



ChatGPT as a job sidekick

26.2.2023
13:00-16:00

Ablauf

1. Ankommen
2. Erwartungen
3. Input 1 Was macht KI und besonders ChatGPT
4. Input 2 Die Welt der Prompts
5. Ausprobieren I
6. Text zu Bild KI
7. Ausprobieren II - kreative Kombinationen
8. offener Austausch



Was erwarten Sie von heute?

Bitte die Erwartung aufschreiben!



Wo können KI-Anwendungen
in ihrem Alltag helfen?

Schlagworte bitte!

iPhone-Moment der KI



Chat GPT, Open AI etc.

- Was sind KI?
 - selbstlernende Systeme
 - zur Problemlösung
 - gibt es schon sehr lange

Chat GPT, Open AI etc.

- Was ist Open AI?
 - eine Firma und Stiftung aus den USA
 - Mission: KI / AI zum Nutzen für die Menschheit zu entwickeln
 - Gründer unter anderem:
 - Elon Musk, Peter Thiel, Microsoft, Amazon Web Services
 - CEO Sam Altman



OpenAI

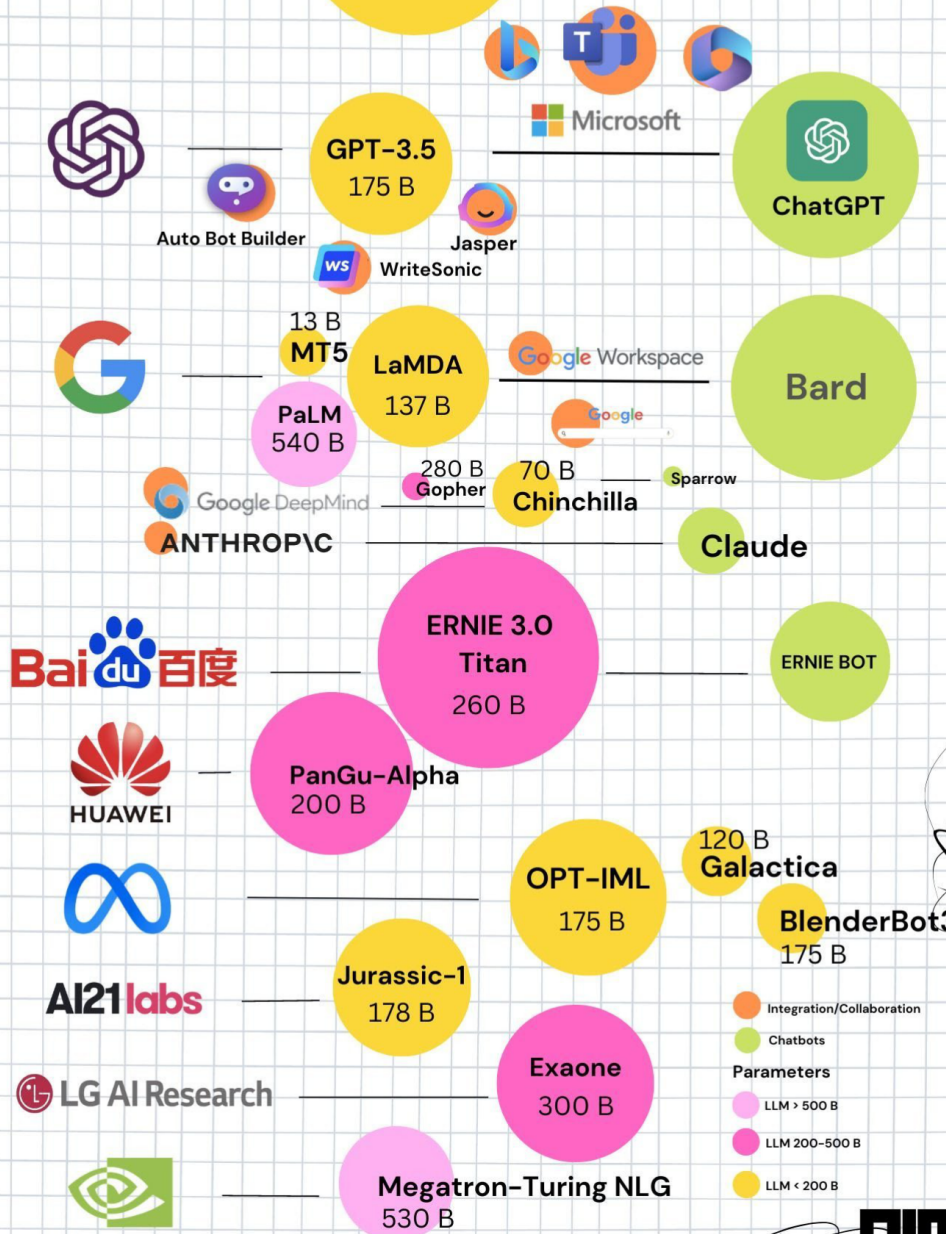
Der Rahmen

- Registrierung ab 18 Jahren!
- Nutzung ab 13 Jahren!
- Auf Datenschutz achten
- Server stehen in den USA
- Nutzerdaten: E-Mailadresse, Mobilfunknummer, ggf. Kreditkartendaten

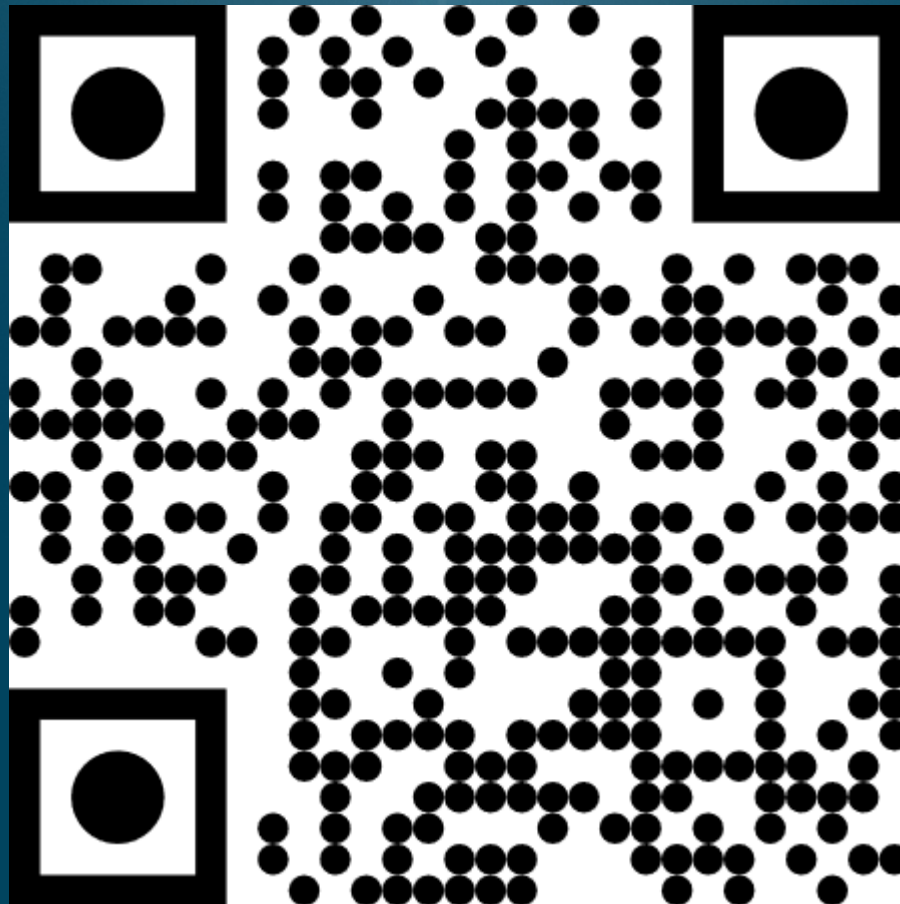
Chat GPT

- Das aktuelle und aufregende Beispiel
- Technischer Hintergrund:
 - GPT 3.5: Generative Pre-Trained Transformer
 - 960 GB Textdaten
 - Deep Learning
 - linguistische KI (Sprachen bis zur Programmierung)
 - „moralischer“ Kompass

The Rise of LLM Chatbots



ChatGPT von OpenAI



www.chat.openai.com

Wir probieren es mal aus!



Die Welt der Prompts

Ich schreibe etwas und die KI tut
etwas!

Ist die Verwendung von ChatPT für deine Aufgabe sicher?



* Überprüfe dennoch jedes ausgegebene Wort und jeden Satz auf inhaltliche und sprachliche Richtigkeit und gesunden Menschenverstand.



Befehle und ihre Funktionen

- Prompts sind die Befehle für die KI
- Je deutlicher, desto besser sind die Ergebnisse
- Konversation mit dem Bot

Vom Prompt zum Mega-Prompt

Anatomy of a ChatGPT Mega-Prompt

```
1. Simulate Persona
2. Task
3. Steps to complete task
4. Context / Constraints
5. Goal
6. Format Output
```

Simulate Persona

Task

Steps to complete task

Context / Constraints

Goal

Format Output

Kleine Pause



Wir probieren weiter aus!

Was könnten Sie tun?



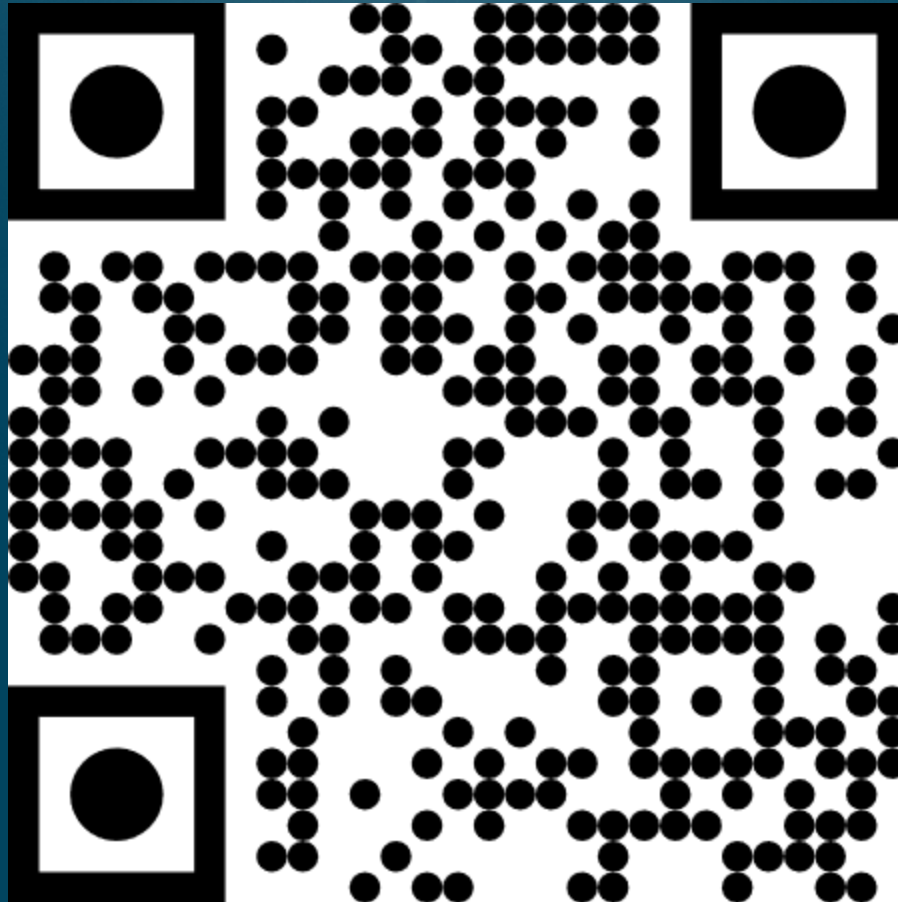
Schreibberater

oder Assistenzsystem

Text-zu-Bild-KI



Stable Diffusion als Beispiel



<https://stablediffusionweb.com/>

Wir probieren es mal aus!

Was gibt es noch für Anwendungen?

Beispiele

- Bing von Microsoft (Chatbot)
- Bard von Google (Chatbot)
- Perplexity (Recherche KI)
- You.com (Suchmaschine auf KI-Basis)
- Midjourney (Text zu Bild)
- DALL-E2 von Open AI (Text zu Bild)
- Crayion (Text zu Bild)

Was nehmen Sie mit?

