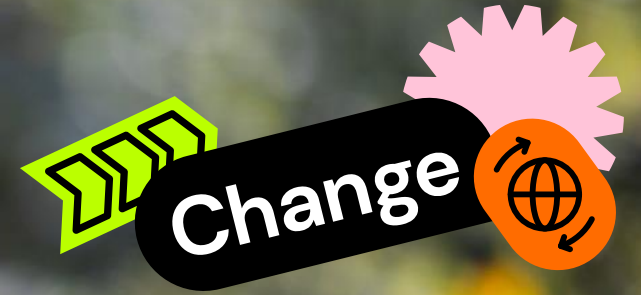
S – Stimmung und Funktion

Wähle eine Stimmung und einen Ton, die zur Zielgruppe und dem gewünschten Effekt des Textes passen (informieren, orientieren, inspirieren, unterhalten, mobilisieren).

C – Call-to-Action (CTA)

Gib den Call-to-Action (CTA) an: Welche Aktion sollen die Leser oder Zuschauer als Reaktion auf den Text ausführen?

„Als [ROLLE] entwickle einen Text, der [ZIELGRUPPE] anspricht. Der Text soll als [FORMAT] über [TOUCHPOINT] verbreitet werden und sich auf [THEMA/PRODUKT/DIENSTLEISTUNG] fokussieren. Er soll in einem [STIMMUNG/TON] präsentiert werden, der die Leser dazu motiviert, [CTA].“

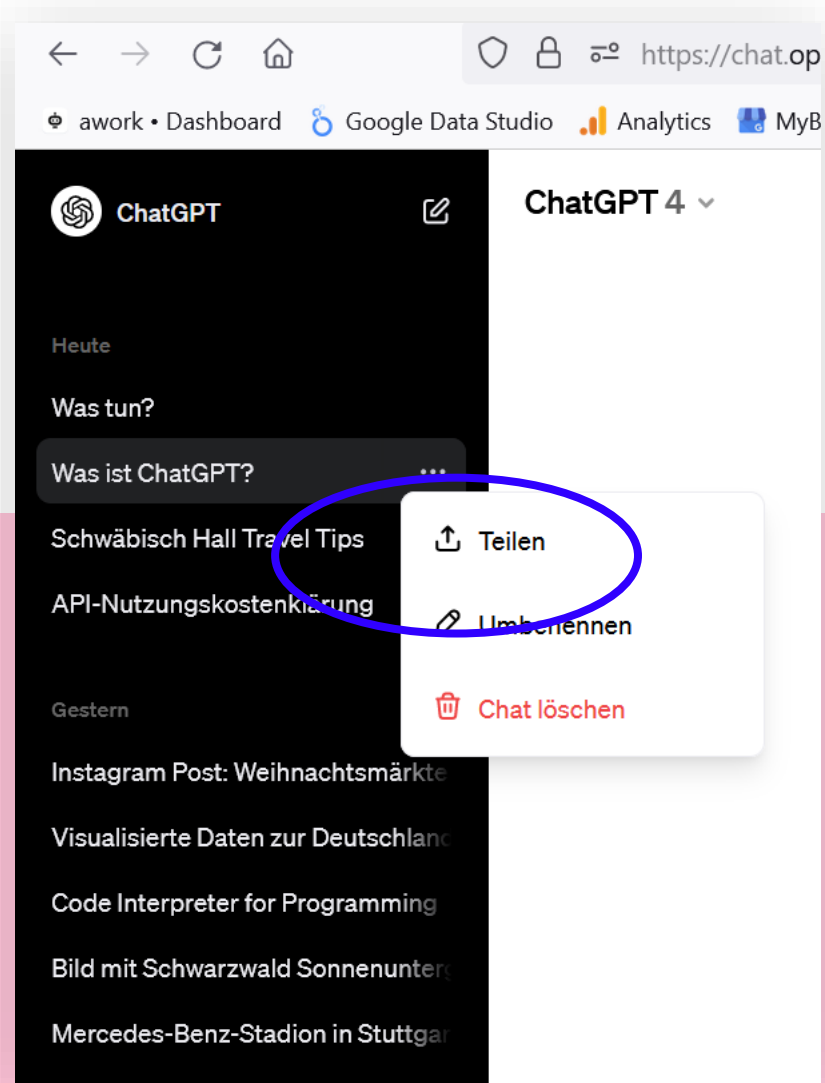


Jetzt bist du dran! Erstelle
einen Prompt für ein
Textformat deiner Wahl!

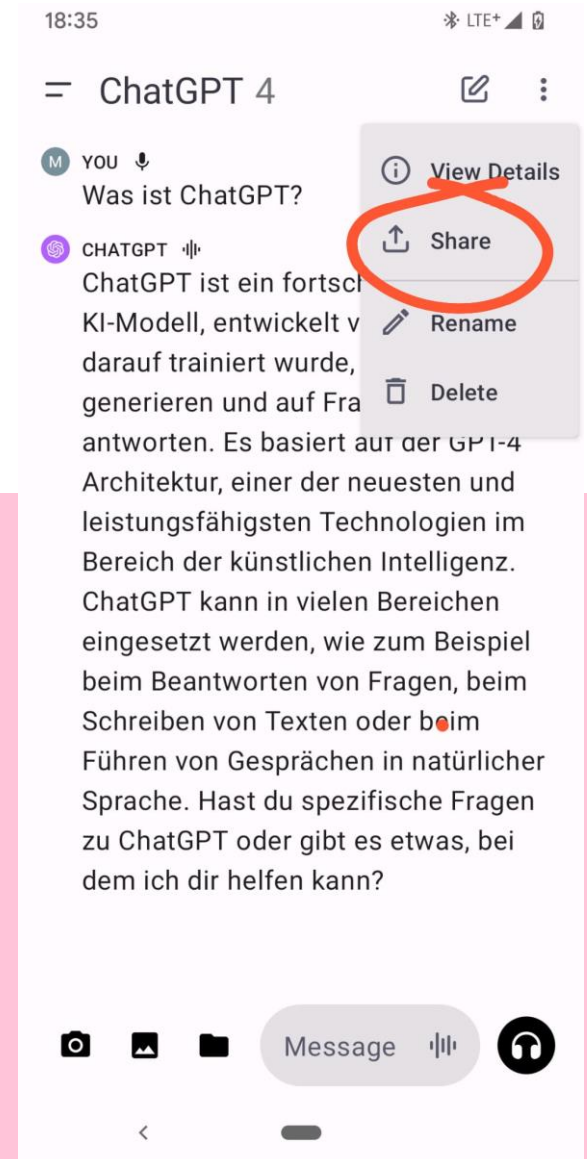
Genereller Hinweis: Schickt bitte die Chats an martin@realizingprogress.com

- Klick auf „Teilen“-Icon:
„Share a link to this chat“

Desktop



App



„Als [ROLLE] entwickle einen Text, der [ZIELGRUPPE] anspricht. Der Text soll als [FORMAT] über [TOUCHPOINT] verbreitet werden und sich auf [THEMA/PRODUKT/DIENSTLEISTUNG] fokussieren. Er soll in einem [STIMMUNG/TON] präsentiert werden, der die Leser dazu motiviert, [CTA].“

[Startseite](#)

[zurück zur Übersicht](#)

ab 1.650 €

[Konfigurieren](#)

KI-gestützte Textgenerierung für Datensätze in der BayernCloud Tourismus

In Zusammenarbeit mit dem Dienstleister TourComm haben wir in den vergangenen Wochen ein wegweisendes KI-Tool entwickelt, das automatisch offen lizenzierte Beschreibungstexte generiert, basierend auf den Informationen der Webseiten, die in den Datensätzen der BayernCloud Tourismus hinterlegt sind. Diese Texte werden anhand vordefinierter Qualitätsparameter geprüft, unterziehen sich einem Plagiatscheck und durchlaufen eine Qualitätskontrolle.

→ **Das Ergebnis:** Erstklassige, maßgeschneiderte Beschreibungstexte, die den Anforderungen und gewünschter Tonalität entsprechen.

Zentrales Tool von der BayTM

VisitKölnGPT

Mit VisitKölnGPT bringen wir die zielgruppenorientierte Contenterstellung auf ein neues Level. Wir vereinen ein tiefgründiges Verständnis der Kölner Identität und Werte mit den Kommunikations-Bedürfnissen und Anforderungen unserer strategischen Zielgruppen.

Dieses Wissen kombinieren wir mit den Möglichkeiten der künstlichen Intelligenz und erschaffen einen mächtigen Werkzeugkoffer zur intuitiven, schnellen und treffsicheren Erstellung relevanter Inhalte mit Mehrwert. Dieses Pilotprojekt steht in der aktuellen **BETA**-Version vorerst exklusiv Mitarbeitenden der KölnTourismus GmbH zur Verfügung. Eine Anmeldung ist nur mit entsprechender Email-Adresse möglich.

[Jetzt registrieren](#)

Intuitiv und kinderleicht

Unser Ansatz: KÖLNGPT



Von Expert*innen angelernt

Wir verstehen genau, worauf es ankommt. Dank der Zusammenarbeit mit Realizing Progress fließt zudem umfangreiches Expertenwissen rund um KI, Contentstrategie, Zielgruppen-Prozesse und die Customer Journey in das Projekt.



Die besten KI Tools

VisitKölnGPT bündelt eine Vielzahl aktueller KI Tools und erweitert marktführende Large Language Modells (LLM) um spezifisches Wissen, internes Know-How sowie individuelles Fine Tuning und Training für passgenaue Ergebnisse.

 **Templates**

 **Dokumente** +

 **Übersicht**

 **Bilder**

 **Zielgruppeninfo**

 **Bot-Assistent**

 **Einstellungen**

Alle

Personas

Webseite

PMA

EXP

Social Media

Datenbank (POI)



Webseitentext (Postmaterielle)

Webseiten-Texte für Postmaterielle: Evergreen-Content & Landingpages



Webseitentext (Expeditive)

Webseiten-Texte für Expeditive: Evergreen-Content & Landingpages



Instagram Posting (Expeditive)

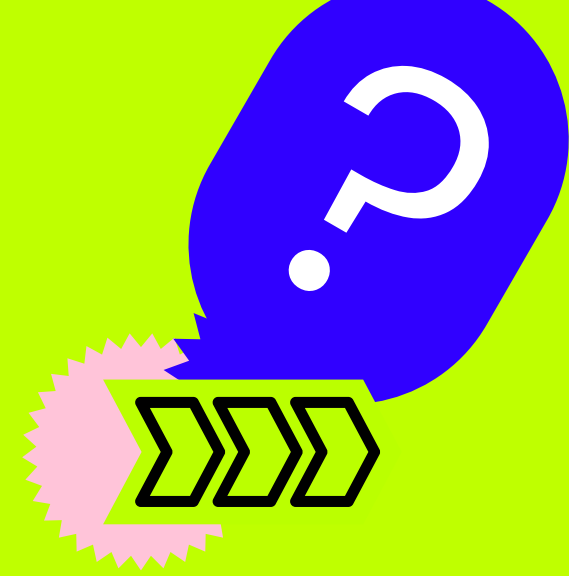
Instagram für Expeditive: Postingvorlagen und Textvorschläge



Facebook Posting (Postmaterielle)

Facebook-Posting für Postmaterielle: Ideenfindung und Texterstellung

Unser Ansatz: KÖLNGPT



1. Gästeinformation (Chatbots)



Chatbots



Tagesausflug: Winterthur

Zürich

Mehr →



Zürich AI Guide

Grüezi! Ich bin der neue AI-Guide von Zürich und lerne noch. Wie kann ich dir helfen?

Was sind die Top 10 Sehenswürdigkeiten in Zürich?

Hast du nachhaltige Tipps zu Zürich?

Wo kann ich die Zürich Card kaufen?

Stelle mir eine Frage über Zürich und Umgebung ... 

Der AI-Guide ist in der Pilotphase und hat nur Zugriff auf Daten von zuerich.com. Eventangaben werden bald eingespielt. Für Feedback oder persönliche Beratung melde dich via [WhatsApp](#), via [E-Mail](#) oder telefonisch unter [+41 44 215 40 00](tel:+41442154000).





du sehen? Stell' mir deine Urlaubsfragen und lass dich von KI-Reisebegleiter und beantworte sie dir gerne!

Jetzt Frage stellen

Kärnten KI Concierge

Urlaubsziele und Geheimtipps

Rund ums Radfahren

Frage stellen und los geht es!



Was sind die "Slow Trails"?

Wo findet man die kulinarischen Feste in Kärnten?

Entspannung und Erholung
in Kärnten

Was kann man im Herbst erleben?

Wie komme ich zur Alpe-Adria-Golf Card?

Kärnten



KI und Chatbots

Einsatz als Frontend für die Kund*innen



Vorteile

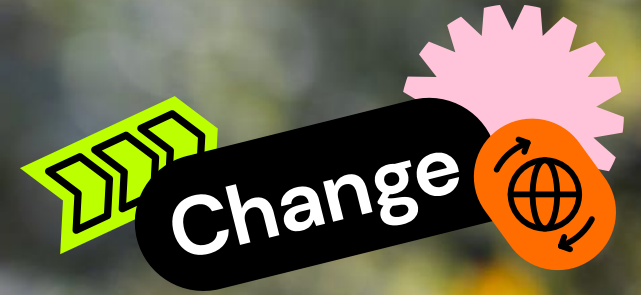
- 24/7 Verfügbarkeit
- schnelle Reaktionszeiten
- Automatisierung häufig gestellter Anfragen.

Notwendig

- Training mit eigenen Daten und/oder Anbindung an Datenbank

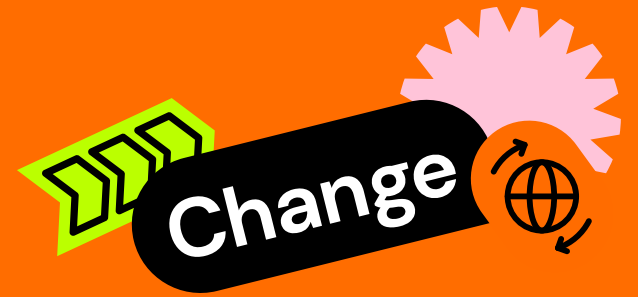
Herausforderungen

- Je nach Implementierung: erfundene Daten
- Wenig Kontrolle



Jetzt bist du dran!

Stell dir vor, du möchtest als Gast in deinen eigene(n) Ort/Region reisen. Stelle ChatGPT detaillierte Fragen und unterhalte dich dazu. Wie gut sind die Informationen?



FAZIT



**Reflektionsrunde: Was bleibt
hängen? Was nehmen Sie mit?**

Herzlichen Dank! Martin Birchmeier



Servus

##Coaching

#Mediation

#Digitalisierung

#Marketing

#Freiburg

Martin Birchmeier

Web: www.realizingprogress.com/wer/martin-birchmeier

Mail: martin@realizingprogress.com

Tel: +49 160 3175204