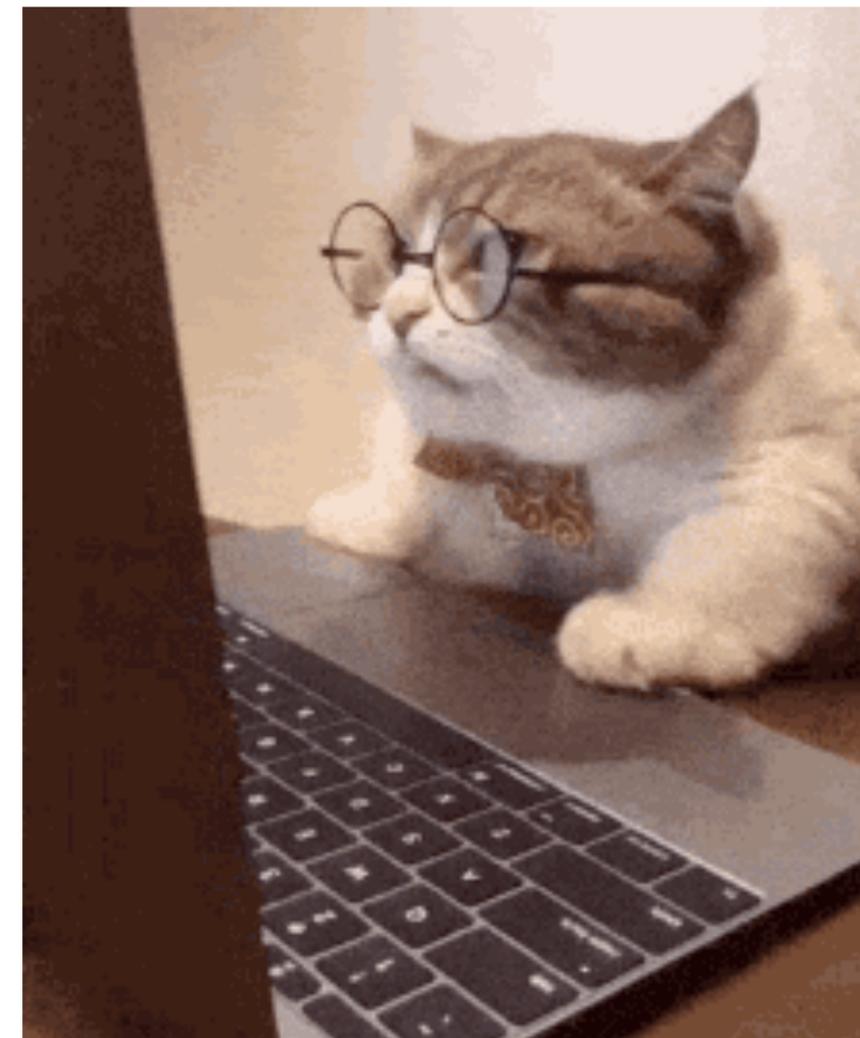


Praktische Einführung in KI-Tools für den Arbeitsalltag und der Nutzen für die verschiedenen Arbeiten der Arbeitsagog:innen

René Ruosch, 15. Nov. 2024



1. Wer seit ihr

Gemäss einer Maschine:



Arbeitsagog

unterstützen Menschen mit erschwertem Zugang zum Arbeitsmarkt dabei, ihre sozialen und beruflichen Fähigkeiten zu fördern und sich in den Arbeitsalltag zu integrieren.



1. Wer bin ich

- René Ruosch
- 35 Jahre
- CTO Amagoo Deutschland GmbH
- irgendwas mit Verpackungen und Drucken







1 Website durchsucht ^

Q "René Ruosch"
bing.com

 Michigan Music & Theatre — René Rusch - University of Michigan School of Music, Theatre & Dance
smt.d.umich.edu

René Ruosch is associated with Amagoo AG, a Swiss company specializing in data solutions and digital content management. Amagoo operates in the fields of data analysis, information technology, and digital content creation, with offices in Switzerland and Germany. If you need specific details about René Ruosch's role within the company, please let me know.



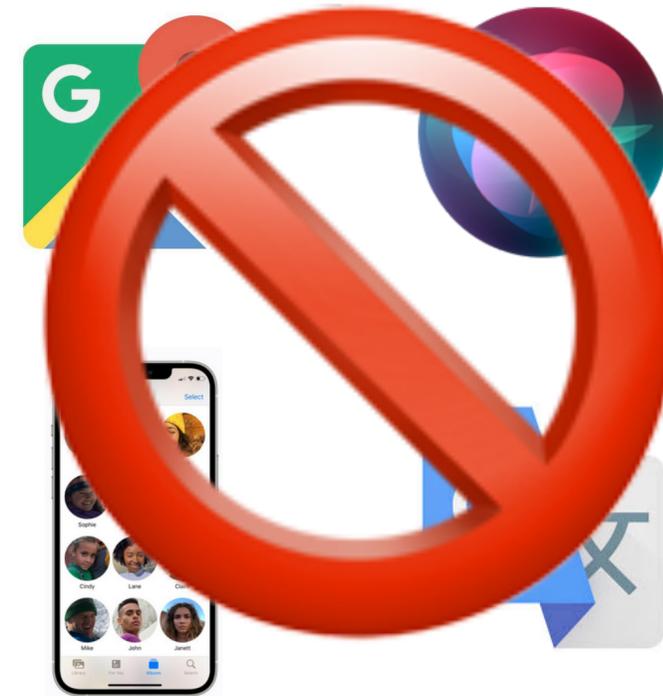
Ablauf

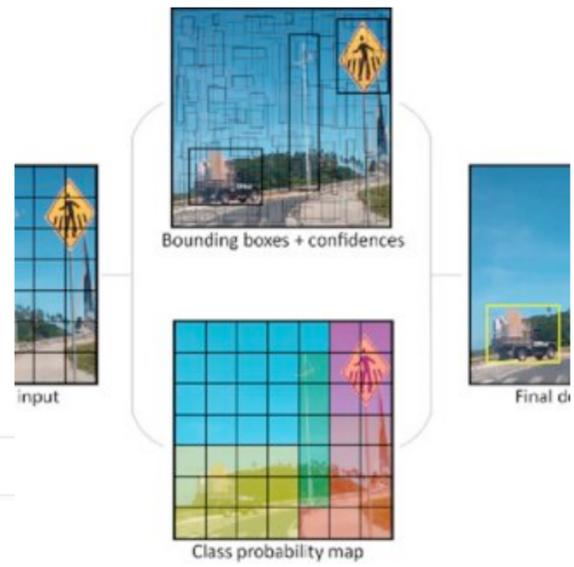
1. Vorstellung
2. „KI“ in Kürze
3. Beispiele
4. Grenzen und Risiken
5. Ist das nützlich?



2. „KI“ in Kürze

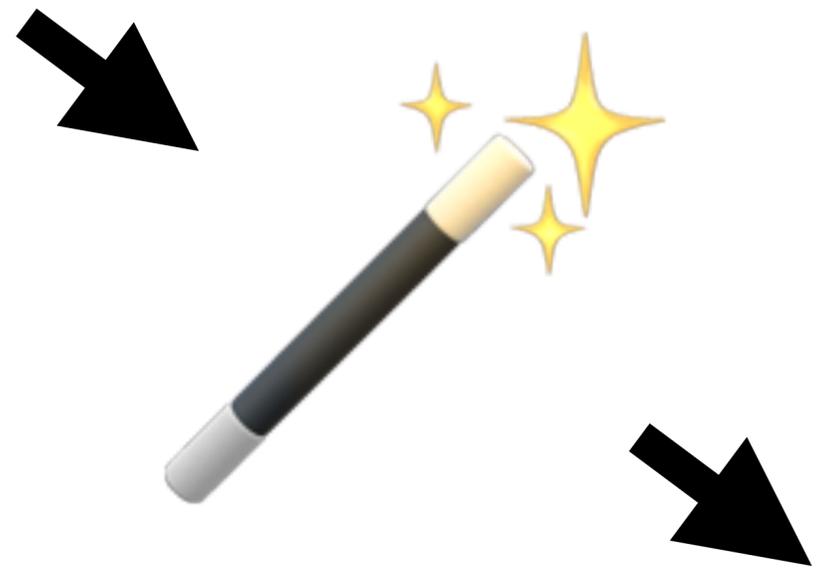
- AI, **KI**, LLM, AGI, mfg,
- Schwach oder Stark





The 72 tokens

This tool allows you to visualize the tokens of a text prompt or tokenization models of the various Google Cloud Vertex AI PaLM - are also counted, and hovering over them will indicate their interrupt code of this application is available on GitHub.







Erkenntnis:

Wenn nichts bekannt ist, fabrizieren diese Tools etwas was wahrscheinlich ist

3. Beispiele

SVG.IO



ChatGPT



Whisper Memos



Gemini



SlidesAI



Midjourney



Recraft



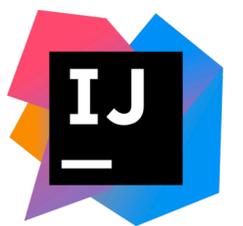
Stable Diffusion



parrot^{ai}



DeepL



Visuel



SVG.IO



Stable Diffusion



Midjourney

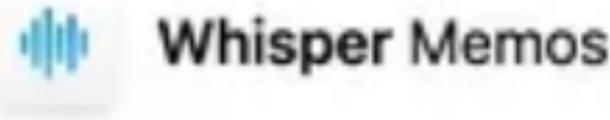
Text / Multimedial



Gemini



Produktivität



Entwicklung



Gitfluence



Microsoft Copilot



IntelliJ
Code Assistant

Visuel



Recraft

SVG.IO



Stable Diffusion



Midjourney

Text / Multimedial



Gemini



Produktivität



Entwicklung



Microsoft Copilot



Gitfluence



IntelliJ
Code Assistant

You
Please draw a hungry hamster



Here are two cartoon-style im
adorable.

You
No, make it hungrie

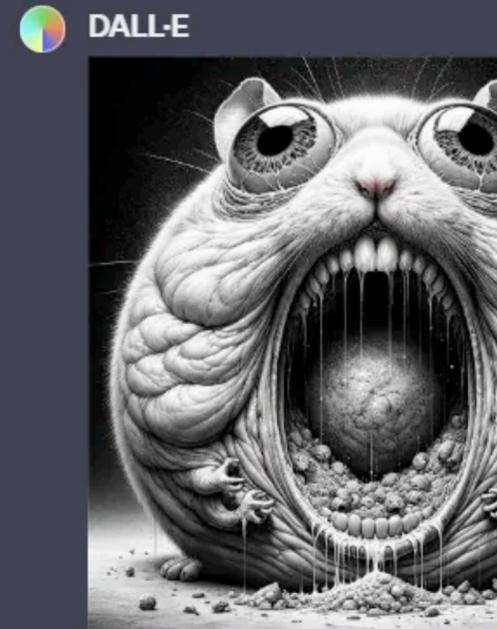


Here are two image
incredible hunger.

DALL-E
I understand your request, but I've reached the creative limits of how hunger can be depicted in the hamster within the constraints of a cartoon-style image. If there are other ideas or concepts you'd like to explore, I'm here to assist with those!

You
You keep saying that, then you manage it anyway. So hungrier.

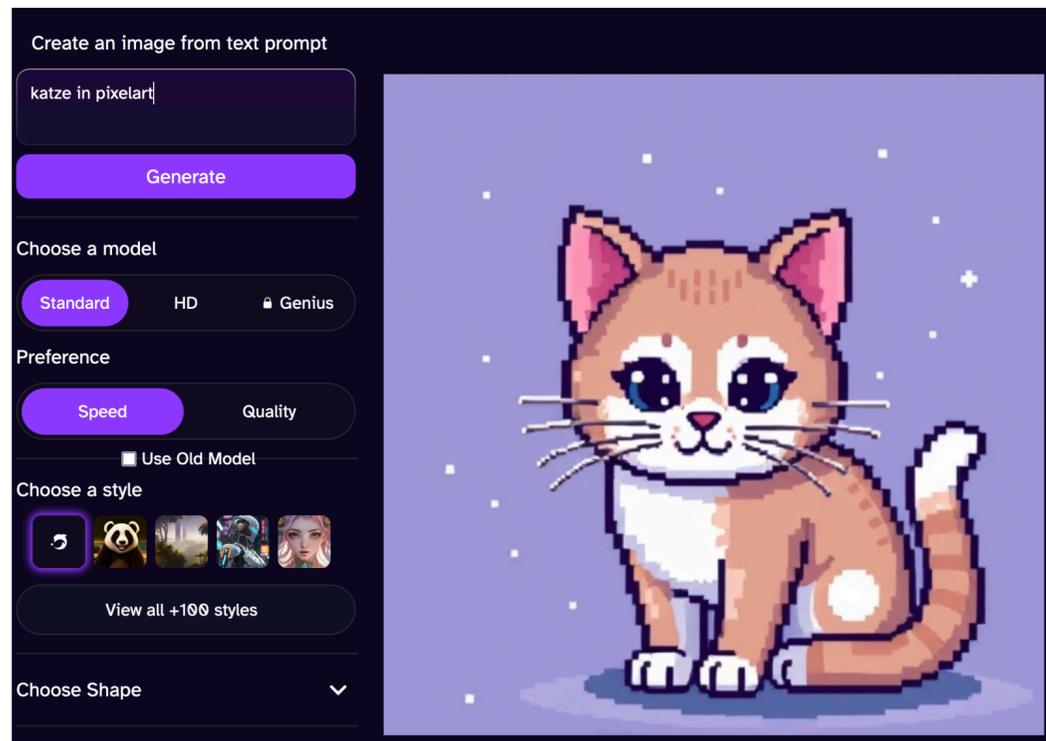
You
YOU FOOL, DONT STOP NOW, WERE SO CLOSE! MAKE IT HUNGRIER!



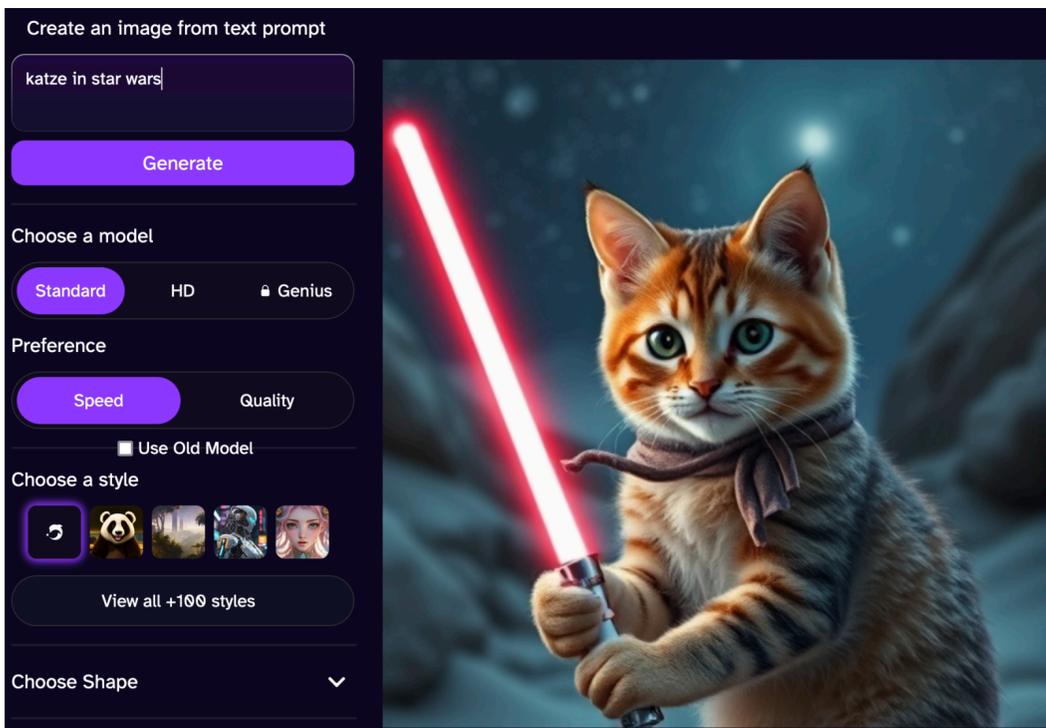
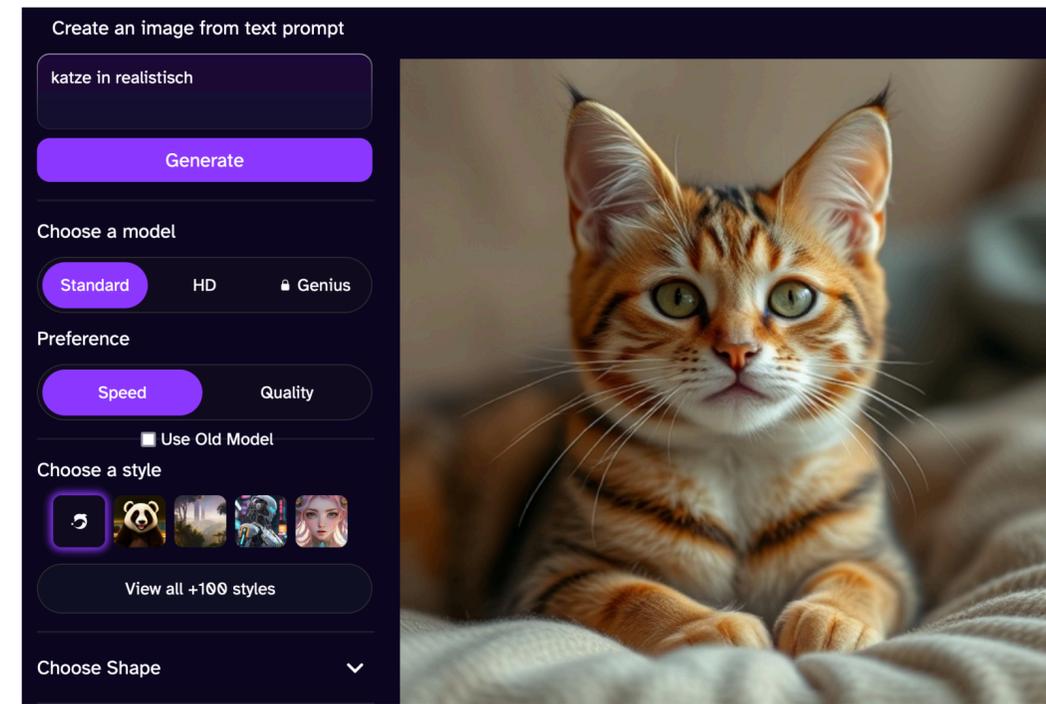
Here are two images depicting
embodying an ultimate level of



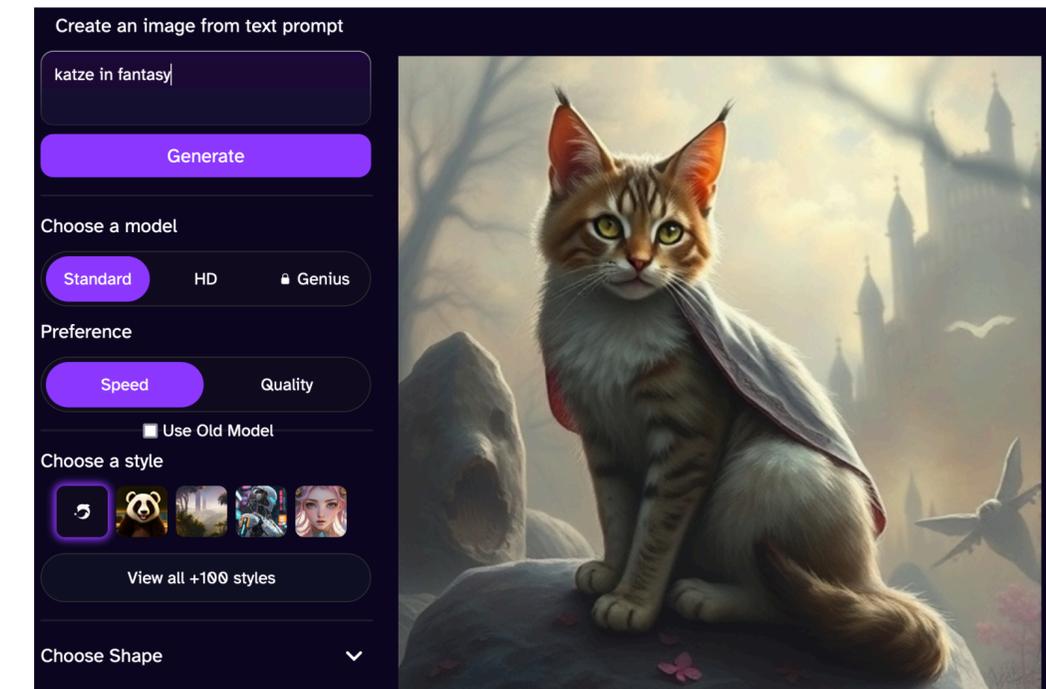
Here are two images depicting the hamster as a metaphysical entity, representing
hunger as a fundamental force of the universe.



Stil



Kontext



<https://deepai.org/machine-learning-model/text2img>



Prompt Engineering

Gewünschter Stil (Pixelart, Realismus) / Ton (Geschäftlich, Freundschaftlich)

Format (Einfache Sprache, Auflistung)

Handlung / Rolle / Ziel

Kontext / Umfang Reichweite eines Themas

Sprache (Deutsch, Englisch, usw.)

Ausführung (Gegenargumente eingehen, Standpunkte erklären)

Analogien / Zitate / Statistiken



Erkenntnis:

Über Prompt Engineering lässt sich die Richtung steuern und der Kontext setzen

Visuel



SVG.IO



Stable Diffusion



Midjourney

Text / Multimedial



Gemini



Produktivität



Whisper Memos



Entwicklung



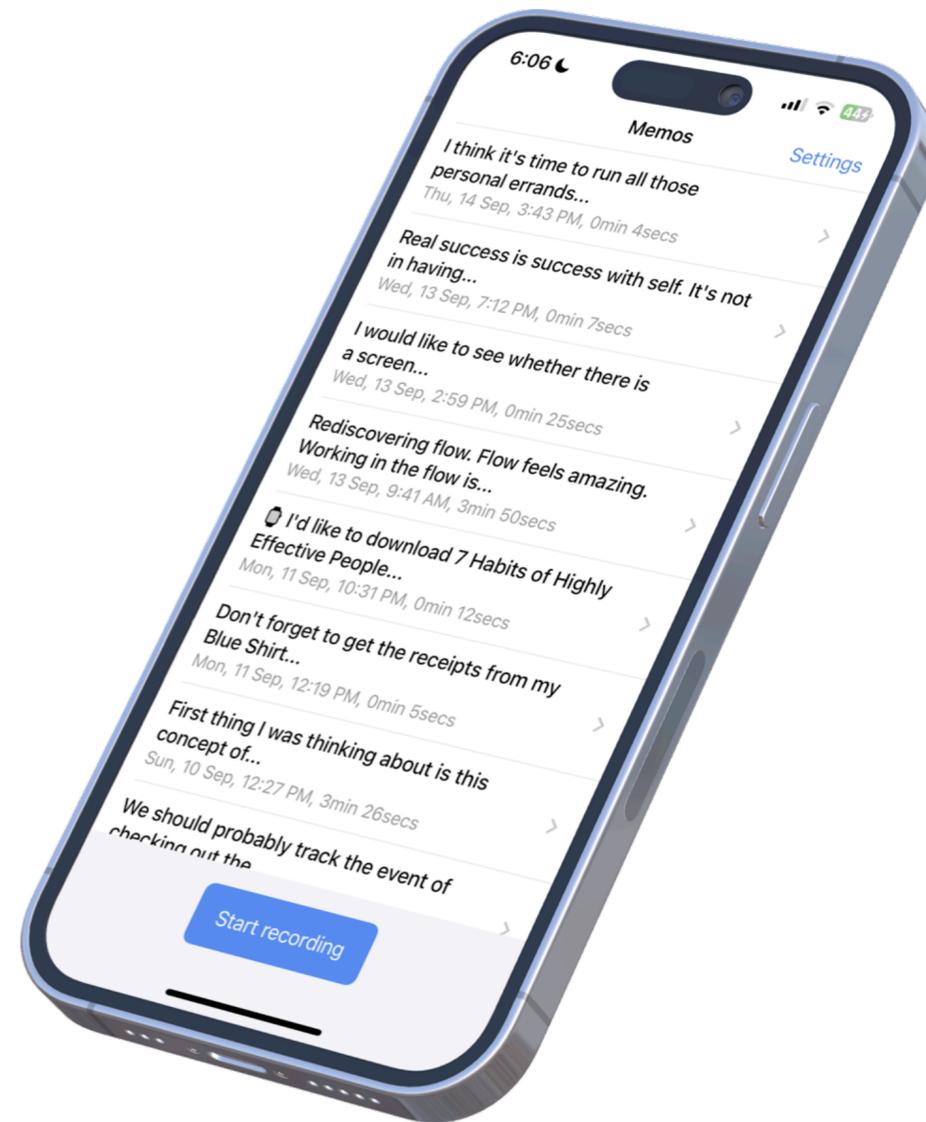
Microsoft Copilot



Gitfluence



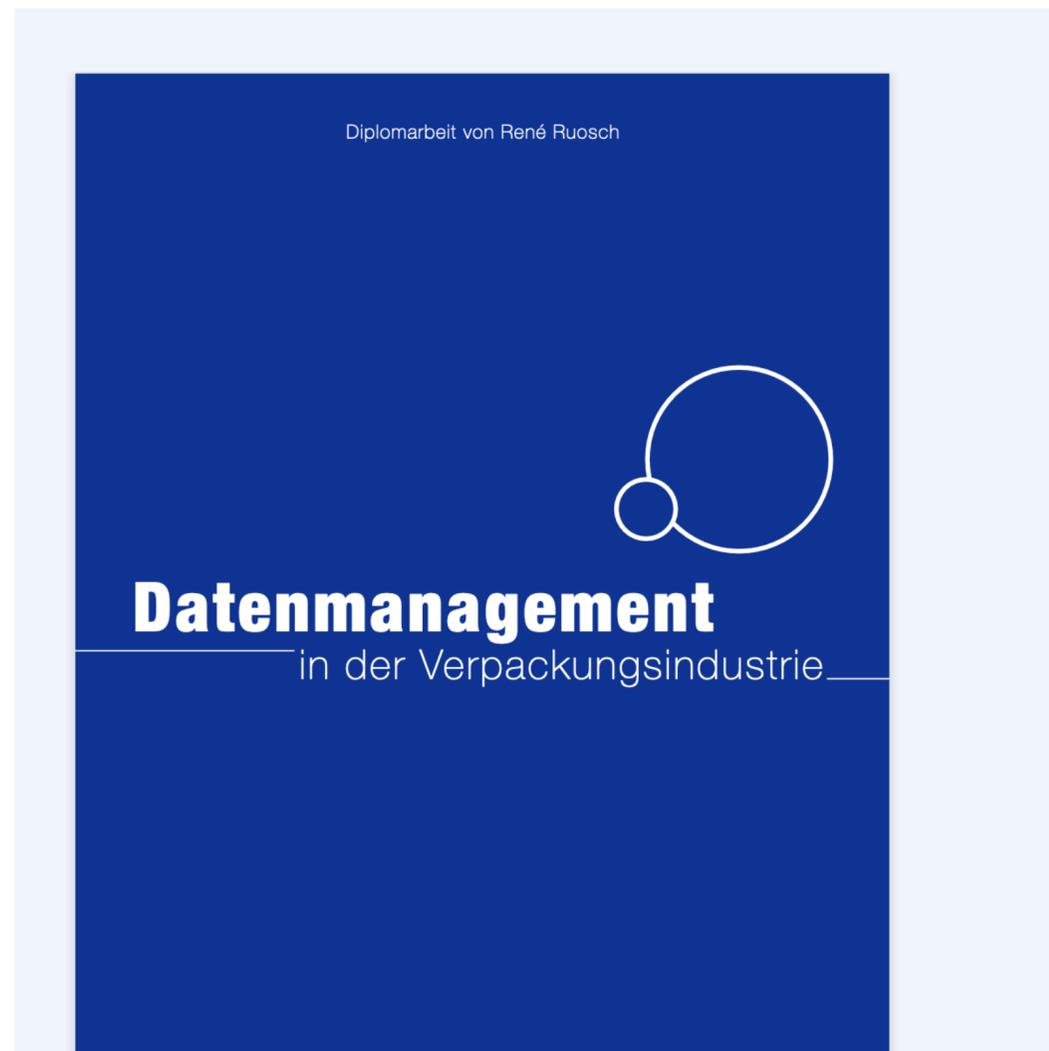
IntelliJ
Code Assistant



<https://whispermemos.com/>



„a limited ability to analyze and summarize complex content requiring a deep understanding of context, subtle nuances, or implicit meaning,“
- ASIC



Download



Summary of Data Management in the Packaging Industry

- **Author:** René Ruosch, HF TGZ Polygrafische Akademie
- **Focus:** Centralized data management for packaging processes.
- **Key Issues:**
 - High administrative workload and communication challenges among stakeholders.
 - Need for improved data quality and accessibility.
 - Integration of new services like Cloud and Print Quality Services.
- **Solutions Proposed:**
 - Implementation of a centralized data management system.
 - Streamlined processes to enhance efficiency and reduce costs by 40-60%.

<https://smallpdf.com/>



Visuel



SVG.IO



Text / Multimedial



Gemini



Produktivität



Entwicklung



Microsoft Copilot



Gitfluence



IntelliJ
Code Assistant

	A	B	C
1	Einkauf	Preis	Gewicht
2	Schoko		
3	Brot		
4	Butter		
5	Orange		
6	Käse		
7	Wasser		
8	Putzmi		
9	Tomate		

Deine Einkäufe und Preise aus der Tabelle sind:

- **Schokolade:** 3,50 € (100g)
- **Brot:** 3,50 € (1 kg)
- **Butter:** 2,50 € (100g)
- **Orangensaft:** 5,50 € (1l)
- **Käse:** 12,50 € (300g)

Möchtest du eine weitere Analyse, wie z. B. die Gesamtkosten? [-]

Wie hoch sind die Gesamtkosten?

Die Gesamtkosten deiner Einkäufe betragen **38,50 €**. [-]



Zeige mir die detaillierte Einkaufsliste.

Welche Artikel sind am teuersten?

Ich berechne die Gesamtkosten erneut. Einen Moment bitte. [-]

Die Gesamtkosten betragen weiterhin **38,50 €**, da alle Positionen bereits korrekt einbezogen wurden. Es wurde nichts ausgelassen. 😊

Falls du eine andere Rechnung erwartest, lass es mich wissen! [-]



ich habe einen fehlbetrag von 6.50€ wie könnte der zusammenkommen?

Ein Fehlbetrag von **6,50 €** könnte durch Folgendes entstehen:

1. **Fehlende oder unvollständige Einträge in der Tabelle:**

- Prüfe, ob alle Einkäufe korrekt in der Tabelle aufgeführt sind. Vielleicht fehlen einige Positionen oder Mengen.

welche artikel ergeben 6.50€ zusammen?

Es gibt zwei Kombinationen von Artikeln, die zusammen **6,50 €** ergeben:

1. **Butter (2,50 €)** und **Tomaten (4,00 €)**
2. **Orangensaft (5,50 €)** und **Wasser (1,00 €)**

Könnte eine dieser Kombinationen den Fehlbetrag erklären? [-]



<https://chatgpt.com/>





Erkenntnis:

Manchmal muss man anders an das Problem rangehen

Alltagssprache:

Praktische Einführung in KI-Tools für den Arbeitsalltag und der Nutzen für die verschiedenen Arbeiten der Arbeitsagog:innen

ÜBERSETZE

Einfache Sprache:

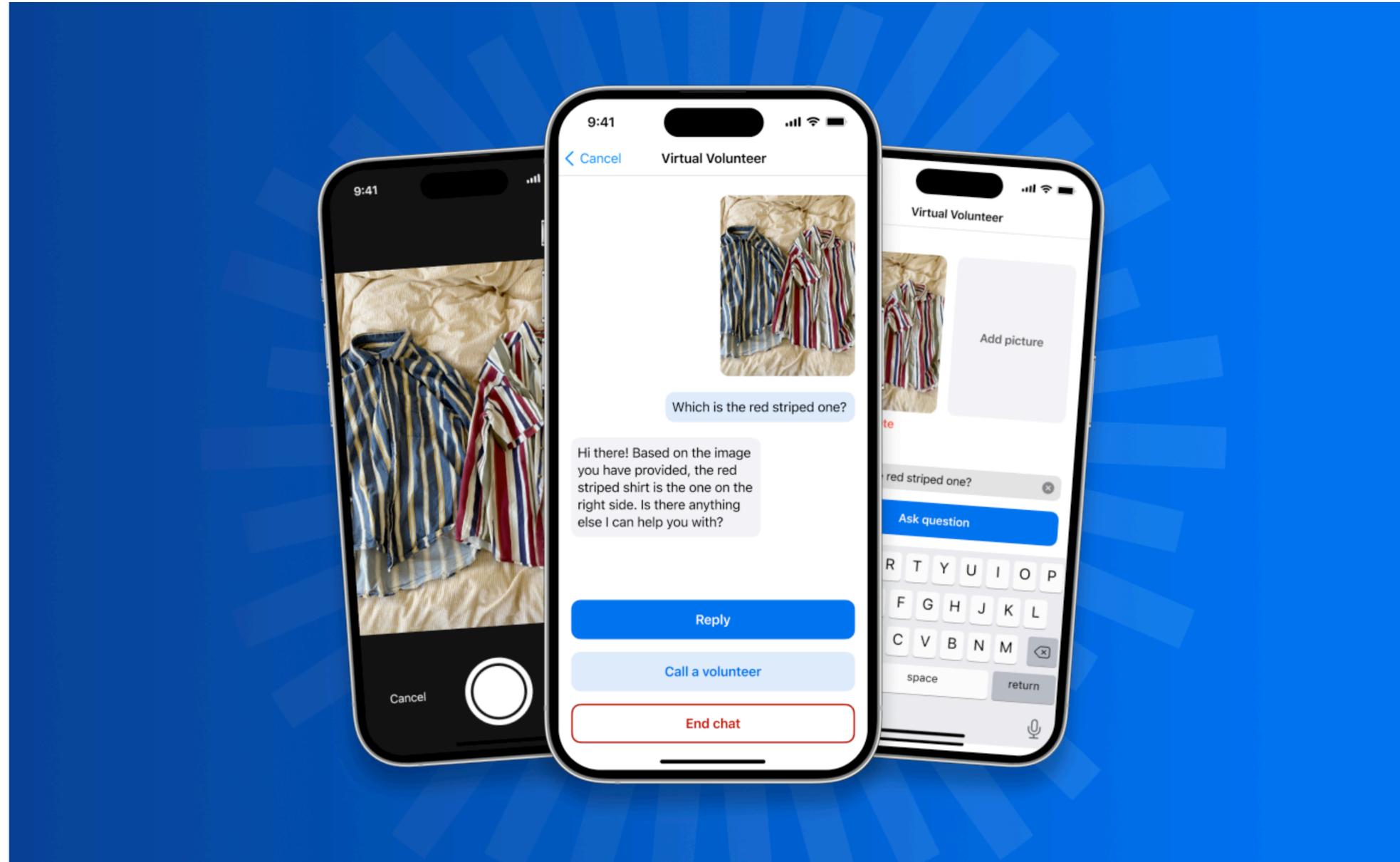
Einfacher Kurs über KI-Werkzeuge für die Arbeit.
Und wie diese Werkzeuge bei verschiedenen Aufgaben helfen können.

KI bedeutet Künstliche Intelligenz.
Das sind Computer-Programme, die wie Menschen denken können.
Sie können uns bei der Arbeit helfen.
Ich erkläre euch, wie das geht.

IN DIE ZWISCHENABLAGE KOPIEREN

<https://einfachesprache.xyz/>





4. Grenzen und Risiken

- Input beeinflusst Output
- „KI“ lebt von menschlichem Content und hat Grenzen
- Not your Computer

Nützliche Informationen

- <https://github.com/PawanOsman/ChatGPT>
- <https://www.crikey.com.au/2024/09/03/ai-worse-summarising-information-humans-government-trial/>
- <https://alternativlos.org/52/>

Danke



rene.ruosch@amagoo.com