# CHATGPT:
## IHR VIRTUELLER ASSISTENT

Fünf Tage nach dem Start im November 2022 hatte ChatGPT bereits über eine Million Benutzer.

In diesem Download fassen wir die mindestens neun Möglichkeiten zusammen, wie Sie ChatGPT als virtuellen Assistenten nutzen können - Prompt-Vorschläge inklusive.

**Im Anhang finden Sie einen zusätzlichen "Spickzettel" mit 40 Formeln zum "Easy Prompting".**

## INHALT


- ChatGPT - eine kurze Einführung
- 3 Aspekte eines guten Prompts
- Prompt-Typen
- ChatGPT als virtuelles Team
- Mit ChatGPT experimentieren
- Spickzettel "Easy Prompting"



**MELANIE VOGEL**

VUCA-Management Consulting GmbH
Weiherweg 3
CH - 9535 Wilen (TG)
info@VUCA-management.consulting
www.VUCA-management.consulting

# CHATGPT

## „DIE MASCHINE KANN NUR TUN, WAS WIR IHR ZU BEFEHLEN WISSEN.“ – ADA LOVELACE

Ausgesprochen steht das „GPT“ für „Generative Pre-trained Transformers“. „Generative“ bedeutet in diesem Zusammenhang, dass die Künstliche Intelligenz (KI) in der Lage ist, informative oder kreative Texte zu erzeugen. Wir stellen der KI eine Frage (wir prompten), und die KI formuliert eine „pre-trained“ Antwort, d.h. die KI wurde bereits im Voraus, basierend auf einer riesigen Menge an Daten, trainiert. In Zahlen: OpenAI hat ChatGPT etwa 300 Milliarden Wörter systematisch aus dem Internet extrahieren lassen: Bücher, Artikel, Websites und Wikis.

Ähnlich wie alle anderen KI-Anwendungen auch, schreibt ChatGPT jeden Satz Wort für Wort und ermittelt das nächste Wort aufgrund der Wahrscheinlichkeit und Häufigkeit, mit der diese Wörter in seiner Datenbank gemeinsam auftreten. Zusammengefasst ist GPT ein mathematischer Algorithmus, der Sprache verarbeiten kann. Es wird ein Vektor-Raum aus Wörtern gebildet, aus dem heraus prognostiziert wird, was wahrscheinlich das nächste Wort ist.

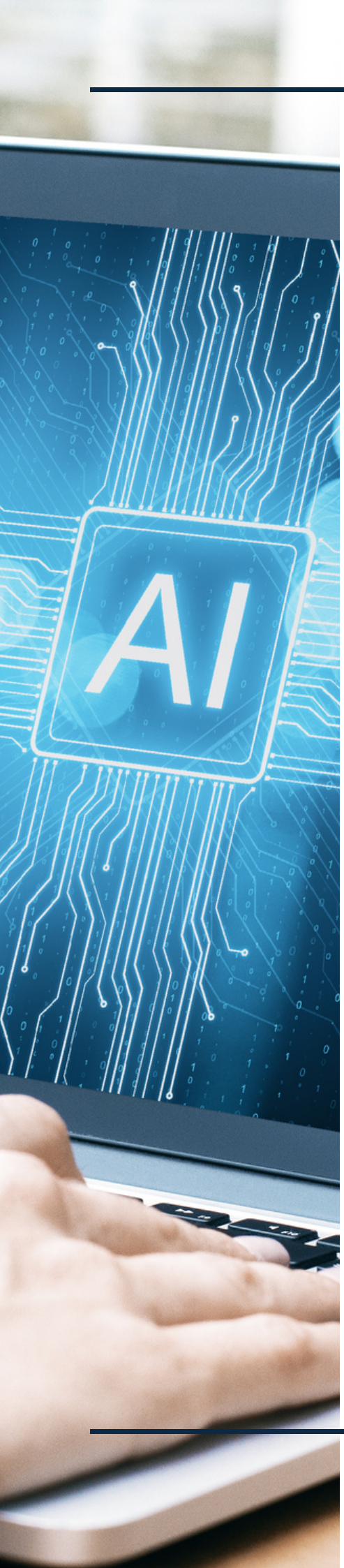
Beim „Transformer“ handelt es sich um ein Denkwerkzeug, das Zusammenhänge erkennt und Informationen verarbeitet. Damit dieser Transformer funktioniert, muss die KI „Natural Language Processing (NLP)“, die Fähigkeit, natürliche Sprache verarbeiten zu können, verfügen.

ChatGPT ist ein Werkzeug, um alltägliche Aufgaben schneller bewältigen zu können. Eine Studie des MIT ergab, dass die Produktivität um 35 bis 50 Prozent und die Qualität um bis zu 25 Prozent verbessert wurde, wenn bei Routine-Aufgaben ChatGPT eingesetzt wurde.

Derzeit nutzen weltweit Millionen Menschen ChatGPT und prompten z.B.:

- schwierige E-Mails
- Ablaufdiagramme
- Anleitungshandbücher
- Präsentationsentwürfe
- Stellenbeschreibungen
- Bewerbungen
- administrative Aufgaben
- Zusammenfassungen und Analysen großer Datenmengen
- Produktbeschreibungen
- Inhalte, Artikel und Blogs.

ChatGPT und alle artverwandten KI repräsentieren einen bedeutenden Fortschritt in der Fähigkeit von Computern, menschliche Sprache zu verstehen und darauf zu reagieren.




# WAS IST EIN PROMPT?

## 3 ASPEKTE EINE GUTEN PROMPTS

Ein Prompt ist die Information, die Sie ChatGPT geben, um eine Antwort zu erhalten. Es ist so ähnlich wie Google eine Frage zu stellen: Je spezifischer und detaillierter Ihre Anfrage ist, desto bessere Ergebnisse erhalten Sie.

**Was macht einen guten Prompt aus?**

Ein guter Prompt ist
- klar
- prägnant
- detailliert

Drei Aspekte stehen dabei im Vordergrund:
1. Perspektive: Geben Sie ChatGPT den Kontext, vor dem Sie den Prompt verfassen. In welche Situation ist Ihre Anfrage eingebettet?
2. Purpose: Was ist der Zweck Ihres Prompts? Zum Beispiel könnte der Zweck sein, um Informationen zu bitten, eine Recherche-Anfrage zu stellen oder Sie könnten ChatGPT auffordern, einen Sachverhalt positiv, kritisch oder ausgewogen auszudrücken.
3. Persönlichkeit: Sie bestimmten Ton und Stil des Prompts. Dies könnte die Verwendung von Humor, Empathie oder anderen emotionalen Elementen beinhalten, um das Ergebnis ansprechender und menschenähnlicher zu gestalten. Zum Beispiel können Sie ChatGPT mitteilen, wie die Antwort formuliert werden soll: plaudernd, humorvoll, formell oder eine Person des öffentlichen Lebens imitierend.

ChatGPT ist ein machtvolles Werkzeug, aber es kann Ihre Gedanken nicht lesen (zumindest noch nicht). Die KI benötigt also spezifische Informationen, um die bestmögliche Antwort zu geben.

**BEISPIEL-PROMPT:**

Ich halte eine Präsentation bei einer Vorstandssitzung [Perspektive], bei der ich den Vorstand positiv über das Thema informieren muss [Purpose]. Fasse das Folgende in höchstens vier Stichpunkten in einem professionellen, aber ansprechenden Stil zusammen [Persönlichkeit].

[Fügen Sie dann den Text ein, den Sie zusammen-gefasst haben möchten.]

# PROMPT-TYPEN

## MINDESTENS 6 WEGE ZUM ZIEL

**SONDIERENDE PROMPTS**

Sondierende, entdeckende Prompts bestehen aus breit gefächerten, offenen Fragen und eignen sich perfekt, um eine Vielzahl von Ideen und Meinungen zu erkunden. Die Antworten können aufschlussreich, kreativ und zum Nachdenken anregend sein.

Beispiel-Prompts:

- Was denkst du über die Rolle von KI bei der Bewältigung des Fachkräftemangels?
- Wie kann man ChatGPT am besten nutzen, um kreative Ideen zu entwickeln?
- Was sind unterhaltsame Spiele, die ich mit ChatGPT spielen kann?

**KUNDENSPEZIFISCHE (MASSGESCHNEIDERTE) PROMPTS**

Diese Prompts ermöglichen es Ihnen, spezifische Informationen in einen Satz oder eine Frage einzugeben und die Antwort an Ihre speziellen Bedürfnisse anzupassen.

Beispiel-Prompts:

- Bitte empfehle mir eine Liste von [Büchern, Filmen, Liedern] zur Verbesserung der Gesundheit.
- Bitte schlage mir [Rezepte, Zutaten, Gerichte] vor, die für eine pflanzliche Ernährung geeignet sind.
- Was sind wirkungsvolle [Übungen, Dehnungen, Yoga-Posen], die bei Rückenschmerzen helfen können?

**KONTEXTBEZOGENE PROMPTS**

Diese Prompts sind nützlich, wenn Sie vor einer schwierigen oder komplexen Situation stehen und Tipps benötigen. Die Antworten werden oft in Form praktischer Ratschläge und Lösungen gegeben.

Beispiel-Prompts:

- Ich muss eine Präsentation zum Thema XY halten. Wie könnte eine Grundstruktur aussehen?
- Ich habe ein schwieriges Gespräch mit meinem Chef. Wie kann ich mich optimal darauf vorbereiten?
- Ich möchte eine Firma gründen, bin mir aber nicht sicher, in welche Richtung es gehen soll. Welche Ideen und Vorschläge kannst Du mir geben? Welche Wachstumsfelder gibt es aktuell, die sich lohnen würden?

# PROMPT-TYPEN

## MINDESTENS 6 WEGE ZUM ZIEL

**SCHRITT-FÜR-SCHRITT PROMPTS**
Diese eignen sich hervorragend, um präzise Anweisungen zu einer bestimmten Fragestellung zu erhalten.
Beispiel-Prompts:

- Wie erstellt man eine erfolgreiche Social-Media-Marketing-Kampagne für eine neue Flüssigseife?
- Wie macht man eine hausgemachte Lasagne?
- Mein Computer arbeitet nicht korrekt. Was muss ich bei der Fehlermeldung XY konkret tun?

**BEWERTENDE (EVALUIERENDE) PROMPTS**
Diese Prompts sind hilfreich, wenn Sie eine objektive und datengetriebene Perspektive erhalten möchten. Typischerweise werden die Antworten konstruktives Feedback und Vorschläge zur Verbesserung liefern.
Beispiel-Prompts:

- Ich muss eine E-Mail schreiben, die von sensibler Natur ist. Bitte gib mir Feedback zum Stil und zur Herangehensweise [E-Mail-Text zur Bewertung einfügen].
- Ich habe eine E-Mail an XY mit dem Ziel XY verfasst. Bitte teile mir Verbesserungsmöglichkeiten mit.
- Ich habe ein neues Produkt auf meiner Website eingeführt. Bitte gib mir Feedback zur Produktbeschreibung.

**RÜCKFRAGENDE PROMPTS**
Dies sind Prompts, die Sie ChatGPT als Antwort auf die erste Antwort stellen, um mehr Informationen zu erhalten, tiefer zu graben oder etwas zu klären.
Beispiel-Prompts:

- Bitte gib mir einige gesunde Frühstücksideen
  ChatGPT: Wie wäre es mit Haferflocken mit frischem Obst und Nüssen?
  Folge-Prompt: Bitte gib mir noch einige spezifischere Ideen für Haferflockentoppings.
- Kannst du mir Ideen für Reiseempfehlungen geben?
  ChatGPT: Wie wäre es mit einem Besuch in Paris?
  Folge-Prompt: Was sind einige Must-Sees in Paris?

# IHR VIRTUELLES TEAM

## NEUN ROLLEN, DIE CHATGPT FÜR SIE ÜBERNEHMEN KANN

**HR-ADMIN**
Folgende Anfragen könnten Sie an ChatGPT stellen:
Beispiel-Prompts:

- Aktualisiere die folgende Stellenbeschreibung für einen Executive Assistant unter Berücksichtigung der Veränderungen in der Arbeitswelt - insbesondere des hybriden Arbeitens und Homeoffice.
- Schreibe eine Kurzanfrage für einen Headhunter mit der oben genannten Stellenbeschreibung.
- Bitte gib mir Empfehlungen für Interviewfragen für die o.g. Rolle.

**ASSISTENZ**
Sie könnten ChatGPT folgenden Aufgaben erledigen lassen:

- Verfassen von E-Mails: Nicht jedem ist das Verfassen von E-Mails in die Wiege gelegt, besonders wenn wichtige Informationen kommuniziert müssen oder ein guter Eindruck hinterlassen werden muss. ChatGPT kann Ihnen mit Vorschlägen helfen, wie Sie eine E-Mail formulieren, wie Sie die E-Mail strukturieren und wie Sie sie abschließen können.
  Beispiel-Prompts:
  Verfasse eine professionelle E-Mail an XY, um ein Treffen zur Besprechung von XY zu vereinbaren.
- Texterstellung: Egal, ob es sich um einen Blogbeitrag, um einen einleitenden Text einer Präsentation oder einen Post für Social Media geht: ChatGPT ist - buchstäblich - nie um ein Wort verlegen. Die Vorschläge kann man meiner Erfahrung nach nie 1:1 übernehmen, aber mit der ersten Rohfassung kann man im Regelfall wunderbar individuell weiterarbeiten.
- Start-Ideen: Die Angst vor dem weißen Blatt Papier (oder dem leeren Bildschirm) sorgt dafür, dass wir bestimmte Tätigkeiten prokrastinieren. Wenn es darum geht, so ziemlich alles zu beginnen, kann ChatGPT eine neutrale Hilfe sein. Sagen Sie ChatGPT, was Sie brauchen (auch vage), und warten Sie ab, was die KI vorschlägt. Es könnte genau die Inspiration sein, die Sie brauchen, um loszulegen.

# IHR VIRTUELLES TEAM

## NEUN ROLLEN, DIE CHATGPT FÜR SIE ÜBERNEHMEN KANN

**IDEENGEBER**
Wir sind nicht jeden Tag gleich kreativ. Statt Stunden damit zu verbringen, Ideen selbst zu entwickeln, können Sie ChatGPT nutzen, um in nur wenigen Minuten eine Liste potenzieller Ideen zu generieren.
Beispiel-Prompts:

- Wie können wir die Mitarbeiterbindung und die Moral in unserem Arbeitsumfeld verbessern?
- Welche virtuellen Team-Building-Aktivitäten gibt es, die wir durchführen könnten?
- Einer unserer Kunden hat Unzufriedenheit mit XY geäußert. Wie können wir seine Bedenken ansprechen und unsere Beziehung zu ihm verbessern?

**SUMMARISER**
Sie können ChatGPT nutzen, um Texte für Sie zusammenzufassen. Alles, was Sie tun müssen, ist, den Text in das Eingabefeld zu kopieren und einzufügen (unter Berücksichtigung der geschäftlichen und vertraulichen Natur des Textes) und die KI zu bitten, den Inhalt für Sie zusammenzufassen. Die von ChatGPT generierte Zusammenfassung erfasst möglicherweise nicht jedes Detail des Textes. Wenn es sich um kritische Daten handelt und Sie eine detaillierte Kenntnis der Informationen benötigen, kommen Sie nicht drum herum, selbst den Originaltext vollständig zu lesen. Die Verwendung von ChatGPT zur Textzusammenfassung ist jedoch eine zeitsparende Möglichkeit, den Kern eines Dokuments schnell zu erfassen.

**GHOST WRITER**
Wenn Sie an einem Text arbeiten und Schwierigkeiten haben, die passenden Worte zu finden, um Ihre Botschaft effektiv zu übermitteln, können Sie ChatGPT verwenden, um Inhalte für Sie zu generieren.
Beispiel-Prompts:

- Schreibe eine Zusammenfassung unseres neuen Produkts XY.
- Verfasse eine E-Mail über eine bevorstehende Veranstaltung.
- Entwirf eine Präsentation über die Vorteile unserer Dienstleistung XY.
- Verfasse eine Funktionsbeschreibung für das Feature XY.

# IHR VIRTUELLES TEAM

## NEUN ROLLEN, DIE CHATGPT FÜR SIE ÜBERNEHMEN KANN

**SPARRINGS-PARTNER**
Die Frage kann von einer einfachen Abfrage bis zu einer komplexen Fragestellung reichen. Die Antworten können von einer kurzen Zusammenfassung bis zu einer detaillierten Erklärung reichen, abhängig von der Komplexität der Frage und dem von Ihnen abgegebenen Prompt.
Beispiel-Prompts:
- Was ist die Geschichte der künstlichen Intelligenz?
- Wie funktioniert die Blockchain-Technologie?
- Was ist die beste Software für Projektmanagement?

**RESEARCHER**
Sie könnten ChatGPT verwenden, um eine Liste relevanter Quellen und Schlüsselpunkte zu generieren. Auch hier gilt allerdings: Sie können der KI hier nicht blind vertrauen, sondern müssen die vorgeschlagenen Quellen überprüfen. Hier könnten Sie alternativ (oder ergänzend) auch die KI Perplexity (perplexity.ai) nutzen, da diese Quellverweise direkt in den Text integriert.
Beispiel-Prompts:
- Forsche nach den Auswirkungen von Remote-Arbeit auf die Mitarbeiterproduktivität und Zufriedenheit und gib mir eine Zusammenfassung der Ergebnisse.
- Ich möchte mehr über die neuesten Trends im E-Commerce erfahren. Forsche zu diesem Thema und erstelle einen Bericht über die Ergebnisse.

**TAKTIKER**
Sie könnten ChatGPT verwenden, um sich in Alltags- und/oder Geschäftsfragen taktische und strategische Tipps geben zu lassen.
Beispiel-Prompts:
- Wie sagt man höflich nein?
- Wie spricht man das Thema XY so an, dass man niemanden verletzt/verärgert?
- Ich habe ein schwieriges Teammitglied, das Termine nicht einhält und Verzögerungen in unserem Projekt verursacht. Gib mir Tipps, wie ich mit dem Teammitglied wie in einem Coaching-Gespräch sprechen kann.

# IHR VIRTUELLES TEAM

## NEUN ROLLEN, DIE CHATGPT FÜR SIE ÜBERNEHMEN KANN

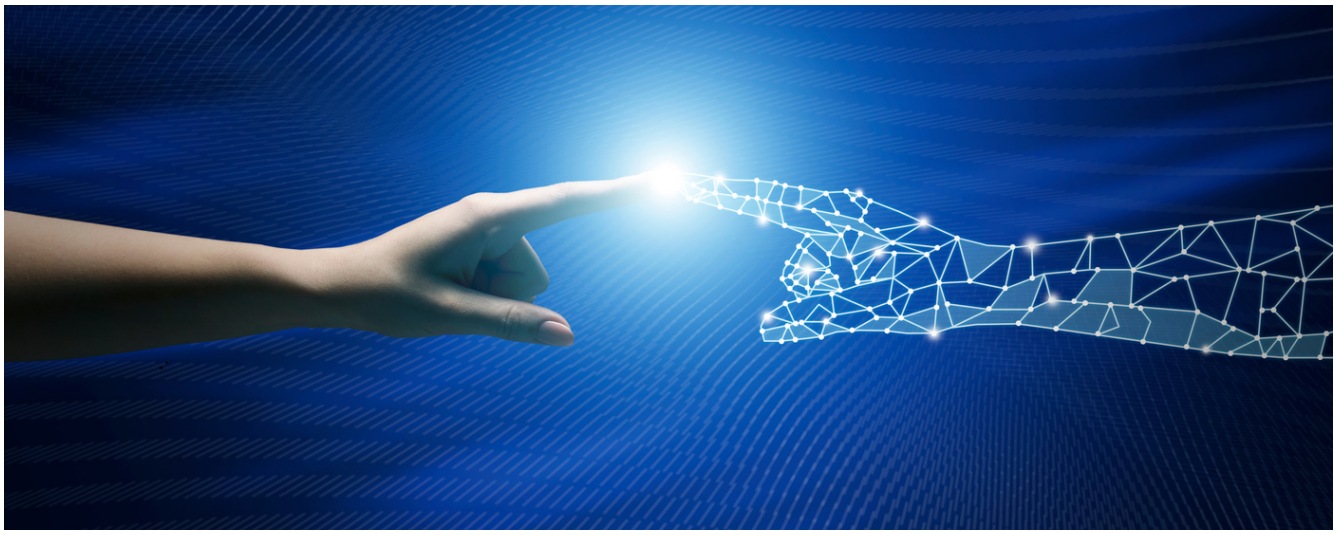
**CONSULTANT**
Sie können ChatGPT verwenden, um in wenigen Minuten von einer möglichen Idee zum strategischen Plan zu gelangen.

Struktur für einen Prompt, mit dem Sie Ihre Idee testen möchten:
Wer würde von der Idee profitieren und wie groß ist die Nachfrage? [Beschreiben Sie Ihre Produktidee].
Fügen Sie Verweise auf Statistik- oder Datenquellen hinzu.

Struktur für einen Prompt, mit dem Sie eine Vision, Mission und Strategie erstellen möchten:
Bitte schreibe mir eine klare und prägnante Vision, Mission und Strategie für [fügen Sie Ihre Idee/Thema ein] zu schreiben.

# EXPERIMENTIEREN SIE:

## LERNEN SIE DIE GRENZEN UND FÄHIGKEITEN VON CHATGPT KENNEN



Chat GPT ist ein Algorithmus, daher ist unsere menschliche Vernunft und Intelligenz nach wie vor die letzte Instanz. Am Ende entscheiden wir, wie korrekt die Antworten von ChatGPT sind. Wir müssen nach wie vor die Rechtschreibung korrigieren und immer damit rechnen, dass sich ChatGPT unsinnige - aber glaubhaft klingende - Antworten ausdenkt, wenn auf einen Prompt keine entsprechenden Algorithmen in der Datenbank hinterlegt sind.

Vergleichen Sie die Leistung von ChatGPT mit anderen Informationsquellen wie Google oder einem menschlichen Experten, um ein Gefühl für seine Stärken und Schwächen zu bekommen. Reflektieren Sie Ihre Erfahrungen und bewerten Sie, ob ChatGPT ein Werkzeug ist, das Ihnen in Ihrer Arbeit oder Ihrem persönlichen Leben nützlich sein könnte.

**Stellen Sie ChatGPT Fragen zu verschiedenen Themen und bewerten Sie die Qualität der Antworten:**

- Fragen Sie nach aktuellen Ereignissen, Sport, Geschichte oder Wissenschaft.
- Stellen Sie sowohl offene Fragen (die zu längeren Antworten führen) als auch geschlossene Fragen (die in der Regel mit Ja oder Nein beantwortet werden) und sehen Sie, wie gut ChatGPT Ihre Anfragen versteht.
- Fordern Sie es auf, klarer, formeller/lässiger, lustiger, kürzer/länger usw. zu sein.

**Große Textpassagen zusammenfassen lassen:**
Haben Sie große Textblöcke oder einen Bericht, den Sie für ein bevorstehendes Meeting auf das Wesentliche zusammenfassen müssen? Lassen Sie ChatGPT einen ersten Entwurf erstellen. Denken Sie daran, Ihre:

- Perspektive: Was ist der Kontext der Informationen?
- Purpose: Was möchten Sie mit den Informationen tun?
- Persönlichkeit: In welchem Ton möchten Sie das Ergebnis?

Beispiel-Prompt:
Fasse den folgenden Bericht in fünf Schlüsselpunkten zusammen, die in der Präsentation in einem ansprechenden Stil verwendet werden sollen. [Dann kopieren Sie den Text in ChatGPT.]

ACHTUNG: Vermeiden Sie, vertrauliche oder urheberrechtlich geschützte Daten an ChatGPT zu übermitteln, da der von Ihnen eingegebene Inhalt dazu verwendet werden kann, den Algorithmus zu trainieren. Das bedeutet, dass Ihre vertraulichen Informationen nach Übermittlung an ChatGPT für jeden sichtbar oder zugänglich sind und in ChatGPT-Antworten integriert werden können.

# EASY PROMPTING

## “SPICKZETTEL” MIT 40 FORMELN ZUM EINFACHEN PROMPTING

### SCHREIBEN

Blogbeiträge/Aufsätze/Artikel:
- Schreibe ein [Adjektiv] [Art des Inhalts] [Ziel]. Erkläre warum: [Thema1, Thema2, ...]

Schreibassistent:
- Schreibe meinen Text [Adjektiv] [Text einfügen].

Text schreiben:
- Schreibe einen [Inhaltstyp] für [Thema], der den [Nutzen1, Nutzen2, ...] aufzeigt.

E-Mail schreiben:
- Antworte auf diese E-Mail: [E-Mail einfügen]. Sei [Verhalten/ Adjektiv] und sage [Ideen].

Social Media:
- Erstelle X [Art von Inhalt] für [Plattform] [Details].

### LERNEN

Thema verbessern:
- Nenne X Möglichkeiten, um [Thema] zu verbessern.

Schritt-für-Schritt-Anleitung:
- Gib mir eine Schritt-für-Schritt-Anleitung, wie man [Thema] macht.

Text zusammenfassen:
- Fasse mit den Text/Artikel zusammen: [Text einfügen].

Namen generieren:
- Schlage mir einen [Adjektiv] Namen für XY [Typ] vor und nutze dafür die Wörter [Wort1, Wort2, ...]

### KREATIVITÄT

Unterhaltung:
- Erstelle X [Element] unter Berücksichtigung von [Detail].

Planung:
- Erstelle einen X-Tag [Art von Plan] für [Detail].

Geschenk-Ideen:
- Mach mir Vorschläge für X Geschenkideen für [Charakter und/oder Vorlieben der Person].

Rollen übernehmen:
- Handle als [Rolle der Person], die [Adjektive] ist. In dieser Rolle übernimm/mache/schlage vor [Aktion].

### FREMDSPRACHE

Fragen stellen:
- Was ist der Unterschied zwischen [Wort1] und [Wort2] in [Sprache]? Nenne X Beispiele.

Konversation:
- Handle als mein Sprachpartner. Du führst mit mir ein Gespräch über [Thema] in [Sprache]. In jeder Antwort sollst du deine Meinung sagen und mir dann eine Frage stellen, um das Gespräch in Gang zu halten.

Aufsatz schreiben:
- Schreibe einen Aufsatz [Niveau] [Art des Aufsatzes] in [Sprache] über [Thema]. Der Aufsatz muss X Wörter lang sein.

Aussprache:
- Erstelle eine Tabelle mit 2 Spalten: In die erste Spalte gib die Wörter in [Sprache] ein: [Wort1, Wort2, ...]. In der zweiten Spalte gib die phonetische Transkription an.

# EASY PROMPTING

## “SPICKZETTEL” MIT 40 FORMELN ZUM EINFACHEN PROMPTING

### IDEEN GENERIEREN

Brainstorming:
- Gib mir Ideen für [Art von Inhalt] über [Thema], die Themen wie [Thema1, Thema2, ...] abdecken.

Gliederung:
- Erstelle eine Gliederung für [Art des Inhalts].

Kurs-Quiz:
- Verwandle eine [Liste] in [Art von Quiz]

Vorschaubild:
- Agiere als Prompt-Generator für die KI von Midjourney. Deine Aufgabe ist es, [Objekt] so prägnant wie möglich zu beschreiben. Gib immer 3 verschiedene und kontrastierende Versionen eines [Objekts] an und füge einen zufälligen Künstlernamen mit dem Präfix "im Stil von" hinzu.

Gewinnspiel:
- Wähle X zufällige(n) Gewinner aus einer langen Liste von Namen oder E-Mails: [Namen einfügen].

### CODING

- Wie macht man [Aktion] in [Programmiersprache]?
- Was ist der Unterschied zwischen [Konzept1] und [Konzept2] in [Sprache]?
- Erkläre das [Konzept] in [Sprache].
- Erstelle eine SQL-Abfrage, die [Abfrage beschreiben].
- Schreibe eine Regex in Python, die [Regex beschreiben].
- Ich möchte [Anwendung] automatisieren. Gib mir Schritte für [Aufgabe] mit [Sprache] an.

### WEB-ENTWICKLUNG

- Ich möchte eine [Art von Website] erstellen. Generiere mir [Thema] in [HTML, CSS, ...]

Planung:
- Erstelle einen X-Tag [Art von Plan] für [Detail].

Geschenk-Ideen:
- Mach mir Vorschläge für X Geschenkideen für [Charakter und/oder Vorlieben der Person].

Rollen übernehmen:
- Handle als [Rolle der Person], die [Adjektive] ist. In dieser Rolle übernimm/mache/schlage vor [Aktion].

### DATENVERARBEITUNG

- Wo kann ich Daten für mein [Projekt beschreiben] finden?
- Wie kann ich meinen [Datensatz] bearbeiten, um [Ergebnis] zu erzielen?
- Wende [Best Practice] für meinen Code an.
- Web Scraping [Website] mit [Sprache] und [Bibliothek] (HINWEIS: funktioniert nur bei wenigen Webseiten)
- Agiere als Datengenerator: Erstelle einen Datensatz mit X Zeilen und Y Spalten: [Spalte1, Spalte2, ...]

Klassifizierungsmodus trainieren:
- Ich habe einen Datensatz von [beschreibe Datensatz]. Erstelle ein maschinelles Lernmodell, das [Zielvariable] vorhersagt.

Hyperparameter abstimmen:
- Ich habe ein [Modellname] trainiert. Schreibe einen Code, um die Hyperparameter abzustimmen.

www.melanie-vogel.com

BRÜCKENBAUERIN IN EINE NEUE ZEIT

# MELANIE VOGEL

Sie wollen Denkblockaden durchbrechen, Mitarbeitende und Führungskräfte inspirieren, Horizonte erweitern und zum innovativen Weiterdenken animieren? Dann sind Melanies VogelPerspektiven Ihre richtige Wahl!

Melanie Vogel – Spezialistin für inspirierende Impulse und humanistische Denkansätze – führt Unternehmen, Führungskräfte und Teams sicher durch die VUCA-Welt.

Melanies „Gedanken-Software" macht Mitarbeitende, Führungskräfte und das Top-Management fit für die Veränderungsdynamik der heutigen (Business-)Welt.

Der "geistige Warenkorb", aus dem Sie sich bedienen können, umfasst aktuell sechs wesentliche Kategorien, die in dieser Konstellation einzigartig sind.

Über 200 Einzel-Themen stehen zur Auswahl und können beliebig kombiniert werden.


**MELANIE VOGEL**

VUCA-Management Consulting GmbH
Weiherweg 3
CH - 9535 Wilen (TG)
info@VUCA-management.consulting
www.VUCA-management.consulting