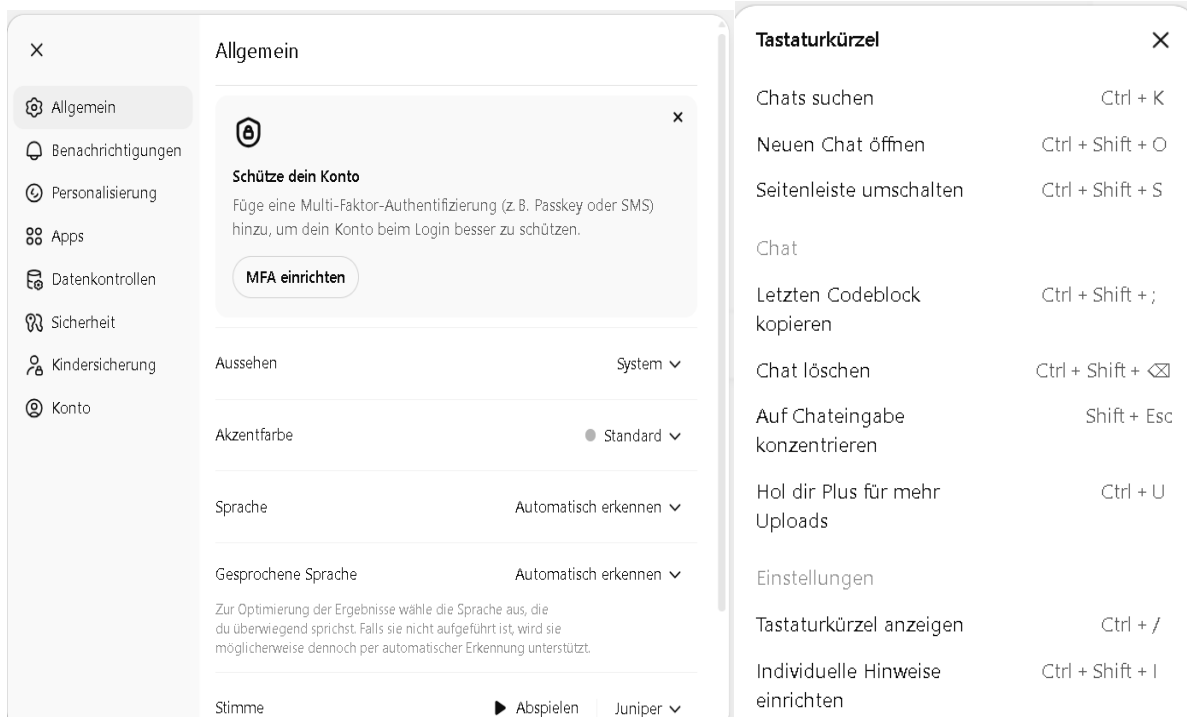
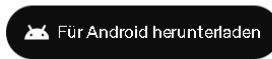


# Seniorentreff Grafrath 2026



## ChatGPT herunterladen

Chatte unterwegs, interagiere per Sprache und stelle Fragen zu Bildern.



Wie kann ich dir helfen?

+ | Stelle irgendeine Frage  

# ChatGTP

ChatGPT ist ein KI-gestütztes Dialogsystem, das von der Firma OpenAI entwickelt wurde. Es gehört zur Kategorie der sogenannten **großen Sprachmodelle (Large Language Models, LLMs)** und basiert auf der Architektur der **Transformer (neural network architecture)**. **Künstliche Energie (KI)** ist kein ganz klar definierter Begriff. Meist meint man damit **Energie, die der Mensch künstlich erzeugt oder kontrolliert**, statt sie direkt aus der Natur zu nutzen. Diese Energie kann viele Dinge leisten.

**Strom erzeugen**

**Maschinen und Fahrzeuge antreiben**

**Wärme erzeugen**

**Technologie betreiben**

**Neue Technologien ermöglichen**

- **Kernfusion** antreiben (zukünftige Energiequelle)
- **Raumfahrt** ermöglichen
- **große Rechenzentren betreiben** (für KI)

**Kurz gesagt:** Künstlich erzeugte Energie macht fast alles möglich, was unsere moderne Welt braucht – **Licht, Bewegung, Wärme und Technologie**.

ChatGPT ist dabei darauf ausgelegt, **menschliche Sprache zu verstehen und darauf zu antworten**. Nutzer können Fragen stellen oder Aufgaben geben, und das System generiert daraufhin z.B. passende Texte.

Die Kommunikation erfolgt in Form eines **Chats**, ähnlich wie bei einer Messenger-App.

Im Kern arbeitet ChatGPT mit „**künstlichen neuronalen Netzen**“. Das sind Netze, die mit riesigen Mengen an Texten trainiert wurden. KI lernt so in Sprachen eine Mustererkennung und berechnet dabei auch die Wahrscheinlichkeit von nachfolgenden Wörtern, so dass aus vielen einzelnen Wortvorhersagen eine vollständige Antwort entsteht. Bei diesem „Trainig“ bekommt ChatGPT z.B. einen Satz mit einem fehlenden Wort:

„Die Sonne geht im \_\_\_ auf.“

ChatGPT muss das fehlende Wort erraten (**z. B. Osten**)

So lernt es Schritt für Schritt, **Wörter logisch vorherzusagen**.

## Eigenschaften von ChatGPT

Wichtige Merkmale sind:

- **Kontextverständnis:** Das System merkt sich den bisherigen Verlauf eines Gesprächs.
- **Mehrsprachigkeit:** Es kann viele Sprachen verstehen und erzeugen.
- **Generative KI:** Es erstellt neue Texte, statt nur vorhandene Daten abzurufen.
- **Vielseitigkeit:** Von Smalltalk bis zu Fachfragen einsetzbar.

## Grenzen und Schwächen

Trotz der Fähigkeiten hat ChatGPT auch Einschränkungen:

- Antworten können **fehlerhaft oder ungenau** sein.
- Es **versteh Inhalte nicht wirklich**, sondern erkennt Muster in Sprache.
- Es kann **veraltete Informationen** enthalten.
- Bei sehr speziellen Themen **fehlen manchmal Daten**.

# Wie ChatGPT Antworten erstellt

Wenn du eine Frage stellst, passiert Folgendes:

1. Dein Text wird analysiert.
2. Das Modell versteht den Kontext des Gesprächs.
3. Es berechnet Wort für Wort eine passende Antwort.
4. Daraus entsteht ein vollständiger Text.

Je **genauer die Frage**, desto besser die Antwort.

**Schlechte Frage**

Erklär Geschichte.

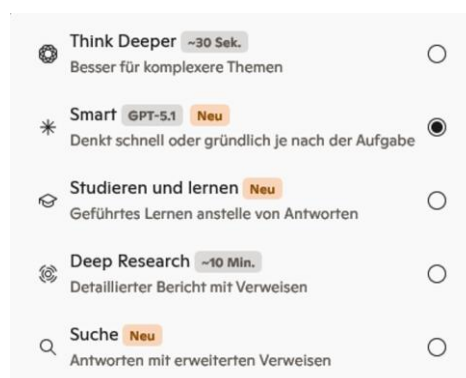
**Gute Frage**

Erkläre den Zweiten Weltkrieg einfach für einen Schüler.

# Nun zu ChatGTP

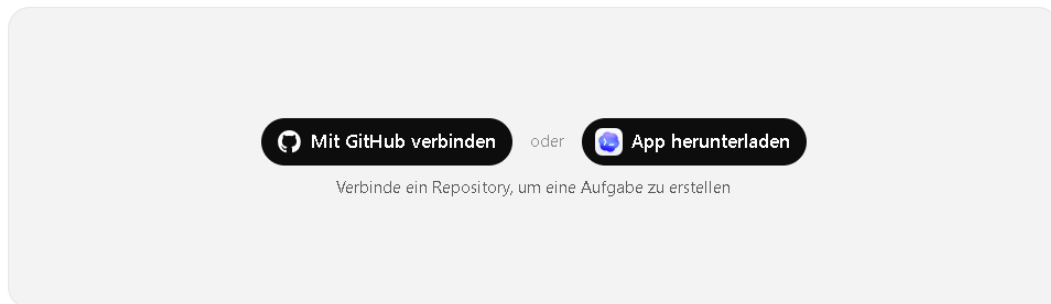


Über einen Internetbrowser geben Sie einfach den Suchbefehl **ChatGTP** ein. Es öffnet sich eine unscheinbare Seite, die es aber in sich hat. In der linken Spalte können Sie nach **Chats, Bilder und Apps** suchen. Über die Funktion **Deep search** können Sie komplexe Fragen stellen und erhalten auf Ihre Frage einen vollständigen Bericht mit allen Quellenangaben.

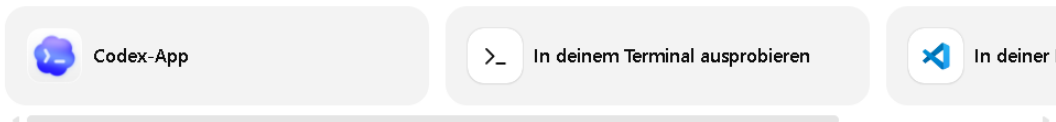


Über den Menüeintrag **Codex** können Sie Aufgaben mit einer eigenen Software, die speziell fürs **Programmieren von Computer-Aufgaben** entwickelt wurde, lösen. Sie beschreiben was Sie wollen und Codex schreibt Ihnen den Code dafür. Wenn Ihr Programm nicht funktioniert, kann Codex den Code zeigen, Fehler wie das „WA-RUM“ analysieren und korrekte Vorschläge erarbeiten.

## Was programmieren wir als Nächstes?



### Erste Schritte mit Codex



### Beispiele für die Fähigkeiten von Codex

#### Fix name\_override bug in function\_schema

27. Aug. · openai/openai-agents-python

+14 -1

