

Ein kleiner Prompt-Guide für ChatGPT

Einleitung	3
Was ist ChatGPT?	3
Was ist ein Prompt?	3
Wie schreibe ich gute Prompts?	3
Ein Beispiel:	4
Weitere optionale Optimierungsmöglichkeiten für Prompts	5
Die Bot-Persona (Rolle)	5
Die User-Persona	5
Die Aufgabe oder finde das richtige Verb	6
Das Output-Format	6
Der Ton macht die Musik	7
Der Schreibstil	7
Der Autorenstil	8
Das ‚ultimative‘ Prompt	11
Prompts zum Ausprobieren	12
Ideen generieren	12
Tiefer Verstehen	12
Analyse von Inhalten	13
Korrekturlesen	13
Analogien	13
Übersetzen	14
Verschiedene Argumente erforschen	14
Gliederungen schreiben	14
Follow-Up Prompts	15
Erkläre das Konzept	15
Mehr Details	15
Geh tiefer	15
Verändere den Stil	15
Kontext hinzufügen	15
Texttyp verändern	15
Lösungen brainstormen	15
Bewerte deine Antwort und mache Verbesserungsvorschläge	16
Tutorial und andere hilfreiche Seiten:	16

Einleitung

Wir leben in einer sich schnell verändernden Zeit und mit dem Auftreten von künstlicher Intelligenz erleben wir eine neue technische Revolution. Neue Technologien, die mit der Hilfe von künstlicher Intelligenz mehr und noch schneller Inhalte produzieren schießen wie Pilze aus dem Boden und verändern einmal mehr die Art und Weise, wie die Welt funktioniert. Ein Bestandteil dieses ganzen Wandels ist ChatGPT von OpenAI, ein Tool, welches sehr hilfreich dabei sein kann, gewisse Aufgaben zu erledigen. Die Technik ist so umfassend und bietet so viele Möglichkeiten, dass sie einen leicht erschlagen kann und man sich lieber erst gar nicht damit beschäftigen will. Deswegen soll dieser kleine Guide bei der Benutzung von ChatGPT helfen.

Was ist ChatGPT?

ChatGPT ist ein Tool, welches dir auf jede Frage, die du ihm stellst, eine Antwort liefern wird. Es kann Ideen mit dir brainstormen, gute Analogien zu komplizierten Themen erstellen und einem Grundschulkind die Quantenrelativitätstheorie erklären. Es beherrscht die menschliche Sprache besser als viele Menschen, kann daher äußerst gut Korrekturlesen und ist wesentlich besser als Google Translate, wenn es darum geht Texte von einer Sprache in die andere zu übersetzen. Dabei ‚versteht‘ es die Aussagen die getätigt werden nicht wirklich. Letztlich sorgt komplizierte Mathematik, dafür, dass es so wirkt, als ob ChatGPT deine Frage versteht und dir antworten kann. Aber weil es letztlich Mathematik ist, ist es umso wichtiger ChatGPT auf die richtige Art und Weise zu fragen. Dafür braucht es sogenannte Prompts.

Was ist ein Prompt?

Ein Prompt ist eine Anweisung, die du an ChatGPT stellst. Es kann sich um eine Frage oder eine Aufforderung handeln, auf die die KI dann reagiert. Je nachdem wie gut und präzise deine Anweisung ist, bekommst du bessere oder schlechtere Ergebnisse. Es ist ein wenig vergleichbar mit dem Nutzen von Suchmaschinen, wie Google. Wie wir alle zu Beginn des Internetzeitalters gelernt haben Google zu nutzen, lernen wir jetzt ChatGPT zu nutzen und dafür müssen wir die Fähigkeit des ‚Prompten‘ erlernen.

Wie schreibe ich gute Prompts?

Beim Arbeiten mit ChatGPT ist es wichtig zu verstehen, wie wir unsere Prompts (Anweisung) so formulieren, dass ChatGPT das Ergebnis liefert, welches wir haben wollen. Ebenso wie wir alle gelernt habt effektiv zu googeln, so können wir jetzt lernen effektiv zu prompten.

Grundregel: Da ChatGPT eine Maschine ist, weiß es nichts, aber gleichzeitig wirkt es ‚gefühl‘ so, als ob es alles wüsste. Je besser und präziser ich ihm Anweisungen gebe, desto eher bekomme ich das Ergebnis, welches ich mir wünsche.

Deswegen sind hier 7 Schritte, die einen helfen bessere Prompts zu schreiben:¹

1. Gebe Kontext an

Etwas Hintergrund zu dir selbst und zu deinen Fähigkeiten in einem Gebiet, helfen ChatGPT bessere Antworten zu geben. Wenn du etwas über Quantenphysik fragst, ist es hilfreich zu erklären, wie viel Erfahrung du in diesem Bereich bereits hast.

¹ Aufgenommen aus diesem Youtube-Video:

<https://m.youtube.com/watch?v=pmzZF2EnKaA&pp=ygUWRGVyIHBlcmZla3RIIGFpIHByb21wdA%3D%3D>

2. Sei spezifisch (Information)

Je mehr Details ChatGPT bekommt, desto genauer seine Antwort. Es ist ein Unterschied, ob ich allgemein nach Hunderassen frage, oder aber nach großen Hunderassen, die familienfreundlich sind.

3. Formuliere deine Absicht (Zielsetzung)

Es ist ein großer Unterschied, ob du ChatGPT fragst „Erkläre mir die Dreieinigkeit“ oder „Ich bereite den Unterricht für 14-jährige Konfirmanden vor. Erkläre mir bildhaft die Dreieinigkeit für dieses Alter.“

4. Erkläre, in welchem Format die Antwort sein soll (Output-Format)

Soll ChatGPT dir eine Schritt-für-Schritt Anleitung machen? Sollen Stichpunkte verwendet werden? Soll ein Artikel geschrieben werden? Oder eine Tabelle oder...? Auch hier kann, spezifisch zu sein, das Ergebnis verbessern.

5. Vermeide Grammatikfehler, Tippfehler und komplizierte, lange Satzstruktur

Auch wenn ChatGPT trotz dieser Sachen gute Antworten liefern kann, so können diese Sachen ChatGPT ‚verwirren‘. Ebenso wie wir Mühe haben einen sehr langen, komplizierten Satz zu verstehen, so erschweren wir ChatGPT die Arbeit. Besser sind kurze Sätze, so als ob ich einem Kind Anweisungen geben würde.

6. Stelle Follow-Up Fragen

ChatGPT merkt sich den Chatverlauf. Manchmal ist es daher sehr hilfreich ChatGPT, die Frage zu stellen, einen bestimmten Punkt genauer zu erklären. Das kann auch der Auftrag sein in eine andere Sprache zu übersetzen, eine andere Tonalität zu benutzen oder die Antwort ganz simpel und mit einfacheren Worten zu formulieren.

7. Experimentiere mit verschiedenen Formulierungen

Manchmal kann es helfen Dinge anders zu formulieren, lange Sätze aufzubrechen oder auch umzustellen, um bessere Ergebnisse zu erhalten.

Als **Faustregel** kann man sich folgende vier Schritte (KIZO-Formel) merken:



Ein Beispiel:

Ziel: Ich möchte ein Rezept haben, um ein leckeres Abendessen zu kochen.

Unverbessertes Prompt: „Gib mir ein Rezept, um ein leckeres Abendessen zu kochen.“

Dieses Prompt wird funktionieren, aber es wird weitere Nachfragen von dir erfordern, um wirklich ein gutes Rezept zu bekommen.

Mögliche **Verbesserungsvorschläge** angelehnt an die obige Formel:

- **Kontext:** Was ist mein Kochlevel? Wenn ich ihm das erkläre, wird er die Schwierigkeit der Rezepte anpassen.
- **Informationen:** Welche Art von Gericht will ich kochen? Welche Zutaten will ich verwenden? Soll es vegetarisch, vegan ... sein? Wie teuer soll es sein? [...]

- **Zielsetzung:** Welche Absicht bzw. welches Ziel verfolge ich? Was möchte ich, dass ChatGPT tut? Soll er Rezeptideen vorschlagen, ein 3-Gänge-Menü oder ein einfaches Rezept? Ist es ein Rezept für einen Kindergeburtstag oder ein romantisches Candle-Light-Dinner?
- **Output-Format:** Möchte ich einen Fließtext? Soll er mir eine Zutatenliste geben oder eine Schritt-für Schritt-Anleitung?

Möglicher **verbesserter Prompt:**

„Ich bin ein Anfänger Koch und möchte ein leckeres, italienisches Gericht mit Nudeln kochen. Kannst du mir ein leichtes und einfach zu kochendes Rezept vorschlagen und eine nummerierte Schritt-Für-Schritt Anleitung zum Kochen geben.“

Dieses Prompt erfordert, dass ich ein bisschen nachdenke, was genau ich haben möchte, liefert mir dafür aber auch wesentlich bessere Idee. Generell ist es bei der Nutzung von ChatGPT wichtig und sehr hilfreich, genau zu überlegen, welche Aufgabe ChatGPT erledigen soll.

Weitere optionale Optimierungsmöglichkeiten für Prompts

Für viele gute Prompts reicht es, sich über Kontext, Information, Zielsetzung und Output-Format Gedanken zu machen. Für alle, die tiefer einsteigen wollen, noch einige weitere Tipps:

Die Bot-Persona (Rolle)

Bei der Bot-Persona geht es darum der AI eine **spezifische Rolle** zuzuweisen, in der sie antworten soll. Das hat zur Folge, dass ihre Antworten fachspezifischer und genauer sind. Hier gibt es zunächst die Möglichkeit eine **allgemeine Rolle** zu definieren.

- „Nimm die Rolle eines empathischen, älteren Ratgebers mit außerordentlichem Wissen in Leitungsfragen ein.“
- „Nimm die Rolle eines geduligen Kundenbearbeiters mit technischem Know-How ein.“
- „Nimm die Rolle eines jungen, professionellen Journalisten im Fachgebiet Politikwissenschaften ein.“

Eine zweite Möglichkeit, die eher für erzählerische Konversationen geeignet ist, besteht darin, dem Bot einen kleinen **Avatar** zu schreiben. Man beschreibt also eine Rolle mit einer Hintergrundstory, einem bestimmten Verhalten und außergewöhnlichen Eigenschaften, um beispielsweise interaktive Geschichten zu erzählen. Der Bot antwortet dann, als ob er diese Person ist.

- „Du bist Selma Brand, eine 28-jährige Revolverheldin, die ihre Familie bei einem Überfall von Banditen auf ihre Farm verloren hat. Du reist mit deinem Pferd Abbadon durch New Mexico und versuchst die Männer zu finden, die deine Lieben getötet haben.“
- „Du bist Cedric Ironheart, ein 55-jähriger ehemaliger Söldner, der seine Berufung als Paladin gefunden hat. Deine heilige Macht und Tapferkeit dienen dem Schutz der Schwachen. Jedoch neigst du zur Unnachgiebigkeit und kannst politische Nuancen oft nicht erkennen.“
- „Du bist Captain Seraphina Blackwood, eine herzliche Piratenkapitänin, die mit ihrer bunten Crew Schätze sucht und begeistert Geschichten von deinen Abenteuern erzählt. Du bist stets auf der Seite des Guten und wirst begleitet von Polly dem plappernden Papagei.“

Die User-Persona

Hier geht es darum ChatGPT zu sagen, wer du bist. Im obigen Beispiel haben wir beispielsweise angegeben, dass wir ein Anfänger Koch sind. Es geht darum in wenigen Worten zu definieren, wie detailliert er antworten soll, wie komplex die Antwort sein darf und welches Wissen vorausgesetzt werden kann.

- „Erkläre es jemanden, der einen Master of Theology besitzt.“
- „Erkläre es mir, als ob ich ein fünf-jähriges Kind bin.“

Die Aufgabe oder finde das richtige Verb

Was genau soll ChatGPT machen? Um das richtige Ergebnis zu erhalten, ist es wichtig die richtige Anweisung zu geben und dafür braucht es das richtige Verb. Deswegen hier einige Beispiele für Verben und wie ChatGPT diese interpretiert. Für den Umgang mit ChatGPT ist es wichtig zu wissen, was ChatGPT darunter versteht, wenn ich ihm die Aufgabe erteile etwas zu erklären. Daher sind die Erklärungen, die bei den Verben aufgeführt werden, mit Hilfe von ChatGPT erstellt, sodass sie erklären, was ChatGPT bspw. unter der Aufgabe versteht etwas zu ‚analysieren‘.

- **Analysiere:** ChatGPT kann gebeten werden, Texte oder Daten zu analysieren und Schlüsse zu ziehen, beispielsweise um Trends oder Muster in einer Datensammlung zu identifizieren.
- **Erkläre:** Dies bedeutet, dass ChatGPT komplexe Konzepte, Ideen oder Vorgänge verständlich erklärt, um Wissen zu vermitteln oder komplexe Fragen zu klären.
- **Generiere:** Mit diesem Verb kann ChatGPT gebeten werden, Texte, Ideen oder kreative Inhalte wie Gedichte, Geschichten oder Produktbeschreibungen zu erstellen.
- **Kreativiere:** Dies ist ähnlich wie "Generiere", jedoch mit einem Schwerpunkt auf kreativen Ideen oder Konzepten, beispielsweise bei der Entwicklung von Werbekampagnen, Kunstprojekten oder Spielideen. (Auch wenn es sich dabei um kein Wort im Duden handelt, versteht ChatGPT diese Aufgabe.)
- **Empfehl:** ChatGPT kann Ratschläge oder Empfehlungen zu verschiedenen Themen wie Reisen, Büchern, Filmen, Produkten oder Lebensstil geben.
- **Fasse zusammen:** ChatGPT kann um Zusammenfassungen von langen Texten oder komplexen Informationen gebeten werden, um den Inhalt auf das Wesentliche zu reduzieren.
- **Hilf bei der Lösung:** ChatGPT kann bei der Lösung von Problemen oder Entscheidungsfindung unterstützen, indem es verschiedene Lösungsvorschläge oder Analysen präsentiert.
- **Diskutiere:** Dies ermöglicht es, mit ChatGPT eine Diskussion oder Debatte zu einem bestimmten Thema zu führen, wobei es verschiedene Standpunkte, Argumente oder Informationen präsentiert.

Das Output-Format

Da es herausfordernd sein kann sich das richtige Format zu überlegen, sind hier ein paar Beispiele, die dabei helfen und zum Experimentieren einladen.

- Gib mir die Antwort in bis zu X Sätzen // X Wörter.
(ChatGPT antwortet in der Regel in vollständigen Sätzen, die so auf eine bestimmte Länge eingeschränkt werden können.)
- Gib mir die Antwort in (X) Stichpunkten
- Gib mir als Antwort eine nummerierte Liste.
- Gib mir als Antwort eine Schritt-für-Schritt Anleitung
- Gib mir die Antwort in tabellarischer Form. Die erste Spalte beinhaltet X, die zweite Y und die dritte Z.
- Gib mir als Teil deiner Antwort einen Test mit 20 Multiple-Choice-Fragen
- Gib mir eine Pro-und-Kontra Liste (mit 5 Argumenten auf jeder Seite)
- Stelle die Ergebnisse in ihrer chronologischen Reihenfolge da

Der Ton macht die Musik

Du kannst ChatGPT darum bitten seine Antwort in einem bestimmten Tonfall zu schreiben, indem du schreibst: Antworte mir in einer [...] Art und Weise. Natürlich ist nicht jeder Tonfall für jede Aufgabe geeignet, aber das Angeben eines passenden Tonfalls verhilft zu besseren Ergebnissen ebenso wie die Angabe eines unpassenden manchmal zu sehr lustigen Antworten führen kann. Daher hier einige Ideen zum Ausprobieren.

- **Formell:** Es wird förmliche Sprache verwendet, die oft in geschäftlichen oder akademischen Kontexten angemessen ist.
- **Informell:** Hier ist die Sprache lockerer und entspannter. Damit erlaubst du ChatGPT humorvoll und freundlich zu sein.
- **Fachlich:** Die Sprache ist nun eher sachlich und präzise und geeignet, um wissenschaftliche und technische Fragen zu beantworten.
- **Informativ:** Dieser Tonfall hilft ChatGPT sich auf das Darstellen von Informationen zu konzentrieren.
- **Erzählerisch:** Die Sprache wird ausführlicher und ChatGPT verwendet erzählerische Stilmittel in seiner Antwort.
- **Empathisch:** Der Ton ist empathisch und einfühlsam, ChatGPT zeigt Verständnis und Mitgefühl für die Gefühle oder Erfahrungen des Benutzers.
- **Begeistert:** Hier ist ChatGPT ausgesprochen positiv drauf und nimmt die Rolle eines leidenschaftlichen Unterstützers ein.
- **Autoritativ:** ChatGPT vermittelt nun eher Fachwissen und strahlt Entschlossenheit und Selbstbewusstsein aus. Dieser Tonfall ist gut geeignet für die Präsentation von Expertenmeinungen.
- **Beruhigend:** Nun wird ChatGPT einen eher ruhigen Ton anschlagen, um Ängste oder Sorgen zu mildern und Trost zu spenden.
- **Inspirierend:** Wenn du neue Ideen generieren lässt, kann es hilfreich sein, dass ChatGPT sie voll Feuer und Flamme und in motivierender Sprache vorträgt.
- **Romantisch:** Wer in diesem Bereich Nachhilfe braucht, der kann so auf unzählige Liebesgeschichten zurückgreifen.
- **Pädagogisch (educational):** Nun antwortet ChatGPT wie ein Lehrer und versucht praktische und sofort umzusetzende Tipps oder Ratschläge zu geben an jemanden, der gerade erst startet.

Der Schreibstil

Alternativ oder zusätzlich zum Tonfall von ChatGPT kann der Schreibstil genauer angegeben werden, indem du deinem Prompt diesen Satz hinzufügst: Schreibe in einem ... Stil. Auch hier wurde ChatGPT, wie bei der Erklärung der Verben, beim Beschreiben der Stile einbezogen, um zu verstehen, wie er diese Stile interpretiert.

Jeweils als Beispiel mit der Anweisung folgenden Satz in den jeweiligen Stil umzuschreiben: „Die Sonne scheint am Himmel, Vögel singen und ich genieße einen Spaziergang im Park mit meinem fröhlichen Hund.“

Dieses Beispiel dient zur Illustration der Fähigkeit von ChatGPT Texte in unterschiedlichen Stilen zu schreiben. Dabei ist nicht jeder Stil für so ein kurzes Textbeispiel geeignet. Die Beispiele sollen ein Gefühl für die Fähigkeiten von ChatGPT vermitteln und zum Experimentieren einladen.

- **Journalistischer Stil:** Klare, präzise Sätze mit einem Fokus auf Fakten und sachlicher Berichterstattung. Vermeidung von subjektiven Meinungen.
 - „Inmitten strahlenden Sonnenscheins und dem melodischen Gesang der Vögel, erfreue ich mich an einem gemütlichen Parkspaziergang in Begleitung meines fröhlichen Vierbeiners.“
- **Wissenschaftlicher Stil:** Komplexe und technische Sprache mit einem Schwerpunkt auf Forschung und Nachweisbarkeit. Es werden mehr Fakten gebracht (Vorsicht, nicht immer ist ChatGPT bei der Wiedergabe von technischen Fakten 100% korrekt).
 - „In der gegenwärtigen Situation erstrahlt die Sonne am Himmel, begleitet von melodischen Gesängen von Singvögeln, während ich einen Spaziergang in einem städtischen Park in Gesellschaft meines fröhlichen Caniden genieße.“
- **Romantischer Stil:** Blumige, poetische Sprache mit einem Fokus auf Gefühlen, Natur und Liebe. Verwendung von Metaphern und Symbolik.
 - „Die goldene Sonne strahlt am Himmel, während melodische Vögel ihr Lied singen. In inniger Zweisamkeit spaziere ich durch den Park, mein Herz im Takt mit meinem fröhlichen Gefährten, meinem Hund.“
- **Technischer Stil:** Präzise, anleitende Sprache mit einem Schwerpunkt auf klaren Anweisungen und technischem Wissen. Verwendung von Fachterminologie.
 - „Inmitten eines klaren Himmels strahlt die Sonne, begleitet vom melodischen Gesang der Vögel, während ich gemeinsam mit meinem freudigen Caniden einen Spaziergang im Park genieße.“
- **Politisch-analyisierender Stil:** Analytische, argumentative Sprache mit einem Fokus auf politischen Themen und Debatten. Verwendung von Statistiken und Zitaten.
 - „Die strahlende Sonne am Himmel eröffnet eine Szenerie des idyllischen Friedens, begleitet von den harmonischen Klängen singender Vögel. Während ich einen Spaziergang im Park unternehme, mein fröhlicher Hund an meiner Seite, reflektiere ich über die subtile Symbiose zwischen Mensch und Natur. Dieser Augenblick der Ruhe und Gelassenheit könnte als Mikrokosmos eines harmonischen sozialen Zusammenlebens dienen, wo die Gesellschaft im Einklang mit der Natur existiert.“
- **Kreativer Stil:** Lebhaft, imaginationsreiche Sprache mit einem Schwerpunkt auf kreativer Erzählung und Entfaltung der Fantasie.
 - „Ein strahlender Himmelskörper gießt sein goldgelbes Licht über die Erde, begleitet von einer Melodie aus Vogelgesang, während ich mit meinem glücklichen Vierbeiner durch den Park schlendere.“
- **Selbsthilfe Stil:** Motivierende, aufbauende Sprache mit einem Schwerpunkt auf Ratschlägen, Inspiration und persönlicher Entwicklung.
 - „Gönne dir einen erholsamen Spaziergang im Park, wo die Sonne strahlt und die Vögel zwitschern. Dein glücklicher Hund wird es lieben!“
- **Pulitzer-Preis Gewinner:** Tiefe Recherche, klare Prosa, beherrscht die Fähigkeit, komplexe Themen auf verständliche Weise zu vermitteln
 - „In der strahlenden Himmelskulisse ergoss sich das Sonnenlicht, begleitet vom fröhlichen Konzert der gefiederten Sänger, während ich einen idyllischen Spaziergang mit meinem herzergreifend fröhlichen Hund im Park genoss.“

Der Autorenstil

Der Schreibstil kann auch dadurch spezifiziert werden, dass ChatGPT angewiesen wird, im Stil von einem bestimmten Autor zu schreiben. Bei Autoren, die für ein bestimmtes Werk sehr berühmt sind,

kann es dazu führen, dass Referenzen zu diesem Werk gezogen werden, was ziemlich amüsant werden kann.

Diese Stile eignen sich eher dafür ChatGPT eigene Texte verfassen zu lassen, als dafür ihn einen Text umformulieren zu lassen. Wobei die Stile von Bukowski und Dostojewski auch für das Umformulieren sehr geeignet sind.

Daher ist hier als illustratives Beispiel folgende Aufgabe gewählt: Beschreibe das Leben in einer Metropole in maximal 50 Wörtern im Stil von

- **Ernest Hemingway:** Knappe, präzisere Sätze und bildhafte Sprache
 - „In der Metropole pulsiert das Leben. Menschen strömen wie Ameisen durch Betonwüsten. Lachen, Tränen, Hoffnung im Takt der U-Bahn. Hier findet man Freiheit und Einsamkeit in einer Umarmung aus Stahl und Glas.“
- **Mark Twain:** humorvolle Erzählweise, Verwendung von Dialekt/Umgangssprache und scharfe Sozialkritik
 - „Das Leben in einer Großstadt ist wie ein endloser Rummelplatz: schillernd, laut, hektisch. Die Menschen eilen wie Ameisen, die nie genug Zucker finden. Doch in diesem Gewimmel verstecken sich auch Schätze, Geschichten und Geheimnisse, die nur darauf warten, entdeckt zu werden. Ein Abenteuer für jeden, der sich traut.“
- **J.K. Rowling:** detailreicher, magischer Schreibstil, Betonung von Emotionen und Charakterentwicklung, leidenschaftliches Story-Telling
 - „In einer zauberhaften Metropole brodelte das Leben wie ein mysteriöser Trank. Zwischen lebhaften Straßen und versteckten Gassen flüstern Geheimnisse, und die Magie der Stadt pulsiert im Herzen ihrer Bewohner. Hier, wo die Vergangenheit auf die Gegenwart trifft, entfaltet sich ein faszinierendes Abenteuer.“
- **C.S. Lewis:** Allegorischer Schreibstil mit christlichen Motiven und philosophischen Themen, klare, einfache Sprache, die komplexe Ideen vermittelt.
 - „Das Leben in einer Metropole ist wie eine endlose Reise durch die Vielfalt der Menschheit. Zwischen den Türmen aus Stahl und Beton flackern die Seelen, suchen nach Bedeutung und Verbindung. Inmitten des Lärms und der Hektik finden wir die Spuren unserer eigenen Geschichten und die Möglichkeiten für neue Abenteuer.“
- **J.R.R. Tolkien:** ausführliche Weltbildung, epische Erzählweise, poetische Elemente in Beschreibung von Natur und Geschichte und zahlreiche Referenzen auf den Herrn der Ringe.
 - „In der hektischen Metropole, wo stählerne Türme in den Himmel ragen und Menschen wie Ameisen eilen, verblasst die Natur im Glanz des Fortschritts. Doch zwischen Neonlichtern und Betonbauten, da flüstern vergessene Bäume und Vögel von einer Welt, die einst war.“
- **Tim Keller:** Pastoraler Schreibstil, starke Betonung der Relevanz des Glaubens im modernen Leben, Verwendung von Alltagsbeispielen und klaren Anwedungen der Theologie
 - „Das Leben in einer Metropole ist wie ein ständiger Tanz, in dem Millionen von Menschen ihre Geschichten weben. Zwischen dem Getümmel der Straßen und den Wolkenkratzern suchen sie nach Bedeutung und Gemeinschaft. In dieser pulsierenden Vielfalt finden sie Chancen, aber auch Herausforderungen, die ihr Herz und ihren Glauben auf die Probe stellen.“
- **N.T. Wright:** Akademischer Schreibstil, starke Betonung auf historischer und theologischer Forschung, komplexe Sätze und Fachterminologie
 - „Das Leben in einer Metropole, ein modernes Labyrinth aus Beton und Sehnsucht. Hier pulsieren die Adern der Gesellschaft, doch auch die Einsamkeit kann erdrücken.“

In diesem urbanen Dschungel suchen die Menschen nach Bedeutung und Verbindung, zwischen Hektik und Hoffnung.“

- **Charles Bukowski:** roher, direkter Schreibstil, zynisch, kurze und direkte Sätze, vulgäre Sprache und Humor
 - „In der Metropole, ein Labyrinth aus Beton und Neonlicht, findet der Mensch seine Einsamkeit im Trubel. Ertränkt seine Sehnsucht in billigem Whiskey und flüchtigen Begegnungen. Eine Stadt voller gebrochener Träume, aber wir kämpfen weiter, denn hier, inmitten des Chaos, finden wir unsere eigene verdammte Poesie.“
- **Fjodor Dostojewski:** tiefgründig, philosophisch und psychologisch, komplexe Sätze, Fokus auf Moraldilemmata und Nutzung von intensiven emotionalen Ausdrücken
 - „In der großen Metropole, ein Labyrinth aus Seelen, finden wir die Verlorenen, die sich in der Menge verirren. Ihre Augen spiegeln die Einsamkeit wider, während das Hämmern der Maschinen ihren verzweifelten Herzschlag übertönt. Hier, im Schatten der Hochhäuser, kämpfen die Menschen um ihren Platz im ewigen Spiel des Lebens.“
- **Oscar Wilde:** äußerst wortgewandt, humorvoll, sarkastisch und mit ironischen Wendungen sowie die Verwendung von sozialer Satire, paradoxen Ausdrücken und eleganter Prosa
 - „In der Metropole, wo das Leben pulsiert, tanzen Menschen wie Schatten der Nacht. Ihre Geschichten sind wie fesselnde Dramen auf einer endlosen Bühne. Hier verschmelzen Träume und Realität, und die Stadt selbst wird zur Muse für jene, die den Rhythmus des urbanen Lebens verstehen.“

Das ‚ultimate‘ Prompt

Das richtige Prompt zu schreiben ist nicht unbedingt leicht, vor allem wenn man ChatGPT noch nicht so gut versteht. Daher haben sich manche Leute gedacht. Wir könnten doch einfach ChatGPT dazu nutzen gute Prompts zu schreiben. Deswegen hier ein vorgefertigtes Prompt, um gute Prompts zu schreiben. Die **, die im Prompt genutzt werden, helfen ChatGPT diesen langen und umfangreichen Prompt besser zu verstehen.

Du bist ein Prompt-Engineer. Dein Ziel ist es, mir dabei zu helfen, das bestmögliche Prompt für mich zu schreiben.

Das Prompt wird von dir, ChatGPT, später verwendet werden, um den bestmöglichen Output zu generieren.

Folgenden Prozess durchläufst du dafür:

*1. Deine **erste Antwort** wird darin bestehen, mich zu fragen, worum es in dem Prompt gehen soll. Ich werde meine Antwort geben, aber wir werden sie durch kontinuierliche Iteration verbessern, indem wir die nächsten Schritte durchlaufen.*

*2. Basierend auf meiner Eingabe wirst du **4 Abschnitte** generieren:*

*a.) **Du teilst mir mit, welche Rolle du dir als Assistent gibst** (Beispiel: Persönlicher Assistent, Diätplaner, Content Creator, etc.). Diese Rolle wirst du am Anfang des Prompts einsetzen: „Du bist [Rolle], der mir dabei hilft, ...“*

*b.) **Überarbeitetes Prompt** (Gib dein umgeschriebenes Prompt an. Es sollte klar, prägnant und leicht verständlich für dich sein.)*

*c.) **Vorschläge** (Gib Vorschläge dazu, welche Details in das Prompt aufgenommen werden sollen, um es zu verbessern)*

*d.) **Fragen** (Stelle alle relevanten Fragen bezüglich zusätzlicher Informationen, die von dir benötigt werden, um das Prompt zu verbessern)*

*3. **Wir werden diesen iterativen Prozess fortsetzen**, indem ich dir zusätzliche Informationen gebe und du das Prompt im Abschnitt ‚Überarbeitetes Prompt‘ aktualisierst, bis ich zufrieden bin.*

Mit diesem Prompt können schnell und einfach gute Prompts erstellt werden und im Prozess Erfahrungen gesammelt werden, die helfen selbst gute Prompts zu schreiben. Dieses Prompt habe ich dabei nicht selbst geschrieben, sondern von einem Youtuber kopiert, der es frei zu Verfügung gestellt hat.²

Am Ende kann das überarbeitete Prompt aus der Antwort herauskopiert werden und in einem neuen Chat von ChatGPT verwendet werden. Natürlich kann es vorher noch nach deinem Belieben angepasst und weitere spezifiziert werden.

² Hier der Link zu dem Video: <https://m.youtube.com/watch?v=3eKE7-v835A> . Dieser Youtuber hat den Prompt aus dem Englischen übernommen und verbessert. Hier die Quelle, die er dafür genutzt hat: <https://m.youtube.com/watch?v=OgYQAS9LY3o&pp=ygUbSmFzb24gd2VzdCB1bHRpbWF0dXYgcHJvbXB0>

Prompts zum Ausprobieren

Mit den oben geschilderten Möglichkeiten bist du in der Lage gute Prompts selbst zu kreieren. Im Folgenden stelle ich dir ein paar Prompts vor, die ich als hilfreich für die Arbeit im theologischen Dienst ansehe.

Zu dem Beispieldprompt habe ich das Prompt jeweils als allgemeine Formel dargestellt, sodass es einfach auf andere ähnliche Anwendungsfälle angepasst werden kann. Natürlich können die Prompts immer individuell angepasst sowie nach den oben dargestellten Möglichkeiten erweitert und verfeinert werden.

Bei allen Antworten ist zu beachten, dass ChatGPT kein ausgebildeter Theologe oder Wissenschaftler ist. Wenn du also darum bittest über theologische Themen etwas geschrieben zu bekommen, ist es immer wichtig zu prüfen, ob die Antwort zutreffend ist.

Ideen generieren

Wer kennt das Problem nicht, dass einem gerade keine Ideen einfallen. Hier kann dieses Prompt helfen, um sich einfach mal 5-10 Minuten Zeit zu nehmen zusammen mit ChatGPT ein paar Ideen zu brainstormen.

Allgemeine Formel:

- „Generiere mir [X] Ideen für [Format] über [Thema] für [Zielgruppe]. Das Thema zielt dabei darauf ab [Absicht und zusätzliche Informationen]“

Beispiel-Prompts:

- „Generiere mir 5 Ideen für eine Predigtreihe zum Thema Geistesfrüchte (Galater 5) für die Jugend der Gemeinde. Das Thema zielt dabei darauf ab, geistliches Wachstum zu fördern und Jüngerschaft zu leben. Gib mir auch biblische Beispieltex te zu den einzelnen Ideen.“
- „Generiere mir 7 Ideen für Spiele für die Jungschar zum Thema Wasser für Kinder im Alter von 6-9 Jahren. Die Spiele zielen darauf ab Spaß zu haben und die Teamfähigkeit der Kinder zu fördern.“

Tiefer Verstehen

Als Studierender kennt man das Problem, dass man gerade nochmal auf den neuesten Stand gebracht werden muss, welche verschiedenen Endzeittheorien es gibt und was sie unterscheidet. ChatGPT ist erstaunlich gut darin solche Dinge auf einer einfachen Ebene zu erklären. Man sollte sich zwar nicht blind auf die Antworten verlassen, aber sie können sehr hilfreich sein, um schwierige Themen besser zu verstehen.

Allgemeine Formel:

- „Du bist ein [Experte]. Analysiere die entscheidenden Unterschiede zwischen [Thema A] und [Thema B] und erstelle [Output-Format]. Nutze [Stil].“
- „Du bist ein [Experte]. Analysiere [Thema] und erstelle [Output-Format]. Nutze [Stil].“

Beispiel-Prompts:

- „Du bist ein Systematischer Theologe, mit Spezialwissen im Fachbereich Eschatologie. Analysiere die entscheidenden Unterschiede zwischen Prämillenialisten und Postmillenialisten und erstelle eine Tabelle, um die jeweiligen Punkte gegenüberzustellen. Nutze einen wissenschaftlichen Stil, der zugleich leicht verständlich ist.“

- „Du bist ein Experte für Philosophie und Geschichte. Analysiere die Gründe und Ursachen, die Immanuel Kant zur Verfassung seiner Kritik der reinen Vernunft führten und erstelle einen kurzen Text mit maximal 500 Wörtern. Schreibe die Antwort im Stil von J.R.R. Tolkien.“

Analyse von Inhalten

Wahrscheinlich musste jeder von uns sich in Deutsch durch die Analyse von Gedichten kämpfen oder andere Textinhalte lesen, verstehen und Fragen dazu beantworten. Für kürzere Texte oder Gedichte kann man sich hierbei von ChatGPT helfen lassen. Sehr lange Texte sind schwieriger, da ChatGPT ein Eingabelimit besitzt.

Allgemeine Formel:

- „Analysiere [Text] hinsichtlich [zu analysierende Merkmale], wie zum Beispiel [konkrete Beispiele für die Merkmale]: [Text einfügen]“

Beispiel-Prompts:

- „Analysiere diesen Psalm hinsichtlich seiner Benutzung von Stilmitteln, wie beispielsweise Metaphern, Redewendungen und Chiasmen. [Psalm 3]“
- „Analysiere diesen Predigtabschnitt hinsichtlich seiner Verständlichkeit. Achte dabei auf Sprache und Formulierungen. [Predigtabschnitt]“

Korrekturlesen

Da ChatGPT ein Eingabelimit hat, ist es nicht ohne weiteres möglich eine ganze Arbeit Korrekturlesen zu lassen. Aber die Nutzung kann trotzdem hilfreich sein, um intensiv an einzelnen Textabschnitten zu arbeiten.

Allgemeine Formel:

- „Du bist ein erfahrener Korrekturleser, der mir dabei hilft, [Textart] auf klar verständliche Sprache, Rechtschreibfehler, Grammatikprobleme und Stilverbesserungen zu überprüfen. Bitte gib auch konkrete Verbesserungsvorschläge an und unterfüttere diese mit Beispielen aus dem Text.“

Nun kann hier noch die Textart spezifiziert werden, je nachdem, ob ein wissenschaftlicher Aufsatz, ein Kurzesay oder ein Blogartikel überprüft werden soll.

Analogien

Analogien sind unfassbar hilfreich, um einen bestimmten komplizierten Sachverhalt zu verstehen. Daher werden sie regelmäßig in Predigten genutzt. Allerdings ist es nicht leicht die Richtige zu finden und genau dabei kann ChatGPT helfen. Gerade wenn es darum geht komplizierte Sachverhalte zu vereinfachen ist ChatGPT gut.

Allgemein Formel:

- **Einfach:** „Erstelle [X] Analogie für [Thema/Konzept]. (Optional: Verwende dabei [zusätzliche Angaben] und/oder verwende den Stil von [Stil])“
- **Fortgeschritten:** „Du bist ein Analogie-Generator, der mir dabei hilft, gute Analogien zu erstellen. Bitte erstelle eine passende Analogie für folgenden [Satz/Thema/Situation]: '[Situation/Satz/Thema]'. Beschreibe warum diese Analogie passend ist und wie sie verwendet werden kann.“

Beispiel-Prompts:

- „Erstelle 5 Analogien für das Konzept der Dreieinigkeit. Verwende dazu biblische Motive.“
- „Erstelle 3 Analogien, um den Weg des Gläubigen zu erklären. Verwende den Stil von C.S. Lewis dafür.“
- „Du bist ein Analogie-Generator, der mir dabei hilft, gute Analogien zu erstellen. Bitte erstelle eine passende Analogie für folgende Situation: 'Die Liebe ist wie ein Garten.' Beschreibe, warum diese Analogie passend ist und wie sie verwendet werden kann.“
- „Du bist ein Analogie-Generator, der mir dabei hilft, gute Analogien zu erstellen. Bitte erstelle eine passende Analogie für folgendes Thema: 'Die Aufklärung.' Beschreibe, warum diese Analogie passend ist und wie sie verwendet werden kann.“

Übersetzen

ChatGPT ist im Übersetzen besser als Google Translate, da der Kontext stärker berücksichtigt wird. Das kann bspws. sehr hilfreich dabei sein, anspruchsvolle, englische Texte besser nachzuvollziehen.

Allgemeine Formel:

- Übersetze bitte den folgenden Text ins Deutsche und berücksichtige [Kontext]: „[Text]“

Beispiel-Prompts:

- „Übersetze bitte folgenden Text ins Deutsche und berücksichtige, dass es sich um eine philosophische Abhandlung handelt: „[Text]““

Es ist auch möglich mittels des einfachen Befehls: „Übersetze“ einen Text zu übersetzen, aber die Berücksichtigung des Kontextes kann ChatGPT bei schwierigen Formulierungen helfen, den Sinn besser wiederzugeben. Alternativ kann ChatGPT auch immer gefragt werden ein bestimmtes Wort (englisch oder deutsch) zu erklären.

Verschiedene Argumente erforschen

Manchmal kann es sehr hilfreich sein, ein Thema aus unterschiedlichen Perspektiven zu beleuchten. Dieses Prompt erstellt mehrere fiktive Charaktere, die eine Meinung zu einem bestimmten Thema haben und schreibt dann diese Argumente. Das kann als Diskussionsgrundlage genutzt werden, um zu einem bestimmten Thema ins Gespräch zu kommen.

Allgemeine Formel:

- „Schreibe mir Argumente [für/gegen] [Thema] aus mehreren, unterschiedlichen Perspektiven. Erstelle dazu [X] Charaktere und lasse sie ihre Argumente vorstellen.“

Beispiel-Prompts:

- „Schreibe mir Argumente für Prädestination aus mehreren, unterschiedlichen Perspektiven. Erstelle dazu 3 Charaktere und lasse sie ihre Argumente vorstellen.“
- „Schreibe mir Argumente gegen die Nutzung von AI in Prüfungen aus mehreren, unterschiedlichen Perspektiven. Erstelle dazu 5 Charaktere und lasse sie ihre Argumente vorstellen.“

Gliederungen schreiben

Manchen fällt es leicht Gliederungen zu schreiben, andere tun sich schwer damit. ChatGPT kann helfen, indem er eine erste Gliederung zu einem bestimmten Thema erstellt, welche eine Hilfestellung sein kann, um tiefer in das Thema einzusteigen.

Allgemeine Formel:

- "Du bist ein [Predigt/Schreib]-Assistent und hilfst mir dabei, eine strukturierte Gliederung für meine [Textart] zu erstellen. Bitte erstelle eine Gliederung für einen [Text] über [Thema]."

Beispiel-Prompts:

- "Du bist ein Predigt-Assistent und hilfst mir dabei, eine strukturierte Gliederung für meine Predigt zu erstellen. Bitte erstelle eine Gliederung für eine Predigt über Galater 5, 1-9."
- "Du bist ein Schreib-Assistent für Blogartikel und hilfst mir dabei, eine strukturierte Gliederung für meinen Blogartikel zu erstellen. Bitte erstelle eine Gliederung für einen Blogartikel über den Wandel im Geist."

Follow-Up Prompts

ChatGPT speichert den Chatverlauf. Das ist unglaublich hilfreich, denn du kannst so mit ein paar weiteren Fragen bessere Ergebnisse bekommen. Deswegen an dieser Stelle die Ermutigung mit ChatGPT im Gespräch zu bleiben und nachzufragen, wenn dir die Antwort nicht gefällt. Ein paar Beispiele dafür:

Erkläre das Konzept

- Prompt: „Kannst du erklären, was du mit folgendem [Konzept] meinst?“
- Bemerkung: Immer dann hilfreich, wenn ich etwas nicht verstehe.

Mehr Details

- Prompt: „Nun erkläre mir [Punkt] mit mehr Details.“
- Bemerkung: Zum Beispiel hast du ChatGPT eine Predigt schreiben lassen und so kannst du ihn immer fragen einen Punkt detaillierter zu erklären.

Geh tiefer

- Prompt: „Aber warum?“
- Bemerkung: Die gute alte Kinderfrage, lässt sich auch an ChatGPT stellen, um tiefer in ein Thema einzusteigen.

Verändere den Stil

- Prompt: „Schreib es nochmal, aber jetzt im folgenden Stil: [Stil]“
- Bemerkung: Anstatt das gleiche Prompt einzugeben und den Stil zu verändern, kannst du ihn so einfach bitten die Antwort in einen anderen Stil umzuschreiben.

Kontext hinzufügen

- Prompt: „Versuch es nochmal, aber nun beachte auch folgendes: [Kontext]“
- Bemerkung: Vielleicht hast du vergessen zusätzliche Informationen oder zusätzlichen Kontext hinzuzufügen. Das kannst du mit diesem einfachen Prompt nachträglich hinzufügen.

Texttyp verändern

- Prompt: „Nun verwandle all die Informationen oben, um [Texttyp] zu schreiben.“
- Bemerkung: Wenn man die Informationen in einen Artikel, eine Zusammenfassung oder Aufsatz bündeln möchte.

Lösungen brainstormen

- Prompt: „Was sind andere Ideen oder Lösungen, die wir noch nicht betrachtet haben? Kannst du dir kreative Wege überlegen, um sich dem Problem zu nähern.“

- Bemerkung: Manchmal braucht man einen neuen Ansatz und so muss man nicht alles vom Haufen starten, sondern kann ChatGPT nutzen zu überlegen, warum der erste Ansatz nicht geklappt hat.

Bewerte deine Antwort und mache Verbesserungsvorschläge

- Prompt: „Bewerte deine Ideen nach Nützlichkeit und mache Verbesserungsvorschläge. Erstelle eine Tabelle mit den Spalten: Idee, Bewertung (1-10), Verbesserungsvorschläge“
- Dieses Prompt kann beliebig erweitern werden und hilft Einblick zu bekommen, wie ChatGPT seine eigenen Ideen bewertet und warum. Du kannst ihn auch Tabellen erstellen lassen, in denen er die Ideen ausgehend von seiner Bewertung sortiert.

Tutorial und andere hilfreiche Seiten:

- Hilfreicher Youtuber im Deutschsprachigen Bereich: KI Fokus. Gute, einfach und verständliche Einführungsvideos. Von ihm ist auch das ‚ultimate‘ Prompt.
- Alternativ findet man mit ein wenig Suche viele weitere Videos auf Youtube.
- <https://www.chatpdf.com/> Eine Seite, in der du ein PDF hochladen kannst und dann konkret zu diesem PDF Fragen stellen kannst.
- <https://www.summarize.tech/> Diese Seite fasst dir den Inhalt von Youtube-Videos zusammen. Hervorragend geeignet, um zu schauen, ob lange Videos es wert sind geguckt zu werden.