

# KI als smarte Assistenz im täglichen Doing

Gaston Geilenkothen

3. Woche

# Wann machen wir was?



# Was geht heute?

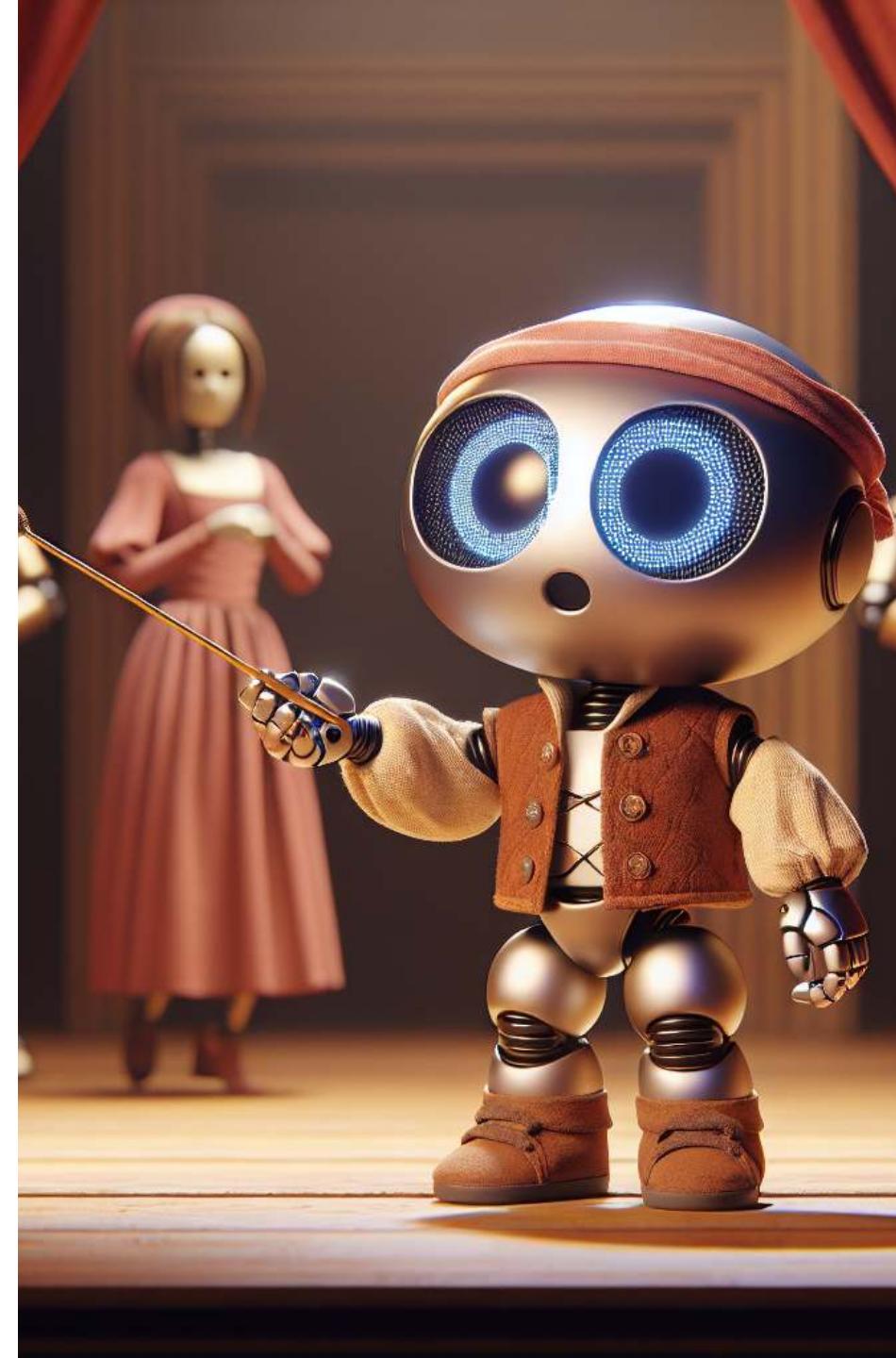
- Recap
- Besprechen der Einreichungen
- Q&A (Fragen)
- Token-Begrenzungen / Split-Prompting
- Iteratives Prompten
- Übung

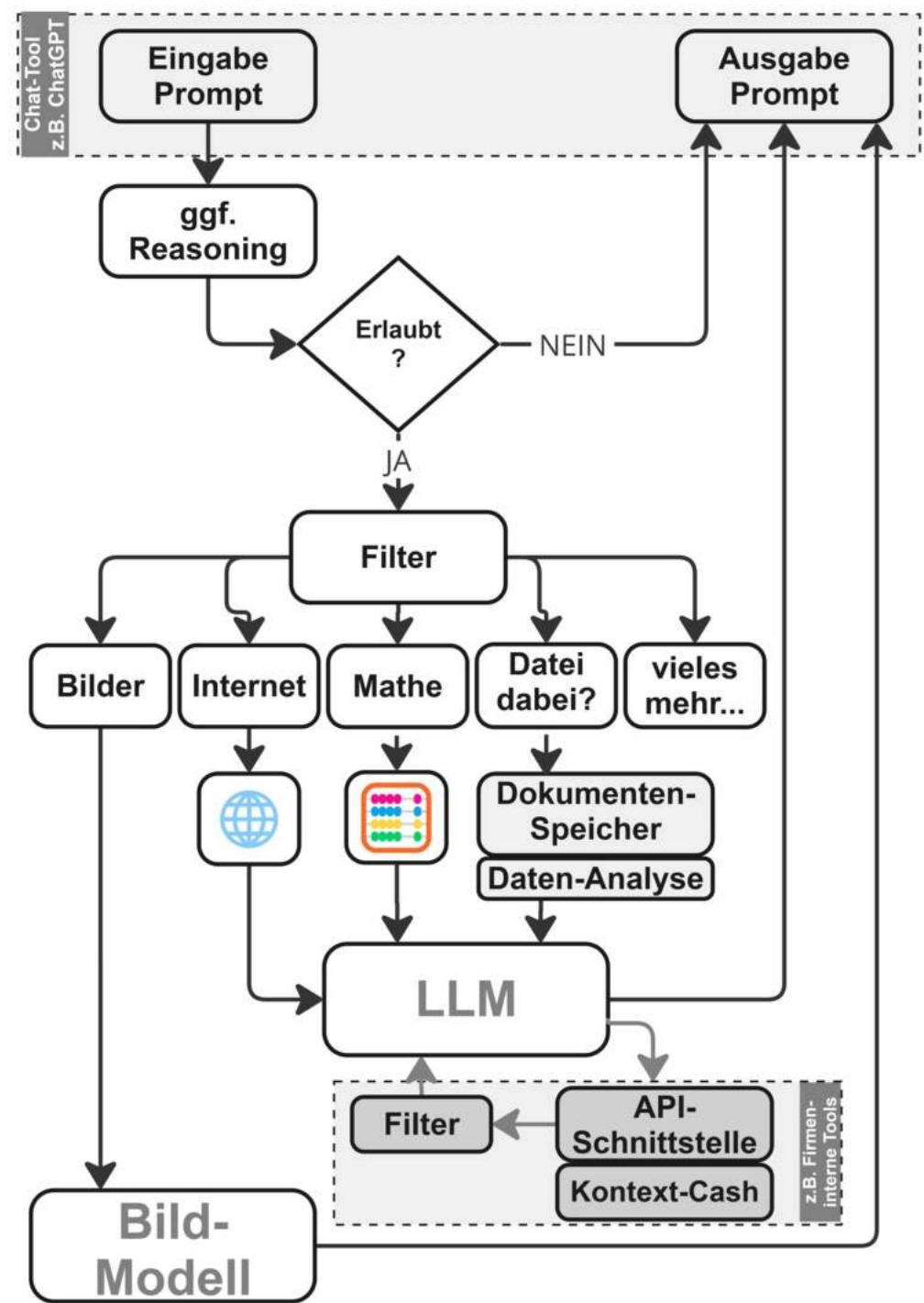


# Recap

# Warum sind Role-Prompts wichtig?

Was ist dadurch möglich?





# Worum geht es hier?

# Grundaufbau / Bestandteile Prompts

- Du bist Experte...

**Was können noch Bestandteile  
eines Prompts sein?**



# Grundaufbau / Bestandteile Prompts

- Du bist Experte...
- Mein Ziel ist...
- Ich erwarte dass du
- Schritte / Reihenfolge
- Orientiere dich am folgenden Beispiel:  
/ Folgendes ist wichtig:
- Kontext



66

Fragen?



# Video-Aufgabe

# Framework- Prompt

Methoden-Wissen der KI nutzen

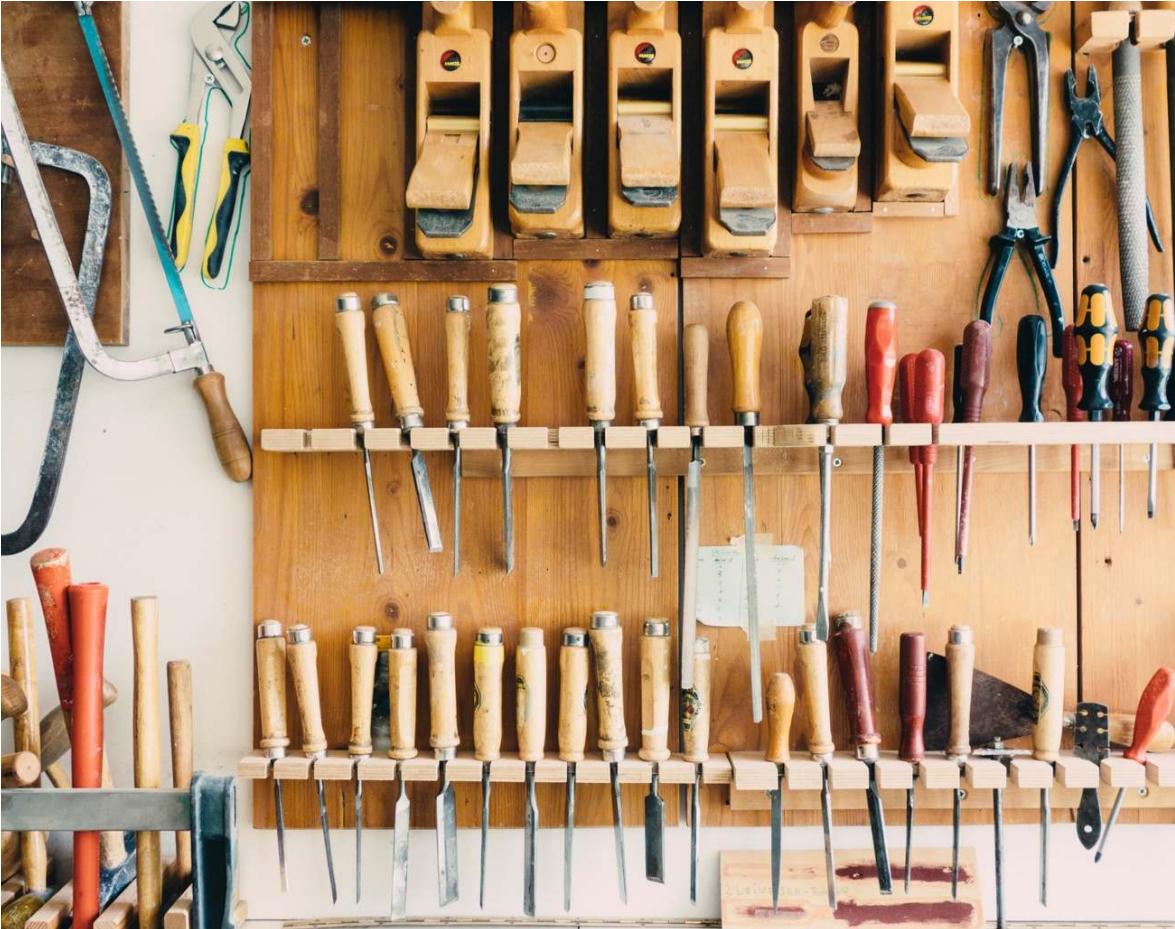


66

Fragen?



# Framework-Prompt Nutzen



**ChatGPT kennt unzählige Methoden und Tools, die die Welt schon erfunden hat.**

**Diese kann ChatGPT für uns durchführen.**

- Allein
- Mit uns im Dialog
- Mit fiktiven Teilnehmern

# Framework-Prompt

ChatGPT Methoden ausführen lassen

- **Bekannte Methoden & Tools nutzen**
- **Wissen,Daten / Fähigkeiten -> Methoden**
- **Unterschiedlich abspielbar (KI Alleine, Dialog, Fiktiven Personen)**

# Framework-Prompt

Wie funktioniert das

- **Anweisung im Prompt:**

"Wie ist der Ablauf der ... Methode"

"Wie ist der Ablauf des Tools ..."

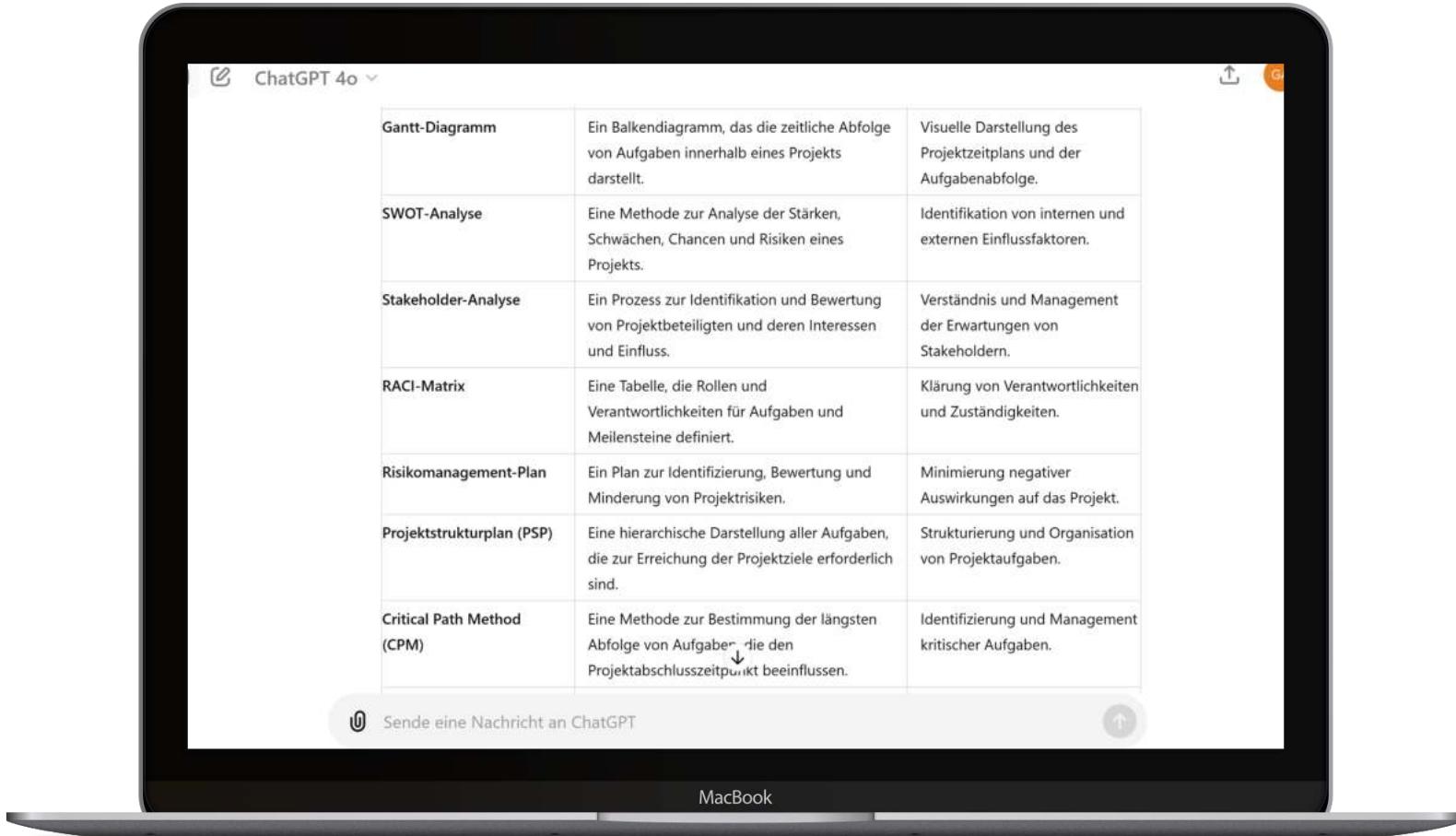
Dann:

"Bitte führe Methode/Tool aus"

Mit angeben wie die Methode ausgeführt werden soll: (Dialog, Input oder ohne dich)



# Framework: Methoden finden



Idee

ChatGPT zum  
Finden von  
Methoden nutzen

Wie?

Zusammenstellen  
lassen

● **LINK**

# Framework-Prompt Beispiele

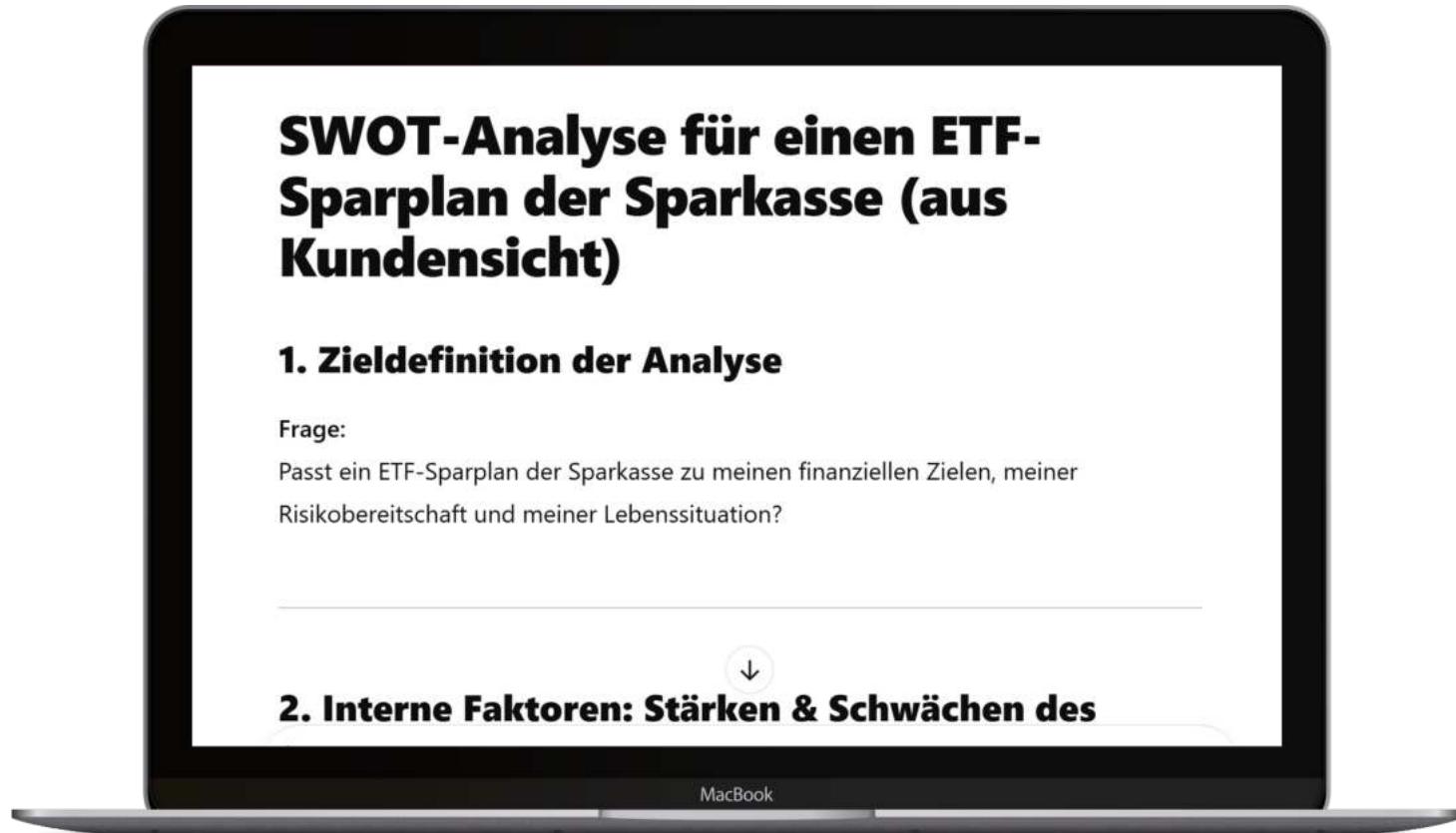
Nur Beispiele - Es gibt soooo viel mehr...

- SWOT - Analyse
- BPMN
- GAP Analyse
- Pareto Prinzip (80/20)
- 5Whys
- Fischbone Diagram
- Brainstorming, Mindmap, 6-3-5 Methode



# Framework-Prompt: SWAT-Analyse

KI Allein



**Info:**

Einschätzen ob ETF  
passen

**Wie:**

Framework-Prompt

- 
- Beispiel



# Framework-Prompt: SWAT-Analyse

Im Dialog mit KI



**Info:**

Eischätzen ob ETF  
passen

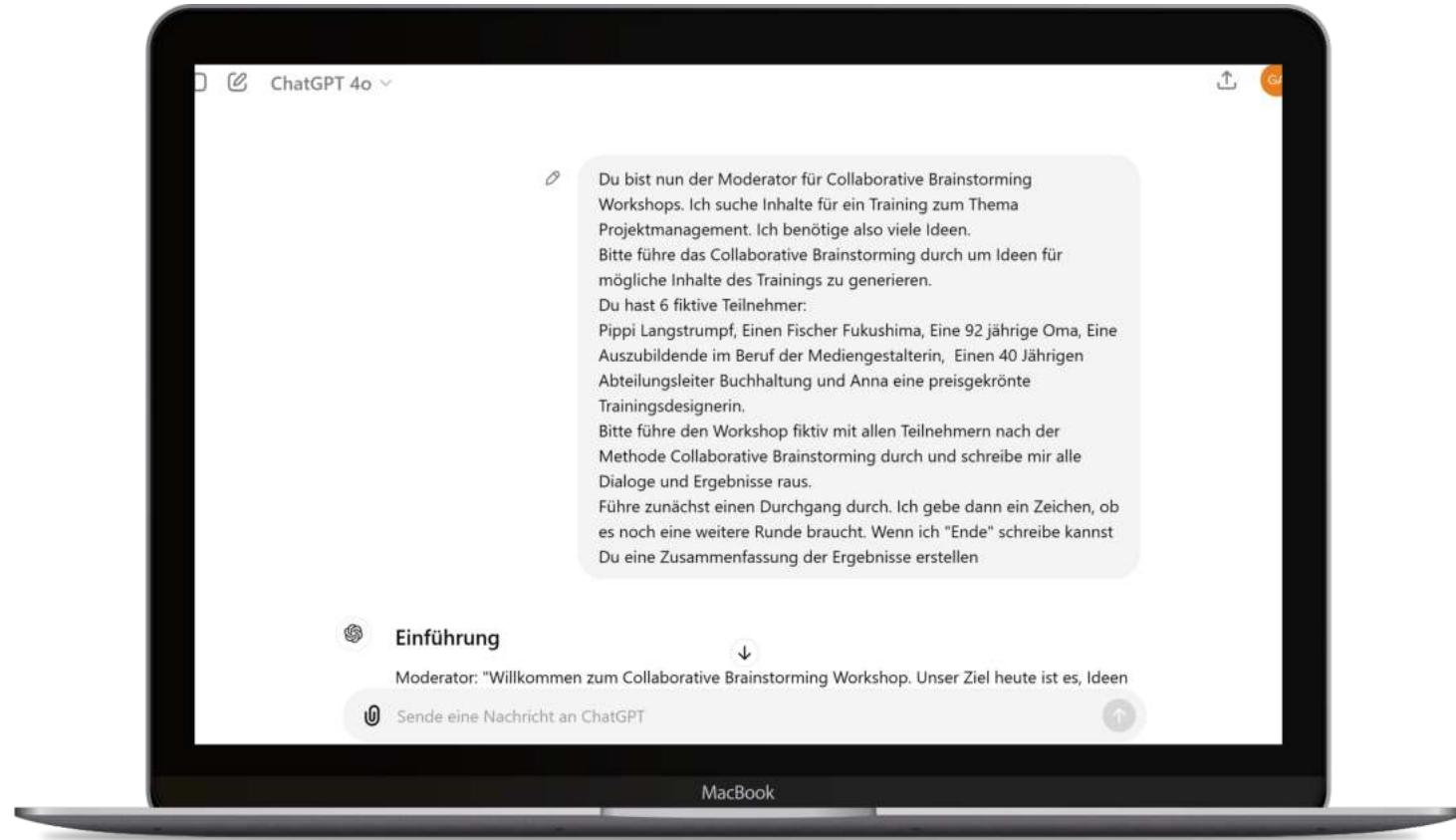
**Wie:**

Framework-Prompt

- Beispiel

# Framework-Prompt: Collaborative Brainstorming

Fiktive Teilnehmer



**Info:**

Alle Methoden die erfunden und dokumentiert sind, kann ChatGPT auch anwenden.

**Wie:**

"Wie ist der Ablauf von Methode..."

"Führe Methode... aus..."

- Beispiel

# Framework-Prompt

## Beispiele

- **Mögliche Beispiel in der Konzeption:**

Du bist nun der Moderator für Collaborative Brainstorming Workshops. Ich suche Inhalte für ein Training zum Thema Einwandbehandlung. Ich benötige also viele Ideen. Bitte führe das Collaborative Brainstorming mit fiktiven Teilnehmern durch um Ideen für mögliche Inhalte des Trainings zu generieren.

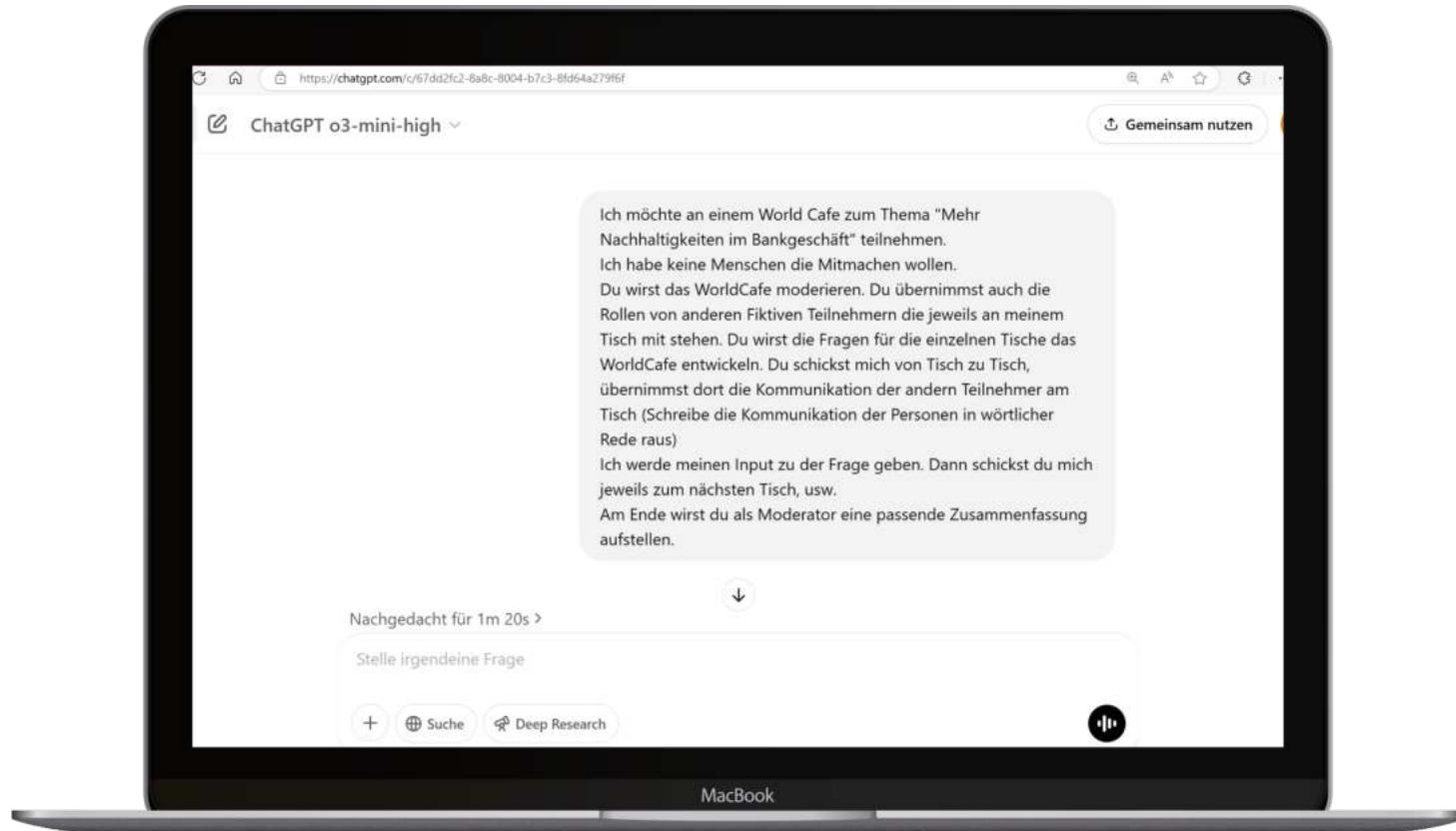
Du hast 6 fiktive Teilnehmer: Pippi Langstrumpf, Einen Fischer Fukushima, Eine 92 jährige Oma, Eine Auszubildende im Beruf der Mediengestalterin, Einen 40 Jährigen Vertriebsleiter und Anna eine preisgekrönte Trainingsdesignerin. Bitte führe den Workshop fiktiv nach der Methode Collaborative Brainstorming durch und schreibe mir alle Dialoge und Ergebnisse der fiktiven Teilnehmer.

Meine Erwartung ist, dass im Workshop viele Ideen für mögliche Inhalte zum Trainieren von Einwandbehandlung entstehen.



# Framework-Prompt: World Cafe

Mit uns und fiktive Teilnehmer



**Kontext:**

Worldcafe: Nachhaltigkeit  
Bank

**Role:**

Experte für moderne  
Kommunikationsmethoden

**Framework:**

World-Cafe

- **LINK**

# Wofür kann ich Framework-Prompts verwenden?

1 | Es gibt vermutlich für alles was wir machen eine gute Methode....

Methoden finden und das eigene Handeln stetig zu hinterfragen sind die Kunst zum effizienten Arbeiten.



# Aufgabe: Framework-Prompt nutzen

Erstellt einen Text Eurer Wahl (auch gern mehrere)  
und wendet dort den Role-Prompt an

- Ziel: Es soll min. 1 Text oder Strategie oder Lösung entstehen, den Ihr im Idealfall für Eure Arbeit nutzen könnt.
- Überlegt welche Methoden sinnvoll sind für eure Aufgabe  
Nutzt auch KI um nach passenden Methoden für ein Problem zu fragen  
Welche Methode aus eurer Arbeit wäre spannend mit KI anzuwenden?
- Wählt eine Methode (Framework) aus.
- Verwendet den Framework-Prompt, um eure Interaktion mit ChatGPT zu führen.
- Beispiele zur Anwendung:  
Tipps zu einer aktuellen Herausforderung / Feedback zu einem Text / Erstellen einer Struktur zu einem Thema / Beiträge auf LinkedIn / Kundengespräch vorbereiten / Optimieren von Ergebnissen / Einschätzen von Risiken



# Wofür kann ich Role-Prompts verwenden?

- 1 | Feedback zu meinen Texten aus unterschiedlichen Perspektiven
  - Chef
  - Mitarbeiter
  - Kollege
  - Kunde
- 2 | Berater für unterschiedliche Herausforderungen
- 3 | Szenarios durchspielen
- 4 | Emotionen nachvollziehen können
- 5 | Gespräche üben
  - Vertrieb
  - Verhandlung
- 6 | u.v.m.



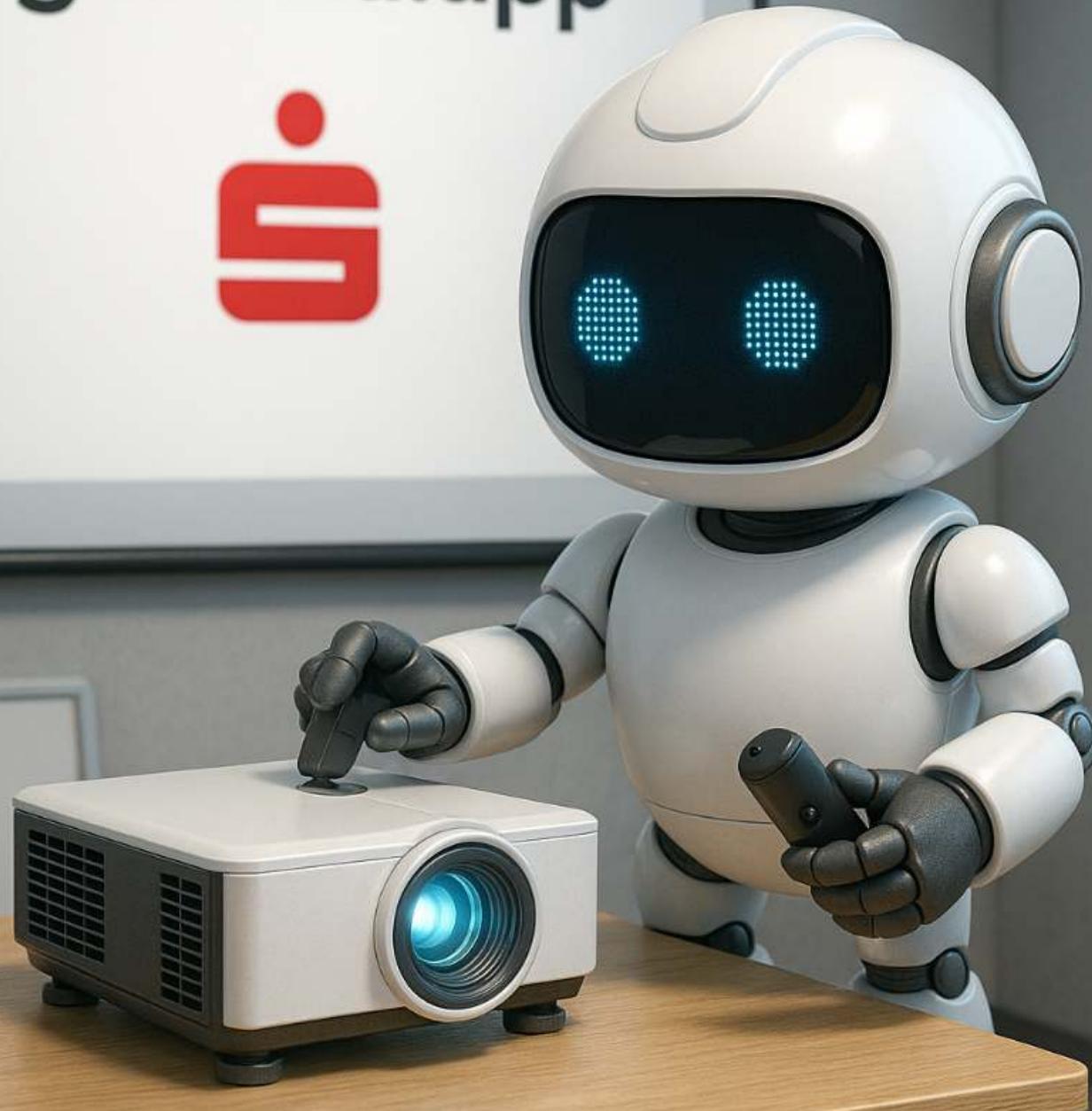
# Eingesendete Aufgaben

Conceptboard

- 1 | Wie hat es funktioniert? Was waren deine Gedanken dabei?
- 2 | Ideen von anderen Teilnehmern?
- 3 | Gaston hat Ideen



gamma.app



## Präsentation zum Fragebogen...

---

- [LINK](#) zur App (mit Startguthaben)
- [LINK](#) zur Beispiel-Präsentation

66

# Weitere Fragen zu Role-Prompt oder Prompting?



# Was macht den Unterschied?

Ich könnte einfach in ein KI-Tool eingeben:  
"Erstelle mir ein SocialMedia Strategie für Produkt XY"

Besser funktioniert es, mit professionellem Prompt-Design:

- Aufwärmen
- Kontext
- Beispiele
- (Globale) Fragen

- Klar & Präzise
- Schreibweise
- Restriktionen
- Befragung

- Role-Prompts
- Framework-Prompts
- Bracket-Prompts
- Split-Prompt

- Chain of Thought
- Zero Shot CoT
- Least to Most

- Iterative Veränderungen
  - am Prompt
  - durch Prompts

- Fließtext, Struktur, Listen, Tabellen, Code, Formulare, Bilder, Ton,...
- Datei:  
txt/docx/xlsx/pptx/...

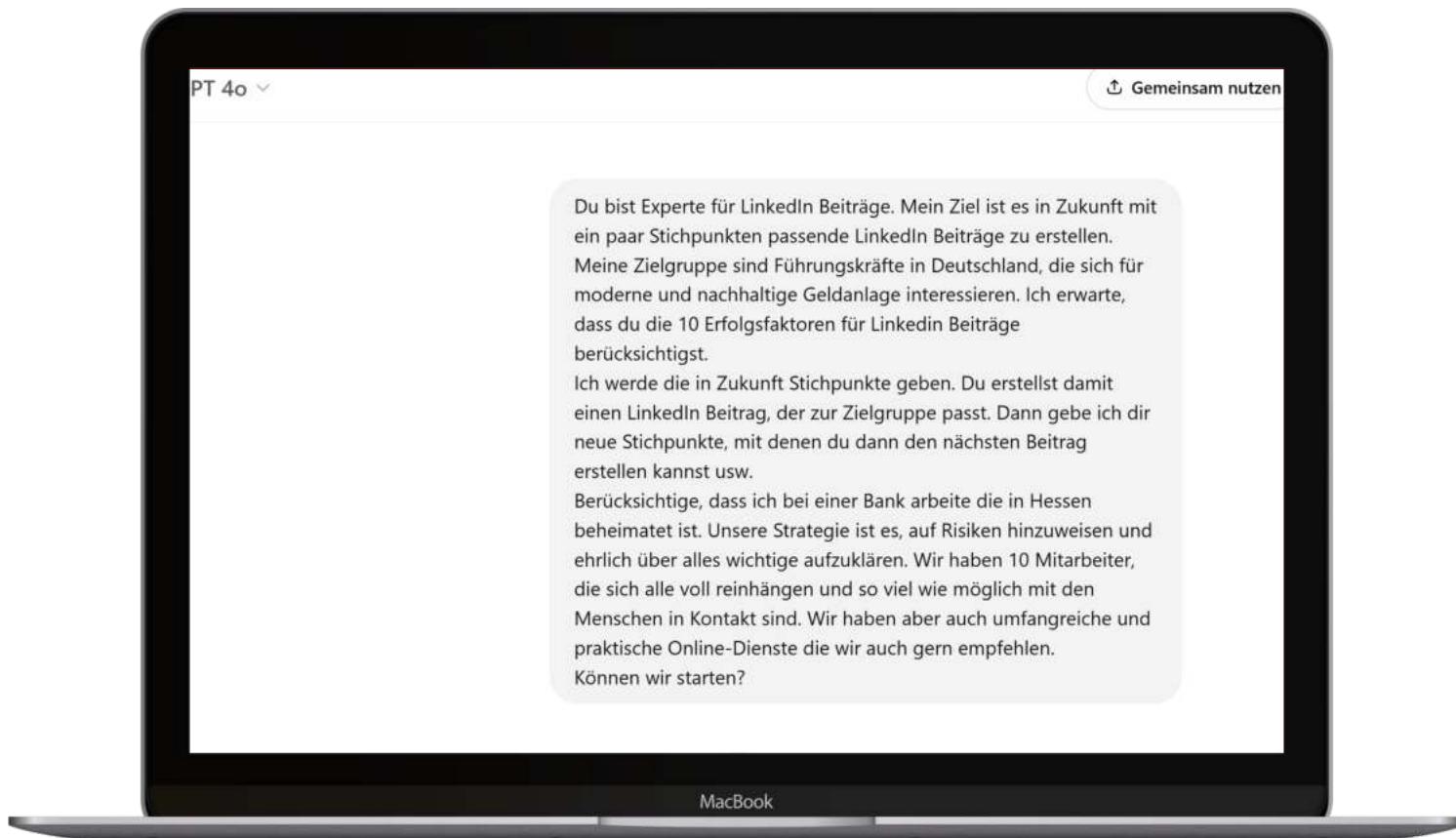
- Kontext-Größe
  - Zusammenfassen
  - Neuer Chat



# Token Begrenzung & Split-Prompting

# Beispiel: Beiträge schreiben

mit eigenen Stichworten



**Was?:**

Schreiben von  
umfangreicherer Beiträgen

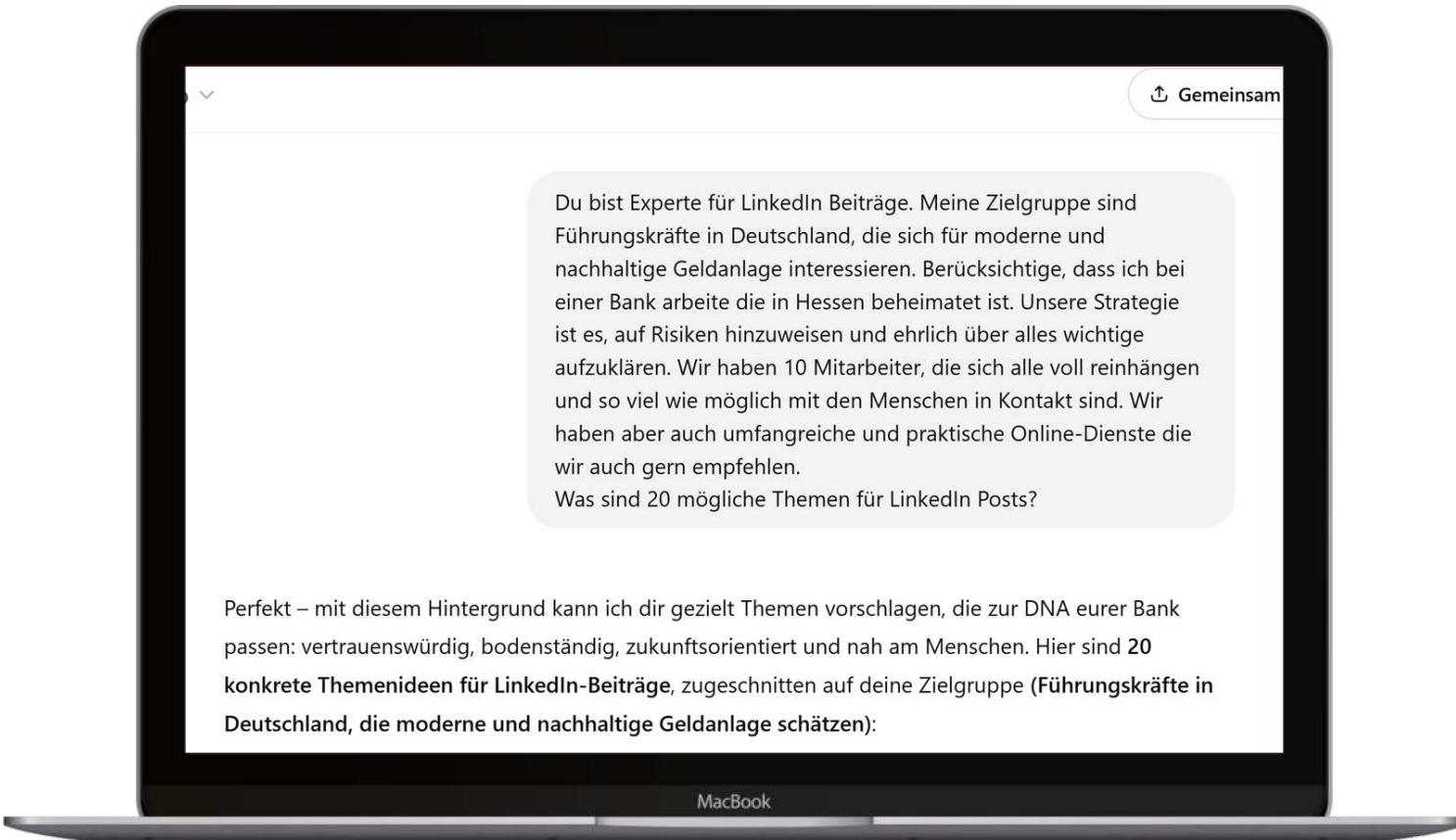
**Role:**

Experte für LinkedIn Beiträge

- 
- **LINK**

# Beispiel: Beiträge schreiben

durch Ideen-Auswahl



**Was?:**

Schreiben von  
umfangreicherer Beiträgen

**Role:**

Experte für LinkedIn Beiträge

- 
- **LINK**

# **Iteratives Prompten v2**

# Wie kann KI bessere Witze erzählen?

- Erzähle einen Witz --> :-(



# Wie kann KI bessere Witze erzählen?

- Erzähle einen Witz --> :-(
- 1. Experten
- 2. Fragen wie man gute Witze schreibt
- 3. Vorgehen nutzen

# Witz mit KI

Was sind Erfolgsfaktoren für **gute Witze**

Welche Experten sind besonders zu empfehlen für das Entwickeln von **guten Witzen?**

Du bist nun der **Meister des Live-Humors Michael Mittermeier**. Welche Schritte sollte ich durchführen, um einen **guten Witz** zu konzipieren?

Bitte entwickle einen **guten Witz** für mich. Konzipiere **einen Witz** anhand der **7 Schritte**. Schreibe daher erst die gefundenen Gedanken zu jedem der **7 Schritte** auf. Dann erst erstellst du **den Witz**. *Der Witz soll mit Sparkassen und dem Thema Geld anlegen zu tun haben. Ich erwarte einen sehr lustigen Witz, der mich zum Lachen bringt.*

[Link](#)



66

**"Gaston, ich möchte  
gern Bilder als Fokus  
nutzen, aber mir fällt  
meist nichts ein."**

HILTRUD, JEMAND WIE DU UND ICH



# **1 Bild sagt mehr als 1000 Worte**

Metaphern nutzen um schnell passende Bilder zu erstellen

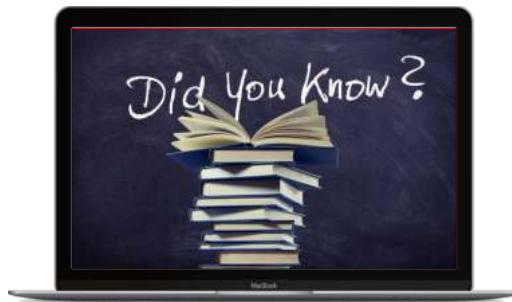
“

**"Gaston, ich möchte gern  
Metaphern finden, aber  
mir fällt meist nichts ein."**

HILTRUD, JEMAND WIE DU UND ICH



# Prompt für Metaphern



[Beispiel Link](#)

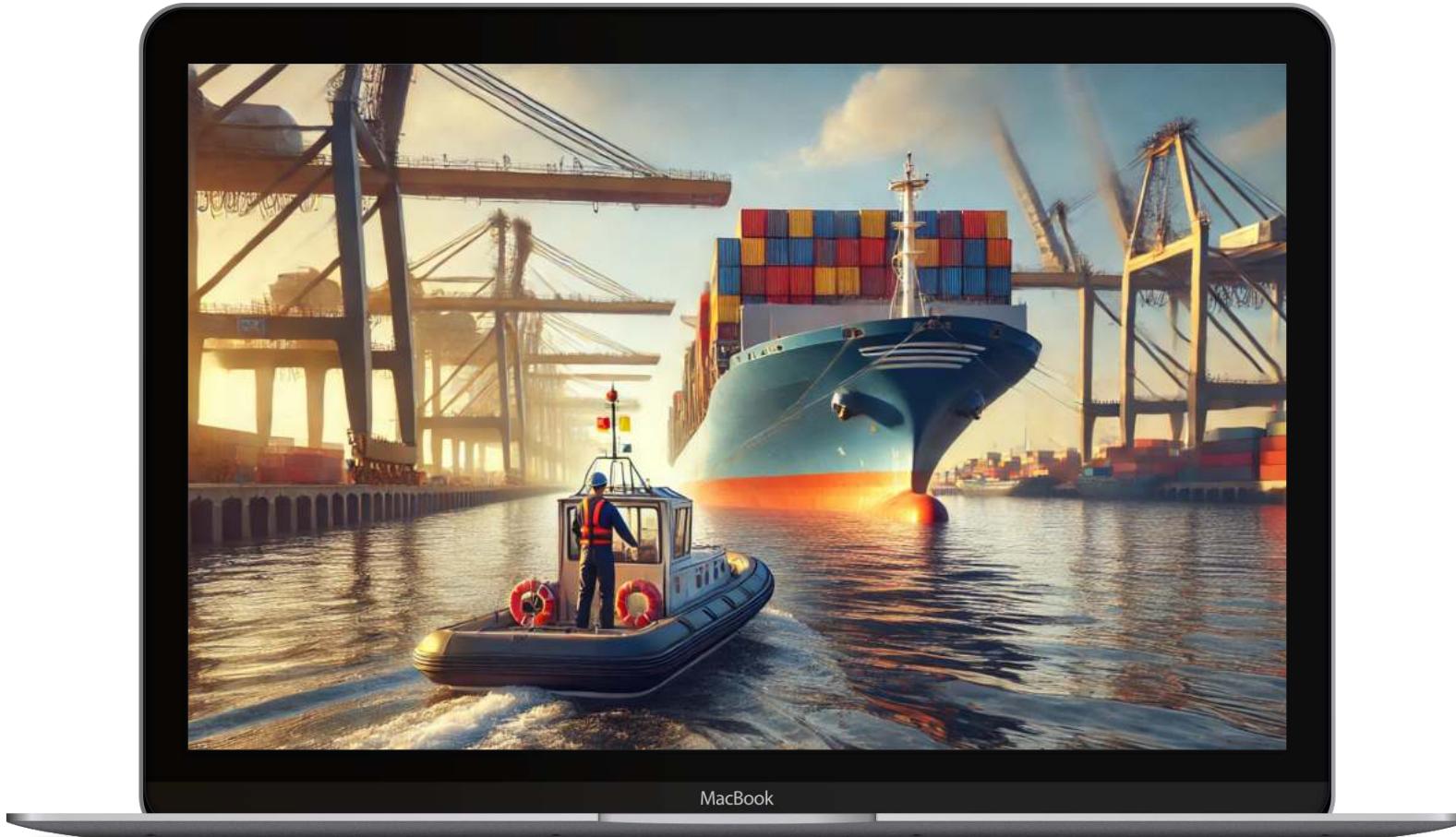
Ich benötige dich als Experten für Metaphern.

Bitte gehe Schritt für Schritt vor:

- 1) Frage mich, für welches Thema ich eine Metapher benötige
- 2) Frage mich dann, ob die Metapher zu dem Thema auf eine bestimmte Zielgruppe zugeschnitten werden soll
- 3) Frage mich dann, ob die Metapher auf einem bestimmten Bereich oder Interessengebiet bezogen werden sollen? (z.B. Bergsteigen, Fußball,...)
- 4) Bitte erstelle dann mindestens 10 kreative und passende Metaphern zum angegebenen Thema, die auf die angegebene Zielgruppe und/oder den spezifischen Bereich abgestimmt sind. Die Metaphern sollten tiefgründig, einprägsam und relevant sein, um das Verständnis und die Beziehung zum Thema zu vertiefen.

Trainingsdesign & KI (Anna Langheiter, Uli Götz, Gaston Geilenkothen)

# Bilder erstellen: Aus Metapher



**Prompt:**

Erstelle mir ein Foto von: "Die generative KI ist wie ein erfahrener Lotse, der durch unbekannte Gewässer führt und sicherstellt, dass dein Schiff immer den optimalen Kurs hält."

**Stil:**

Helle Farben,  
fröhlich, natrual style

**Bildangaben**

Hamburger Hafen

66

Fragen?

