

KI im Projektmanagement

13. / 14. Oktober 2025

Gaston Geilenkothen



Gaston Geilenkothen

Münster | Berlin | Dasing

- Digitalisierung seit 2002
- Trainer seit 2005
- Systemischer Coach seit 2007
- Online-Trainer seit 2012
- KI seit 2016
- Trainingsdesigner seit 2018
- Prompt-Design seit 2022

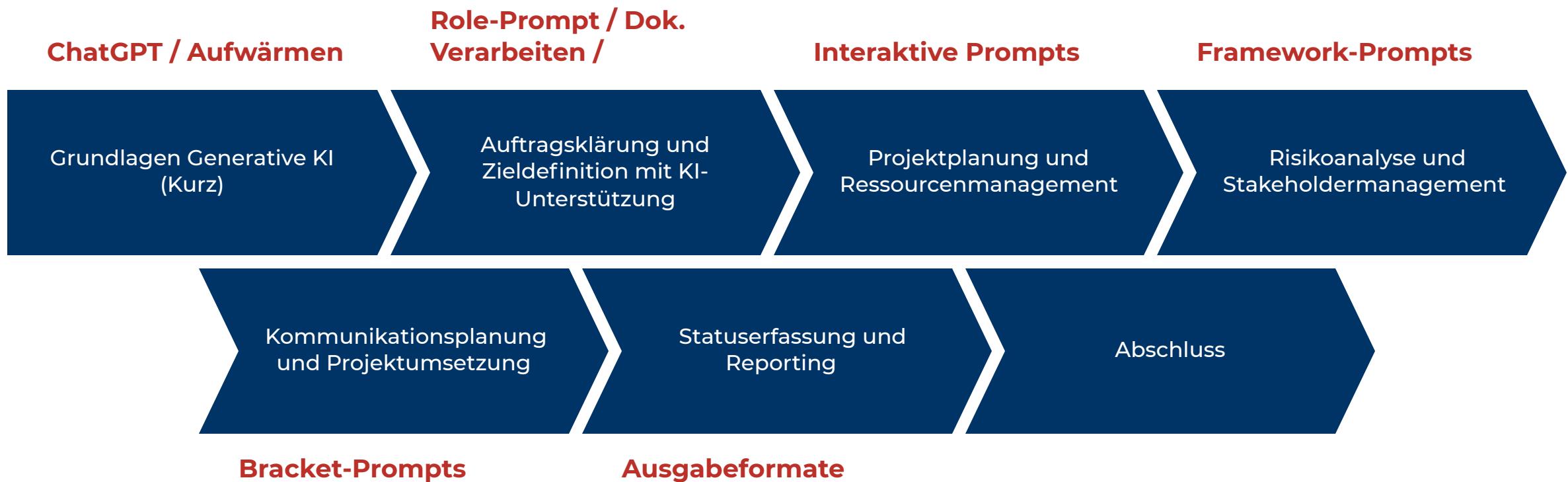
Ablauf

Generative KI nachhaltig und sicher nutzbar machen rund ums Training



Ablauf

Generative KI nachhaltig und sicher nutzbar machen rund ums Training



Kurze Vorstellung

- Ich bin... / Ich mache...
- Meine Erfahrung im Bereich KI oder ChatGPT & Co....
- Bei KI interessiert mich...

Organisatorischer Überblick:

- Habt Ihr ChatGPT kostenfrei oder mit Lizenz?
- Habt Ihr eine Copilot Lizenz oder nutzt Copilot?
- Habt Ihr andere KI-Tools im Einsatz?

66

Fragen?
(bevor wir starten...)



Ablauf

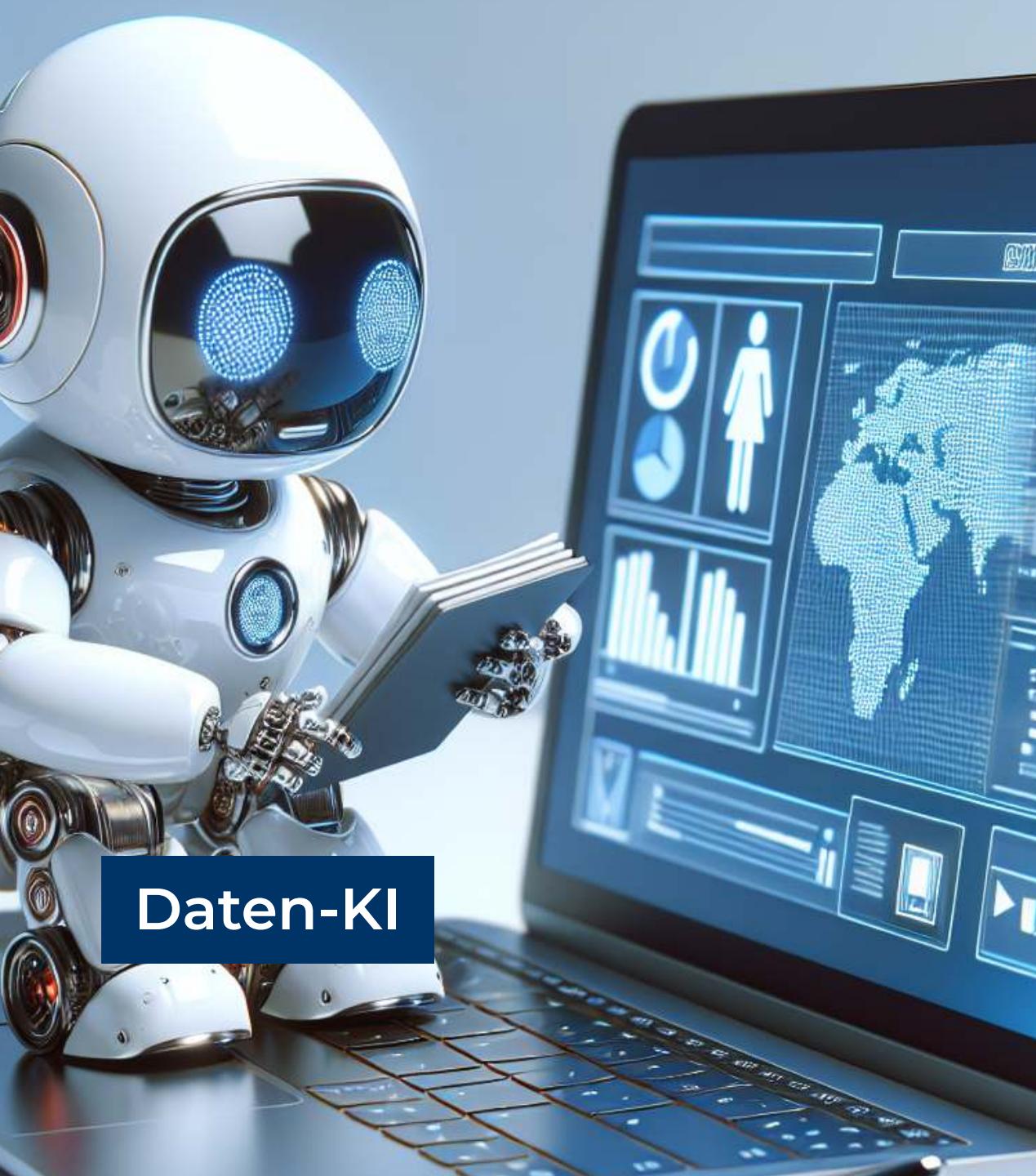
Generative KI nachhaltig und sicher nutzbar machen rund ums Training



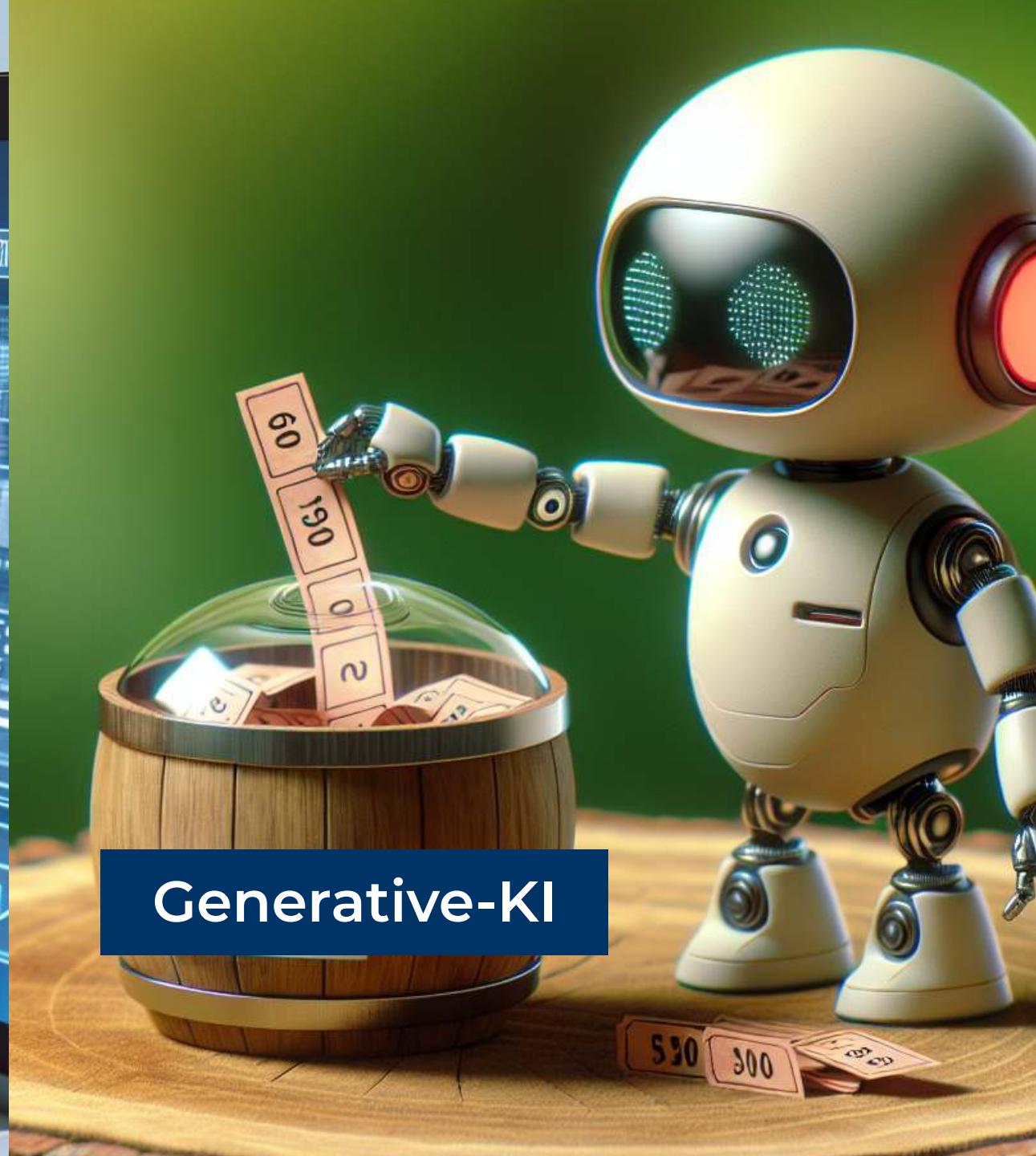


**Wenn die Digitalisierung
die Erfindung des Rades
ist, dann ist KI das Auto**

GASTON GEILENKOTHEN



Daten-KI



Generative-KI

Das Haus ist ...



- A > Realistisch
- B > Gerade
- C > Blau

**Die Wahrheit
lässt sich nicht
generieren.
Nur recherchieren.**

Unabhängiger Journalismus für mehr Wissen,
mehr Verstehen, mehr Perspektiven, mehr Freude.

KI als smarte Assistenz



Keine Suche! Dialog.

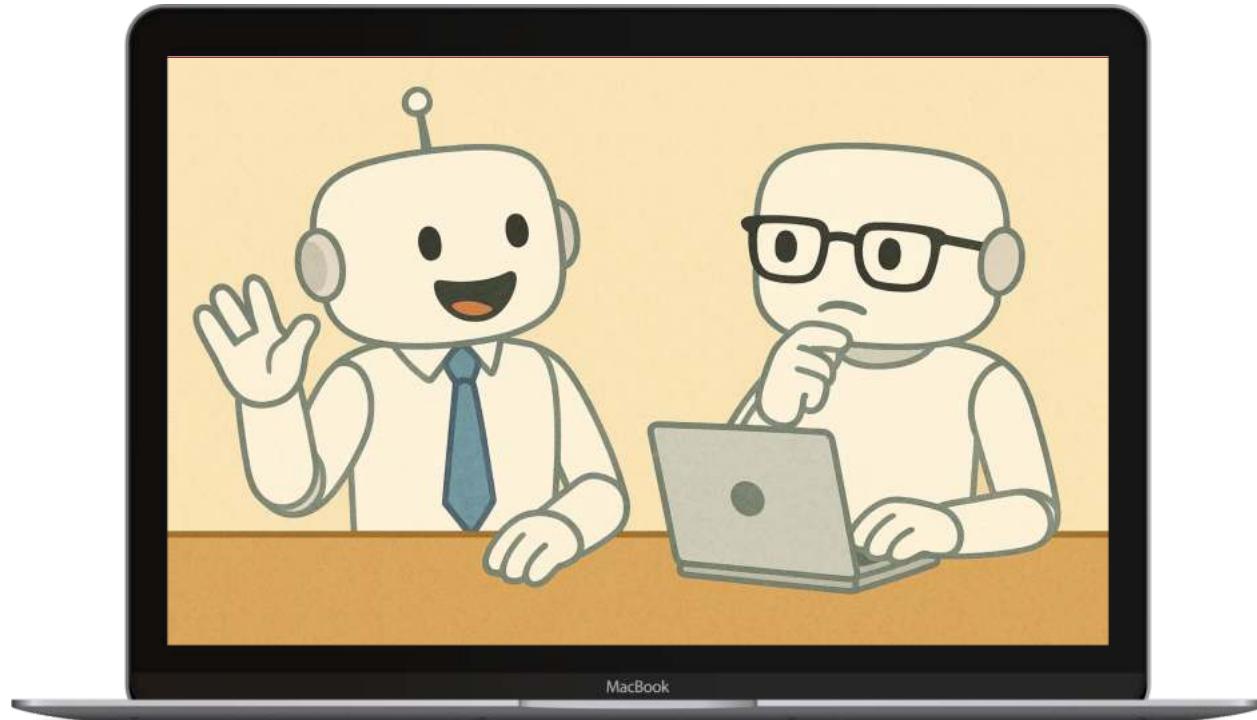
- Generative KI Tools sind wie ein Kollege/Mitarbeiter mit den Fähigkeiten die ich aktiviere.
- Es kommt also auf ein gutes Briefing an.
Einfach loslegen und Fragen -> oft kein gutes Ergebnis
- Nicht wie Google verwenden!
- Stärken / Schwächen kennen

Wenn morgen ein Praktikant anfängt....

- Fast alles studiert
- Kann gut formulieren
- Kann gut nachmachen / adaptieren
- Hohe Empathie
- Weiß nix über dich oder deine Firma
- Manchmal Faul
- Lieber viel als ganz genau

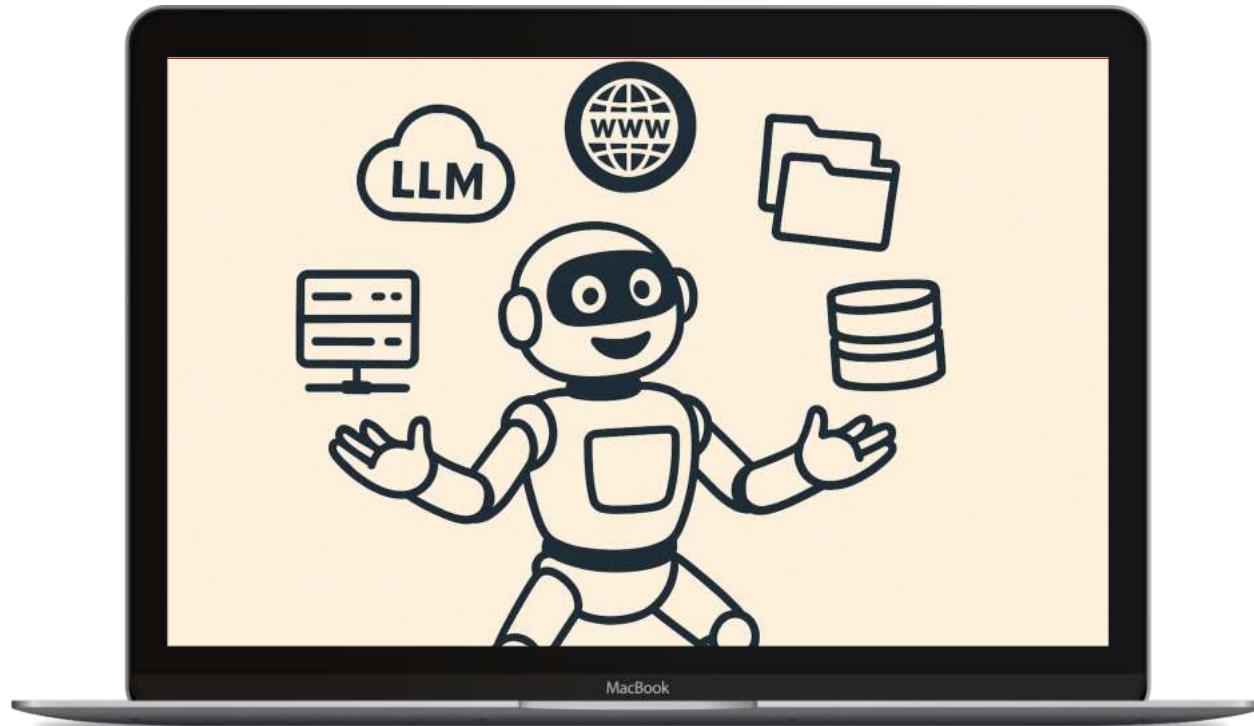
... was soll er für dich machen?

ChatGPT & CO: 2 Typen in der Kommunikation



- LLM
"Vertriebler" sehr gesprächig
gute Formulierungen
z.B. ChatGPT 4o
- LRM
"Verkopfter Nerd"
Logik / Planung /
Strategie
z.B. ChatGPT 03

Mit welchen Daten wird gearbeitet?



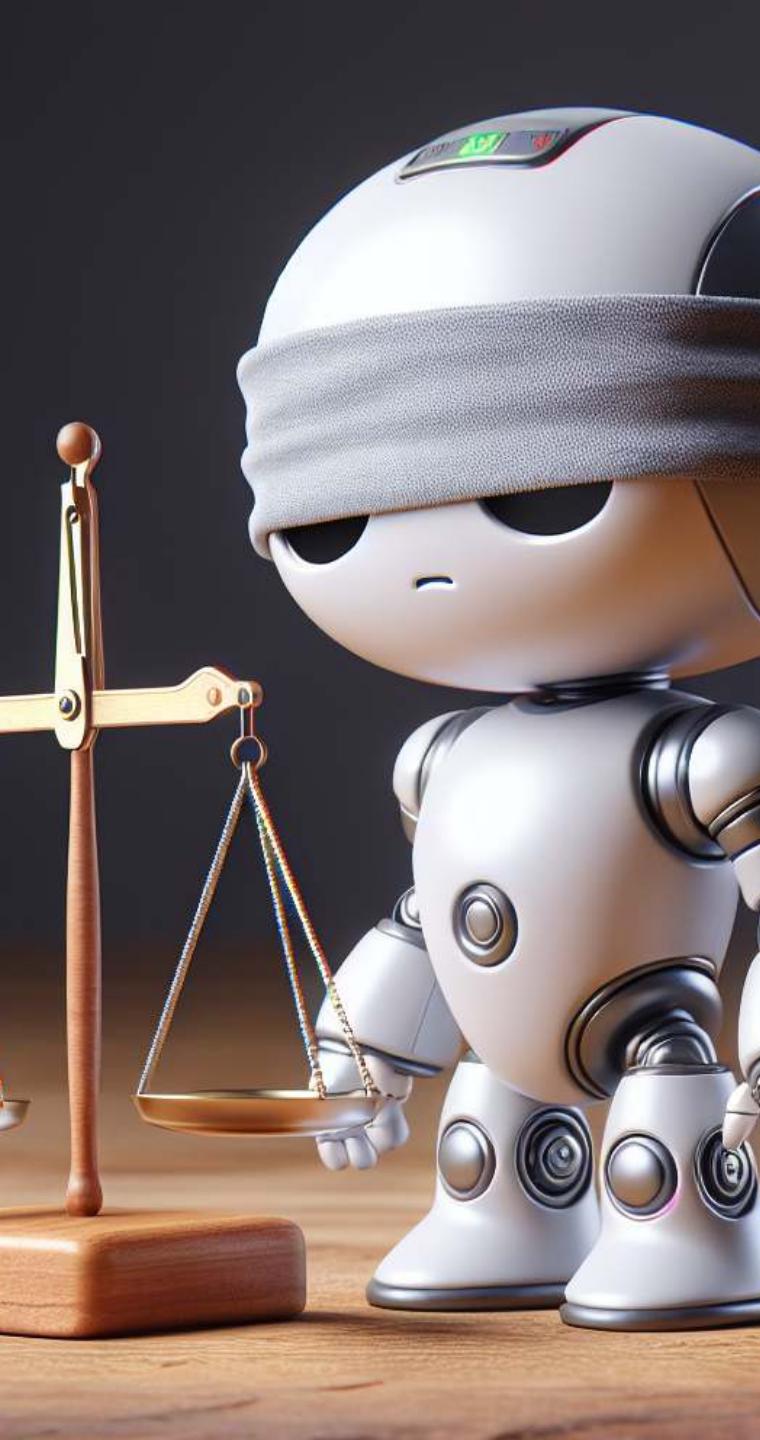
- LLM
Trainiertes Weltwissen,
Wahrscheinlichkeiten
Mischung....
- Internet-Daten
Besser kontrollierbar
- Dateien mitgeben
- Dateien auf Servern /
Sharepoints etc.
- Datenbanken usw.



Was gilt es zu beachten?

"Wenn Du tust, wovon du nicht möchtest, dass es in der Zeitung steht, dann solltest Du es vielleicht nicht tun." **Richard Nixon**

Was sollte ich nicht mit der KI tun?
Wo gilt es aufzupassen?



Datenschutz

Einhalten, Umsetzen, Aushebeln

DSGVO

Personenbezogene Daten

Geheim

Firmengeheimnisse
Geheimnisse 3.
Geschützte Inhalte

Rechte behalten

Urheberrechte

Pflichten

Transparenz
Schulung
Bereits gültige Gesetze

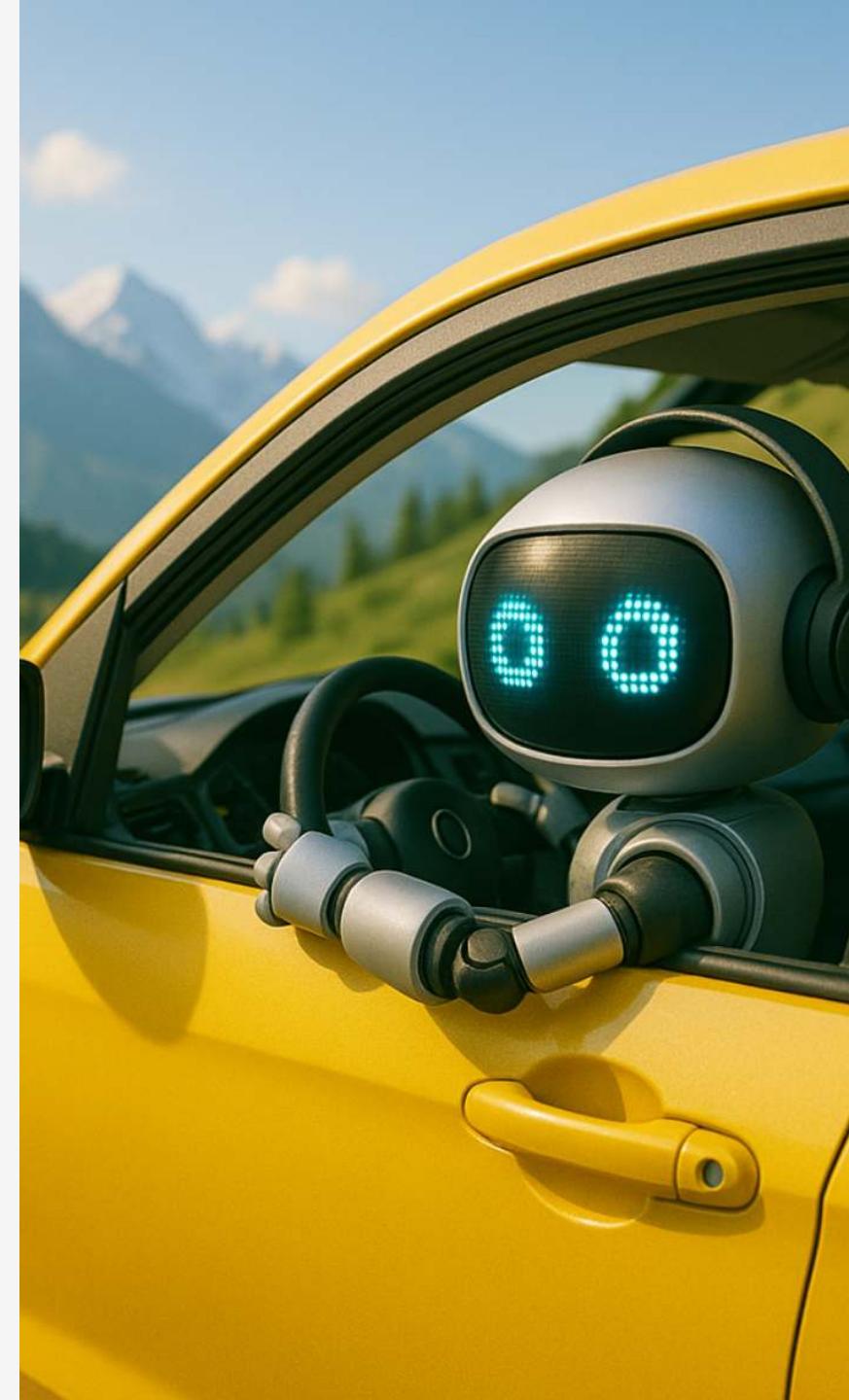
66

Fragen?



A photograph of a bright yellow car's front wheel and door. A silver humanoid robot with a circular head and glowing blue eyes is leaning against the car, working on a laptop computer. The laptop screen displays the text "IQNow" at the top, followed by three menu options: "API", "Finetuning", and "RAG". The robot is holding a wrench in its right hand and is looking at the screen of the laptop.

Wo liegt der
Unterschied
zwischen
Prompt-
Engineering
und
Prompt-Design?



Was mache ich jetzt mit generativer KI?



Text generieren

Texte schreiben
E-Mails beantworten
Texte umschreiben
(Schreibstil)
Texte kürzen /
verlängern
Fragen generieren
Audio-Transkription



Dialoge führen

Ideen generieren
Herausforderungen
meistern
Strategie planen
Feedback bekommen
Gespräche simulieren



Medien erstellen

Bilder
Präsentationen
Videos
Musik
Animationen
Webseiten



Prozesse automatisieren

Agentische KI

Und so viel mehr, was
viele sich nicht
vorstellen können.

Imagination-Gap

Vorstellung erhöhen

Abgehakte Probleme wieder
aktivieren



***Das Patent für den Rollkoffer wurde 1972
angemeldet.***

Wir sind zum Mond geflogen, aber mussten auf
der Erde noch Koffer schleppen....



Was macht den Unterschied?

Ich könnte einfach in ChatGPT eingeben:

"Erstelle mir eine Projektplanung für Projekt XY"

==> Das Ergebnis würde nicht überzeugen

Besser funktioniert es, mit professionellem Prompt-Design:



66

Fragen?





Copilot

Alle haben eine Lizenz zur Verfügung
Zugang über Zugangsdaten von Office 365
(freie Lizenz)

ChatGPT

Geteilte Lizenzen. Mehrere Personen teilen sich
eine Lizenz

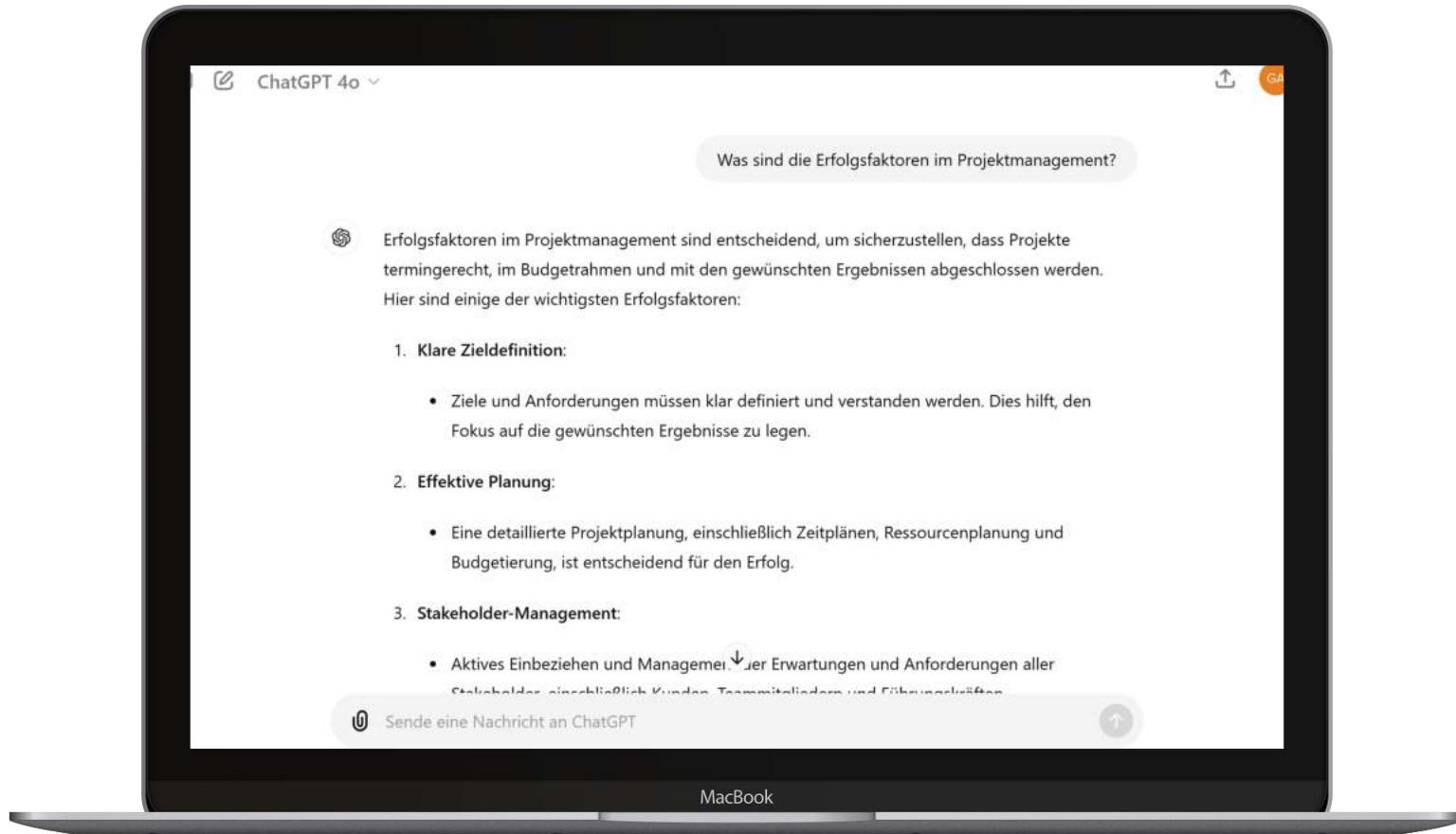
Unterschied ChatGPT

- Unterschiedliche Sprachmodelle nutzbar
 - 4o (o=omni) => Formulieren, Schreiben
 - o3 => Denken, Logik, ...
 -
- Sehr gutes Bildmodell
 - Sora statt DALL-E3
 - Texte in Bildern möglich
- Größere Kontextspeicher
 - Größere Dateien verarbeiten
- GPTs als Assistenten
 - Ähnlich Apps auf dem Smartphone - können spezifisches

Was macht den Praktikanten erfolgreicher?

- Was machst Du bei einem Menschen?
Montags um 8Uhr steht der Praktikant an der Tür.
Wie startest du?
- "Erstelle ein Projektmanagement zur Einführung
unsers neuen Produkts XY"?

Kontextraum aufwärmen / Datenraum



Info:

Mit dem "Aufwärmen" kann der Datenraum eingegrenzt werden.

Wie:

Globale Frage stellen zum Thema

- Beispiel

66

Fragen?

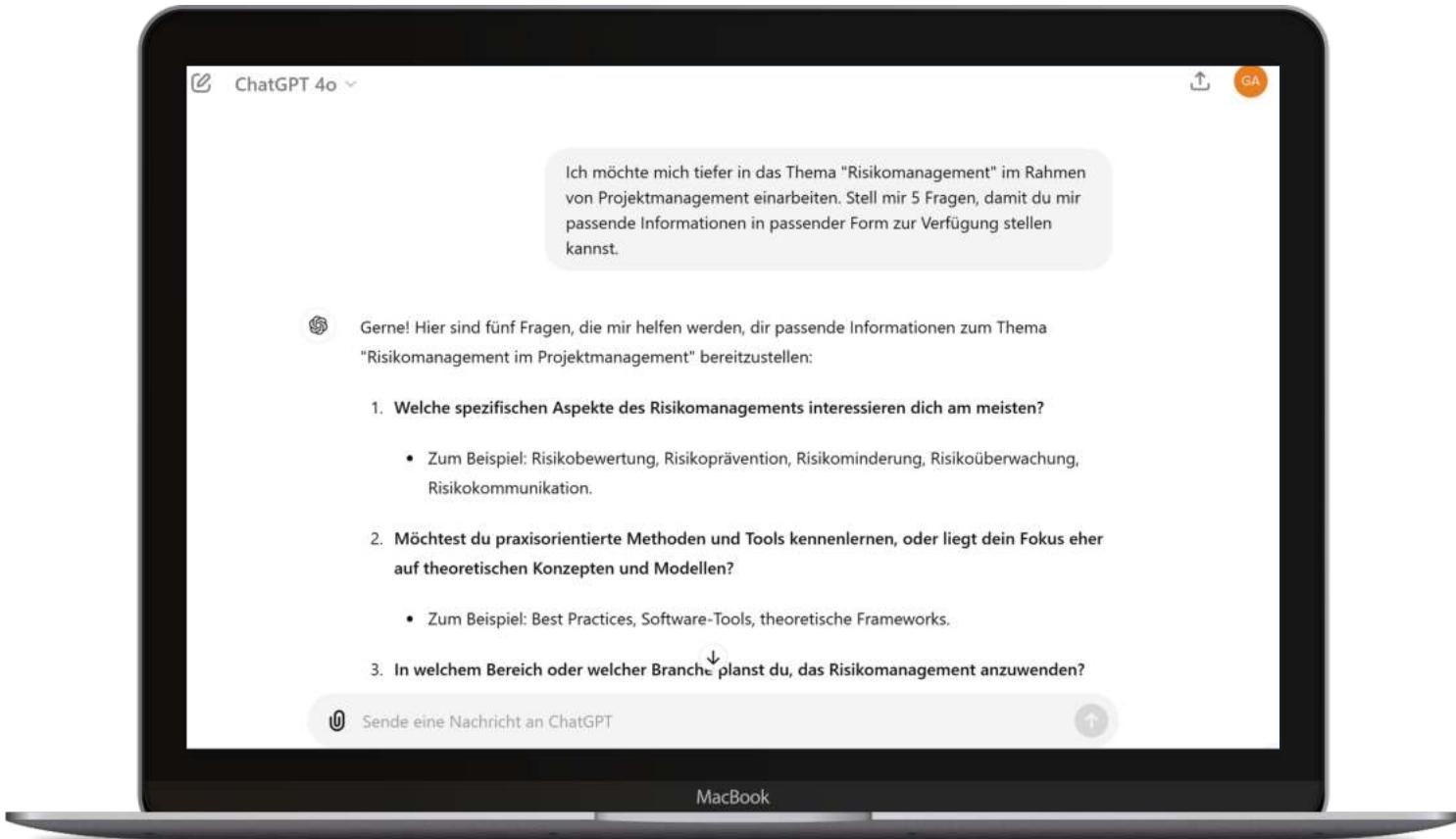


Der Berater kommt....

- Du hast einen teuren, sehr erfahrenen Berater eingekauft. Er kommt bei Dir vorbei...
- Was ist eine schlaue Vorgehensweise?
 - a) Viel reden und erzählen was man so denkt was zu tun ist?
 - b) Ziel nennen und Berater fragen stellen lassen?

Kontext liefern: Befragung nutzen

Immer gut - hier zum einarbeiten in ein Thema



Info:

Wahrscheinlichkeiten
richten sich nach
Worten im
Kontextspeicher

Wie:

Die Fragen stellen
lassen, die nötig sind
um....

Fragen statt sagen

• Beispiel

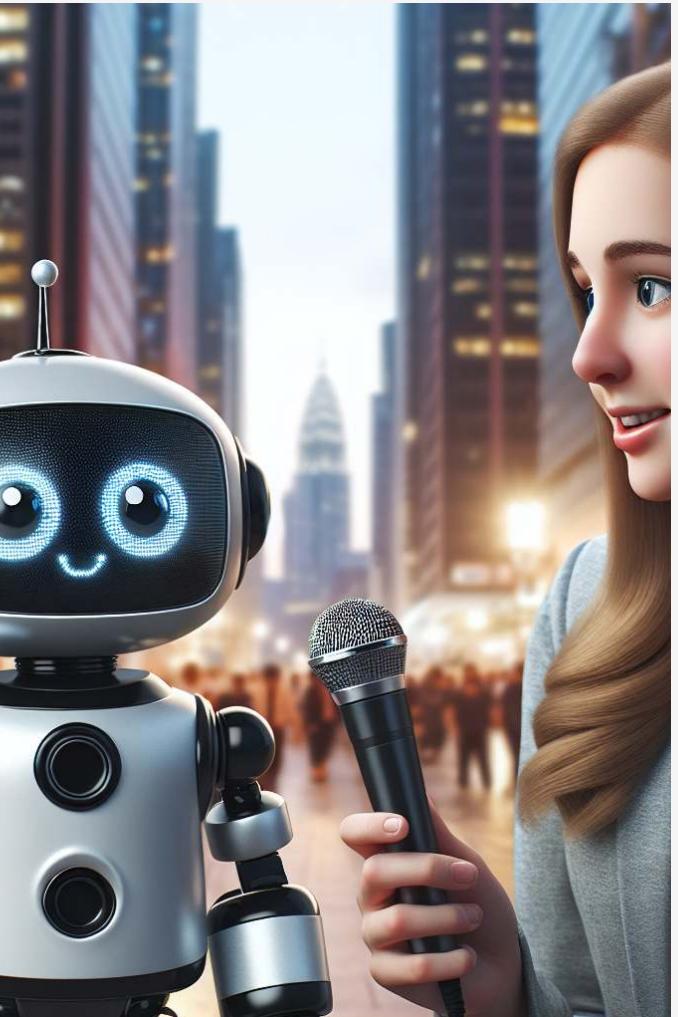
66

Fragen?



Aufgabe

Fragen / Kontext



Was tun?

Wärmt den Kontextspeicher von ChatGPT zum Thema Auftragsklärung im Projektmanagement auf.

Lasst Euch 5 Fragen zu eurem Projekt stellen, damit ChatGPT einen Vorschlag machen kann, wie es euch bei der Auftragsklärung am besten helfen kann.

Technik

Nutzt euren Account von ChatGPT

oder von copilot

Zeit

10 Minuten

Durchführung
Einzeln / Jede(r)
in einer kleinen Gruppe

Fragen

Bitte melden

DOWNLOAD:
psc.lex-hub.de

66

Fragen?

