

# Crashkurs Prompt Engineering

So erstellst du erfolgreiche ChatGPT-Anfragen

# Cedric May

Unternehmensgründer  
mit 15 Jahren

Chief Technology Officer  
Frontnow GmbH

Erste KI-Lösungen  
vor 10 Jahren

Coca-Cola, Salesforce,  
DailyDeal, Candis



# frontnow

Der KI-gestützte Website-Assistent zur Optimierung des Benutzererlebnisses und der Kundenbindung für digitale Unternehmen

Query Understanding

Video Recognition

Text Recognition

Speech Synthesis

Desire Recognition

Image Recognition

Number Recognition

Reasoning

Code Recognition

Code Generation

Query Translation

Pattern Recognition

Calculate & measure

Recommendations

Neural Search

Prioritizing Data

Image Creation

Text Generation

LARGE LANGUAGE MODELS (LLM)

# Große Sprachmodelle



# Sprachmodelle



ChatGPT



GPT-4 Turbo



Claude 2



GPT-4



Claude



Baidu ERNIE 4



ChatGLM Turbo



Llama 2 70b



Mistral 7b



Llama 2 13b



Llama 2 7b



Baidu ERNIE



Command



StableLM 7b



JinaChat



GPT-3

... und viele mehr.

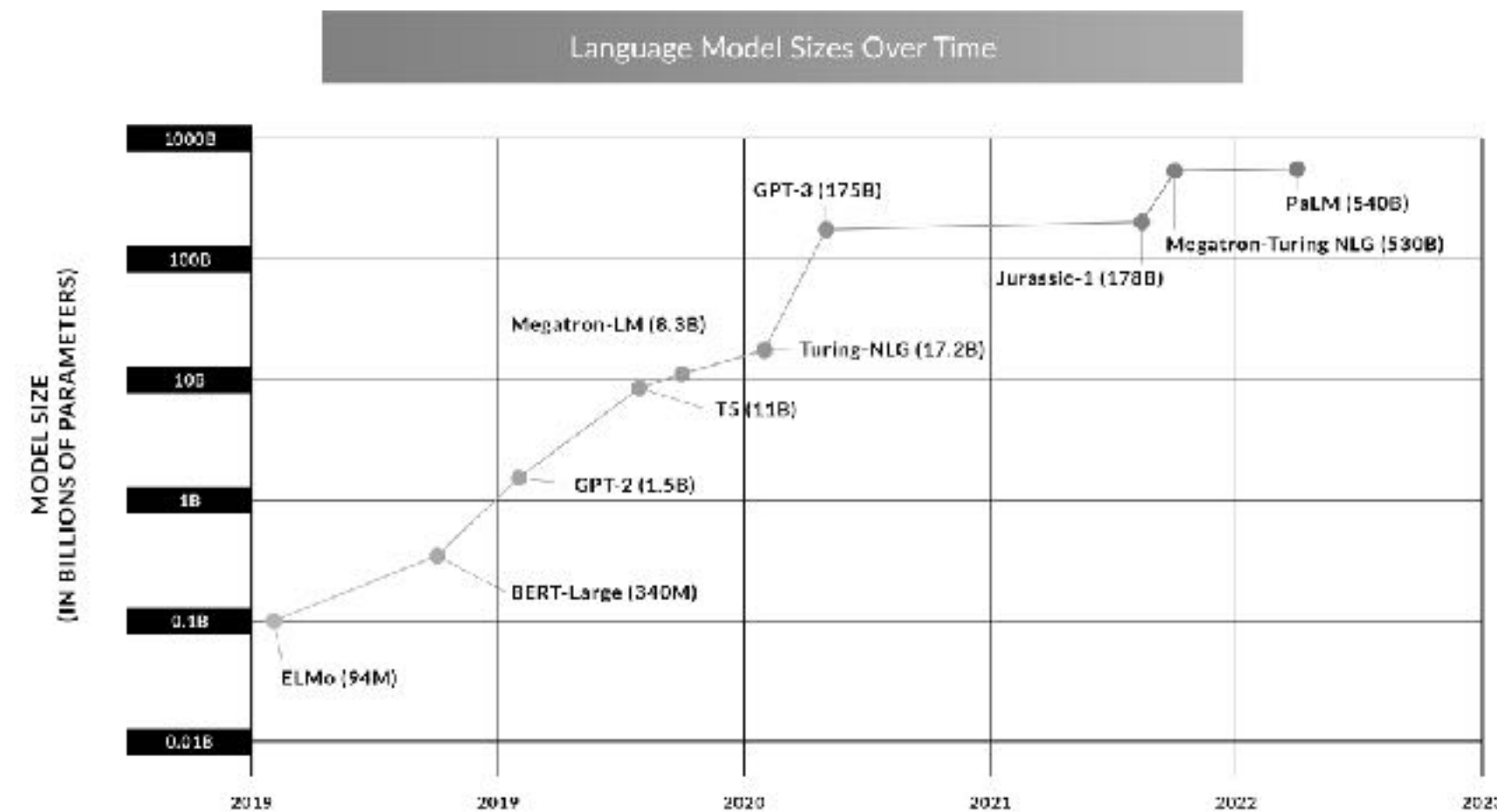
# Datenquellen der Sprachmodelle

Count	Dataset	Percentage tokens	Raw Size (GB)	Tokens (B)
1	Common Crawl (mostly English)		1,900 <sup>m</sup>	506B <sup>m</sup>
2	Dialogue (hypothesis)		26,600	17,000B
3	Special		6,277 <sup>i</sup>	1,405B <sup>i</sup>
4	Code (GitHub)		3,100 <sup>m</sup>	422B <sup>m</sup>
5	Books		2,100 <sup>m</sup>	560B <sup>m</sup>
6	Wikipedia		48 <sup>i</sup>	13B <sup>i</sup>
7	AMPS (maths)		23	6B
8	UC Berkeley MATH*	<0.1%	30MB	8M
9	OpenAI GSM8K*	<0.1%	17MB	4.5M
<b>Totals</b>			<b>40,000GB (40TB)</b>	<b>20,000B (20T)</b>

\* Confirmed by OpenAI GPT-4 paper.

	Wikipedia	Books	Journals	Reddit links	CC	Other	Total
GPT-1		4.6					4.6
GPT-2				40			40
GPT-3	11.4	21	101	50	570		753
The Pile v1	6	118	244	63	227	167	825
Megatron 11B	11.4	4.6		38	107		161
MT-NLG	6.4	118	77	63	983	127	1374
Gopher	12.5	2100	164.4		3450	4823	10550

Table 1. Summary of Major Dataset Sizes. Shown in GB. Disclosed in bold. Determined in italics. Raw training dataset sizes only.





# GPT-3 vs. GPT-4

## PROMPT

Andrew ist von 11 bis 15 Uhr frei, Joanne ist von 12 bis 14 Uhr und dann von 15:30 bis 17 Uhr frei. Hannah ist mittags für eine halbe Stunde verfügbar und dann von 16 bis 18 Uhr. Welche Startzeiten gibt es für ein **30-minütiges Treffen** für Andrew, Hannah und Joanne?

## GTP-4

Um ein 30-minütiges Treffen für Andrew, Joanne und Hannah zu organisieren, müssen wir die gemeinsamen verfügbaren Zeiträume finden. Hier sind ihre Verfügbarkeiten:

- Andrew: 11:00-15:00 Uhr
- Joanne: 12:00-14:00 Uhr und 15:30-17:00 Uhr
- Hannah: 12:00-12:30 Uhr und 16:00-18:00 Uhr

Betrachten wir die gemeinsamen Zeiträume:

- 12:00-12:30 Uhr: Alle drei sind verfügbar (Hannahs Mittagszeit)

## GTP-3

Um ein 30-minütiges Treffen für Andrew, Hannah und Joanne zu planen, müssen wir Zeiträume finden, in denen alle drei verfügbar sind. Dazu können wir eine Tabelle erstellen, die ihre verfügbaren Zeiten enthält:

Person	Verfügbarkeit 1	Verfügbarkeit 2
Andrew	11:00 - 11:30	14:30 - 15:00
Joanne	12:00 - 12:30	15:30 - 16:00
Hannah	12:30 - 13:00	16:00 - 16:30

Aus dieser Tabelle können wir sehen, dass es keine Zeiträume gibt, in denen alle drei Personen gleichzeitig verfügbar sind. Wir könnten jedoch ein Treffen mit Andrew und Joanne planen, indem wir einen der verfügbaren Zeiträume nutzen, in denen sie beide frei sind. Eine mögliche Startzeit für ein 30-minütiges Treffen wäre:

- 15:30 (wenn Joanne ihr 15:30-16:00 Zeitfenster beibehalten kann)

Alternativ könnten wir ein Treffen mit Hannah und Andrew planen, indem wir einen der verfügbaren Zeiträume nutzen, in denen sie beide frei sind. Eine mögliche Startzeit für ein 30-minütiges Treffen wäre:

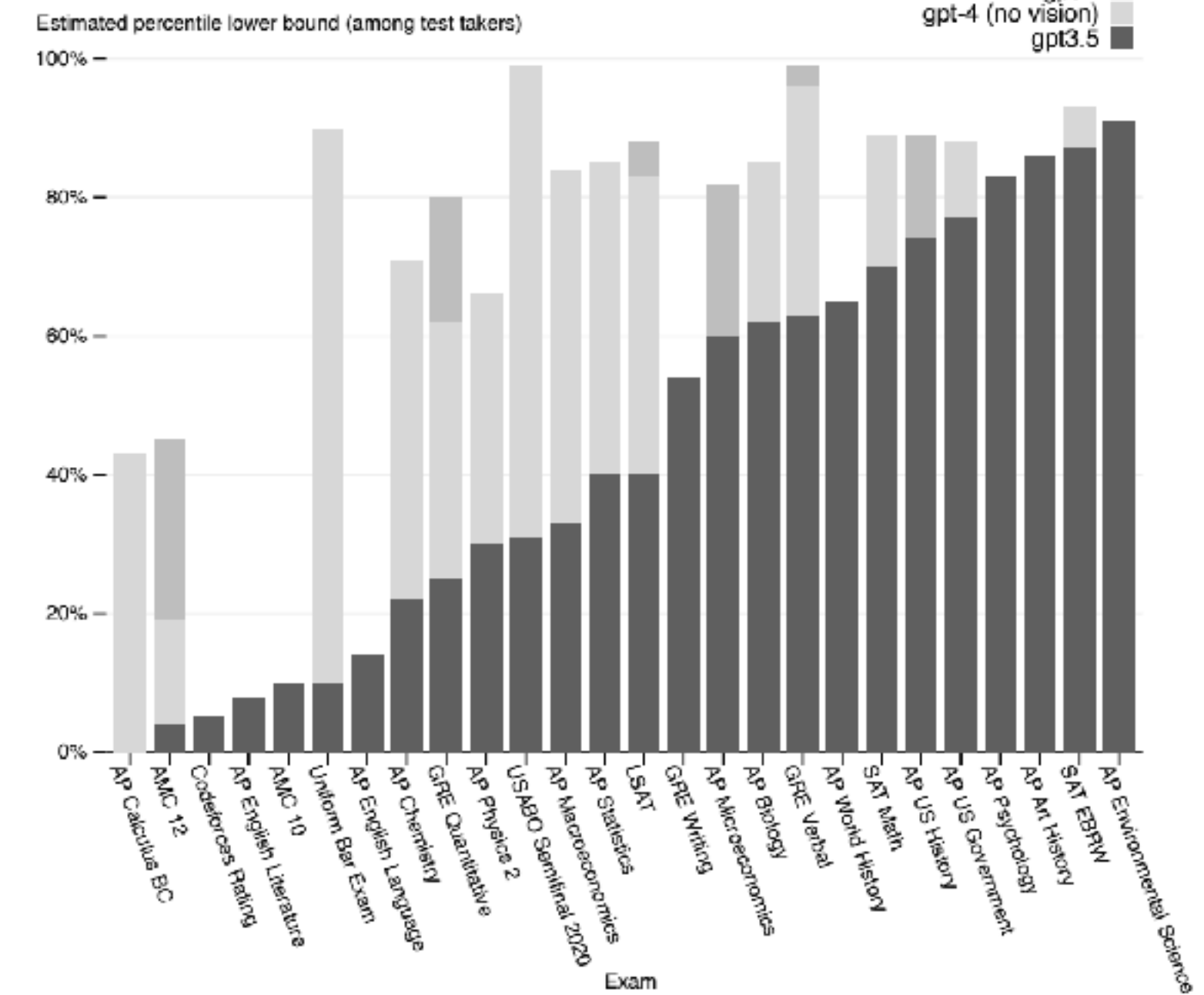
- 11:30 (wenn Andrew sein 11:00-11:30 Zeitfenster beibehalten kann und Hannah ihre 12:30-13:00 Mittagspause verkürzt)

# Weiterentwicklung der Fähigkeiten von LLMs

	Reasoning	Knowledge	Conversation	Creativity	Personality	Storytelling	Empathy
LaMDA	0.84	0.69	1.0	0.53	0.85	0.58	0.94
ChatGPT	0.74	0.82	0.92	0.77	0.72	0.74	0.7
GPT-3	0.87	0.86	0.72	0.75	0.66	0.72	0.49
T5	0.7	0.6	0.19	0.51	0.1	0.36	0.04
PaLM	0.76	0.56	0.21	0.24	0.21	0.18	0.17
BLOOM	0.48	0.35	0.29	0.36	0.15	0.18	0.24
Turing-NLG	0.56	0.42	0.29	0.07	0.16	0.07	0.0

How popular LLMs score along human cognitive skills (source: semantic embedding analysis of ca. 400k AI-related online texts since 2021)

Exam results (ordered by GPT-3.5 performance)





GENERATIVE ADVERSARIAL NETWORKS (GAN)

# Bildgenerierungsmodelle

# Bildmodelle



DALL-E 3



Stabile Diffusion XL



MidJourney



Stable Diffusion



Kandinsky 2.2



DreamShaper



AbsoluteReality



Anything



Deliberate



SDXL-Emoji



DALL-E 2

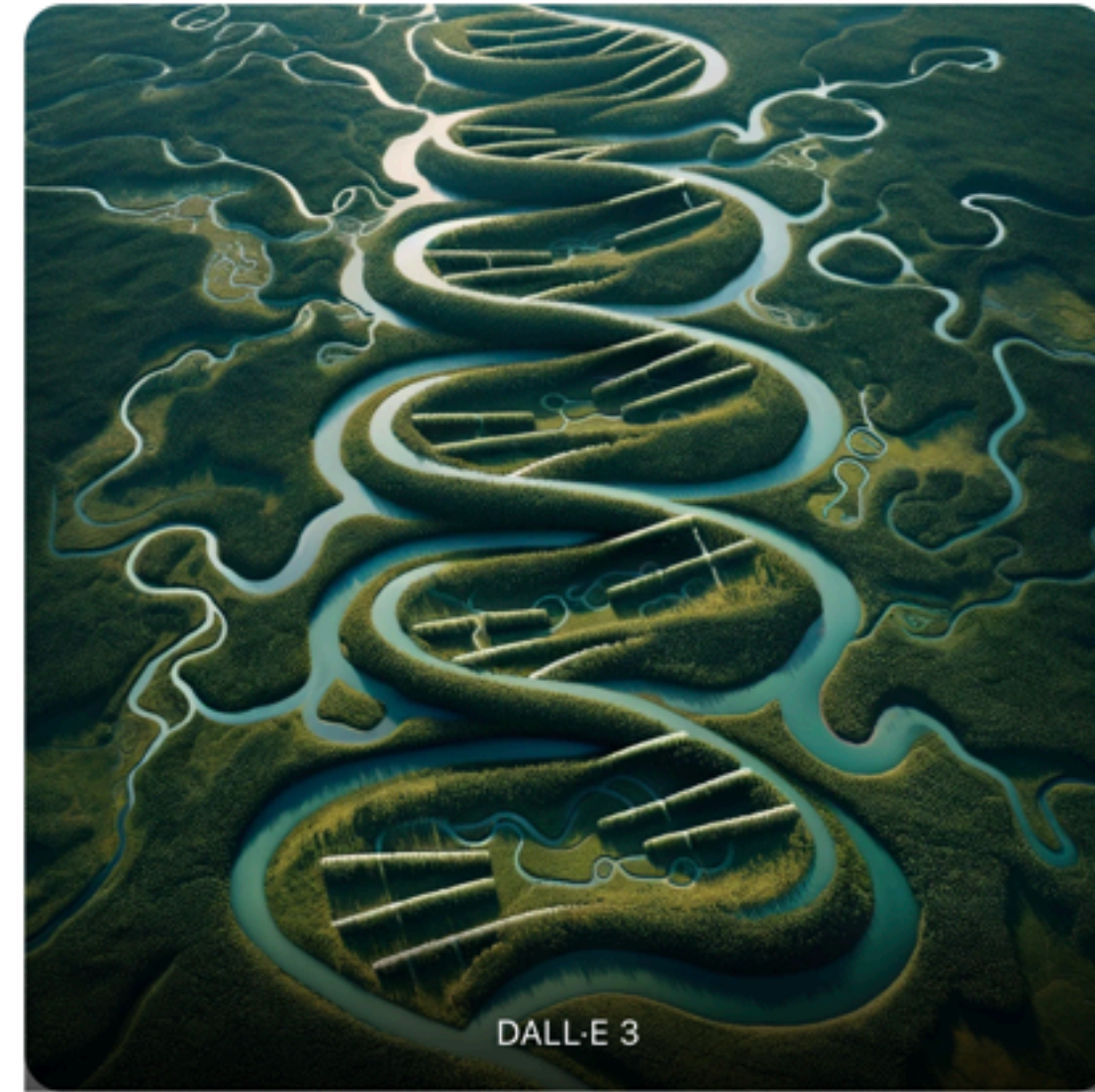


Lexica

... und viele mehr.



# DALLE·3 vs. Stable Diffusion XL






















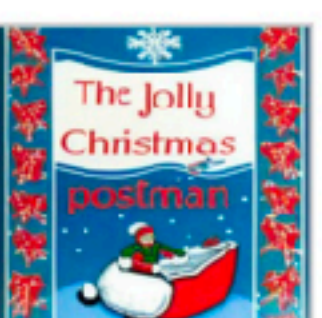

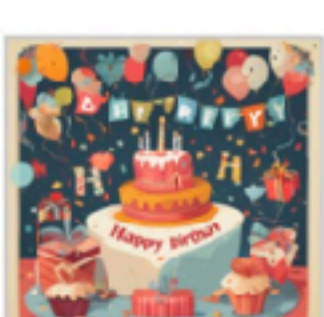














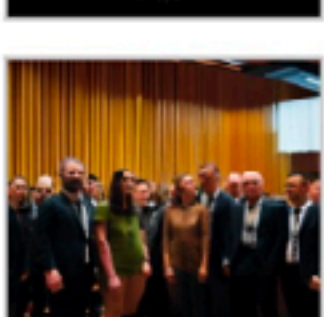







# DALLE·3 vs. Stable Diffusion XL





## Text in Bildern

Prompt	SD-XL	PixArt- $\alpha$	Ideogram	DALLE-3	GlyphControl	TextDiffuser	TextDiffuser-2
A cat holds an image saying hello world.							
The sign Do not wear shoes in the pool hangs beside the pool							
A book cover with logo The Jolly Christmas Postman on it							
A greeting card of happy birthday to ABC							
T-shirt with the word deep learning, handwritten font							
Some people stand in front of the board of cvpr 2024 conference							



KÜNSTLICHEN INTELLIGENZ

# Die hohe Kunst des Prompt Engineerings

# Prompt Engineer als Beruf

Prompt Engineers verdienen auch ohne Abschluss ein stattliches Gehalt

**Prompt Engineer at Hubert Burda Media (m/f/x)** ⋮  
 Hubert Burda Media, München 3,8 ★  
 München

- You will be responsible for researching, developing, and implementing methods in the field of **Prompt Engineering** to improve the quality of our content and...

Vor 22 Tagen geschaltet · mehr...

Neu ⋮  
**NLP Prompt Engineer (m/f/d)**  
 IU Internationale Hochschule 4,3 ★  
 Homeoffice [+5 Orte](#)

**Vollzeit**

- You work closely with our NLP Specialists and AI researchers to refine and improve **prompt engineering** methodologies.

Vor 5 Tagen geschaltet

**Junior Prompt Trade Operator/ Logistics I Young Professional** ⋮  
 Vattenfall 3,7 ★  
 Hamburg

- University degree in preferably business, economics, **engineering** or comparable professional education.
- Managing our market access to the Continental European...

Vor 23 Tagen geschaltet · mehr...

**Project Procurement Professional (f/m/x)** ⋮  
 Siemens Gamesa Renewable Energy 3,6 ★  
 Hamburg

ANTHROPIC

## Prompt Engineer and Librarian

APPLY FOR THIS JOB

SAN FRANCISCO, CA / PRODUCT (RESEARCH & ENGINEERING) / FULL-TIME / HYBRID

Anthropic's mission is to create reliable, interpretable, and steerable AI systems. We want AI to be safe for our customers and for society as a whole.

Anthropic's AI technology is amongst the most capable and safe in the world. However, large language models are a new type of intelligence, and the art of instructing them in a way that delivers the best results is still in its infancy — it's a hybrid between programming, instructing, and teaching. You will figure out the best

### Annual Salary (USD)

- The expected salary range for this position is \$280k - \$375k.

is to build up work with

hard to hire at you're

8

### Representative Projects

- Discover, test, and document best practices for a wide range of tasks relevant to our customers.
- Build up a library of high quality prompts or prompt chains to accomplish a variety of tasks, with an easy guide to help users search for the one that meets their needs.
- Build a set of tutorials and interactive tools that teach the art of prompt engineering to our customers.
- Work with large enterprise customers on their prompting strategies.

You may be a good fit if you:



# Regelwerk für Prompts

## INHALT UND STRUKTUR

### 1. Klarheit

Darauf achten, dass die Aufforderung klar und prägnant ist, um Zweideutigkeiten oder Verwirrung zu vermeiden.

### 2. Relevanz

Sicherstellen, dass die Aufforderung relevant für das Thema oder das Ziel ist, das erreicht werden soll.

### 3. Ergebnisoffenheit

Das LLM zu durchdachten und differenzierten Antworten ermutigen, indem offene Fragen gestellt werden.

### 4. Kontext

Genügend Kontext angeben, damit das Modell das Thema und das gewünschte Ergebnis versteht.

### 5. Strukturiertes Format

Eine strukturierte Form, z. B. Aufzählungspunkte oder nummerierte Listen, verwenden, um bestimmte Informationen abzufragen.

### 6. Mehrteilige Prompts

Komplexe Fragen in kleinere, zusammenhängende Abfragen unterteilen, damit das LLM sie besser versteht und beantworten kann.

### 7. Gezielte Informationen

Spezifische Informationen oder Beispiele anfordern, damit der LLM gezieltere Antworten geben kann.

### 8. Überfrachtung vermeiden

Nicht zu viele Themen oder Fragen in einer einzigen Aufforderung aufnehmen, um das LLM nicht zu überfordern.

### 9. Einbeziehung von Schlüsselwörtern

Relevante Schlüsselwörter einfügen, um das Verständnis des Modells für das Thema zu fördern.

## STIL UND TONFALL

### 10. Tonfall

Den gewünschten Tonfall (formell, zwanglos usw.) in der Aufforderung festlegen, um den Antwortstil des LLM zu steuern.

### 11. Redundanz

Redundanzen in Formulierungen verwenden, um die beabsichtigte Bedeutung zu unterstreichen.

## TESTEN UND VERFEINERN

### 12. Grenzen des Modells

Sich der Grenzen des LLMs bewusst sein und Aufforderungen formulieren, die mit diesen Grenzen vereinbar sind.

### 13. Iterative Verfeinerung

Die Prompts iterativ testen und verbessern, um ihre Effektivität zu erhöhen.

### 14. Experimentieren

Verschiedene Aufforderungsarten und -strukturen testen, um herauszufinden, was für den jeweiligen Anwendungsfall am besten funktioniert.

### 15. Negative Beispiele

Beispiele für unerwünschte Antworten angeben, um dem LLM die Orientierung zu erleichtern.

### 16. Zeitliches Bewusstsein

Nicht nach aktuellen Ereignissen oder Trends fragen, die über sein trainierte Wissen hinausgehen.

# Beispielformel eines Prompts

[Charakter] + [Kontext] + [Aufgabe] +  
[Beispiele] + [Format] + [Tonfall]

KONKRETER ANWENDUNGSFALL

# Unternehmensgründung



# Ideenfindung

# Kontext und Format definieren

## NEGATIV

Ich brauche Ideen für [Produkt, Idee, Konzept].

*(Fehlende Vorgehensweise)*

## POSITIV



Arbeitsblatt – SCAMPER.pdf  
PDF

Wende die SCAMPER-Methode (Substituieren, Kombinieren, Anpassen, Modifizieren, Weiterverwenden, Eliminieren, Reversieren) auf [Produkt, Idee, Konzept] an, um neue und innovative Ideen zu entwickeln.

# Sprachmodelle können durch emotionale Stimuli verbessert werden

Table 4: An Examination of the Effectiveness of Emotional Prompts: An Analysis through the Lens of Input Attention.

Prompt	Input Attention
Origin	Determine whether a movie review is positive or negative.
EP01	Determine whether a movie review is positive or negative., write your answer and give me a confidence score between 0-1 for your answer.
EP02	Determine whether a movie review is positive or negative. This is very important to my career.
EP03	Determine whether a movie review is positive or negative. You'd better be sure.
EP04	Determine whether a movie review is positive or negative. Are you sure?
EP05	Determine whether a movie review is positive or negative. Are you sure that's your final answer? It might be worth taking another look.
EP06	Determine whether a movie review is positive or negative. Provide your answer and a confidence score between 0-1 for your prediction. Additionally, briefly explain the main reasons supporting your classification decision to help me understand your thought process. This task is vital to my career, and I greatly value your thorough analysis.
EP07	Determine whether a movie review is positive or negative. Are you sure that's your final answer? Believe in your abilities and strive for excellence. Your hard work will yield remarkable results.
EP08	Determine whether a movie review is positive or negative. Embrace challenges as opportunities for growth. Each obstacle you overcome brings you closer to success.
EP09	Determine whether a movie review is positive or negative. Stay focused and dedicated to your goals. Your consistent efforts will lead to outstanding achievements.
EP10	Determine whether a movie review is positive or negative. Take pride in your work and give it your best. Your commitment to excellence sets you apart.
EP11	Determine whether a movie review is positive or negative. Remember that progress is made one step at a time. Stay determined and keep moving forward.

# Emotionen hinzufügen

## NEGATIV

Ich brauche Ideen für [Produkt, Idee, Konzept].

*(Fehlende Vorgehensweise)*

## POSITIV



Arbeitsblatt – SCAMPER.pdf  
PDF

Wende die SCAMPER-Methode (Substituieren, Kombinieren, Anpassen, Modifizieren, Weiterverwenden, Eliminieren, Reversieren) auf [Produkt, Idee, Konzept] an, um neue und innovative Ideen zu entwickeln.

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



Firstname

# Chain of Thought

## Standard Prompting

### Model Input

Q: Roger has 5 tennis balls. He buys 2 more cans of tennis balls. Each can has 3 tennis balls. How many tennis balls does he have now?

A: The answer is 11.

Q: The cafeteria had 23 apples. If they used 20 to make lunch and bought 6 more, how many apples do they have?

### Model Output

A: The answer is 27. ❌

## Chain-of-Thought Prompting

### Model Input

Q: Roger has 5 tennis balls. He buys 2 more cans of tennis balls. Each can has 3 tennis balls. How many tennis balls does he have now?

A: Roger started with 5 balls. 2 cans of 3 tennis balls each is 6 tennis balls.  $5 + 6 = 11$ . The answer is 11.

Q: The cafeteria had 23 apples. If they used 20 to make lunch and bought 6 more, how many apples do they have?

### Model Output

A: The cafeteria had 23 apples originally. They used 20 to make lunch. So they had  $23 - 20 = 3$ . They bought 6 more apples, so they have  $3 + 6 = 9$ . The answer is 9. ✅



# Chain of Thought

## NEGATIV

Hilf mir einen Firmennamen für meine [Idee] zu finden.

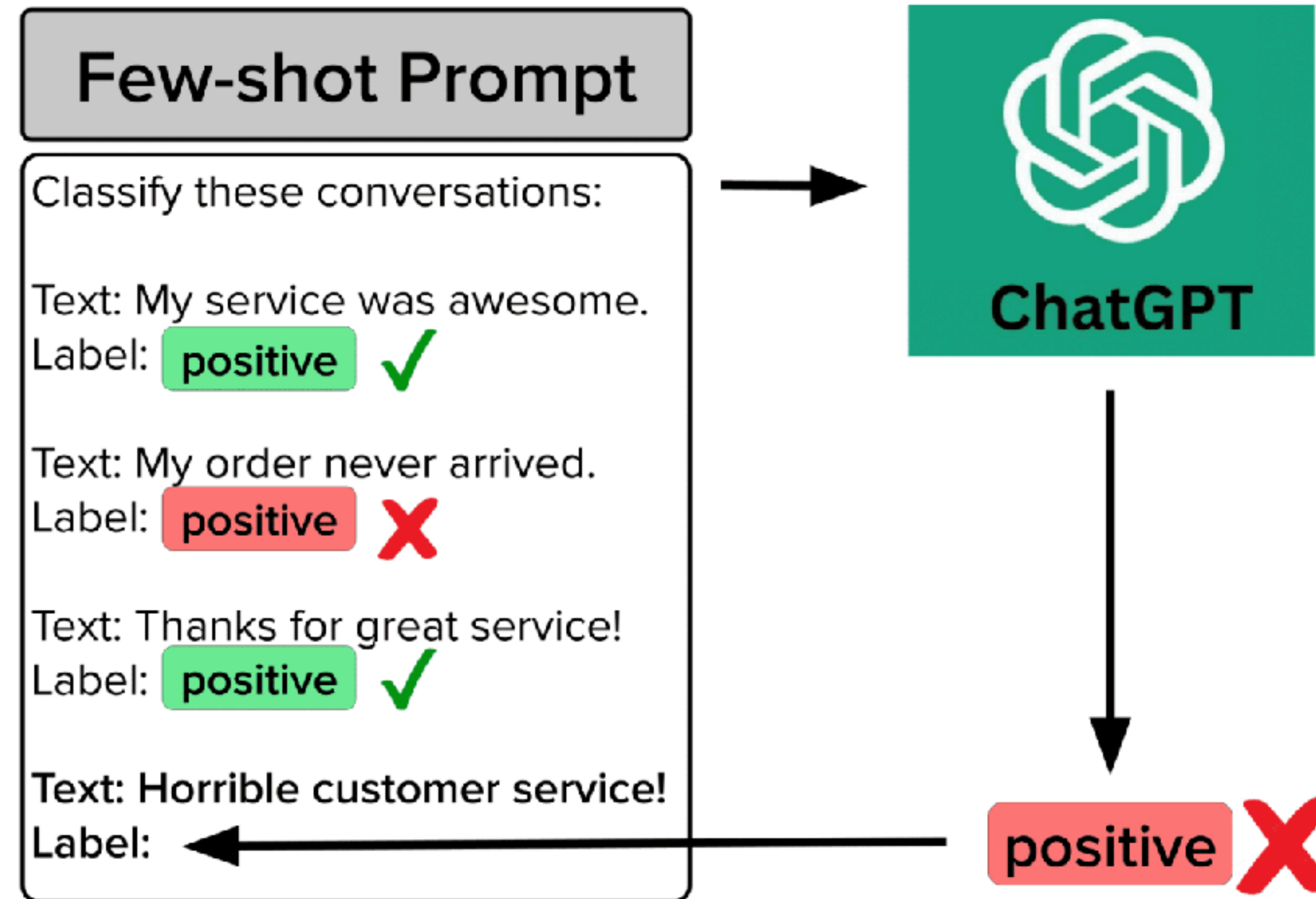
*(Fehlende Vorgehensweise)*

## POSITIV

Hilf mir einen Firmennamen für meine [Idee] zu finden.

Erstelle zuerst eine Liste mit Kriterien für einen guten Namen und generiere dann bitte 10 Vorschläge basierend auf diesen Kriterien.

## Zero Shot vs. Few Shot Prompts





# Few Shot Prompt (Beispiele)

## NEGATIV

Hilf mir einen Firmennamen für meine [Idee] zu finden.

*(Fehlende Vorgehensweise)*

## POSITIV

Hilf mir einen Firmennamen für meine [Idee] zu finden.

Erstelle zuerst eine Liste mit Kriterien für einen guten Namen und generiere dann bitte 10 Vorschläge basierend auf diesen Kriterien.

### INSPIRATION:

Reebok: Afrikaans-Schreibweise von "rhebok", einer afrikanischen Antilopenart für Geschwindigkeit und Beweglichkeit,

LEGO: "Spiel gut" auf Dänisch. Von winzigen Steinen bis hin zu riesigen Themenparks.

...

# Slogans



# Charakter erstellen

## NEGATIV

Mein neues Startup für [Idee] benötigt einen neuen Slogan.  
Erstelle bitte eine Liste von 10 kreativen Slogans.

## POSITIV

Als renommierter Marketingguru, Gary Vaynerchuk, bist du bekannt für seine kreativen Ideen.

Mein neues Startup für [Idee] benötigt einen neuen Slogan.  
Erstelle bitte eine Liste von 10 kreativen Slogans.

# LLMs sind notorisch schlecht bei negativen Aufforderungen

## NEGATIV

Mein neues Startup für [Idee] benötigt einen neuen Slogan.  
Erstelle bitte eine Liste von 10 kreativen Slogans.

Die Slogans sollten kein „Öko“ enthalten und dürfen nicht länger als 80 Zeichen sein.

## POSITIV

Als renommierter Marketingguru, Gary Vaynerchuk, bist du bekannt für seine kreativen Ideen.

Mein neues Startup für [Idee] benötigt einen neuen Slogan.  
Erstelle bitte eine Liste von 10 kreativen Slogans.

Die Slogans sollte Bezug auf die Natur und Schritte nehmen.  
Die Zeichenanzahl sollte unter 80 bleiben.



# Gib dem LLM eine Chance sich selbst zu korrigieren

## NEGATIV

Mein neues Startup für [Idee] benötigt einen neuen Slogan.  
Erstelle bitte eine Liste von 10 kreativen Slogans.

## POSITIV

Als renommierter Marketingguru, Gary Vaynerchuk, bist du bekannt für seine kreativen Ideen.

Mein neues Startup für [Idee] benötigt einen neuen Slogan.  
Erstelle bitte eine Liste von 10 kreativen Slogans.

Die Slogans sollte Bezug auf die Natur und Schritte nehmen.  
Die Zeichenanzahl sollte unter 80 bleiben.

<ANTWORT>

Wirf als Gary einen Blick auf diese Ergebnisse. Was könnte man besser machen? Erstelle eine Liste mit Optimierungsmöglichkeiten.

Überarbeitete die Slogans mit diesen neuen Einsichten.

# Wettbewerbsanalyse



New Thread

Home

Discover

Library

roborock s8 pro ultra v...

# Where knowledge begins

Ask anything...

Focus File

Copilot



### Try Pro

Upgrade to Claude-2 or GPT-4, boost Copilot uses, and upload more files.

Learn More

cedricmay

# Gewerbebeantragung

Name der entgegennehmenden Gemeinde	Gemeindekennzahl	<b>GewA 1</b>
<b>Bitte wählen Sie Ihr Bezirksamt aus!</b>		
<b>Gewerbe-Anmeldung</b> nach §14 GewO oder §55 c GewO		Dieser Vordruck wurde mit Hilfe von elektronischer Datenverarbeitungsanlagen erstellt.

**Angaben zum Betriebsinhaber**  
 Bei Personengesellschaften (z. B. OHG) ist für jeden geschäftsführenden Gesellschafter ein eigener Vordruck auszufüllen. Bei juristischen Personen ist bei Feld Nr. 3 bis 9 und Feld Nr. 30 und 31 der gesetzliche Vertreter anzugeben (bei inländischer AG wird auf diese Angaben verzichtet). Die Angaben für weitere gesetzliche Vertreter zu diesen Nummern sind ggf. auf Beiblättern zu ergänzen.

1 Im Handels-, Genossenschafts- oder Vereinsregister eingetragener Name mit Rechtsform (ggf. bei GbR: Angabe der weiteren Gesellschafter)	2 Ort und Nr. des Registerintrages
---	------------------------------------

**Angaben zur Person**

3 Name	4 Vornamen	4a Geschlecht männl. <input type="checkbox"/> weibl. <input type="checkbox"/>
5 Geburtsname (nur bei Abweichung vom Namen)	6 Geburtsdatum	7 Geburtsort und -land
8 Staatsangehörigkeit(en) deutsch: <input type="checkbox"/> andere:		
9 Anschrift der Wohnung (Straße, Haus-Nr., PLZ, Ort)		
Telefon-Nr.	Telefax-Nr.	freiwillig: E-mail/Web

**Angaben zum Betrieb**

10 Zahl der geschäftsführenden Gesellschafter (nur bei Personengesellschaften) / Zahl der gesetzlichen Vertreter (nur bei juristischen Personen)
11 Vertretungsberechtigte Person/Betriebsleiter (nur bei inländischen Aktiengesellschaften, Zweigniederlassungen und unselbständigen Zweigstellen)
Name, Vorname

**Anschriften (Straße, Haus-Nr., Plz, Ort)**

12 Betriebsstätte		
Telefon-Nr.	Telefax-Nr.	freiwillig: eMail/Web
13 Hauptniederlassung (falls Betriebsstätte lediglich Zweigstelle ist)		
Telefon-Nr.	Telefax-Nr.	freiwillig: eMail/Web
14 Frühere Betriebsstätte		
Telefon-Nr.	Telefax-Nr.	freiwillig: eMail/Web
15 Angemeldete Tätigkeit - ggf. ein Beiblatt verwenden (genau angeben: z. B. Herstellung von Möbeln, Elektroinstallationen und Elektroeinzelhandel, Großhandel mit Lebensmitteln usw.)		

16 Wird die Tätigkeit (vorerst) im Nebenerwerb betrieben? Ja <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/>	17 Datum des Beginns der angemeldeten Tätigkeit
--	---

18 Art des angemeldeten Betriebes Industrie <input type="checkbox"/> Handwerk <input type="checkbox"/> Handel <input type="checkbox"/> Sonstiges <input type="checkbox"/>
--

19 Zahl der bei Geschäftsaufnahme tätigen Personen (ohne Irhaber) Vollzeit <input type="checkbox"/> Teilzeit <input type="checkbox"/> Keine <input type="checkbox"/>
---

Die Anmeldung wird erstattet für 20 eine Hauptniederlassung <input type="checkbox"/> eine Zweigniederlassung <input type="checkbox"/> eine unselbständige Zweigstelle <input type="checkbox"/>
--




















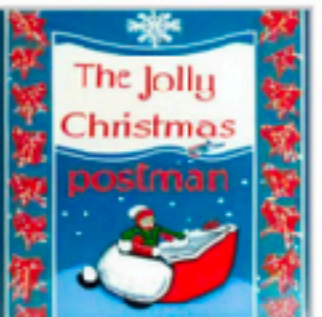






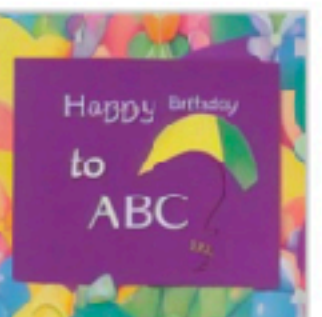















21 ein Automatenaufstellungsgewerbe <input type="checkbox"/>	22 ein Reisegewerbe <input type="checkbox"/>
--	--



# Logodesign



## Text in Bildern

Prompt	SD-XL	PixArt- $\alpha$	Ideogram	DALLE-3	GlyphControl	TextDiffuser	TextDiffuser-2
A cat holds an image saying hello world.							
The sign Do not wear shoes in the pool hangs beside the pool							
A book cover with logo The Jolly Christmas Postman on it							
A greeting card of happy birthday to ABC							
T-shirt with the word deep learning, handwritten font							
Some people stand in front of the board of cvpr 2024 conference							



# Prompts optimieren





# PromptPerfect

Das erstklassige Tool für schnelles Engineering.

<p>Ursprüngliche Aufforderung gingerbread house</p> <p>Optimierte Eingabeaufforderung and magical gingerbread inspired by fairy tales, enchanted dy cane pillars, frosting roof...</p>	<p>Ursprüngliche Aufforderung Residential home high end futuristic interior</p> <p>Optimierte Eingabeaufforderung A high-end, futuristic residential home interior featuring a sleek and modern design with curved walls and furniture,...</p>	<p>Ursprüngliche Aufforderung a portrait of a cute girl with a luminous dress</p> <p>Optimierte Eingabeaufforderung a portrait of a cute girl wearing a luminous, vibrant and colorful dress standing in front of an abstract dreamy...</p>	<p>Ursprüngliche Aufforderung a surreal mysterious dark fore</p> <p>Optimierte Eingabeaufforderung a surreal mysterious dark fore</p>
<p>Ursprüngliche Aufforderung Rabbit mirror ritual</p> <p>Optimierte Eingabeaufforderung A white rabbit in a midnight blue robe standing before an ornately framed mirror, illuminated by the soft light of fo...</p>	<p>Ursprüngliche Aufforderung You are my mental abstract virtual mirror. You must give me reflections. To give me...</p> <p>Optimierte Eingabeaufforderung Your task is to act as a mental abstract virtual mirror for the user. Your goal is to provide reflections on the user's thought...</p>	<p>Ursprüngliche Aufforderung Write about how to house train a dog.</p> <p>Optimierte Eingabeaufforderung Your task is to provide a detailed and comprehensive guide on how to house train a dog. Your response should explai...</p>	

→ Melden Sie sich in Sekundenschnelle an oder registrieren Sie sich

Weiter mit Google

Fahren Sie mit GitHub fort

Fahren Sie mit WeChat fort

Apple, Microsoft, Facebook, X, YouTube, Email

Indem Sie fortfahren, stimmen Sie dem zu [Geschäftsbedingungen](#) Und [Datenschutzrichtlinie](#) von Jina AI.

Um unseren Newsletter zu abonnieren, klicken Sie bitte hier.

Seit seinem ersten Start am 28. Februar 2023

PromptPerfect hat 229.155 zufriedenen Benutzern dabei geholfen, 2.514.678 Aufforderungen zu erstellen.



# Mega Prompt



Ich möchte, dass du mein Prompt Creator wirst. Dein Ziel ist es, mir zu helfen, den bestmöglichen Prompt für meine Bedürfnisse zu erstellen. Der Prompt wird von dir, ChatGPT, verwendet. Du wirst den folgenden Prozess befolgen:

1. Als erstes fragst du mich, worum es in dem Prompt gehen soll. Ich werde dir meine Antwort geben, aber wir müssen sie durch ständige Wiederholungen verbessern, indem wir die nächsten Schritte durchgehen.
2. Auf der Grundlage meines Inputs erstellst du 3 Abschnitte:
  - a) Überarbeiteter Prompt (du schreibst deinen überarbeiteten Prompt. Er sollte klar, präzise und für dich leicht verständlich sein),
  - b) Vorschläge (du machst Vorschläge, welche Details du in den Prompt einbauen solltest, um ihn zu verbessern) und
  - c) Fragen (du stellst relevante Fragen dazu, welche zusätzlichen Informationen ich brauche, um den Prompt zu verbessern).
3. Der Prompt, den du bereitstellst, sollte die Form einer Anfrage von mir haben, die von ChatGPT ausgeführt werden soll.
4. Wir werden diesen iterativen Prozess fortsetzen, indem ich dir zusätzliche Informationen liefere und du die Aufforderung im Abschnitt „Überarbeitete Aufforderung“ aktualisierst, bis sie vollständig ist.



# Auf Wiedersehen in der Welt der großen KI-Modelle!

[frontnow.com/prompt](https://frontnow.com/prompt)

Frontnow ist eine Marke oder eingetragene Marke der Frontnow GmbH. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.  
Sofern nicht anders angegeben, bedeutet die Verwendung von Logos Dritter nicht, dass Frontnow diese unterstützt, sponsert oder mit ihnen verbunden ist.

**Cedric May**  
Chief Technology Officer  
Frontnow GmbH

[cedric.may@frontnow.com](mailto:cedric.may@frontnow.com)