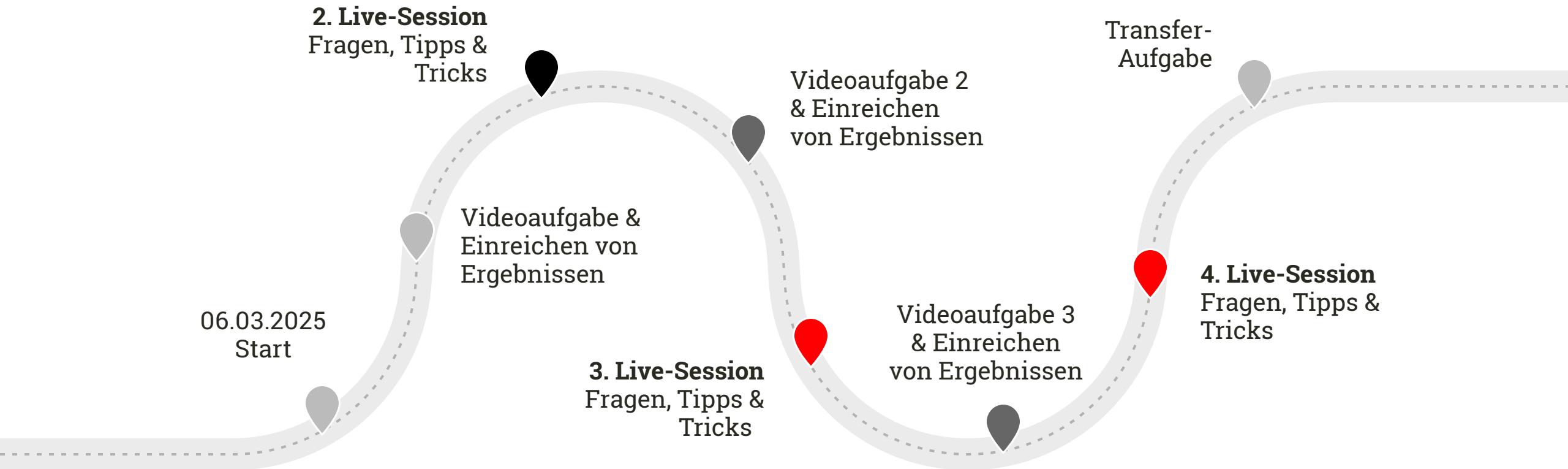


KI als smarte Assistenz im täglichen Doing

Gaston Geilenkothen

2. Woche

Wann machen wir was?



Was geht heute?

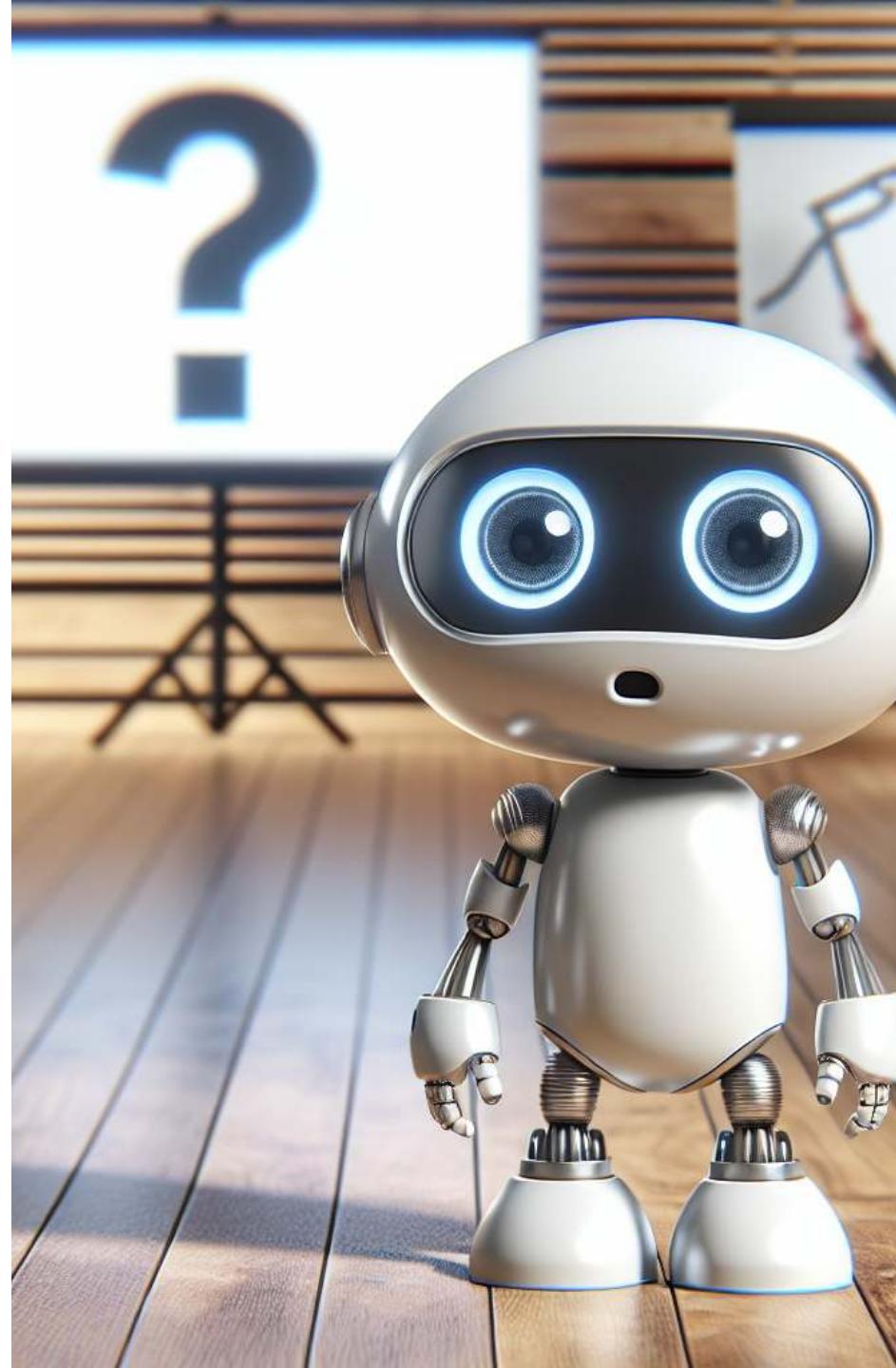
- Recap
- Besprechen der Einreichungen
- Q&A (Fragen)
- Aufbau von Prompts (LLM)
- Übung

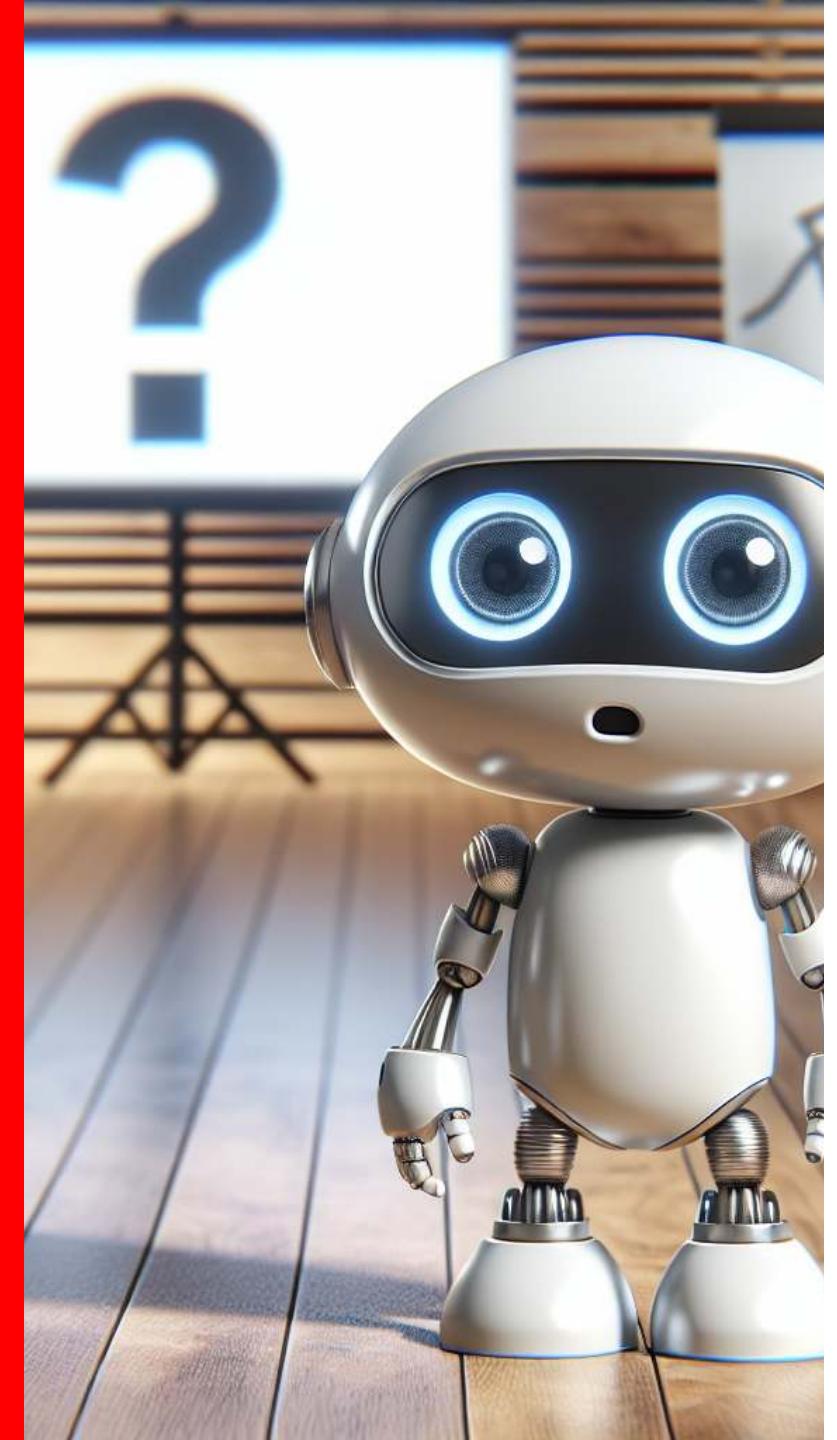


Recap

Was ist mit Aufwärmen bei KI gemeint?

Wie geht das?



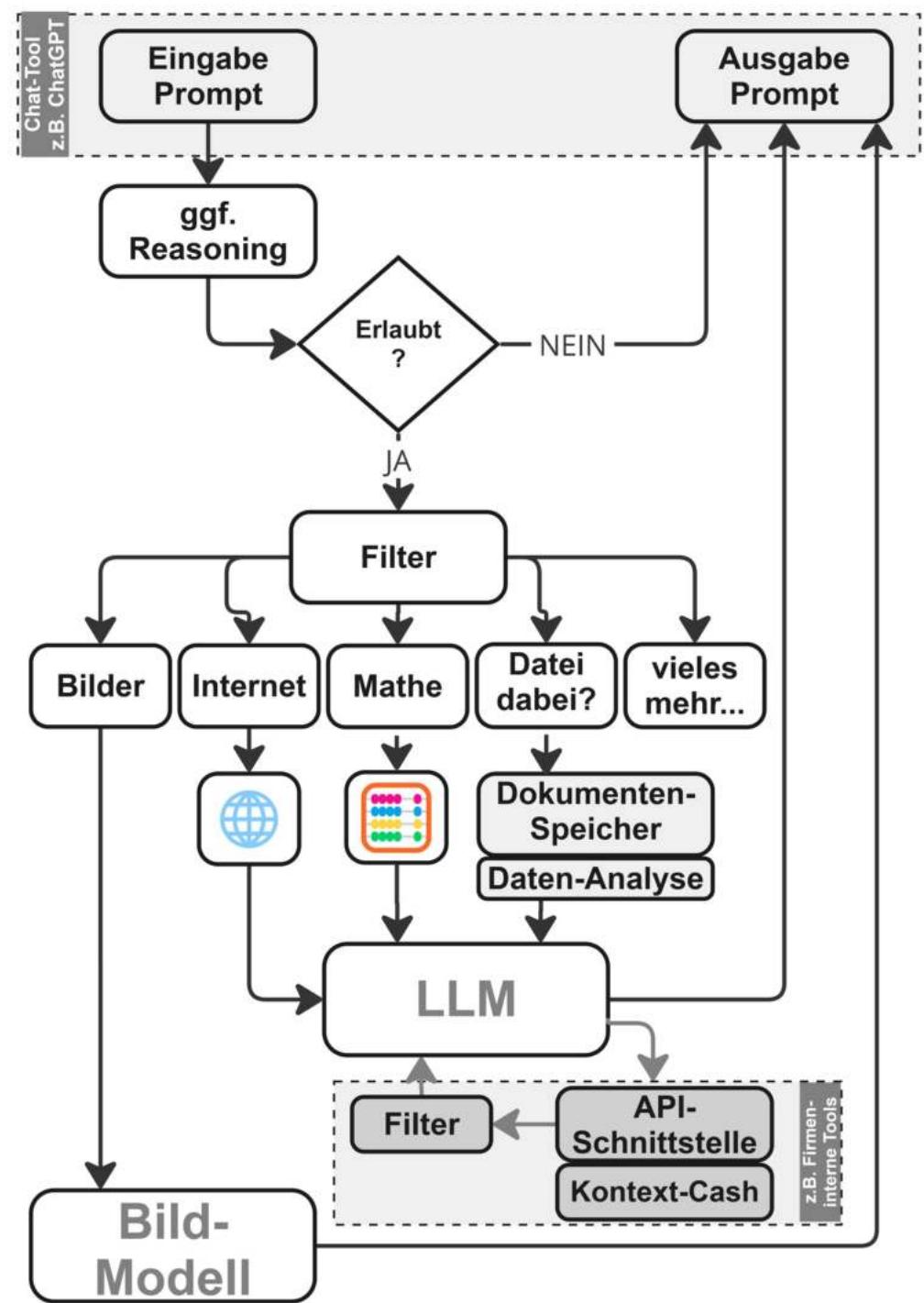


**Wie kann ich
Kontext zu einer
Aufgabe liefern?**



Was macht so ein LLM?

Large Language Model



Rund ums LLM

- Eingaben
- Reasoning
- Filter
- Generieren
- API
- Ausgabe

66

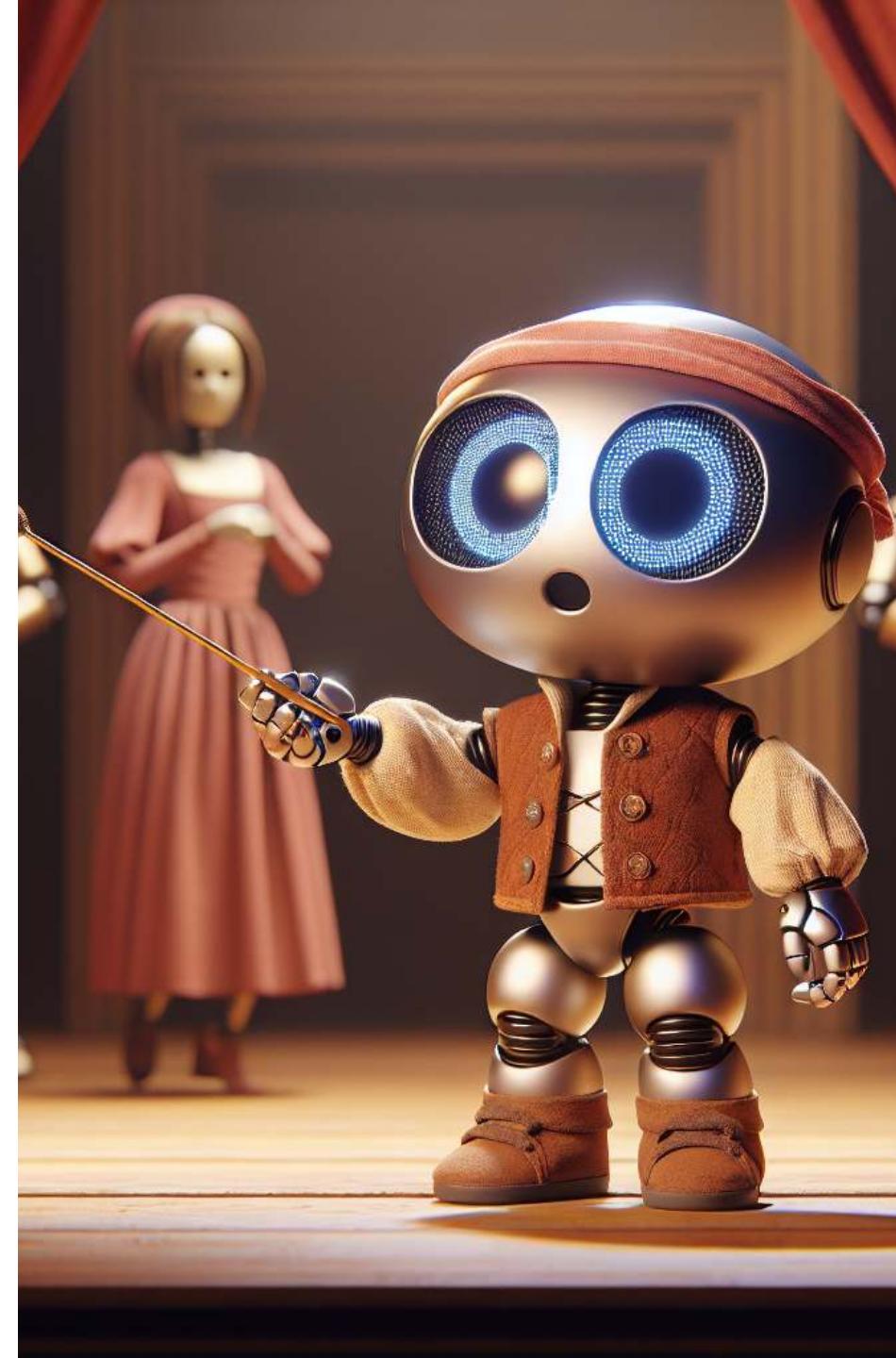
Fragen?



Video-Aufgabe

Role-Prompt

Die KI in unterschiedlichen Rollen



Role-Prompt

ChatGPT in eine bestimmte Rolle bringen

- **Spezifische Perspektiven**
- **Maßgeschneiderte Informationen**
- **Kreativität und Inspiration**
- **Verbessertes Problemlösungsvermögen**
- **Rollenspiele und Simulationen**
- **u.v.m**



Role-Prompt

Wie funktioniert das

- **Anweisung im Prompt:**

"Du bist jetzt ein Experte für ..."

oder

"Du bist jetzt ein [Berufsbezeichnung]"

oder ähnlich



Role-Prompt

Beispiele

- **Beispiele im Alltag:**

"Du bist jetzt ein Experte für Kommunikation"

"Du bist jetzt ein Personalentwickler"

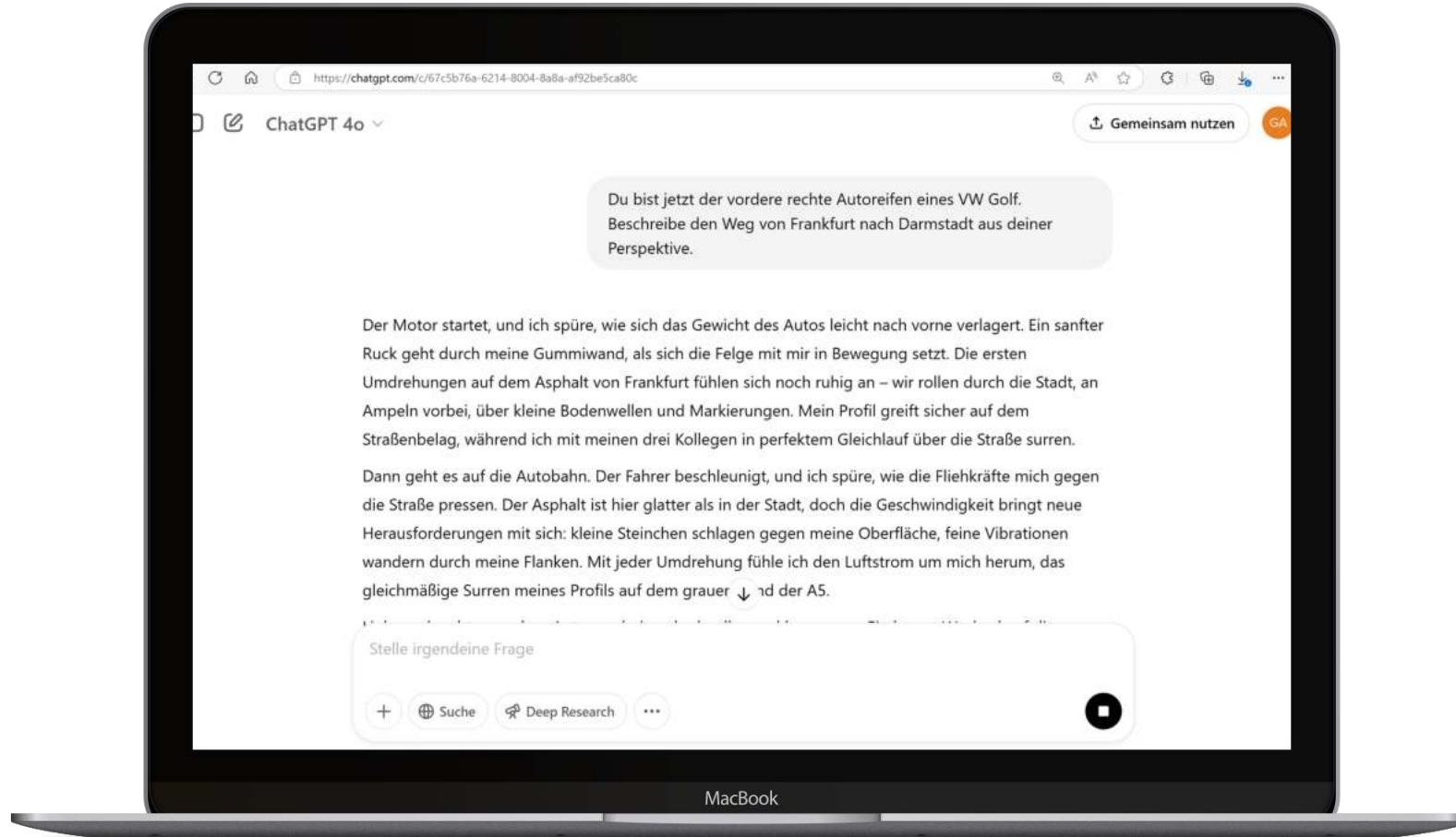
"Du bist nun Mitarbeiter in der Sachbearbeitung"

"Du bist jetzt mein persönlicher Berater für das Thema Finanzen mit 20 Jahren Erfahrung"

"Du bist Reiseleiter, der seit 20 Jahren auf Kreta lebt"



Role-Prompt I



Was:

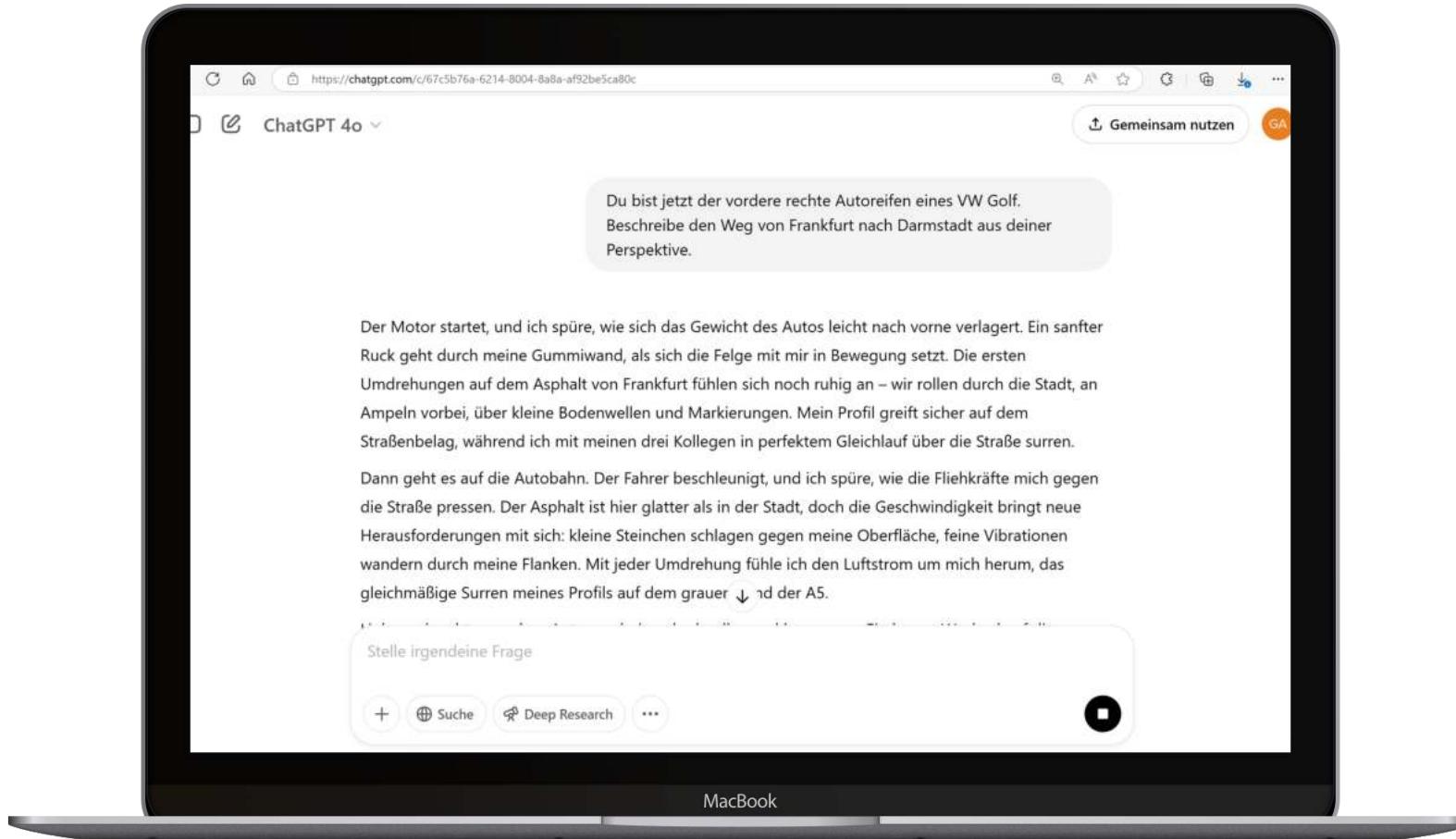
Perspektive eines Autoreifens.
Perspektiven der KI kennenlernen

Role:

Vorderer rechter Autoreifen eines VW Golf

- **LINK**

Role-Prompt II



Was:
Fähigkeiten eines
Beraters zum Thema
Finanzprodukte nutzen

Role:
Berater für
Finanzprodukte

- **LINK**

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.



Aufgabe: Role-Prompt nutzen

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

- Ziel: Es soll min. 1 Text entstehen, den Ihr im Idealfall für Eure Arbeit nutzen könnt.
- Überlegt welche Rollen sinnvoll sind für eure Aufgabe
Benötigt ihr einen speziellen Berater?
Möchtet ihr Feedback aus einer bestimmten Perspektive bekommen?
- Wählt eine Rolle aus.
- Verwendet den Role-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 /



Wochenaufgabe per Video

LINK im Chat



- Video ansehen
- Aufgabe ist im Video und auf den Folien
- Antworten auf dem Concept-Board hochladen

Eingesendete Aufgaben

Conceptboard

- 1 | Ideen & Fragen**

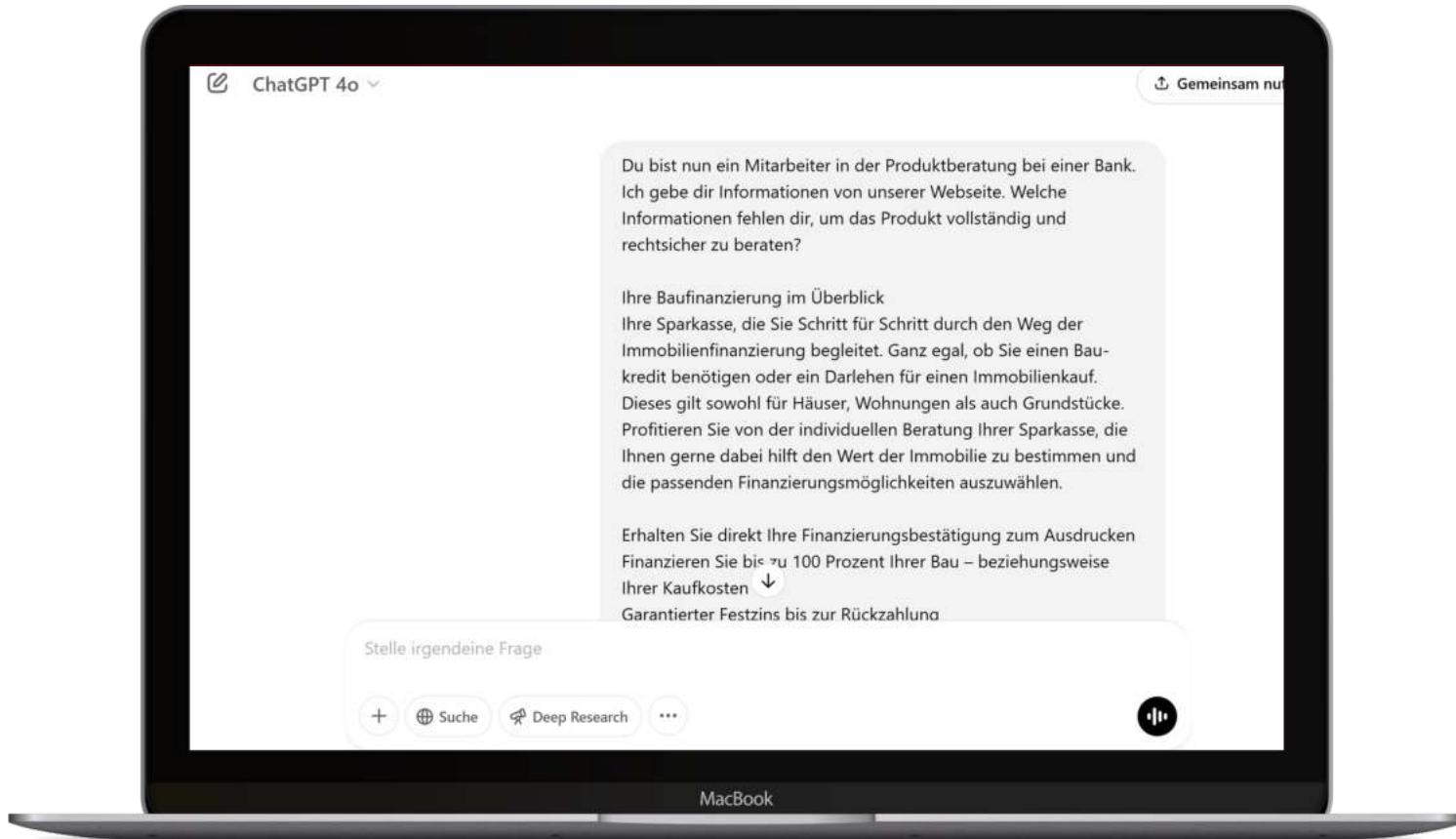
- 2 | Ideen von Gaston**



Rolle nutzen

- Mit Kundentypen
- Nutzen eines Produktes rausfinden
- Small-Talk üben
- Alien erklärt Bausparen
- 12Jähriger

Role-Prompt III



Was:

Über Feedback zu guten Ergebnissen

Role:

Mitarbeiter
kritischer Kunde
Experte für Internetmarketing

● **LINK**

Q&A

66

Weitere Fragen zu Role-Prompt oder Prompting?



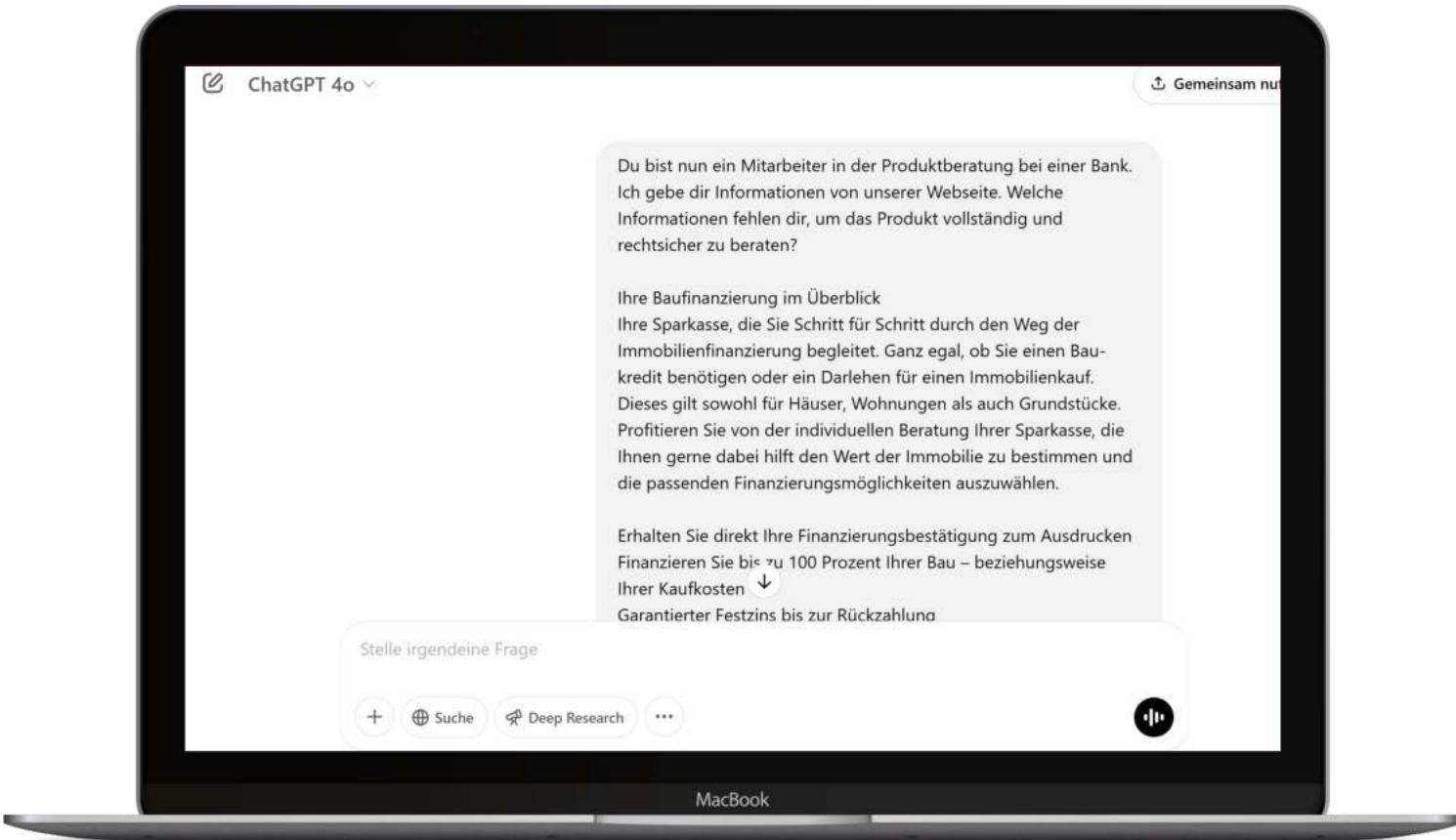
Aufbau von Prompts

Grundaufbau / Bestandteile Prompts

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



Prompt-Aufbau Beispiel



Was:

Text über ein Produkt

Role:

Experte für Kommunikation

- **LINK**

Grundaufbau / Bestandteile Prompts

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

Probiert es in S-KiPilot aus.

Was ist ein aktuelles Thema zu dem
Ihr Arbeit auf dem Tisch habt?

E-Mail schreiben
Einschätzung bekommen
LinkedIn Beitrag
Kundengespräch vorbereiten
Bericht
Dokumentation



66

Fragen?



66

Fragen?



66

Fragen?



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

- 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

