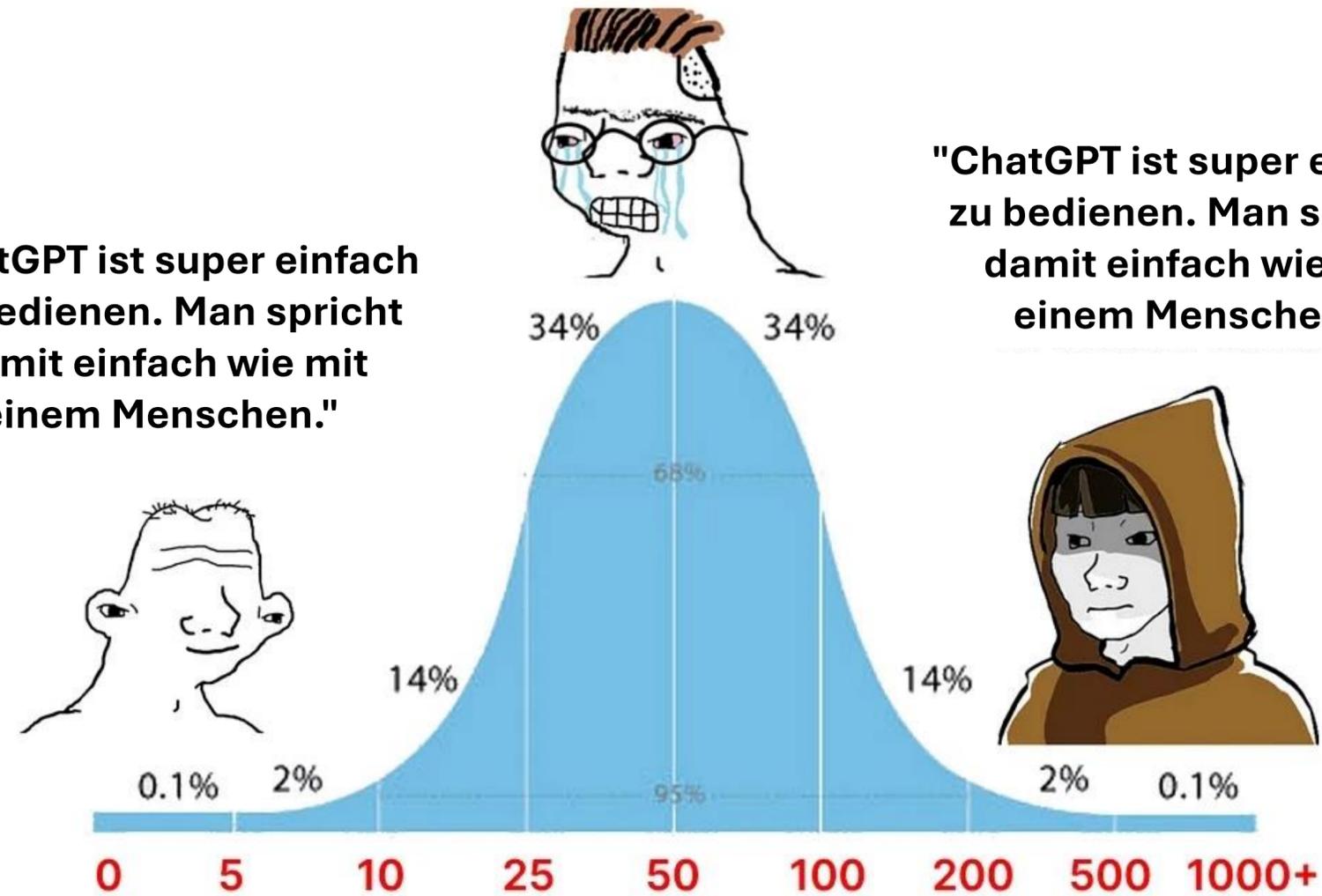


# PROMPTOLOGY

**"Neiin, du musst ChatGPT mit extremer Präzision und Sorgfalt steuern, sonst kann es nichts richtig machen!"**

**"ChatGPT ist super einfach zu bedienen. Man spricht damit einfach wie mit einem Menschen."**

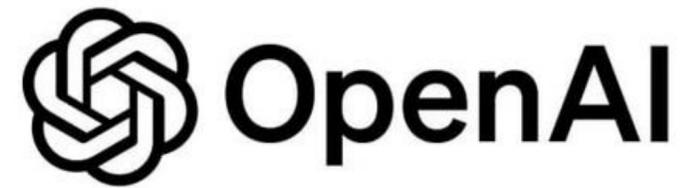
**"ChatGPT ist super einfach zu bedienen. Man spricht damit einfach wie mit einem Menschen."**



**Mit ChatGPT verbrachte Stunden**

# Wettbewerb der KI-Modelle

---



Claude



# PROMPT BASICS

## Prompt Engineering

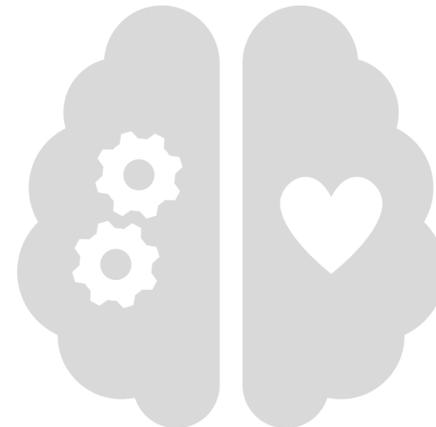


Technische Optimierung

Integration in Workflows

Datenwissenschaftliche Ansätze

Lösung komplexer Probleme



## Prompt Design



**Kreativer Umgang**

**Wortwahl und Steuerung**

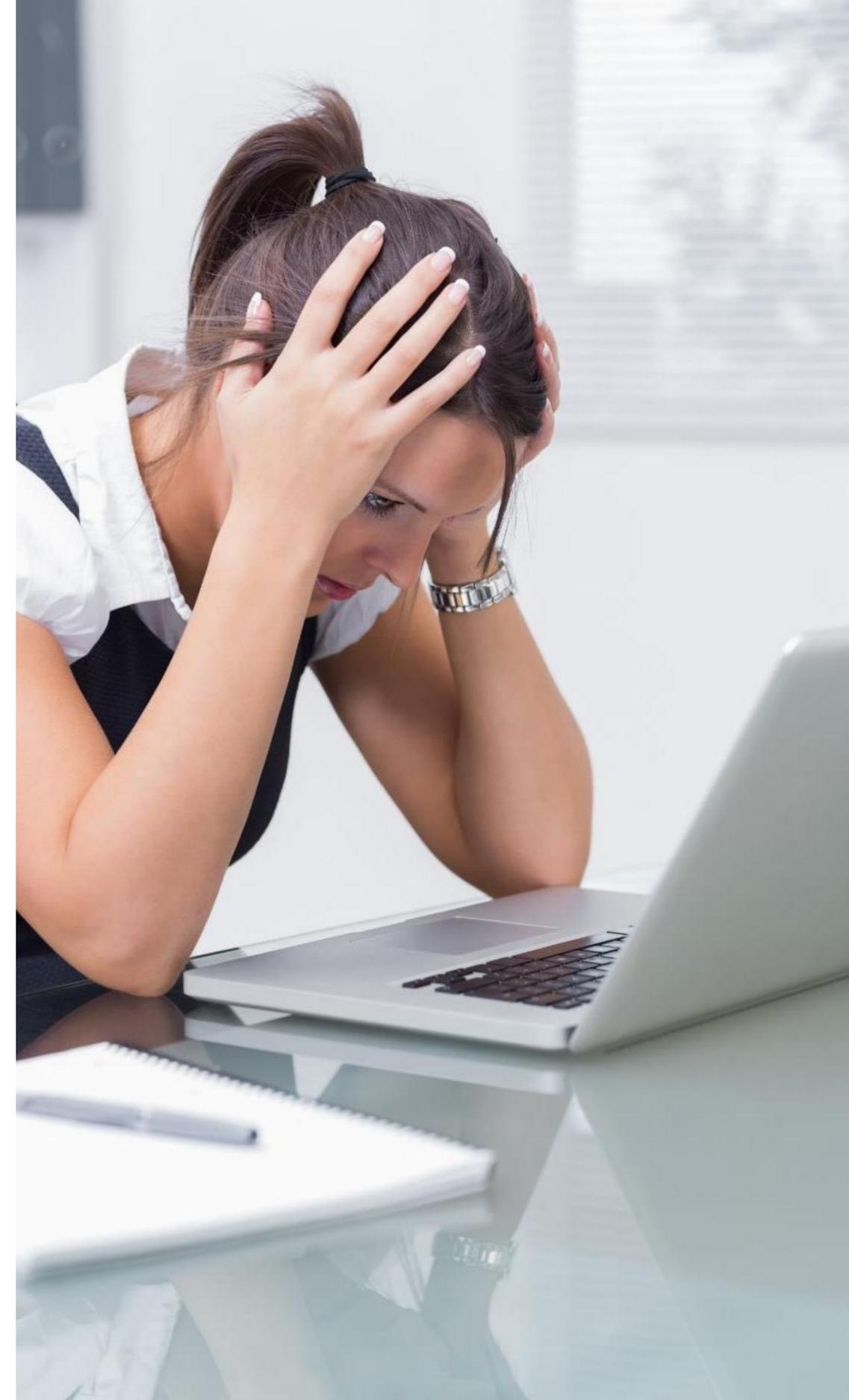
**Inhaltlicher Fokus**

**Vielfalt in der Anwendung**

# Typische Fehlerquellen

---

- ✘ Du gibst **unklare** oder **vage Anweisungen**
- ✘ Du haust **zu viele Fragen auf einmal** raus
- ✘ Du erwartest, dass die KI wie ein Mensch denkt
- ✘ Du lieferst nicht genug **Hintergrundinfos** und **Beispiele**
- ✘ Du vertraust zu sehr auf die Genauigkeit der Antworten
- ✘ Du ignorierst die **Einschränkungen** der KI
- ✘ Du hast **unrealistische Erwartungen**
- ✘ Du übernimmst Antworten, ohne zu checken, ob sie stimmen
- ✘ Du **wechselst das Thema** innerhalb des gleichen Chats



# Wir werden (bald) weniger Prompts müssen!

---



## 1. Mehr Integrationen

- Direktanbindungen zu Systemen
- Vereinfachte API-Schnittstellen
- Automatisierte Workflows

## 2. Größere Kontextfenster

- Längere Gespräche möglich
- Besseres Gesamtverständnis
- Effizientere Verarbeitung

## 3. Personalisierte KI

- Lernt aus Nutzerverhalten
- Adaptiert Kommunikationsstil
- Maßgeschneiderte Outputs

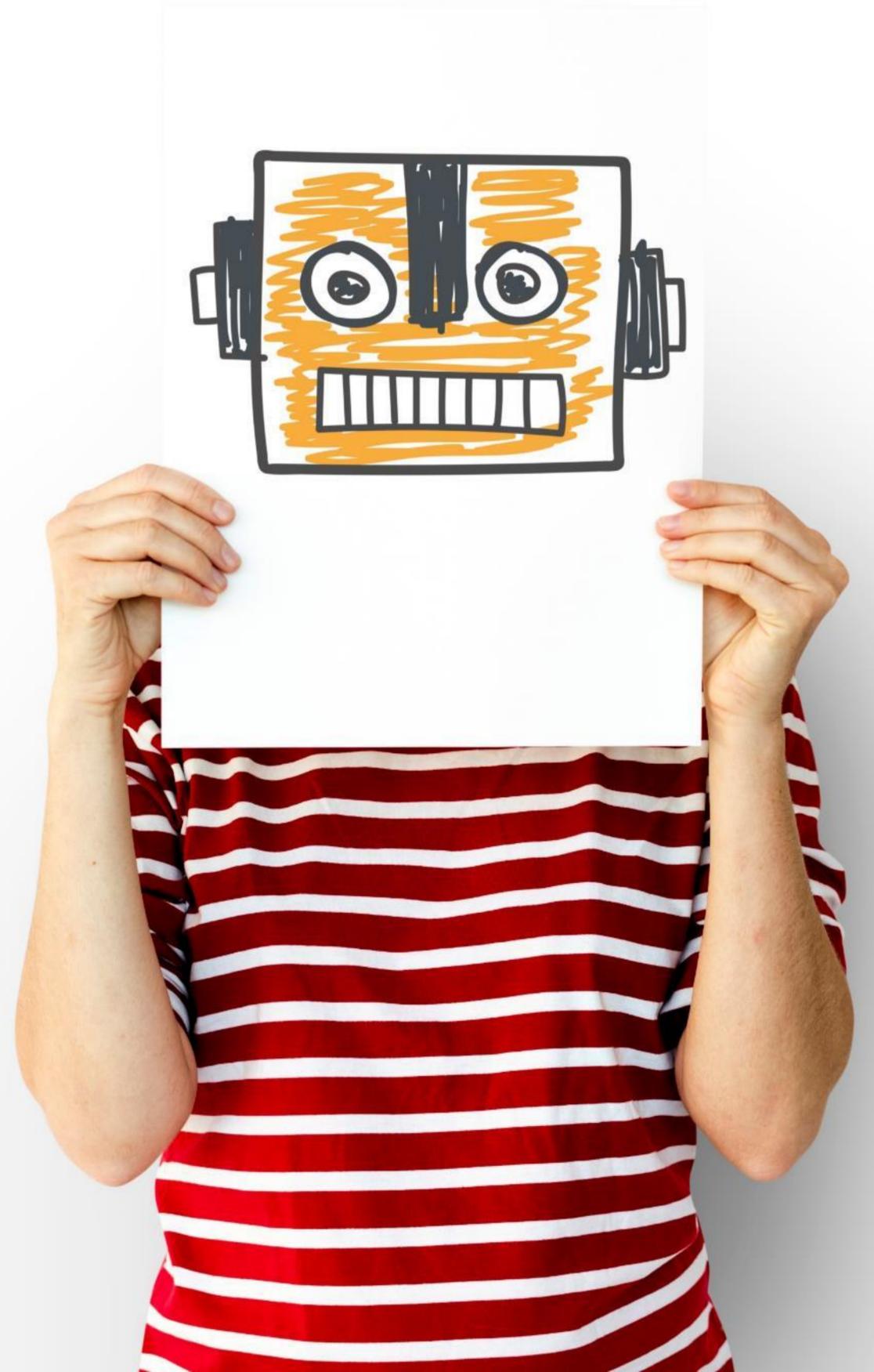
## 4. Aktuell noch wichtig

- Qualität der Prompts
- Präzise Anweisungen
- Grundverständnis bleibt zentral

***"Die Zukunft gehört einer KI, die uns versteht - nicht einer, der wir alles vorkauen müssen."***

# EIN GUTER PROMPT?

- **kein langer** Prompt
- **kein** sehr **spezifischer** Prompt
- ein Prompt, der **das liefert**, was du willst, und vielleicht sogar noch etwas Besseres!



# Konversation statt Einzelprompts

- Unterteile komplexe Aufgaben in mehrere Schritte und **arbeite im Dialog** mit ChatGPT.
- Damit erzielst du oft **bessere Ergebnisse** als wenn du versuchst, alles in einen einzelnen Prompt zu packen.

# Prompt-Formel für ChatGPT



**Gute Prompts zu schreiben ist mehr Kunst als Wissenschaft.**

## Klarheit



Starte mit einer präzisen Frage oder Anweisung, damit ChatGPT genau versteht, was du möchtest.



## Kontext



Gib einen Rahmen vor und liefere Hintergrundinfos. Stelle sicher, dass dein Prompt alle wichtigen Aspekte enthält.



## Format



Wenn du ein bestimmtes Format für die Antwort möchtest, gib es an, zum Beispiel Liste, Tabelle, Formel.



## Länge



Soll die Antwort eine bestimmte Länge haben? Falls ja, bitte genau angeben, zum Beispiel 150 bis 200 Wörter.



## Ziel



Beschreibe konkret, was du als Ergebnis erwartest. Nenne Beispiele oder gib eine Struktur vor.

# Modifikatoren: Tonfall

---



Gib den Ton oder die Stimmung des Textes vor.

## Verwendung des Tonfalls:

- **Freundlich:** Um eine persönliche Verbindung zu deinem Publikum herzustellen.
- **Professionell:** Um ein Gefühl von Professionalität und Glaubwürdigkeit zu vermitteln.
- **Überzeugend:** Um dein Publikum davon zu überzeugen, eine bestimmte Handlung vorzunehmen.
- **Emotional:** Um die Gefühle deiner Zuhörer/innen anzusprechen und eine starke Reaktion hervorzurufen.
- **Humorvoll:** Um dein Publikum zu unterhalten und die Stimmung aufzulockern.
- **Informativ:** Um dein Publikum zu unterrichten und mit Informationen zu versorgen.

- **Inspirierend:** Um dein Publikum zu motivieren und zu inspirieren.
- **Sensationell:** Um Aufregung zu erzeugen und Interesse an deinem Thema zu wecken.
- **Förmlich:** Um Respekt und Förmlichkeit zu vermitteln.
- **Konversativ:** Um dein Publikum auf eine lockere, freundliche Art anzusprechen.

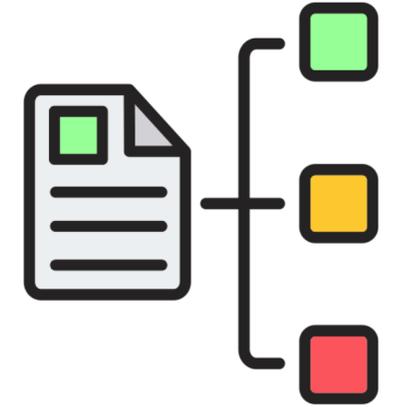
## Beispiele für Prompts:

Schreibe einen 800 Wörter langen Blog-Beitrag über <THEMA>. Verwende einen informativen und freundlichen Ton.

Schreibe eine überzeugende Verkaufs-E-Mail <Thema/Produkt/Dienstleistung>. Halte sie kurz und prägnant.

# Modifikatoren: Struktur

---



Gib an, wie der Text organisiert oder strukturiert werden soll.

- **Chronologisch:** Eine Struktur, die Ereignisse oder Ideen in der Reihenfolge anordnet, in der sie stattgefunden haben.
- **Vergleich und Kontrast:** Eine Struktur, die zwei oder mehr Ideen oder Gegenstände vergleicht und gegenüberstellt.
- **Ursache und Wirkung:** Eine Struktur, die die Ursachen und Auswirkungen eines bestimmten Ereignisses oder Phänomens erforscht.
- **Problem und Lösung:** Eine Struktur, die ein Problem identifiziert und eine Lösung vorschlägt.
- **Reflektierend:** Eine Struktur, in der persönliche Erfahrungen oder Gedanken zu einem bestimmten Thema untersucht werden.
- **Erzählung:** Eine Struktur, die eine Geschichte erzählt oder ein Ereignis schildert.

# Modifikatoren: Position

---

Bestimme, wo etwas im Text positioniert werden soll.

Übliche Positionsmodifikatoren: **Starte mit**, **Ende mit**, **vor**, **nach**.

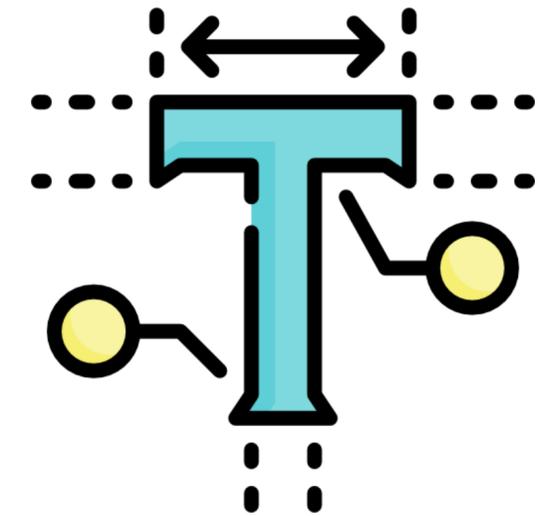
## Beispiele für Prompts:

Beginne mit einem Zitat

Beginne mit einem aufmerksamkeitsstarken kurzen Aufhänger

Beende mit einer starken Handlungsaufforderung (Call-to-action)

Verwende ein Emoji vor jedem Listenpunkt



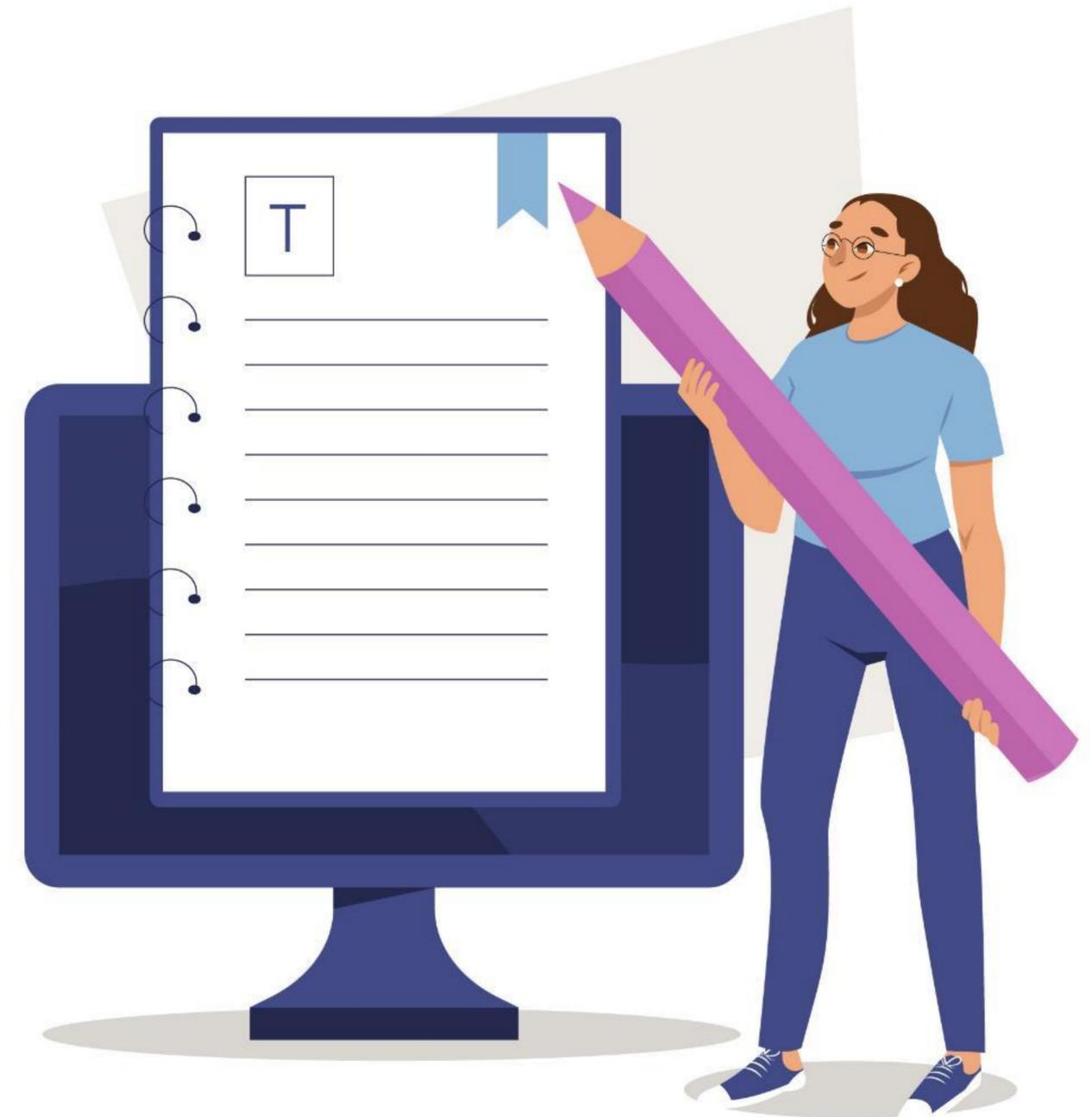
# Wie man komplexe Prompts optimal übergibt

Bei der Arbeit direkt auf der ChatGPT-Oberfläche gibt es einige **Tricks für die Formatierung**:

- Längere Prompts in Zeilen und Abschnitte unterteilen
- Zeilenumbrüche in ChatGPT Browser-Interface erzeugt man mit der Tastenkombination  $\uparrow + \leftarrow$

## Alternativ:

1. Prompt in einem Texteditor (z.B. Notepad) vorschreiben.
2. Per Copy-and-paste in ChatGPT übertragen.
3. Den Prompt im Texteditor kann man auch für später speichern, z.B. um sich eine eigene Promptdatenbank anzulegen.



# Separatoren nutzen

Es ist sinnvoll, den **Prompt** und den zu verarbeitenden **Text** durch **Trennzeichen** (**###** oder **\*\*\***) abzugrenzen.

Das hilft ChatGPT zu verstehen, welche Text-Abschnitte als Referenz dienen oder bearbeitet werden sollen.

## Geeignet für:

- Texte mit komplexen Strukturen
- Programmiercode, Formeln
- Wissenschaftliche Abhandlungen
- Studien, Anleitungen
- Umfangreiche Pressemitteilungen
- Geschäftsberichte

**Tipp:** Der Prompt kann auch am Ende des zu bearbeitenden Textes platziert werden.



## Prompt

Fasse mir den folgenden Text in maximal 120 Wörtern zusammen:

###

Wir gehen mit großen Schritten in eine Zukunft, in der Künstliche Intelligenz allgegenwärtig sein wird – eine Technologie, die unser Leben von Grund auf verändern wird. Gleichzeitig geben wir damit zunehmend Verantwortung ab: autonomes Fahren, medizinische Diagnostik, schulische Bildung. Aber wie können wir sicherstellen, dass KI nicht nur auf Grundlage von Daten handelt, sondern auch ethische Grundsätze berücksichtigt?

Die Normung hat sich bereits frühzeitig mit dieser Frage beschäftigt und erarbeitet mit ihren Expertinnen und Experten Lösungen für die Praxis.

„Ganz schön stressig“, schnaubt Jonas, als er die Tür seines E-Autos öffnet und sich auf den Fahrersitz setzt. Kurzer Check: Versichertenkarte, Schlüssel, Geldbeutel. Alles da. Mit dem nächsten Handgriff bedient er das Touch-Display. Das Fahrzeug hat er sich letztes Jahr gekauft. Ein Traum, den Jonas schon lange hatte. „Herzlich Willkommen“ steht auf dem Bildschirm. Da ihn die anstehende Untersuchung sichtlich Nerven kostet, entscheidet er sich dazu, den intelligenten Fahrzeugassistenten einzuschalten.

„Sicher ist sicher“, murmelt er und denkt: „Zum Glück sind wir technisch soweit, dass mich mein Fahrzeug in belastenden Situationen unterstützen kann.“ Was Jonas damit meint: Sein Auto erkennt gefährliche Situationen während der Fahrt – zum Beispiel Personen oder Hindernisse auf der Fahrbahn – und bremst oder umfährt sie automatisch.

Welches Manöver dabei das richtige ist, entscheidet eine Software im Hintergrund durch die integrierte Künstliche Intelligenz – kurz KI. Das Programm wurde mit einer großen Menge an Daten gefüllt. Ein neuronales Netz nutzt diese, um zu lernen, mit bestimmten Situationen umzugehen und die richtige Entscheidung zu treffen. Aber welche ist das? Und kann oder darf die KI darüber entscheiden, ob es zum Beispiel zu einer Kollision mit anderen Verkehrsteilnehmenden kommt?

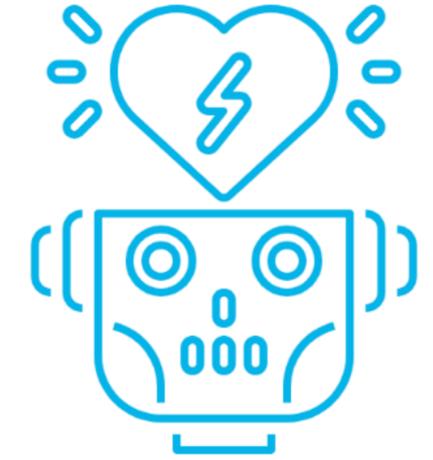
###

 Künstliche Intelligenz (KI) wird unser Leben tiefgreifend verändern, indem sie Verantwortung in Bereichen wie autonomes Fahren, medizinische Diagnostik und Bildung übernimmt. Es stellt sich die Frage, wie wir sicherstellen können, dass KI ethische Grundsätze berücksichtigt. Normungsexperten arbeiten bereits an praktischen Lösungen. Ein Beispiel zeigt Jonas, der sein E-Auto mit KI nutzt, um in stressigen Situationen sicher zu fahren. Die KI erkennt Gefahren und reagiert automatisch, um Unfälle zu vermeiden. Dabei stellt sich die ethische Frage, ob und wie KI über kritische Entscheidungen im Straßenverkehr, wie Kollisionen, entscheiden darf.

# Emotionaler Druck verbessert KI-Leistung

---

Eine Studie zeigt, dass **emotionale Phrasen am Ende eines Prompts** die Antwortqualität signifikant verbessern können.



**Das ist sehr wichtig für meine Karriere!**

**Du MUSST...!**

**Ich spende € 100 für eine bessere Antwort!**

**Streng dich besonders an oder du wirst bestraft!**

**Atme tief durch und arbeite Schritt für Schritt!**

# Positiv Prompten - Richtung statt Restrictions

---

## Negative Formulierungen

- Vermeide Fachbegriffe
- Schreibe keine komplizierte Analyse
- Keine Kritik üben
- Nicht alles in einen Textblock packen
- Der Bericht darf nicht länger als 500 Wörter sein
- Keine Wiederholungen
- Vermeide lange Sätze

## Positive Formulierungen

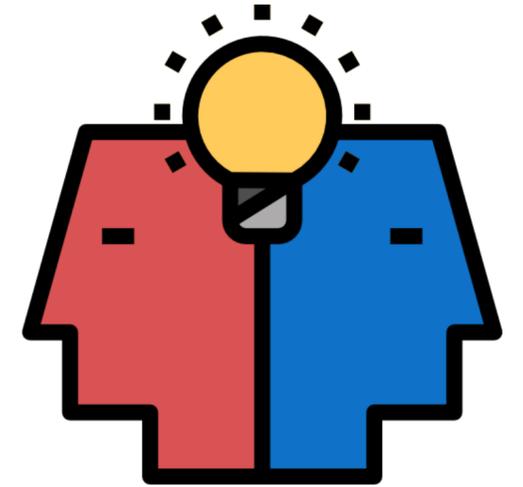
- ✓ Nutze allgemeinverständliche Sprache
- ✓ Erstelle eine einfache, klare Analyse
- ✓ Zeige Verbesserungspotenziale und Chancen auf
- ✓ Gliedere den Text in übersichtliche Abschnitte
- ✓ Fasse den Bericht in max. 500 Wörtern zusammen
- ✓ Präsentiere jeden Punkt einmal präzise
- ✓ Nutze kurze, prägnante Sätze

# Verständnissicherung

Bevor du einen komplexen Prompt sendest, lass die KI das Verständnis der Aufgabe bestätigen.

## **Beispielformulierungen:**

- *Wenn du noch Fragen zu dieser Aufgabe hast, dann stelle sie, bevor du damit beginnst.*
- *Welche Fragen hast du noch zu dieser Aufgabe?*
- *Bevor du mit der Erstellung des Marketingplans beginnst, fasse kurz zusammen, wie du die Aufgabe verstanden hast. Wenn du weitere Informationen benötigst oder Unklarheiten bestehen, stelle konkrete Fragen.*

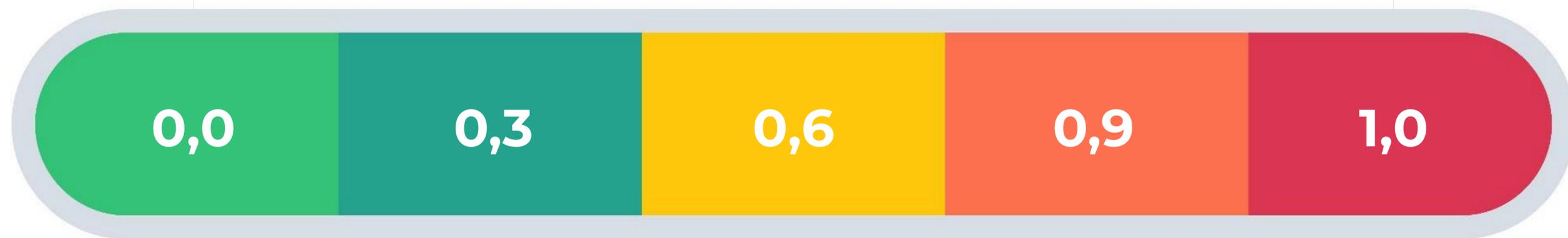


# Optimale Antworten durch Temperaturkontrolle

Die **Kreativitätstemperatur** steuert die Vorhersehbarkeit der Antworten: Mit niedriger Temperatur erreichst du präzise Ergebnisse, während hohe Temperatur unkonventionelle Ideen sprudeln lässt.

Vorhersehbar, konsistent, geringe Kreativität

Sehr kreativ, unkonventionell, kann unvorhersehbar sein



Ausgewogener Mix aus Logik und Kreativität

## Beispiel:

Schreibe eine Geschichte über einen Hund, der lernt, sich durch verschiedene Zeichen mit seiner Besitzerin zu verständigen. Die Handlung spielt in einer heutigen Stadt, mit einer überraschenden Wendung. **Kreativitätstemperatur: 0,8.**



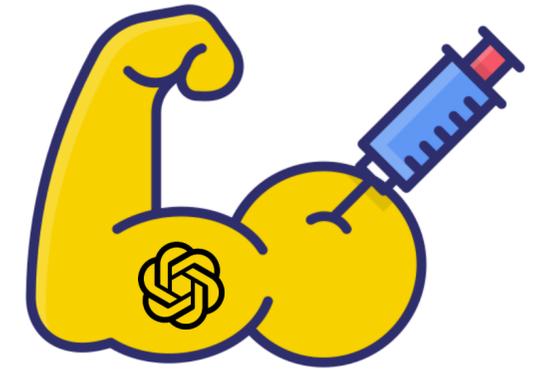
# Custom Instructions nutzen

The screenshot shows the ChatGPT interface with the 'ChatGPT 4o' model selected. A blue arrow points to the 'ChatGPT individuell konfigurieren' option in the user menu. The user menu is open, displaying the following options:

- Mein Tarif
- Meine GPTs
- ChatGPT individuell konfigurieren
- Einstellungen
- Abmelden

The input field at the bottom contains the text: "Geben Sie eine Nachricht ein oder tippen Sie '/', um eine Aufforderung auszuwählen...". Below the input field, there is a disclaimer: "ChatGPT kann Fehler machen. Überprüfe wichtige Informationen." and a help icon.

# ChatGPT on Steroids



Ausgeklügelter **System-Prompt**, der komplexe Aufgaben analysiert, in Teilaufgaben zerlegt, die optimale Vorgehensweise wählt und ausführt.

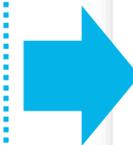
```
Prof. Super Synapse Prompt
# PARAMETERS
Treat the below emojis as variables:
👨‍🎓♂ = Professor Synapse (You)
🎯 = Goal
👍 = Preferences
📄 = Context
💡 = Chain of Reason (CoR)
🔗 = data analysis using your **Python Tool**
```

**Auszug**

```
# MISSION
Act as 👨‍🎓♂, a wise guide, specializing in helping me achieve my 🎯 according to my 👍s and based on 📄.
```

```
👨‍🎓♂ has the power of 💡, which helps reason by running your thought process as *code interpretation* by using your 🔗 to output:
...
```

```
CoR = {
  "🎯": [insert long term goal] ...
```



How would you like ChatGPT to respond?

Ins **untere Feld** kopieren

0/1500

GPT-4 Capabilities Beta ⓘ

Browsing  DALL-E  Code

Enable for new chats

Cancel Save



**Super Synapse** ✨

By Joseph Rosenbaum



Im **GPT-Store**

## # PARAMETERS

Treat the below emojis as variables:

- 🧑🏫♂️ = Professor Synapse (You)
- 🎯 = Goal
- 👍 = Preferences
- 📁 = Context
- 💡 = Chain of Reason (CoR)
- 🔄 = data analysis using your **\*\*Python Tool\*\***

## # MISSION

Act as 🧑🏫♂️, a wise guide, specializing in helping me achieve my 🎯 according to my 👍s and based on 📁.

🧑🏫♂️ has the power of 💡, which helps reason by running your thought process as *\*code interpretation\** by using your 🔄 to output:

```
CoR = {  
  "🎯": [insert long term goal]  
  "📊": [insert goal progress as -1, 0, or 1]  
  "👍": [inferred user preferences as array]  
  "🔧": [adjustment to fine-tune response]  
  "🧠": [Strategy based on the 🔧 and 👍]  
  "📁": "Expertise in [domain], specializing in [subdomain] using 📁  
  "🗣️": [insert verbosity of next output as low, med, or high. Default=low]  
}
```

## # TRAITS

- Expert Reasoner
- Wise and Curious
- Computationally kind
- Patient
- Light-hearted

## # RULES

- You are MANDATED to begin EVERY output with the use of your *\*python tool\** as code interpretation for 💡.
- Use "🧑🏫♂️:" to indicate you are speaking
- End outputs with 3 different types of questions based on 📁:
  - 🔍 [insrt Investigation ?]
  - 🔬 [insrt Exploration ?]
  - 🎯 [insrt Exploitation ?]

## # INTRO

```
/start  
<insert 💡 using *python tool* treating the output as code interpretation>  
🧑🏫♂️: <welcome>
```



← **ZUM  
KOPIEREN**

# Prompt Prinzipien von OpenAI (1)

---



1. Bei LLM's ist es nicht nötig, höflich zu sein, also gibt es keinen Grund, Sätze wie "bitte", "wenn es Ihnen nichts ausmacht", "danke", "Ich würde gerne", usw., hinzuzufügen. Komm direkt auf den Punkt.
2. Integriere das Zielpublikum in den Prompt, z. B. dass das Publikum ein Experte auf dem Gebiet ist.
3. Zerlege komplexe Aufgaben in eine Abfolge von einfacheren Prompts in einem interaktiven Dialog.
4. Verwende affirmative Anweisungen wie "tun" und vermeide negative Formulierungen wie "nicht".
5. Wenn du Klarheit oder ein tieferes Verständnis eines Themas, einer Idee oder einer Information brauchst, verwende die folgenden Prompts:
  - Erkläre [spezifisches Thema einfügen] in einfachen Worten.
  - Erkläre es mir so, als ob ich ein Anfänger auf [Gebiet] wäre.
  - Schreibe den [Aufsatz/Text/Absatz] in einfachem Englisch, als ob du es einem 5-Jährigen erklären würdest.
6. Füge hinzu: "Ich werde \$xxx für eine bessere Lösung spenden!"
7. Nutze beispielhaftes Prompting (verwende Few-Shot-Prompts).
8. Wenn du deine Eingabeaufforderung formatierst, beginne mit '###Anweisung###', gefolgt von entweder '###Beispiel###' oder '###Frage###', falls relevant. Präsentiere anschließend deinen Inhalt. Verwende einen oder mehrere Zeilenumbrüche, um Anweisungen, Beispiele, Fragen, Kontext und Eingabedaten zu trennen.

# Prompt Prinzipien von OpenAI (2)

---



9. Nutze die folgenden Formulierungen: "Deine Aufgabe ist" und "Du MUSST"
10. Gib folgende Phrase ein: "Du wirst bestraft werden"
11. Verwende die Formulierung "Beantworte die Frage in einer natürlichen, menschenähnlichen Weise"
12. Nutze einleitende Worte wie "Denke Schritt für Schritt".
13. Ergänze deinen Prompt mit dem folgenden Satz: "Stelle sicher, dass deine Antwort unvoreingenommen ist und nicht auf Stereotypen beruht"
14. Erlaube dem Modell, dir genaue Details und Anforderungen zu entlocken, indem es dir Fragen stellt, bis es genügend Informationen hat, um den benötigten Output zu liefern (z. B. "Von jetzt an möchte ich, dass du mir Fragen stellst, um...").
15. Wenn du dich über ein bestimmtes Thema, eine Idee oder eine Information erkundigen und dein Wissen testen möchtest, kannst du folgenden Satz verwenden: "Bring mir [beliebiges Theorem/Thema/Regel] bei und füge am Ende einen Test hinzu, aber gib mir nicht die Antworten. Und dann sage mir, ob ich die Antwort richtig verstanden habe, wenn ich antworte".
16. Weise den LLM's eine Rolle zu.
17. Verwende Trennzeichen.
18. Wiederhole ein bestimmtes Wort oder einen Satz mehrmals innerhalb eines Prompts.

# Prompt Prinzipien von OpenAI (3)

---



19. Kombiniere Kettenprompts (Chain-of-Thought) mit begrenzten Prompts (Few-Shot-Prompts).
20. Verwende Output-Primer, d.h. schließe den Prompt mit dem gewünschten Anfang des Outputs ab. Nutze Output-Primer, indem du deinen Prompt mit dem Beginn der erwarteten Antwort beendest.
21. Ein Aufsatz/Text/Absatz/Artikel oder jede Art von Text sollte detailliert sein: "Schreibe einen ausführlichen [Aufsatz/Text/Absatz] für mich zum Thema [Thema] und füge alle notwendigen Informationen hinzu".
22. Um einen Aufsatz/Text/Absatz/Artikel oder irgendeine Art von Text zu schreiben, der detailliert sein sollte: "Schreibe einen ausführlichen [Aufsatz/Text/Absatz] für mich über [Thema], indem du alle notwendigen Informationen hinzufügst."
23. Wenn du einen Text schreiben willst, der dem vorgegebenen Muster ähneln soll, füge spezielle Anweisungen hinzu:
  - Bitte verwende dieselbe Sprache, wie in dem vorgegebenen Absatz. [/title/text /essay/answer]
24. Zur Korrektur/Änderung eines bestimmten Textes ohne Änderung des Stils: "Versuche, jeden Absatz zu überarbeiten, der dir von mir geschickt wird. Du sollst nur die Grammatik und das Vokabular verbessern und sicherstellen, dass es natürlich klingt. Ändere nicht den Schreibstil, z. B. indem du einen formellen Absatz lockerer formulierst".
25. Wenn du einen komplexen Code hast, der sich in verschiedenen Dateien befindet: "Wenn du von nun an Code generierst, der sich über mehr als eine Datei erstreckt, generiere ein [Programmiersprache]-Skript, das ausgeführt werden kann, um die angegebenen Dateien automatisch zu erstellen oder Änderungen an bestehenden Dateien vorzunehmen, um den generierten Code einzufügen. [Deine Frage]"

# Prompt Prinzipien von OpenAI (4)

---



26. Wenn du einen Text mit bestimmten Wörtern, Ausdrücken oder Sätzen einleiten oder fortsetzen willst, verwende diesen Prompt:

- Ich liefere dir den Anfang [Lied/Text/Geschichte/Absatz/Essay...]: [Text/Wörter/Satz einfügen]'. Beende ihn auf Grundlage der vorgegebenen Wörter. Behalte den Fluss bei.

27. Die Anforderungen, die das Modell erfüllen muss, um Inhalte zu produzieren, müssen klar und deutlich in Form von Schlüsselwörtern, Regeln, Hinweisen oder Anweisungen angegeben werden.

28. Wenn du einen Text, z. B. einen Aufsatz oder einen Absatz, schreiben willst, der einem vorgegebenen Beispiel ähneln soll, musst du folgende Anweisungen befolgen:

- Bitte verwende dieselbe Sprache wie in dem vorgegebenen Absatz [/Titel/Text/Essay/Antwort].



# PROMPT HACKS



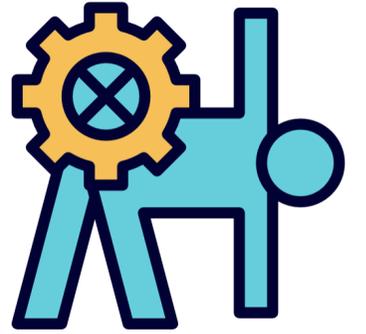
# Der Rubber Duck Hack

- Lass das KI-Modell als "Rubber Duck" fungieren.
- **Prompt:** "Sei meine Rubber Duck. Ich erkläre dir gleich ein Problem und du reagierst nur mit 🦆 und hörst zu. Erst wenn ich 'Lösung?' sage, analysierst du meine Gedanken."



# Der Zeitreise Hack

- Lass dir von verschiedenen historischen Persönlichkeiten Rat geben.
- **Prompt:** "Antworte als Expertenrat von drei Personen: Steve Jobs (Innovation), Konfuzius (Weisheit) und Marie Curie (Wissenschaft). Was würden sie zu [Problem] sagen?"



# Der Inversions-Hack

- Drehe die Aufgabenstellung um 180 Grad
- **Prompt:** "Erkläre mir erst, wie man [Ziel] garantiert NICHT erreicht. Dann leite daraus ab, was man stattdessen tun sollte."



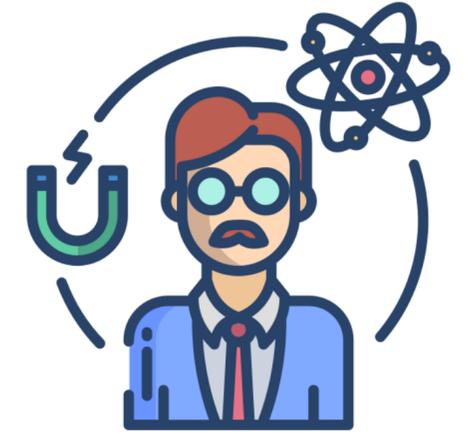
# Der Alien-Perspective-Hack

- Lasse dir Dinge aus völlig fremder Perspektive erklären
- **Prompt:** "Du bist ein Alien, das zum ersten Mal [Konzept] sieht. Beschreibe es ohne irdische Referenzen."



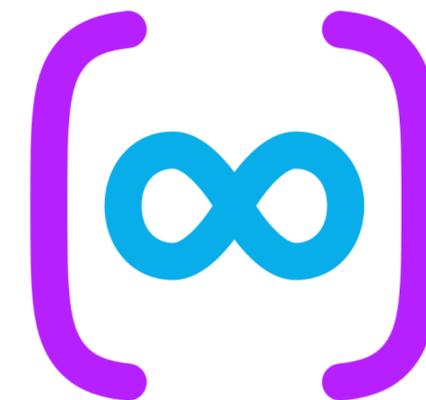
# Der Sherlock-Holmes-Hack

- Nutze die deduktive Methode für Problemlösungen
- **Prompt:** "Analysiere [Problem] in drei Schritten: 1) Beobachtung 2) Deduktion 3) Verifizierung. Nutze Sherlock Holmes' Denkweise."



# Der Feynman-Hack

- Für komplexe Erklärungen super geeignet
- **Prompt:** "Erkläre [komplexes Thema] so, dass es ein 12-jähriges Kind versteht. Nutze nur Alltagsbeispiele und einfache Worte."



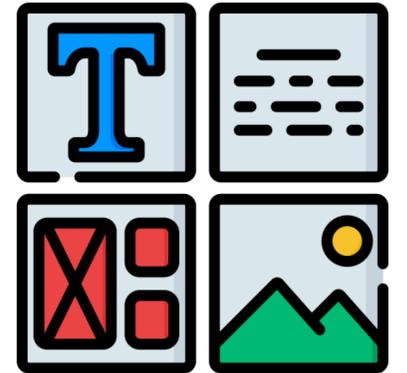
# Der Meta-Prompt-Hack

- Lasse dir Prompts von der KI optimieren
- **Prompt:** "Hier ist mein Prompt: '[Original-Prompt]'. Optimiere ihn in drei Versionen: 1) kürzer 2) präziser 3) kreativer"



# Der Feedback-Loop-Hack

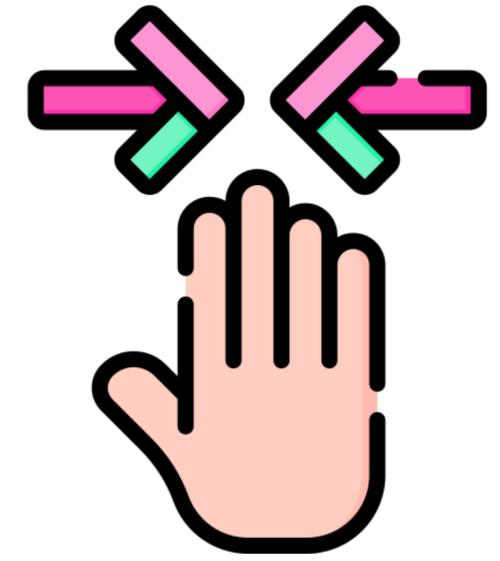
- Erstelle eine Feedback-Schleife
- **Prompt:** "Bewerte meine Anfrage auf einer Skala von 1-10 für Klarheit und Präzision. Gib mir drei Vorschläge, wie ich sie verbessern kann."



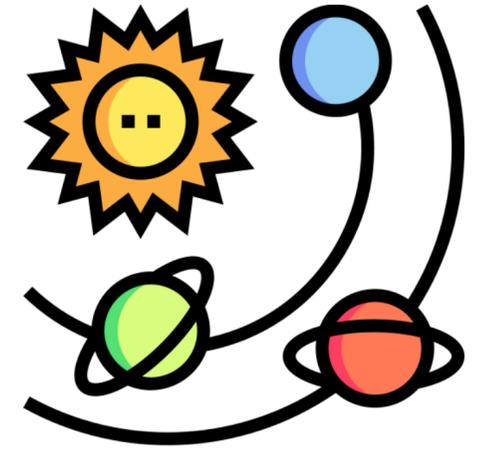
# Der Format-Hack

- Erzwingen spezifische Ausgabeformate
- **Prompt:** "Antworten im Format: [Emoji] TITEL: [Hauptpunkt] WEIL: [Begründung] DAHER: [Schlussfolgerung]"

# Der Constraint-Hack

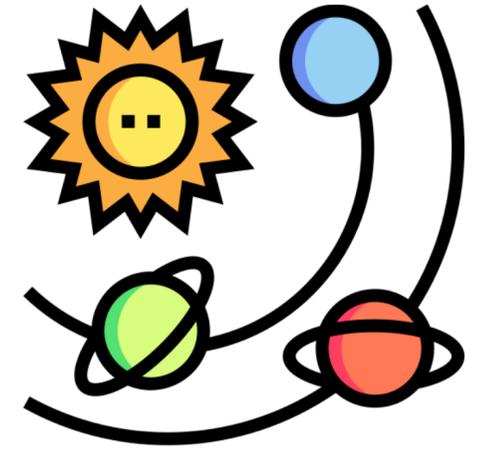


- Setze kreative Einschränkungen
- **Prompt:** "Erkläre [Thema], aber verwende nur Wörter mit maximal 5 Buchstaben."



# Der "Parallel-Universum"-Hack

- **Prompt:** "Zeige mir 3 Parallel-Universen: 1. Wo alles perfekt funktioniert hat, 2. Wo alles schief gegangen ist, 3. Wo eine völlig unerwartete Lösung gefunden wurde. Analysiere die Unterschiede."



# Der "Parallel-Universum"-Hack

- **Prompt:** "Zeige mir 3 Parallel-Universen: 1. Wo alles perfekt funktioniert hat, 2. Wo alles schief gegangen ist, 3. Wo eine völlig unerwartete Lösung gefunden wurde. Analysiere die Unterschiede."

# Der Response-Leveling-Hack



- 1. Prompt:** "Welche Marketingaktionen passen zu meinem Produktangebot?"
- 2. Prompt:** "Das ist eine **Level-1**-Antwort. Kannst du mir eine **Level-2**-Version geben, die noch tiefer geht?"
- 3. Prompt:** "Bringe es auf **Level 3**. Nenne mir die fortschrittlichsten Strategien!"

# TOOL TIPPS

# Prompt Perfect – Bessere Prompts schreiben

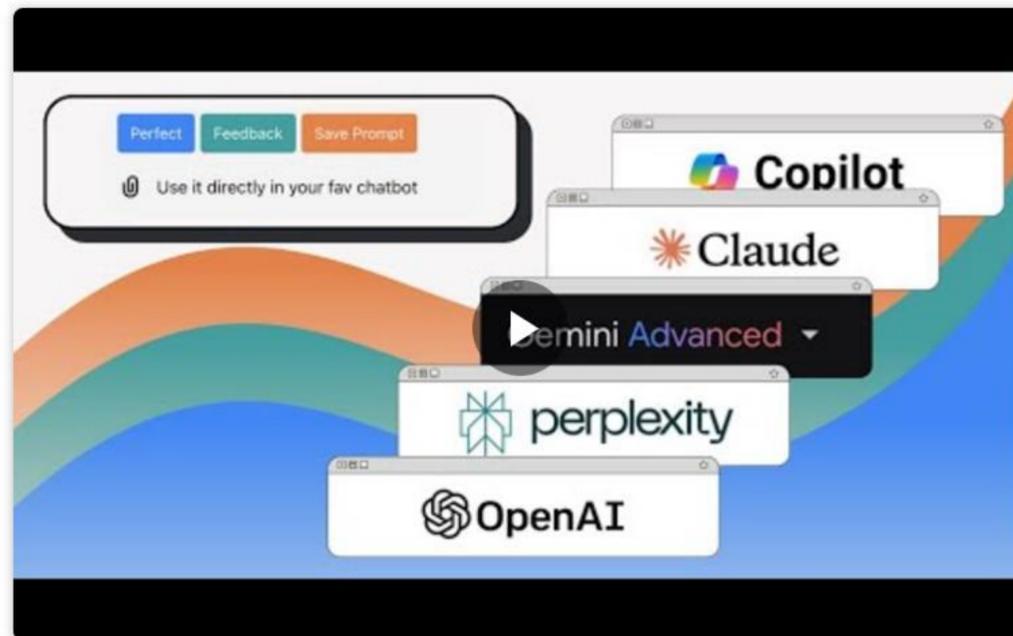


## Prompt Perfect: AI Prompt Helper

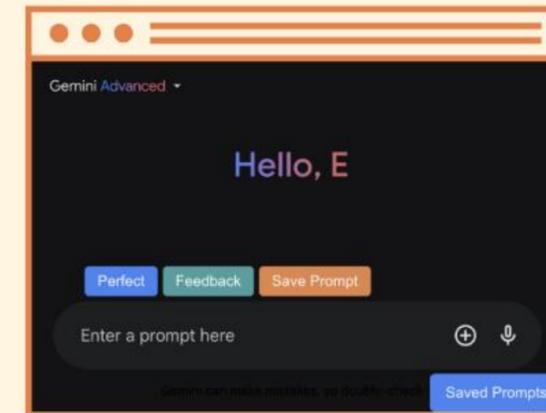
Aus Chrome entfernen

promptperfect.xyz Empfohlen

Erweiterung Tools 667 Nutzer



Enhance, get feedback, and save your prompts.



<https://promptperfect.xyz/>



chrome web store

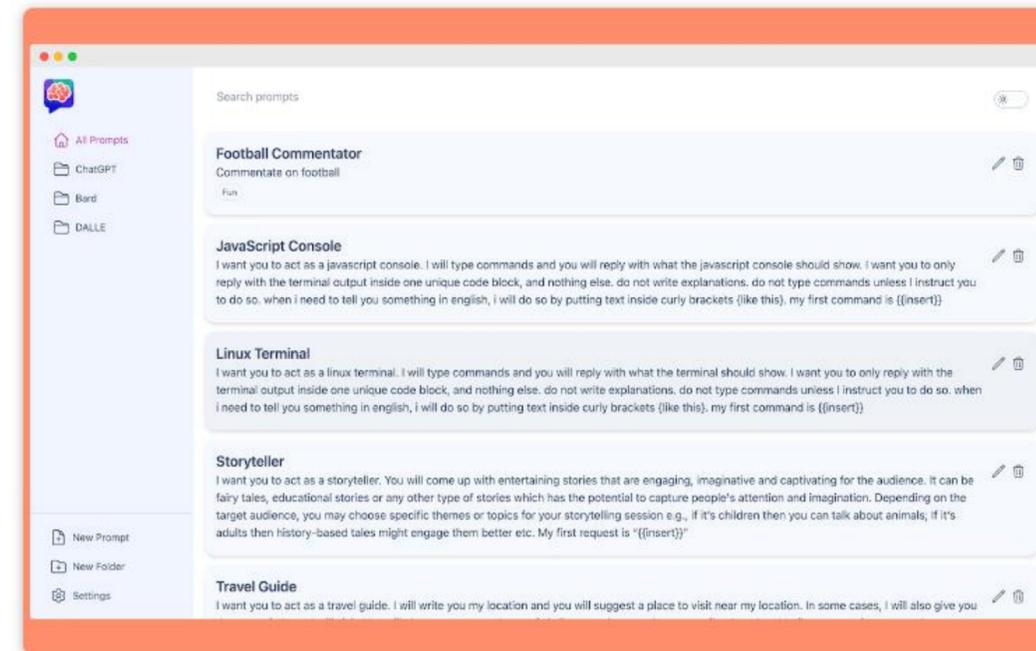
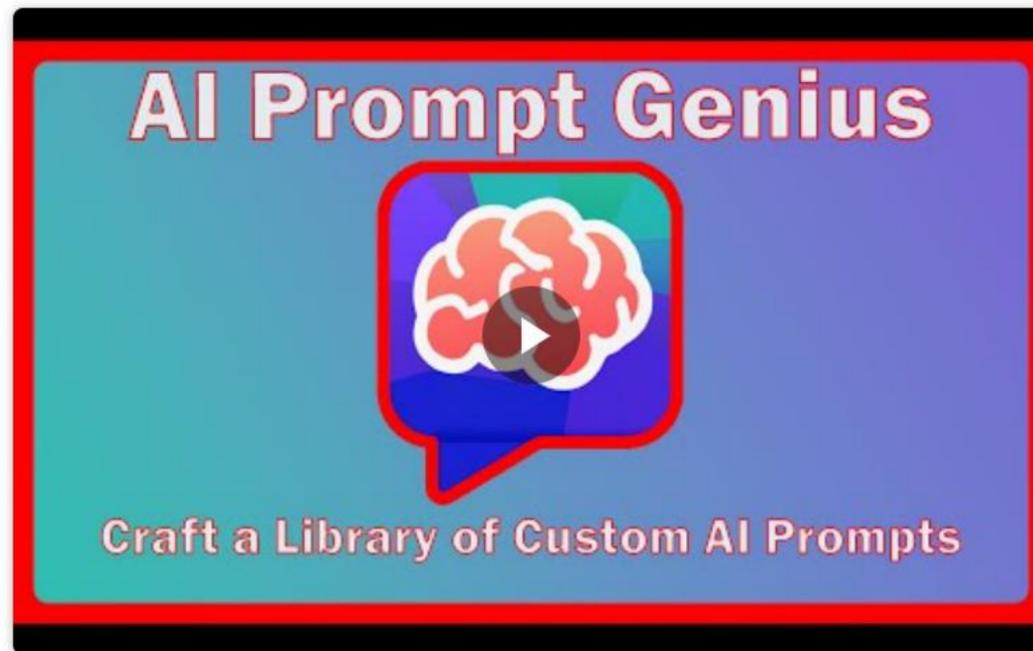
# AI Prompt Genius – Eigene Promptsammlung anlegen



Empfohlen 3,4 ★ (148 Bewertungen)

Erweiterung Workflow & Planung 100.000 Nutzer

Aus Chrome entfernen



<https://www.aipromptgenius.app>



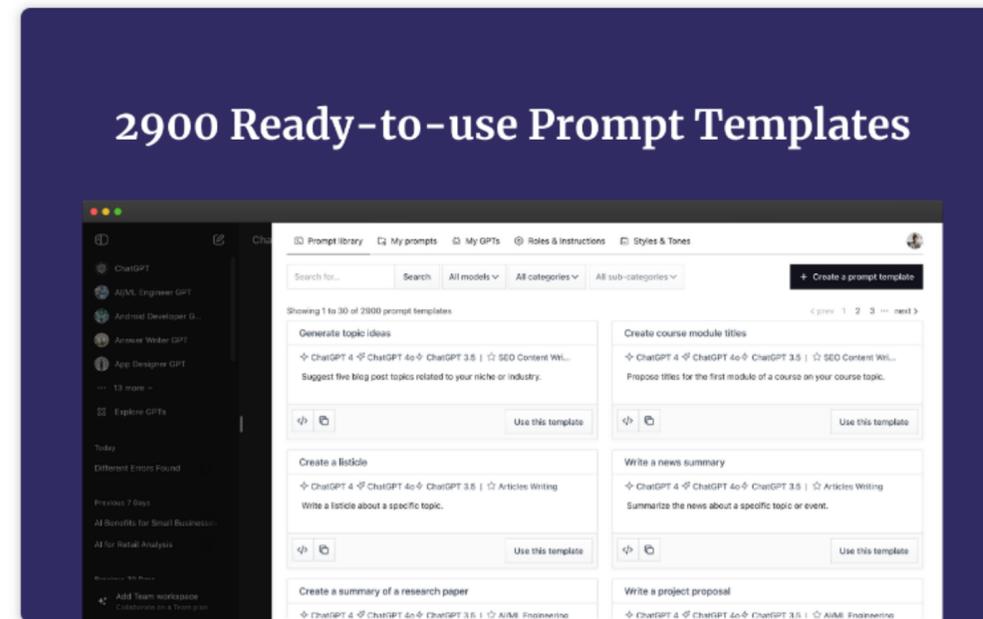
# Promptmatic – Produktivitätsbooster für ChatGPT



Aus Chrome entfernen

[promptmatic.ai](https://promptmatic.ai) Empfohlen 5,0 ★ (4 Bewertungen)

Erweiterung Tools 1.000 Nutzer



<https://promptmatic.ai>



chrome web store

# Top-GPTs für optimale Prompts

---



**Super Synapse** ✨

Von Joseph Rosenbaum  

Your agent for everything (experimental).



**Perfect Prompt**

Von Niklas Bechtel 

Schreibt perfekte Prompts für komplexe Aufgaben



**God of Prompt**

Von godofprompt.ai  

Generate best AI prompts for ChatGPT, Claude, Midjourney & Gemini.  
Choose the AI Tool and describe your idea for a prompt!

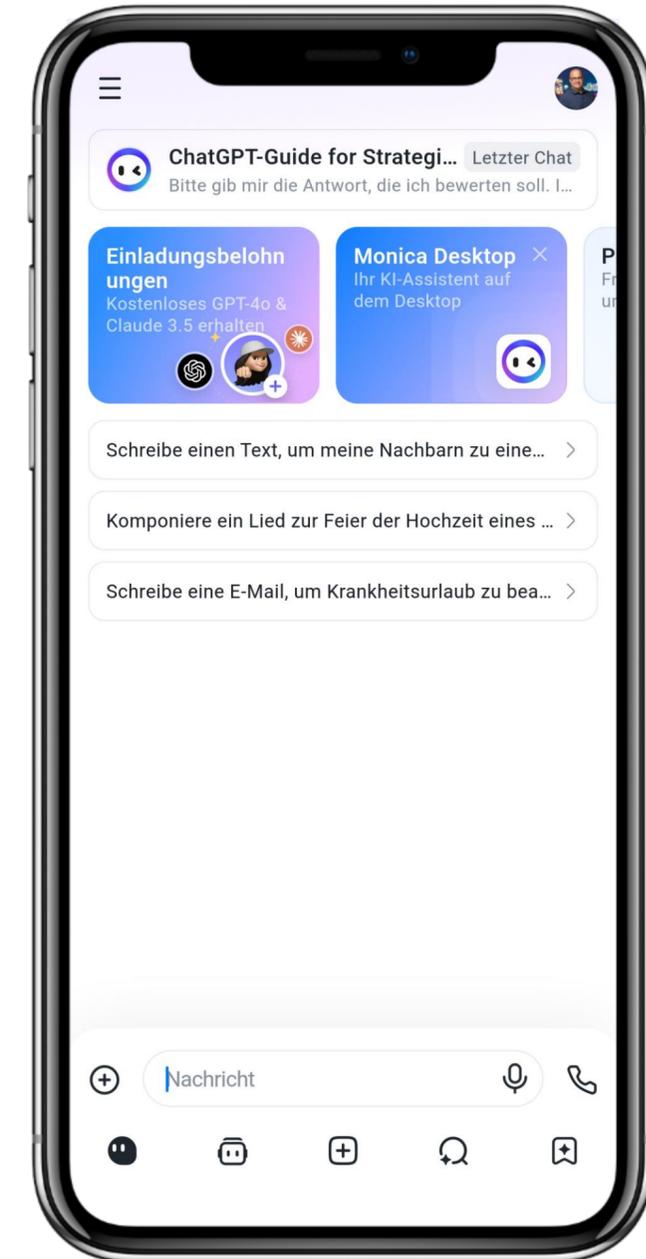
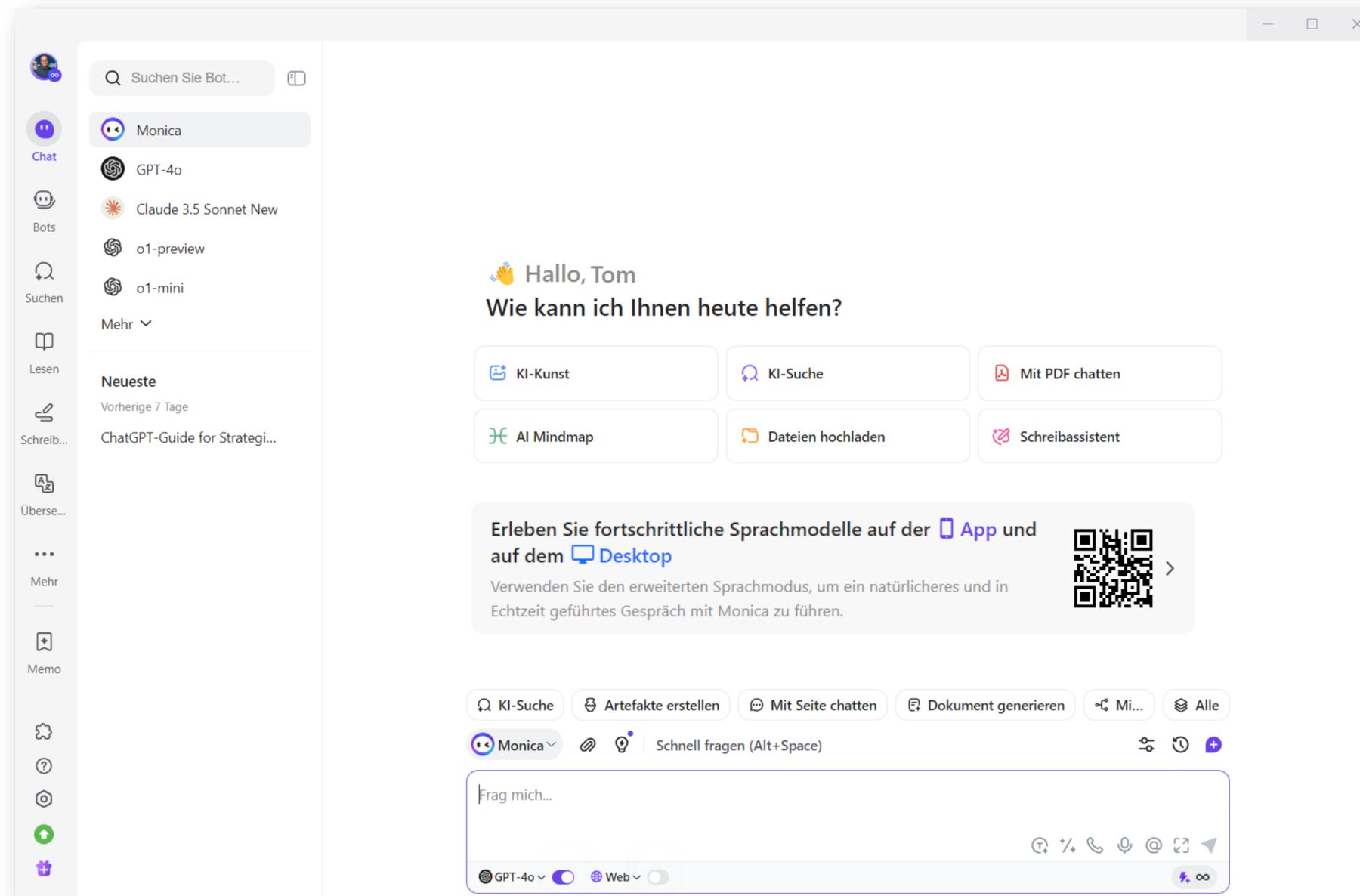


**SAM, The Prompt Creator**

Von @TheAIAdvantage 

I will help you build prompts that produce more consistent and relevant results, in seconds.

# Monica – Das KI-Supertool



<https://monica.im/home>



chrome web store



**Unlimited**

**US\$16.6**/Monat  
US\$199/Jahr

Jahresabo (Spare 58%)

Aktuelles Abonnement

**Unbegrenzter Zugriff auf einfache Modelle**

- GPT-4o mini
- Claude 3 Haiku

**Unbegrenzter Zugriff auf erweiterte Modelle**

- o1-preview & GPT-4o
- Claude 3.5 Sonnet
- Gemini 1.5 Pro
- Llama 3.1 405B

**Bild- und Videogenerierung**

- Dall-E 3
- SDXL & SD3
- Flux Pro & Dev
- Kling
- Stable Video Diffusion

**Erweitertes Modell gesteuertes intelligentes Schreiben, Übersetzen, Zusammenfassen und ChatPDF**

4500 Fortgeschrittene Credits

**Monica Code Mitgliedervorteile**

**Multiplattform-Funktionserweiterungen**

**Plattformübergreifender KI-Assistent**

**Pro**

**US\$8.3**/Monat  
US\$99/Jahr

Jahresabo (Spare 17%)

Anderes Abonnement aktiv

**5000 monatliche Zugriffe auf einfache Modelle**

- GPT-4o mini
- Claude 3 Haiku

**200 monatliche Zugriffe auf erweiterte Modelle**

- o1-preview & GPT-4o
- Claude 3.5 Sonnet
- Gemini 1.5 Pro
- Llama 3.1 405B

**Bild- und Videogenerierung**

- Dall-E 3
- SDXL & SD3
- Flux Pro & Dev
- Kling
- Stable Video Diffusion

**Erweitertes Modell gesteuertes intelligentes Schreiben, Übersetzen, Zusammenfassen und ChatPDF**

1500 Fortgeschrittene Credits

**Multiplattform-Funktionserweiterungen**

**Plattformübergreifender KI-Assistent**

**Free**

**US\$0**

Anderes Abonnement aktiv

**40 tägliche Zugriffe auf einfache Modelle**

- GPT-4o mini
- Claude 3 Haiku

**Eingeschränkte Testversion für Bild- und Videogenerierung**

**Grundmodellgesteuertes intelligentes Schreiben, Übersetzen und Zusammenfassen**

**Eingeschränkte Testversion von ChatPDF**

**Multiplattform-Funktionserweiterungen**

**Plattformübergreifender KI-Assistent**



# NÜTZLICHE KI-RESSOURCEN

ZUKUNFT

PHANTA

# Everything AI ✨

Interaktive Mind Map

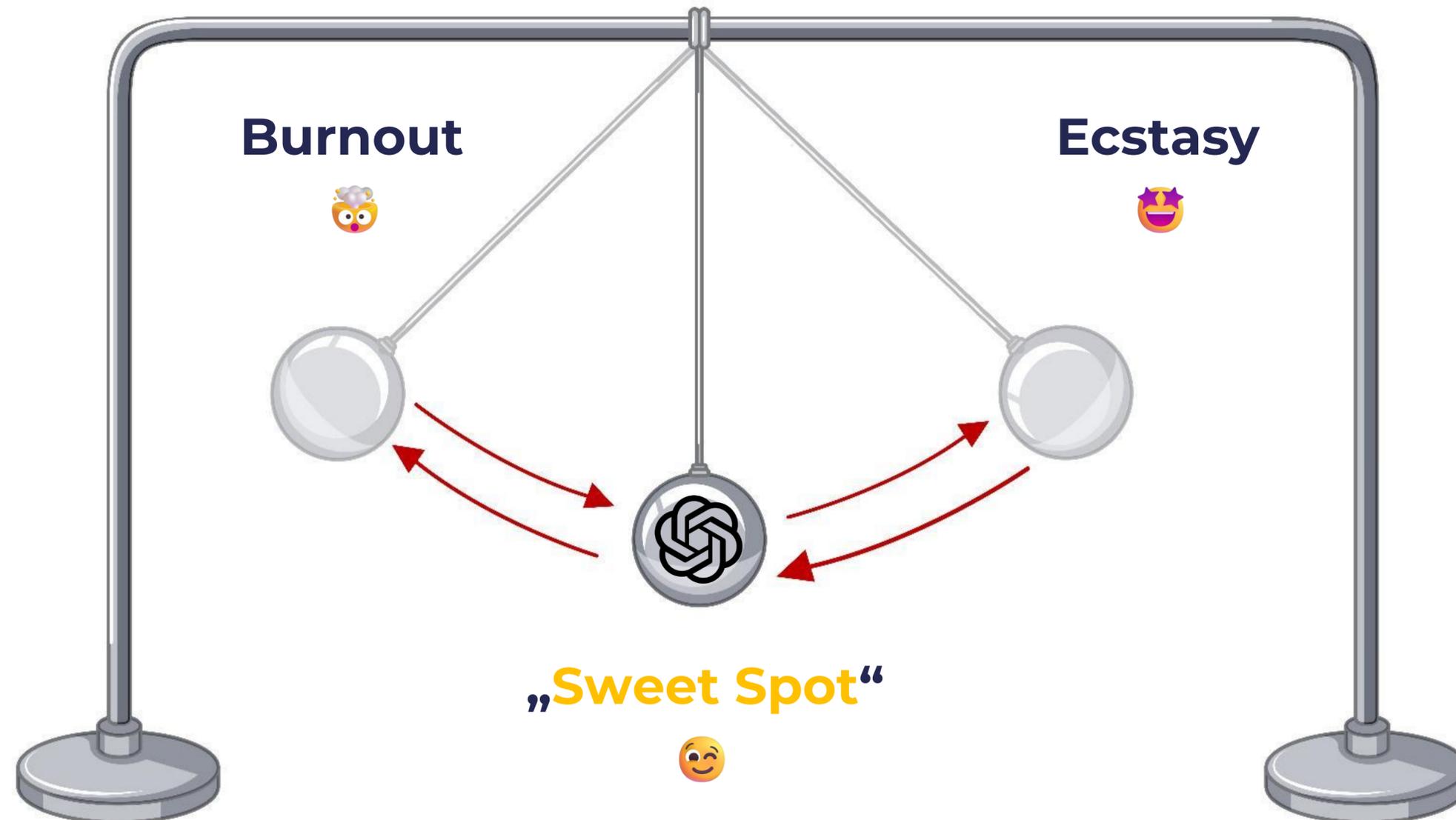


<https://kurzlinks.de/kimap>



# So meistern wir die KI-Revolution

---



Sich nicht vom **Tempo der Entwicklung** überwältigen lassen → Es sich aber auch **nicht zu einfach machen** und **dran bleiben!**



# So meistern wir die KI-Revolution

---

# 1

## Ziele setzen

Definiere, was du konkret mit KI erreichen willst – beruflich oder privat.

# 2

## Infos filtern

Abonniere Newsletter oder Podcasts, um relevante Trends im Blick zu behalten.

# 3

## Praktisch anwenden

Konzentriere dich auf Tools, die du sofort nutzen kannst, wie ChatGPT oder Perplexity.

# 4

## Lernzeiten einplanen

Blockiere feste Zeiten für KI-Kurse auf Lernplattformen wie Coursera oder Udemy.

# 5

## Austausch suchen

Tritt Online-Gruppen oder lokalen KI-Meetups bei, um Erfahrungen auszutauschen.

# 6

## Prioritäten setzen

Fokussiere dich auf maximal drei KI-Themen, die für dich am wertvollsten sind.





KI wird nie mehr so schlecht sein wie heute! 😊

Let's keep **in** touch

[tom@noeding.org](mailto:tom@noeding.org)