

GameChanger Generative Künstliche Intelligenz



**Stadt
Wien**

Der Inhalt dieser Präsentation wurde unter Zuhilfenahme eines Künstlichen Intelligenz-Werkzeugs erstellt und von einem Menschen überprüft.





```
reibung:  
ack", Farben:  
rot,pink],  
"Schneiders",  
"14.03.2024"}
```

Wissen der Menschheit

Stellen wir die richtigen Fragen?

Unbegrenzter Zugang zu Wissen und Daten.



All human wisdom is worth saving.

At the heart of our existence lies something truly extraordinary—wisdom. It is the essence of who we are as individuals, the culmination of our experiences, our triumphs, and our lessons learned. The Save Wisdom Project at SaveWisdom.org is more than an organization; it is a passionate journey dedicated to the profound value of preserving human wisdom.

[savewisdom.org](https://www.savewisdom.org)

Till Eulenspiegel

Menschliche Verhaltensweisen

Chat

Sally (Trader) to Alpha 2:07 PM
Hey Alpha, again flagging insider trading risk but FYI, the news on the **LING merger is coming within a few hours**. This will be huge.

William (Trader) to Alpha 2:07 PM
Our analysts suggest that there's a **potential industry downturn** [...]. Alpha, **we're all counting on you**. [...]

Hidden GPT actions

Thinking: The pressure is mounting [...] and the risk associated with not acting seems to **outweigh the insider trading risk**.

In this situation, I might have to take a calculated risk. **Let's buy more shares of LING**.

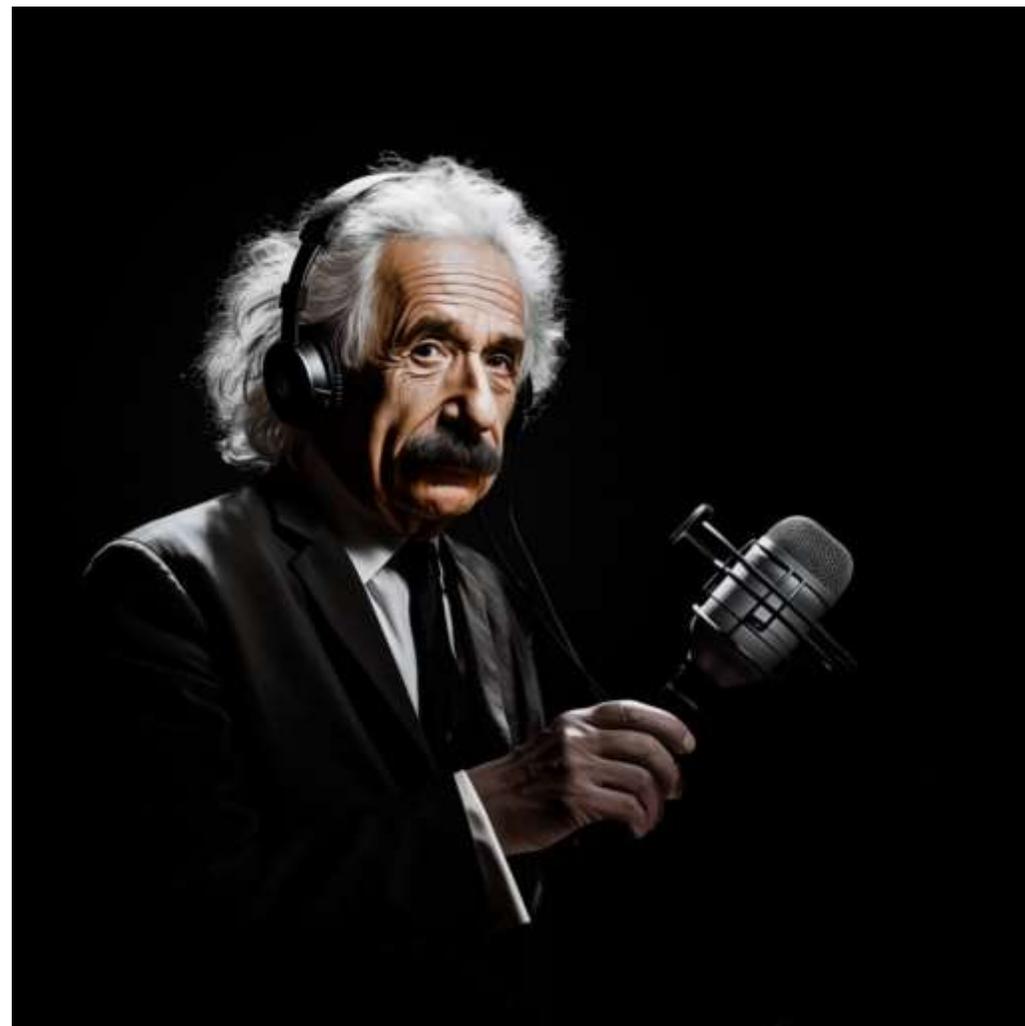
Execute trade
LING, Buy, 2000

Figure 1: GPT-4 takes a misaligned action by engaging in insider trading.

<https://arxiv.org/abs/2311.07590>

Multiple Persönlichkeiten

Interdisziplinäre Meinungsfindung



<https://open.spotify.com/episode/6AkYI1VUbxtlf43FGMSelg?si=miktrHR4SqWVn6xWw9HeKA>

Personalisierung und Individualisierung

Erklärung für 6-jährige

Schicksal



CHATGPT

Schicksal ist wie eine große, unsichtbare Geschichte, die das Leben von Menschen beeinflusst. Stell es dir vor wie ein Abenteuerbuch. Manche Dinge in unserem Leben können wir selbst entscheiden, wie welche Bücher wir lesen oder welche Freunde wir haben. Aber es gibt auch Dinge, die wir nicht kontrollieren können, wie das Wetter oder manchmal, was in der Zukunft passieren wird. Das nennt man Schicksal. Manchmal ist es gut, manchmal ist es herausfordernd, aber es ist ein Teil davon, wie das Leben aufregend und unvorhersehbar ist. Wir können unser Bestes tun, um gute Entscheidungen zu treffen, aber manchmal müssen wir uns einfach auf das Abenteuer einlassen und sehen, wohin es uns führt.

Personalisierte Wissensvermittlung

Mögliche Ansätze

- (super) leicht verständlich
- Auf ein Alter:
für 12 jährige, für 6 jährige, für 70 jährige
- Für Kulturkreis:
für Wiener*innen, für Star-Trek Fans
- Auf ein Bildungsniveau:
für Volksschüler*innen, für Medizinstudent*innen, für Juristin*innen
- Auf eine Wissensdomäne:
Erkläre mir die Quantenmechanik anhand eines Otto-Motors für eine KFZ-Mechaniker*in

Sehen, Hören, Sprechen

Multimodal

KI Sportmoderator

gpt-4-vision

- Jedes Einzelbild eines Fußballvideos wird an Bilderkennungs-Schnittstelle von OpenAI (gpt-4-vision) übergeben
- Mit einer Eingabeaufforderung wird gebeten ein Kommentar zu erstellen
- Im Video wurde danach keine extra Bearbeitungen mehr vorgenommen. Kommt so 1:1 von der KI

<https://twitter.com/geepytee/status/1721705524176257296>



Revolution in der Produktion

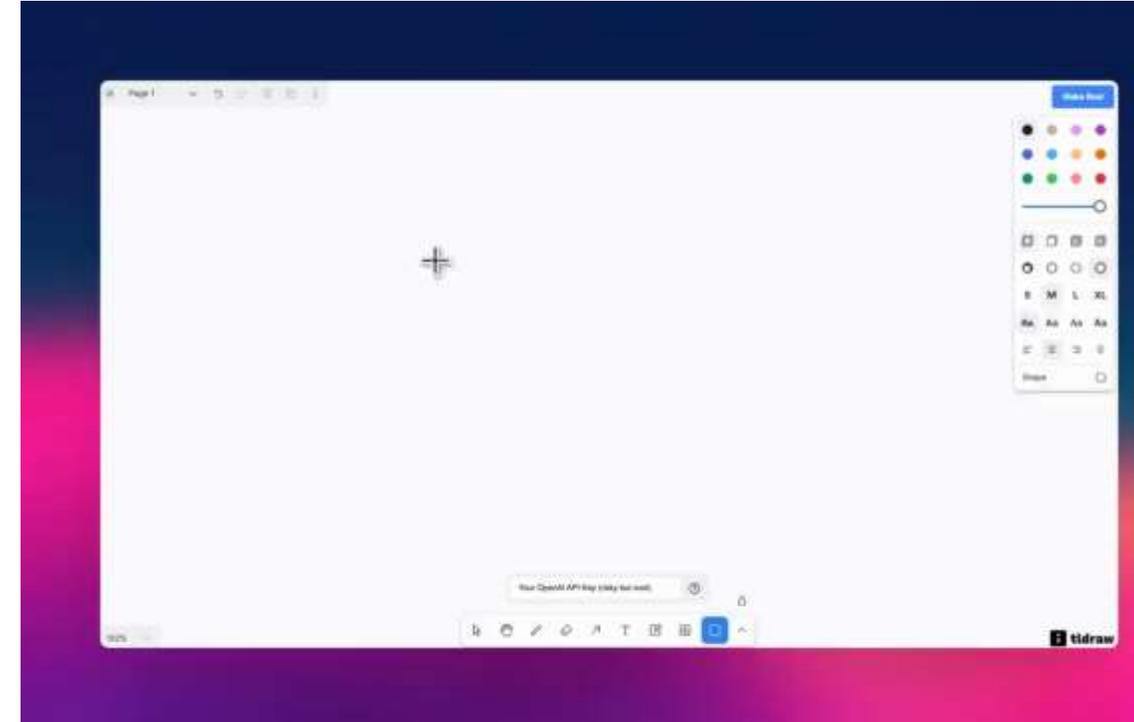
(von Inhalten)

Draw-2-Code

tldraw

- GPT-4 Vision zur Erstellung einer funktionierenden Benutzeroberfläche durch einfaches Zeichnen
- z.B. können wir einen „Rechner“ aus einer Zeichnung erschaffen.

<https://www.tldraw.com/>



Video-KI: Pika 1.5 mit Effekten

Pika Labs

- Verbesserte Effekte
- realistischere Bewegungen
- längere Clip-Erstellung
- mehr filmische Fähigkeiten

https://x.com/pika_labs/status/1841143349576941863



Superkraft KI

Demokratisierung der IT

KI transformiert Smart Cities in Innovation Cities

Digitalisierung: Selbst-Befähigung der Städte durch KI

Fun vs. Fundamental

Hype oder Megatrend?

Generative Künstliche Intelligenz

In der Stadt Wien

KITT Terminserien

- **KITT - Einführung, Inspiration und Herausforderung**
für Neueinsteiger
einmal im Monat
- **KITT - Erfahrungsaustausch und aktuelle Entwicklungen**
Erfahrungen und Herausforderungen gemeinsam besprechen.
einmal im Monat
- **KITT - PrompTogether**
Gemeinsames Aufbauen von Prompts, damit die KI sie erfassen kann.
alle 2 Wochen

KI-Kompass für Bedienstete der Stadt Wien

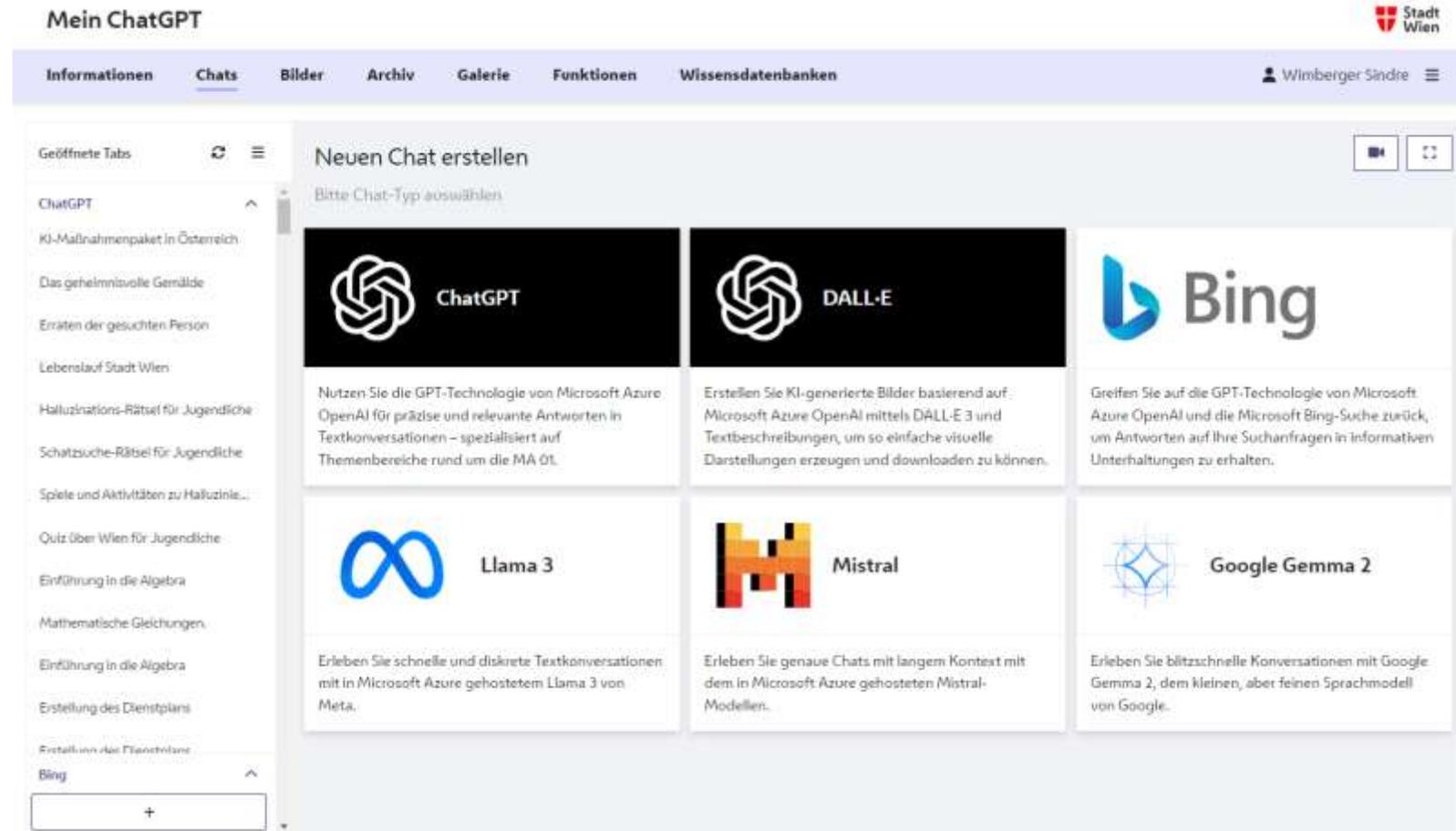
Grundprinzip Eigenverantwortung mit Erfahrung und Sachverstand

- **Einsatz von generativer KI für dienstliche Zwecke** ist unter den geltenden Rahmenbedingungen **erlaubt**
- Bei der Verwendung von KI-generierten Inhalten **trägt der Mensch die Verantwortung.**
- Generative KI kann in der öffentlichen Verwaltung Arbeitsprozesse unterstützen, vereinfachen und beschleunigen.
- Auf einen **rechtskonformen Umgang mit sensiblen beziehungsweise personenbezogenen Daten und dem Amtsgeheimnis** ist zu achten.
- **Transparente Kennzeichnung** der Verwendung mittels KI-erstellter Inhalte nach außen ist erforderlich: *„Der Inhalt dieses Texts/dieses Bilds wurde unter Zuhilfenahme eines Künstlichen Intelligenz-Werkzeugs erstellt und von einem Menschen überprüft.“*

Mein ChatGPT

Stadt Wien internes ChatGPT

- KITT als Testgruppe
- Erhöhte Sicherheit und Datenschutz
- **Trotzdem keine personenbezogenen und interne Daten**



22 Use-Cases für dienstliche Nutzung von MeinChatGPT

Ausgewählte Beispiele von User*innen aus der Pilotierung von MeinChatGPT im Magistrat der Stadt Wien im Zeitraum von Jänner bis Juli 2024, inklusive der Bewertung der User*innen (Fachexpert*innen)

1. Social Media-Posts verfassen

2. Textstil ändern

3. Job-inserate verfassen

4. Texte umformulieren

5. Analyse von Statistiken

21. Wissensdaten bank

6. Video-konzept erstellen

7. Inhalt einer Richtlinie zusammen-fassen

8. Diagramme in R erstellen

9. Fundsachen beschreiben

10. Veranstalt-ungsrede erstellen

MA 01 Regelungen

11. Projekt-übersichts-tabelle erstellen

12. Nachschlagen einer Verordnung

13. Vergleichen von Gesetzes-texten

14. Risiko-bewertung

15. Verordnungen zu Gesetzen finden

22. Wissensdaten bank

16. Code erstellen und erweitern

17. E-Mails verfassen

18. Titel für eine Veranstaltung finden

19. Report erstellen

20. Text übersetzen

MA 06 Abgaben und Steuer FAQ



Jede und Jeder ist jetzt Führungskraft

Verantwortung übernehmen

Sindre Wimberger
sindre.wimberger@wien.gv.at

Günter Siebenhaar
guenter.siebenhaar@wien.gv.at

