

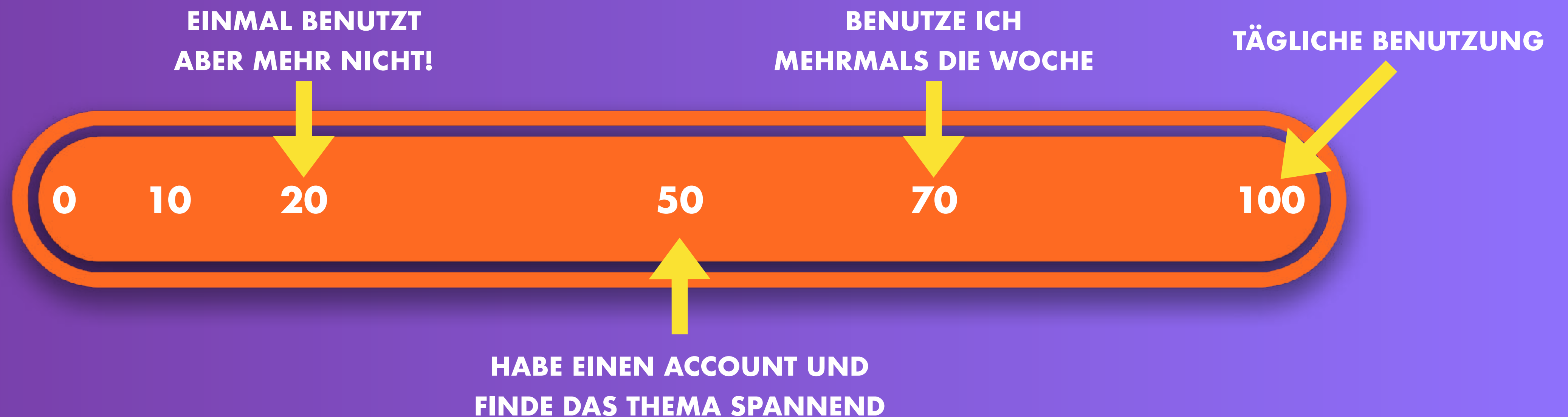


BDS SH  
brainwave  
Event



# FRAGE:

WIE VIEL ERFAHRUNG HAST DU SCHON MIT CHAT-GPT?





# JUSTUS KORNATH

- Im Marketing seit über 12 Jahren
- Marketing Manager bei der WTSH
- Livestream-Agentur „Livematrose“
- 1. Platz SEO-Wettbewerb Digitale Woche 2021
- Betreiber Deutschlands größte Plattform für Tod, Trauer und Bestattungen
- Marketing Stratege & Content Creator





# Ablauf



Was ist Prompt Engineering?

Die Bedeutung von Prompts

Grundlagen des Prompt-Designs

Anwendungsfälle

Best Practices im Prompt-Engineering

Ethik im Prompt-Engineering

Workflow für effektives Prompt-Engineering

Zukünftige Trends und Ausblick

Abschluss und Diskussion

# Was ist Prompt Engineering?

## DEFINITION UND BEDEUTUNG

Prompt-Engineering optimiert die Kommunikation zwischen Mensch und KI.

## BRÜCKE ZWISCHEN MENSCH UND KI

Es ist die Kunst, KI durch klare Anweisungen zu leiten.

## GRUNDSTEIN DER KI-INTERAKTION

Essentiell für effektive und zielführende KI-Outputs.



**ChatGPT fungiert wie dein Praktikant. Je klarer die Anweisung, desto besser das Ergebnis!**





How can I help you today?

**Explain this code:**  
"cat config.yaml | awk NF"

**Write a thank-you note**  
to my interviewer

**Explain why popcorn pops**  
to a kid who loves watching it in the microwave

**Plan an itinerary**  
for a fashion-focused exploration of Paris

Message ChatGPT...



# Die Bedeutung von Prompts

## EINFLUSS AUF KI-EFFIZIENZ

Effektive Prompts steigern die Leistungsfähigkeit von KI-Systemen.

## GUTE VS. SCHLECHTE PROMPTS

Gute Prompts liefern klare, relevante Ergebnisse; schlechte Prompts führen zu Unklarheiten.

## SCHLÜSSEL ZU PRÄZISEN KI-ANTWORTEN

Die Qualität des Prompts bestimmt die Qualität der Antwort.





# Grundlagen des Prompt- Designs

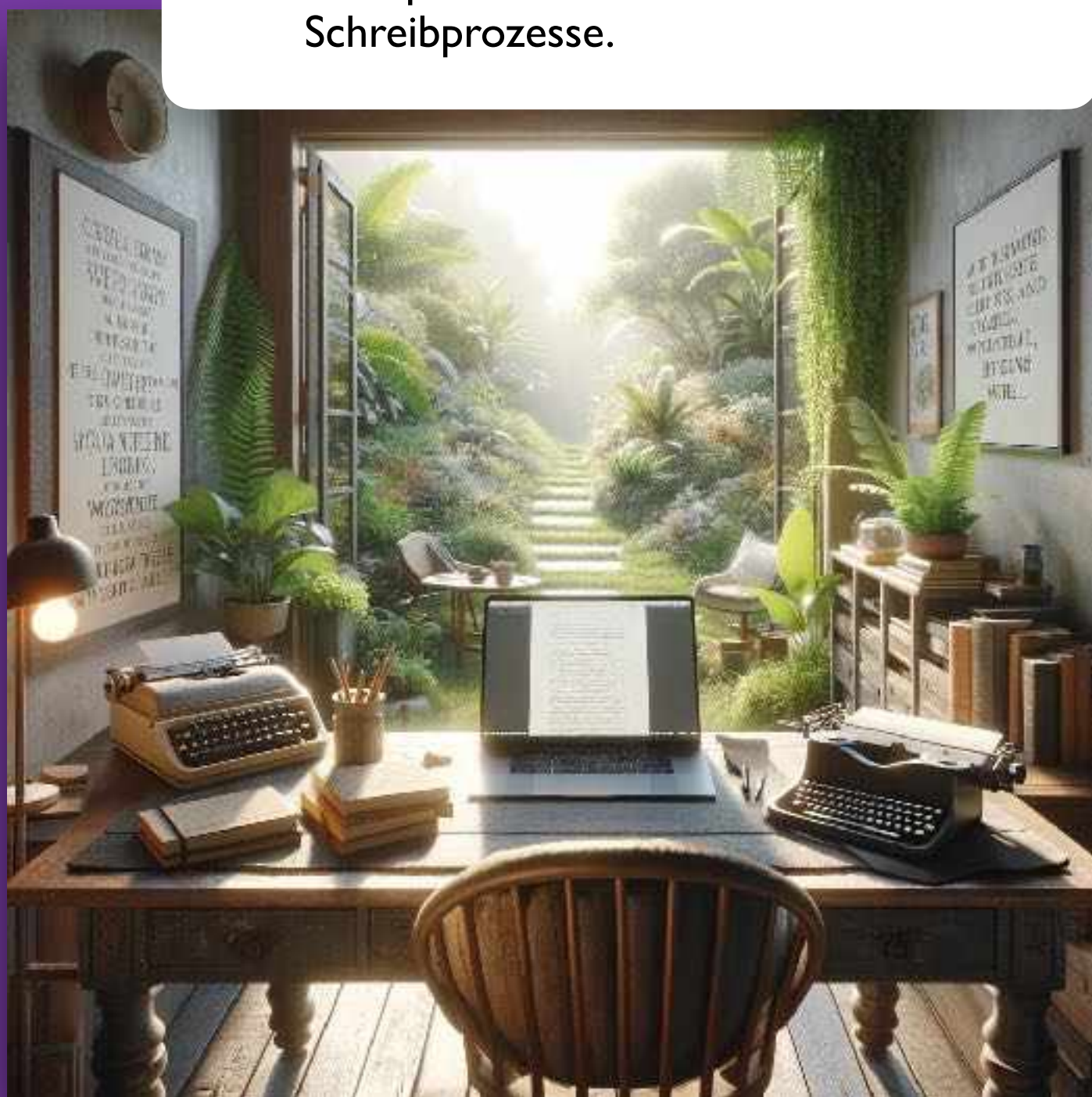




# Anwendungsfälle

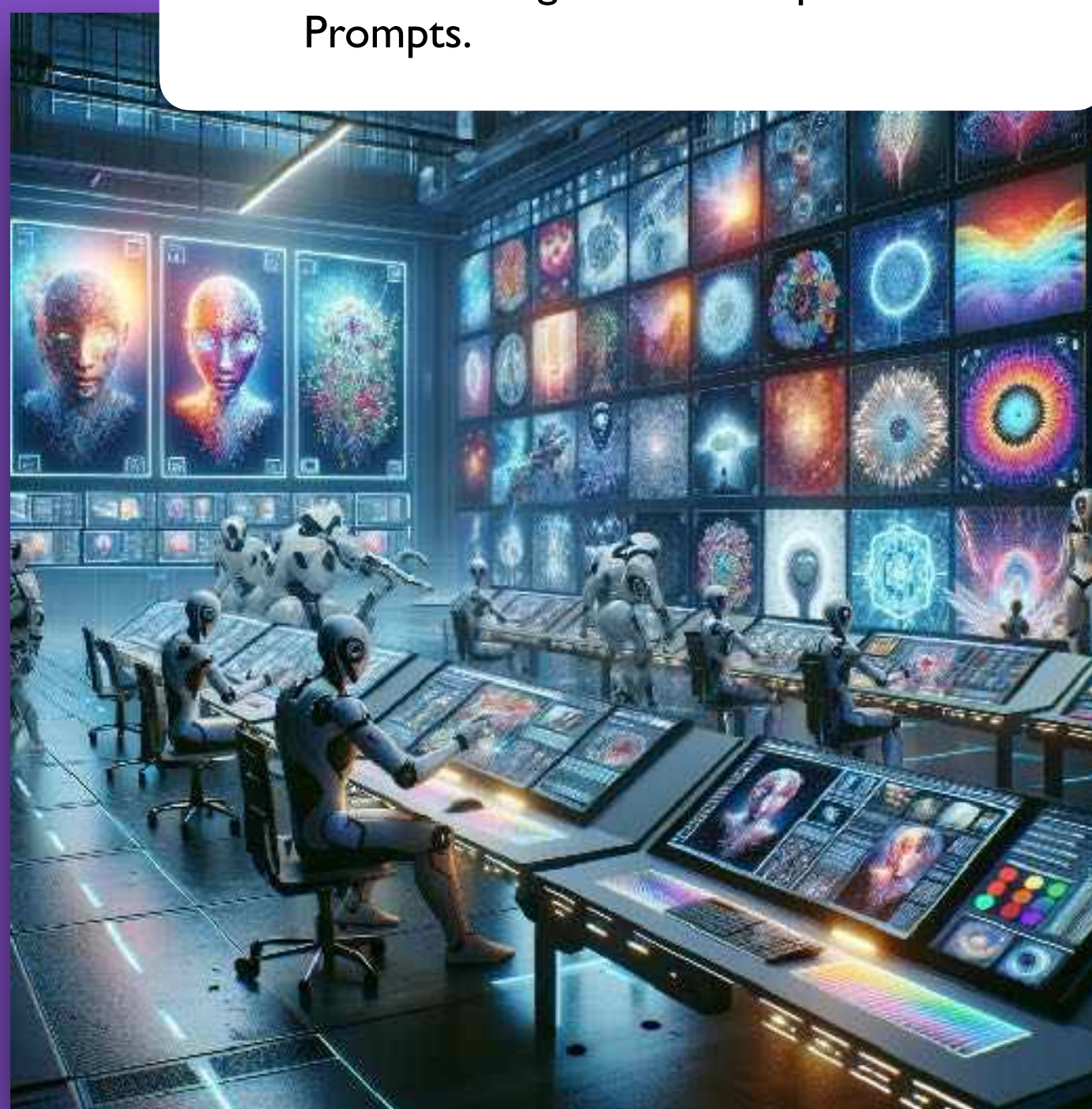
## KREATIVES SCHREIBEN

Prompts entfesseln kreative Schreibprozesse.



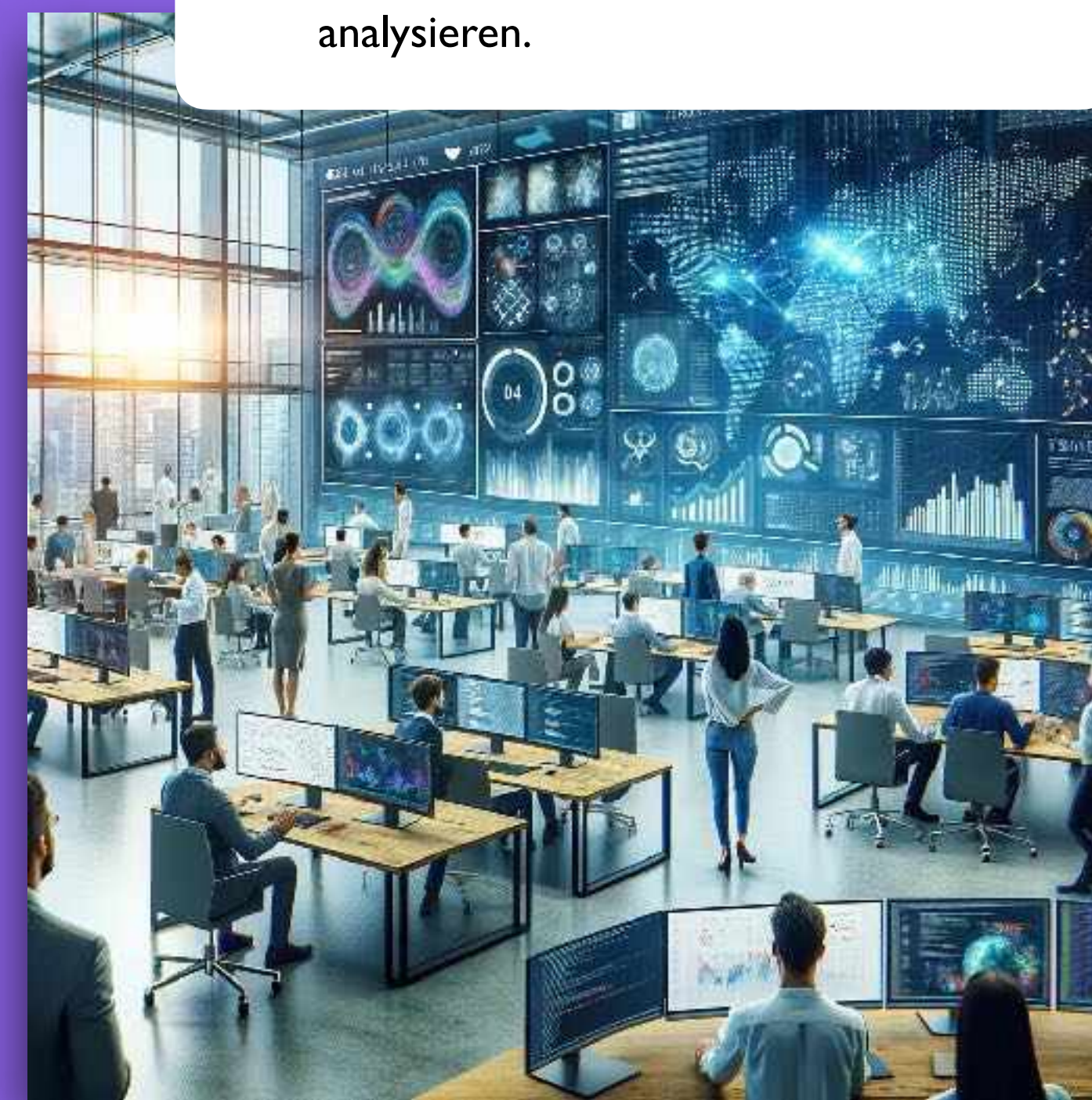
## BILDGENERIERUNG

Visualisierungskraft durch präzise Prompts.



## DATENANALYSE

Daten effizienter durchforsten und analysieren.







## KONTEXTUELLE EINBETTUNG

Kontext verbessert die Relevanz  
der Antworten.

## KLARE, PRÄZISE SPRACHE

Deutlichkeit führt zu besseren KI-  
Interaktionen.

## TESTEN UND ITERIEREN

Durch ständiges Verfeinern zum  
optimalen Prompt.



# Best Practices im Prompt-Engineering



**Überleg dir genau, was das Ziel ist  
und welches Ergebnis du  
haben möchtest.**



ChatGPT 3.5 ▾



**You**

Der Himmel ist




**ChatGPT**

Der Himmel ist blau.






 **You**  
Der Himmel ist


 **ChatGPT**  
Der Himmel ist blau.


 **You**  
Der Himmel ist blau.

 **ChatGPT**  
Ja, das ist richtig. Der Himmel ist oft blau, besonders an einem klaren Tag, wenn keine Wolken am Himmel sind.








 **You**  
Der Himmel ist

 **ChatGPT**  
blau. Dies ist eine einfache Beschreibung der Farbe des Himmels unter klaren und sonnigen Bedingungen. Die genaue Farbe des Himmels kann jedoch je nach Tageszeit, Wetterbedingungen und anderen atmosphärischen Faktoren variieren.



Is this conversation helpful so far?   





You

Ich suche Videoideen für meinen YouTube-Kanal, bei dem es um Produktivität geht. Worüber könnte ich Videos machen?

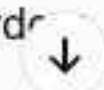


ChatGPT

Hier sind einige Videoideen für deinen YouTube-Kanal zum Thema Produktivität:

1. **Tipps für effektives Zeitmanagement:** Teile Techniken und Strategien, um die Zeit effizient zu nutzen und produktiver zu arbeiten.
2. **Organisationsmethoden und Tools:** Vorstellung verschiedener Methoden wie GTD (Getting Things Done), Kanban oder die Pomodoro-Technik sowie Tools zur Organisation wie Notiz-Apps, To-Do-Listen-Anwendungen usw.
3. **Produktivitäts-Apps im Vergleich:** Vergleiche verschiedene Produktivitäts-Apps für unterschiedliche Zwecke wie Aufgabenmanagement, Zeitverfolgung, Notizen usw.
4. **Morning Routines erfolgreicher Menschen:** Analysiere und erkläre die Morgenroutinen erfolgreicher Persönlichkeiten und wie sie zur Produktivität beitragen.
5. **Überwinden von Prokrastination:** Biete Tipps und Techniken, um Prokrastination zu überwinden und die Motivation aufrechtzuerhalten.
6. **Stressmanagement und Burnout-Prävention:** Diskutiere Strategien zur Stressbewältigung und zur Vorbeugung von Burnout, um langfristige Produktivität zu fördern.
7. **Mindset und Selbstmotivation:** Behandle Themen wie positives Denken, Selbstmotivation und die Entwicklung eines produktiven Mindsets.
8. **Effektive Arbeitsplatzgestaltung:** Zeige, wie die Gestaltung des Arbeitsplatzes die Produktivität beeinflussen kann, einschließlich Tipps zur Ergonomie und Organisation.
9. **Selbstmanagement für Studenten/Berufstätige:** Biete spezifische Ratschläge für Schüler, Studenten oder Berufstätige, um ihre Zeit besser zu managen und produktiver zu sein.
10. **Produktive Gewohnheiten entwickeln:** Erkläre, wie man produktive Gewohnheiten entwickeln kann und welche Auswirkungen sie auf die persönliche Produktivität haben.

Denke daran, deine Videos ansprechend zu gestalten und interaktive Elemente einzubauen, um das Engagement deiner Zuschauer zu fördern.







**You**

Ich möchte Unternehmern mit einem Unternehmen größer 50 Mitarbeitenden helfen, im Alltag mehr Zeit für sich zu haben und weniger an die Arbeit zu denken. Nenne mit 5 Videoideen, die dazu passen.



**ChatGPT**

Hier sind fünf Videoideen, die Unternehmern mit einem Unternehmen von bis zu 50 Mitarbeitern helfen können, mehr Zeit für sich zu haben und weniger an die Arbeit zu denken:

1. **Strategien für effizientes Delegieren:** Erkläre, wie Unternehmer Aufgaben effektiv delegieren können, um ihre Arbeitslast zu verringern und mehr Freizeit zu gewinnen, ohne die Qualität der Arbeit zu beeinträchtigen.
2. **Implementierung von Zeitmanagementtechniken:** Biete praktische Anleitungen zur Anwendung von Zeitmanagementtechniken wie die 80/20-Regel, Zeitblöcke und die ABC-Analyse, um Zeit effizienter zu nutzen und Stress zu reduzieren.
3. **Aufbau eines zuverlässigen Teams:** Gib Tipps zur Einstellung und Entwicklung eines Teams, das in der Lage ist, Aufgaben eigenständig zu erledigen, sodass der Unternehmer weniger Zeit mit Mikromanagement verbringen muss und sich auf strategische Aufgaben konzentrieren kann.
4. **Grenzen setzen und Prioritäten setzen:** Diskutiere die Bedeutung von klaren Grenzen zwischen Arbeit und Freizeit sowie das Festlegen von Prioritäten, um sicherzustellen, dass persönliche Zeit nicht durch berufliche Anforderungen beeinträchtigt wird.
5. **Strategien zur Stressbewältigung:** Biete Techniken zur Stressbewältigung an, die Unternehmern helfen, besser mit den Herausforderungen des Unternehmertums umzugehen, ihre Gedanken zu beruhigen und mehr Gelassenheit im Alltag zu finden.

Diese Videoideen zielen darauf ab, Unternehmern praktische Tipps und Strategien zu geben, um ihre Zeit effektiver zu nutzen und ein ausgewogeneres Verhältnis zwischen Arbeit und persönlichem Leben zu erreichen.





**ChatGPT übernimmt nur  
die Umsetzung, nicht die  
Denkarbeit.**



# Formuliere Prompts klar und präzise.

- Keine Fehler bei Rechtschreibung und Grammatik
- Doppeldeutige Wörter und Phrasen vermeiden
- Keine Umgangssprache oder Dialekte
- Einfache Sätze schreiben



# Schlechter Prompt:

- Schreibe eine Geschichte über eine Reise nach Amerika, die sehr lang ist.

# Besserer Prompt:

- Schreibe eine Geschichte über eine lange Reise nach Amerika, wo Washington und New York besichtigt wurden.



# K.R.E.A.T.I.V.

**K**ontext

**DEFINIERE DEN KONTEXT DES PROMPTS KLAR. ÜBERLEGE, WELCHE INFORMATIONEN NOTWENDIG SIND, DAMIT CHATGPT DIE ANFRAGE RICHTIG VERSTEHEN UND DIE GEWÜNSCHTEN ERGEBNISSE LIEFERN KANN.**

**R**eflektieren

**REFLEKTIERE ÜBER DIE ZIELE DES PROMPTS. WAS GENAU MÖCHTEST DU ERREICHEN? WELCHE ART VON ANTWORT ODER ERGEBNIS ERWARTEST DU VON CHATGPT?**

**E**xperimentieren

**SETZE DEN PROMPT IN DIE TAT UM UND EXPERIMENTIERE MIT VERSCHIEDENEN FORMULIERUNGEN. SPIELE MIT DER LÄNGE, DEM DETAILGRAD UND DEM STIL DES PROMPTS.**

**A**nalysieren

**BEWERTE DIE ANTWORTEN VON CHATGPT AUF DEINE PROMPTS. SIND SIE IM EINKLANG MIT DEINEN ERWARTUNGEN? ERFÜLLEN SIE DIE ZIELSETZUNG?**

**T**weaken

**PASSE DEN PROMPT BASIEREND AUF DEINER ANALYSE AN. DIES KANN BEDEUTEN, IHN ZU PRÄZISIEREN, ZU VEREINFACHEN ODER ZUSÄTZLICHE KONTEXTINFORMATIONEN HINZUZUFÜGEN.**

**I**ntegrieren

**INTEGRIERE FEEDBACK ODER NEUE ERKENNTNISSE IN DEN PROMPT. DIES KANN FEEDBACK VON NUTZERN ODER EIGENE EINSICHTEN UMFASSEN, DIE DU WÄHREND DES PROZESSES GEWONNEN HAST.**

**V**alidieren

**ÜBERPRÜFE DEN ANGEPASSTEN PROMPT ERNEUT, UM SEINE EFFEKTIVITÄT ZU VALIDIEREN. STELLE SICHER, DASS DIE ANPASSUNGEN ZU BESSEREN ODER ZIELGERICHTETEREN ANTWORTEN FÜHREN.**



# Strukturiere deinen Prompt

- **Aufgabe:** Schreibe einen Blogartikel
- **Thema:** Die Vorteile von Yoga
- **Zielgruppe:** Berufstätige Menschen, die sich im Alltag oft gestresst fühlen
- **Länge:** mind. 1500 Wörter
- **Aufbau:** Einleitung, Hauptteil mit den Vorteilen, FAQ Sektion, Fazit
- **Sprache:** Deutsche
- **Schreibstil:** locker, humorvoll

Weitere:

- z.B. Framework: AIDA, etc.
- Zwischenüberschriften
- Textverständnis
- Ziel







# Allgemeiner Workflow für effektives Prompt-Engineering

**ZIELSETZUNG: DEFINIERE KLAR, WAS DU ERREICHEN MÖCHTEST.**

- **PUBLIKUMSANALYSE:** VERSTEHE, WER DEINE ZIELGRUPPE IST.
- **MODELLAUSWAHL:** WÄHLE DAS PASSENDE KI-MODELL BASIEREND AUF DEINEM ZIEL.
- **PROMPT-ENTWURF:** BEGINNE MIT EINEM GRUNDLEGENDEN PROMPT, DAS DEIN ZIEL UND DEINE ZIELGRUPPE BERÜCKSICHTIGT.
- **FEEDBACK-SCHLEIFE:** TESTE DAS PROMPT UND SAMMLE FEEDBACK.
- **ITERATION:** VERFEINERE DAS PROMPT BASIEREND AUF DEM FEEDBACK UND TESTE ERNEUT.
- **FINALISIERUNG:** WÄHLE DEN EFFEKTIVSTEN PROMPT FÜR DEINEN SPEZIFISCHEN BEDARF.



# Workflow für kreativen Content (z.B. Geschichten, Kunst)

- **INSPIRATION SAMMELN:** STARTE MIT EINER BREITEN INSPIRATIONSSUCHE.
- **THEMENWAHL:** ENTSCHEIDE DICH FÜR EIN SPEZIFISCHES THEMA ODER MOTIV.
- **STILRICHTUNG DEFINIEREN:** BESTIMME DEN STIL ODER TON DES CONTENTS.
- **ERSTER ENTWURF:** SCHREIBE EINEN ERSTEN, BREITEN PROMPT.
- **SPEZIFIZIERUNG:** FÜGE DETAILS HINZU, UM DEN PROMPT ZU SPEZIFIZIEREN UND ZU FOKUSSIEREN.
- **FEEDBACK UND ANPASSUNG:** HOLE FEEDBACK EIN UND PASSE DEN PROMPT ENTSPRECHEND AN.
- **ITERATION BIS PERFEKTION:** ITERIERE, BIS DER CONTENT DEINEN VORSTELLUNGEN ENTSPRICHT.

# Workflow für informativen Content (z.B. Artikel, Berichte)

- **RECHERCHE:** BEGINNE MIT EINER GRÜNDLICHEN RECHERCHE ZU DEINEM THEMA.
- **STRUKTURIERUNG:** ERSTELLE EINE GLIEDERUNG ODER EIN KONZEPT FÜR DEINEN CONTENT.
- **WICHTIGE PUNKTE DEFINIEREN:** IDENTIFIZIERE SCHLÜSSELINFORMATIONEN ODER -DATEN, DIE ENTHALTEN SEIN MÜSSEN.
- **ENTWURF DES PROMPTS:** FORMULIERE EIN PROMPT, DAS DIE STRUKTUR UND DIE SCHLÜSSELINFORMATIONEN WIDERSPIEGELT.
- **PRÄZISIERUNG UND VERFEINERUNG:** VERFEINERE DAS PROMPT, UM PRÄZISION UND TIEFE ZU ERHÖHEN.
- **EVALUATION UND ANPASSUNG:** BEWERTE DIE ERGEBNISSE UND PASSE DAS PROMPT BEI BEDARF AN.
- **ENDGÜLTIGE ÜBERARBEITUNG:** FINALISIERE DAS PROMPT FÜR DEN ENDGÜLTIGEN CONTENT.



# Workflow für datengetriebenen Content (z.B. Analysen, Statistiken)

- **DATENQUELLEN IDENTIFIZIEREN:** BESTIMME, WELCHE DATENQUELLEN RELEVANT SIND.
- **DATENVERSTÄNDNIS:** ERHALTE EIN TIEFES VERSTÄNDNIS DER DATEN.
- **ANALYSEZIELE FESTLEGEN:** DEFINIERE, WAS DU AUS DEN DATEN LERNEN MÖCHTEST.
- **PROMPT FÜR DATENANFRAGE:** FORMULIERE EIN PROMPT, DAS SPEZIFISCH NACH DEN BENÖTIGTEN INFORMATIONEN ODER ANALYSEN FRAGT.
- **TESTEN UND ANPASSEN:** TESTE DAS PROMPT MIT VERSCHIEDENEN DATENSÄTZEN UND PASSE ES AN.
- **INTERPRETATION DER ERGEBNISSE:** ANALYSIERE DIE ERGEBNISSE UND ZIEHE SCHLUSSFOLGERUNGEN.
- **PRÄSENTATION VORBEREITEN:** BEREITE EINE PRÄGNANTE ZUSAMMENFASSUNG ODER PRÄSENTATION DER ERGEBNISSE VOR.

**Gib ChatGPT nur eine  
Aufgabe pro Chat.**



**Bring alle wichtigen Infos  
unter, aber halte dich so  
kurz wie möglich.**

# **Gib ChatGPT eine bestimmte Rolle vor!**

Du bist ein Dichter

Du bist ein Storyteller

Du bist ein SEO

Du bist ein Kapitän





**VIEL  
SPAß**

**KONTAKT**

JUSTUS KORNATH

+49 431 580 90 980

[WWW.LIVEMATROSE.DE](http://WWW.LIVEMATROSE.DE)

[JUSTUS@LIVEMATROSE.DE](mailto:JUSTUS@LIVEMATROSE.DE)