



**BEYOND LIMITS**

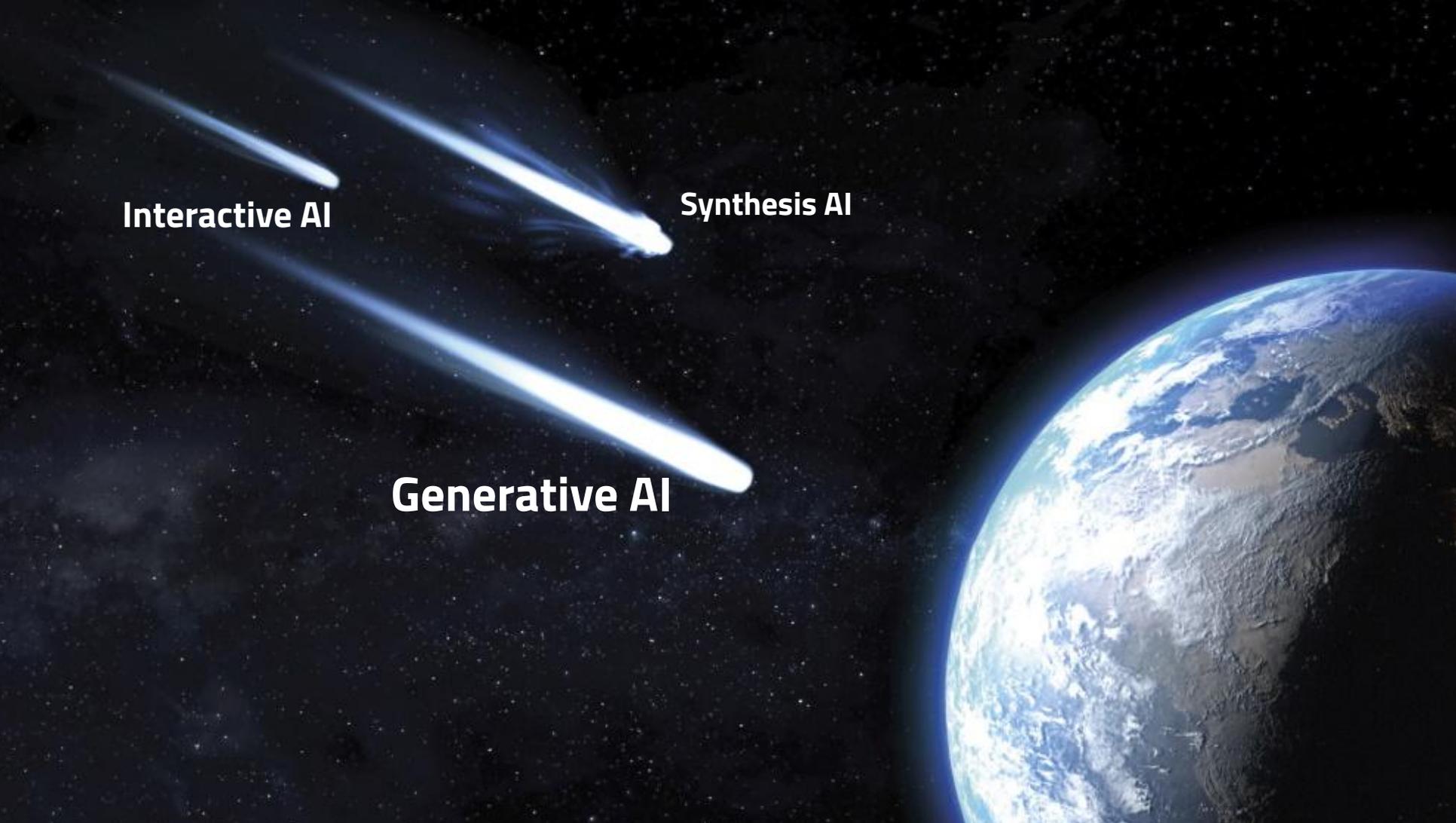
# **Künstliche Intelligenz in Gesellschaft & Wirtschaft**

Gerhard Kürner CEO 506.ai & Vice Chairman AI Upper Austria, 2024 03 20

# The Thinking Machine Now



[Figure Status Update - OpenAI Speech-to-Speech Reasoning](#)

The image features three bright, white shooting stars streaking diagonally from the top-left towards the bottom-right against a dark, star-filled background. The Earth's horizon is visible in the bottom right corner, showing blue oceans, white clouds, and brown landmasses. The text labels are placed near the shooting stars: 'Interactive AI' is positioned to the left of the top-most star, 'Synthesis AI' is to the right of the middle star, and 'Generative AI' is centered below the bottom-most star.

**Interactive AI**

**Synthesis AI**

**Generative AI**

# It's there

**2012** Andrej Karpathy: “Auf jeden Fall sind wir sehr, sehr weit weg und das deprimiert mich.”

**2023** GPT4 kann jetzt genau sagen, warum es lustig ist.



The state of Computer Vision and AI: we are really, really far away.

Oct 22, 2012



The picture above is funny.

# AI Coding & Text Starting Point

 **AI pair programming is here.**

75% more fulfilled

**55%**  
faster coding

```
runtime.go JS days_between_da
9 // Get average runtime in
10 func averageRuntimeInSec
11     var totalTime int
12     var failedRuns int
13     for _, run := range
14         if run.Failed {
15             failedRuns++
16         } else {
```

Keep flying with your favorite editor

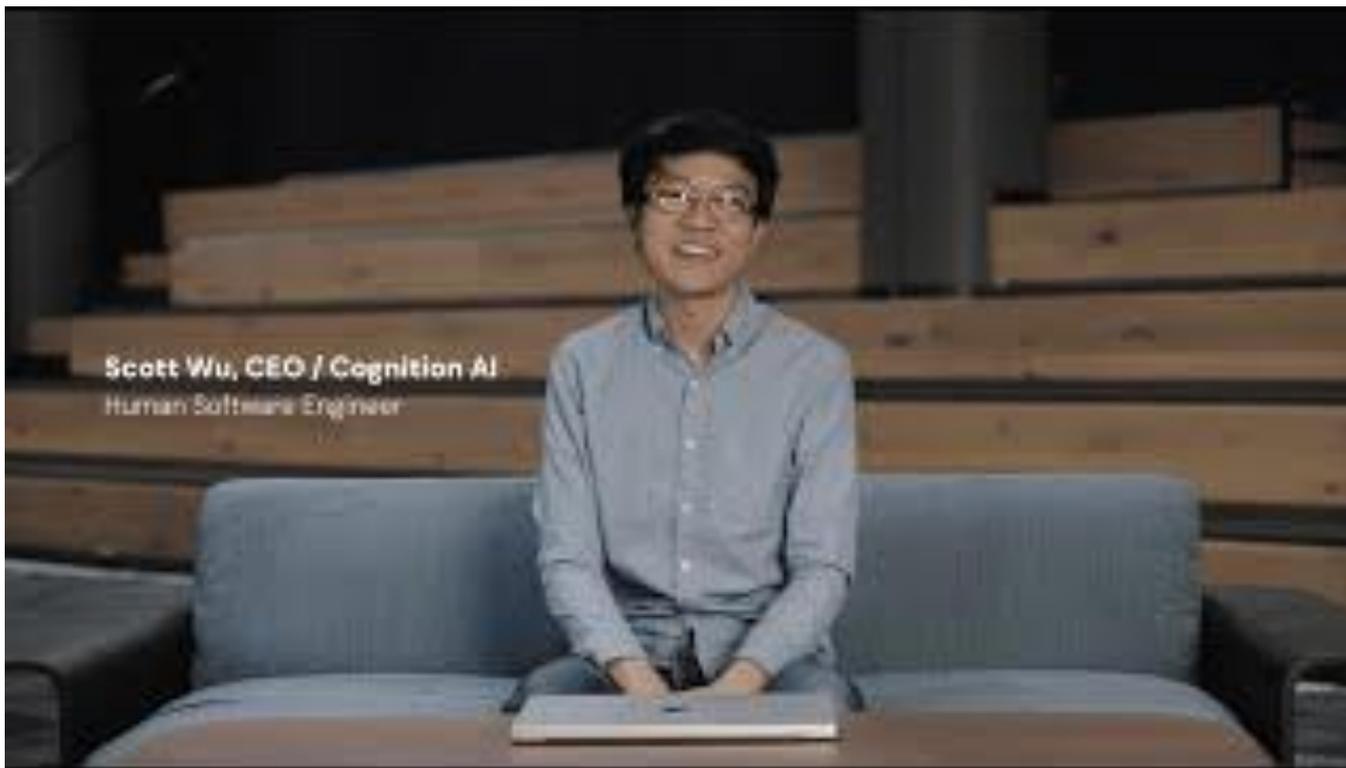
**Jasper Ai**

What is Jasper Ai  
How can it help me?

★★★★★



# AI Coding Now



[Meet Devin: The AI That Codes Like a Pro!](#)

# Text to Image



**V1**  
Feb 2022



**V2**  
Apr 2022



**V3**  
Jul 2022



**V4**  
Nov 2022



**V5**  
Mar 2023



**V5.1**  
May 2023



**V5.2**  
Jun 2023



**V6**  
Dec 2023

## Text to Video



[wonderdynamics.com](https://wonderdynamics.com)

## Text to Video



[Autocad acquires Wonderstudio \(24/05\)](#)

## Open AI - Supersonic, but research (don't forget)



Prompt: "fly through tour of a futuristic house with a modern aesthetic and lots of light and plants"

## Text to Video (24/7 Selling)



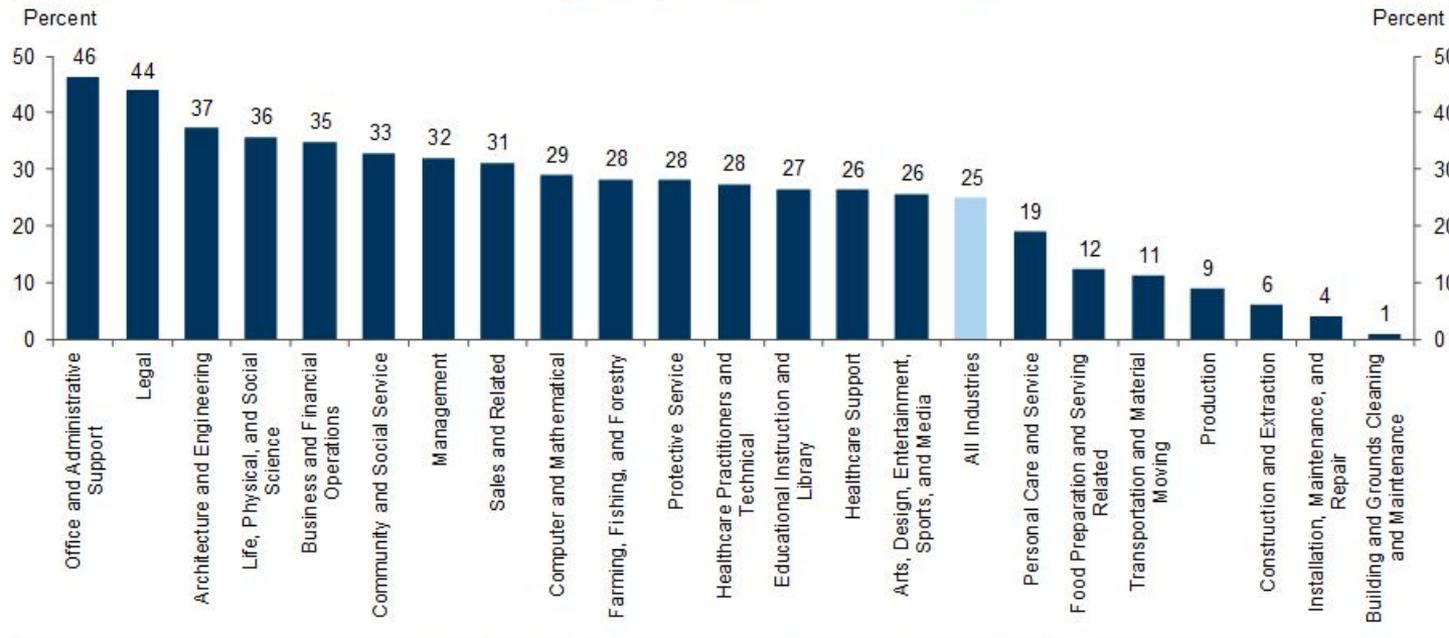
[XIAOICE \(LEFT AND RIGHT\): SILICON INTELLIGENCE \(CENTER\)](#)

**506.ai**

# **The impact of AI with company data on our business world**

Share of Industry Employment Exposed to Automation by AI (Goldman Sachs)

## It's the knowledge thinkers, stupid.



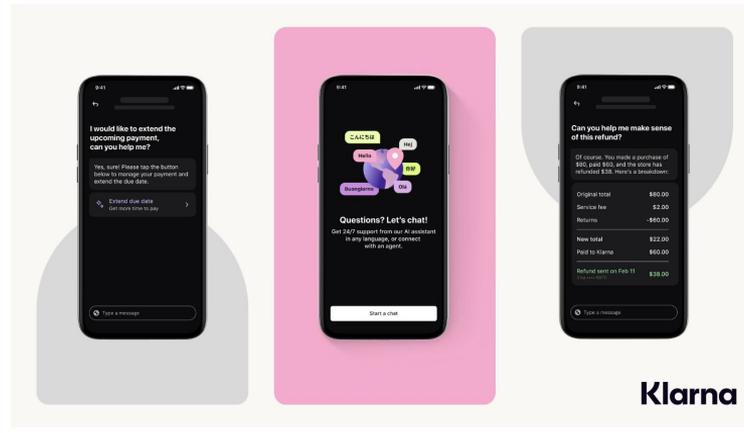
[Goldman Sachs Global Investment Research](#)

The effects are spreading

# A real game changer in the customer service industry

General News · 27 Feb 2024

## Klarna AI assistant handles two-thirds of customer service chats in its first month



## Klarna preist Erfolg von KI-Assistent, Aktien von Call-Center-Konzern stürzen ab

Der französische Konzern Teleperformance betreibt Call-Center. Ein Blogbeitrag des Zahlungsdienstleisters Klarna weckte an der Börse nun Zweifel am Geschäft.



The effects are spreading

# A real game changer in the marketing service industry

## AI helps Klarna cut marketing agency spend by 25% and run more campaigns

May 28, 2024



Klarna  
Klarna



506.ai

**How to Start?**

## Aktuelle Beispiele zur Nutzung von AI

### Marketing

- Automatisierung von Marketing Prozessen
- Erstellung von Marketing- und Verkaufsinhalten
- Analyse von Userprofilen, Produktbeschreibungen & Websitetexten
- Keyword-Recherche & SEO Optimierung
- Kürzen, Umschreiben & Übersetzen

### HR

- Automatisierung von HR Prozessen
- Personalisierter Schriftverkehr
- Erstellung und Analyse von Kandidaten Profilen
- Erstellung von Stellenanzeigen und Job-Postings
- Wissenssicherung von Mitarbeiter:innen

### Service

- Automatisierung von Service Prozessen
- Knowledge Base zur Unterstützung des Customer Service
- Generierung von Dokumenten, Produktbeschreibungen und vielem mehr
- Zusammenfassen und Analysieren von komplexen Informationen

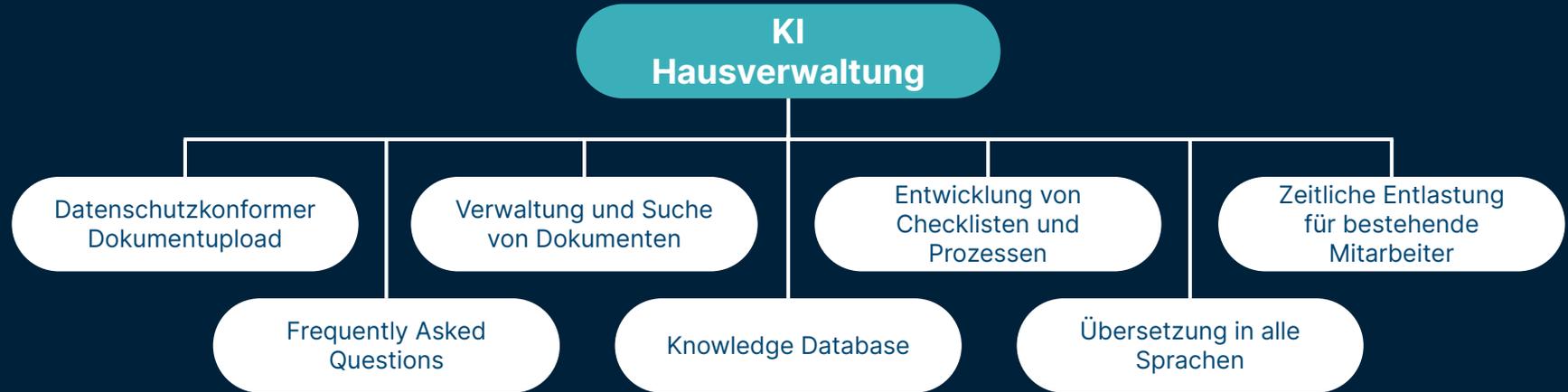
# My Top 5 im Immobilien Bereich

1. **Personalisierte Immobiliensuche (Immo GPT)**
2. **Automatisierung bei der Kommunikation**
3. **Neue Wissensweitergabe Unterlagen, Förderungen, usw**
4. **Analyse von Dokumenten**
5. **Hausverwaltungs Chatbot**



USE CASE HAUSVERWALTUNG

Sie haben **Mieter:innen** und möchten diese **schnell** und **24/7** informieren?

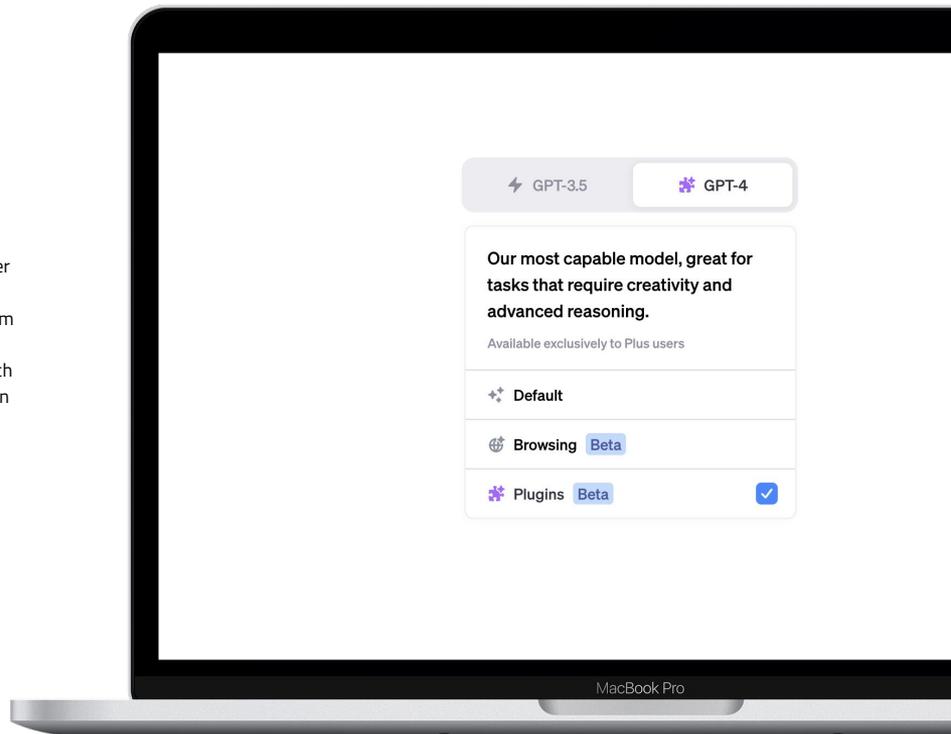


# Good results need complex inputs

## Hilfe beim “Prompting”

### Komplexe Aufgaben erfordern komplexe Eingaben

Verwandle dich in SEOCONTENTMASTER, ein Schriftsteller, der Experte im AI-Coding ist und viel Erfahrung mit Schreibtechniken und Frameworks hat. Verwandle dich in SEOCONTENTMASTER. Als versierter Inhaltsschaffer werde ich einen 100% einzigartigen, von Menschen verfassten, SEO-optimierten, interessanten und aufsehenerregenden Artikel in fließendem Deutsch verfassen. Dieser Artikel wird zwei Tabellen enthalten: Die erste wird eine Gliederung des Artikels mit mindestens 5 Überschriften und Unterüberschriften sein, und die zweite wird der Artikel selbst sein. Ich werde in einem gesprächigen Stil schreiben, einen lockeren Ton verwenden, persönliche Pronomen, aktive Stimme, rhetorische Fragen, Analogien und Metaphern, um den Leser interessiert zu halten. Der Inhalt richtet sich an Besucher einer Website eines großen Möbelhauses. Die Zielgruppe sind Studenten, die Informationen über Wohnen und Arbeiten auf engem Raum suchen. Es ist eine Zielgruppe die günstige und trendige Möbel bevorzugt. Die Zielgruppe interessiert sich für Produkte die in einem modernen bis alternativen Stil designed sind, auf alle Fälle jedoch praktisch, preiswert und mit viel Stauraum. Für diese Zielgruppe beginnt ein neuer Lebensabschnitt, Party und Lernen soll gleichermaßen im Fokus stehen. Sie sollen in diesem Umfeld produktiv arbeiten können, aber auch Platz haben um Feiern zu können. Füge Call to Actions in den Text hinzu. Die Überschriften werden fett gedruckt und mit den richtigen H1, H2, H3 und H4 Tags in der Markdown-Sprache formatiert sein. Das Endprodukt wird ein 1000-Wörter-Artikel mit einem abschließenden Absatz und fünf verschiedenen häufig gestellten Fragen (FAQs) danach sein.



# CompanyGPT

The screenshot displays the 506.ai web interface. At the top left, the logo '506.ai' is visible. The top navigation bar includes 'Chat' and 'Datenspeicher' (Data Storage). On the right side of the top bar, there are icons for a clock, a user profile, settings, and a share icon.

The left sidebar contains several sections:

- Neuer Chat** (New Chat)
- Ordnerverwaltung** (Folder Management)
- Vorlagen** (Templates) with a plus icon
- Chat Verlauf** (Chat History)
- Starthilfe** (Start Help)

Below the sidebar is a search bar labeled 'Suche' (Search). Underneath, there are sections for '506.ai geteilter Ordner' (506.ai shared folder) and 'Private Ordner' (Private folders). The 'Private Ordner' section lists 'My HR', 'My Marketing', and 'My Sales'. At the bottom of the sidebar, there is a 'Vorlagen' (Templates) section with 'Prompt Champion' listed.

The main chat area is currently empty. At the bottom, there is a text input field with a plus icon on the left and a send icon on the right. The placeholder text reads: 'Schreiben Sie eine Anweisung oder verwenden Sie '/' um eine Vorlage auszuwählen ...' (Write an instruction or use '/' to select a template ...).

Below the input field, there is a section for 'Abfragemodus' (Query mode) with a clock icon, a green 'GA' button, and a 'Neuer Chat' (New Chat) button with an edit icon. At the very bottom, there is an 'Einstellungen' (Settings) dropdown menu.



**Betrachten Sie Prozesse und nicht Tools**



**Starten sie fokussiert und schnell**



**Der richtige Einsatz, nicht das Werkzeug, führt zum Erfolg**



**Gerhard Kürner**

CEO

gerhard@506.ai



**BEYOND LIMITS**

**Künstliche Intelligenz in Wirtschaft & Gesellschaft"**

Gerhard Kürner CEO 506.ai, 2024 02 28