



KI – WAS HEISST DES FÜR MI? BEISPIELE UND TOOLS FÜR DIE PRAXIS

ALLES UNTERNEHMEN.

ABOUT

Gerhard Kürner

Gerhard Kürner, aus einer Unternehmerfamilie stammend, hat sich seit den 1980er Jahren mit digitalen Technologien beschäftigt.

In den 1990ern war er an der Einführung der CD-Interaktiv in Österreich beteiligt, entwickelte erste Websites und erhielt den Staatspreis für Werbefilm.

Nachdem er eines der ersten Streaming-Angebote in Österreich aufgebaut hatte, war er 14 Jahre in leitenden Positionen bei der voestalpine tätig, wo er den Wandel vom Stahl- zum Technologiekonzern mitgestaltete.

Seit 2015 gründete er mehrere Firmen im Bereich KI und digitale Lösungen und etablierte 2020 das Unternehmen 506.ai mit dem KI-Assistenten CompanyGPT. 2023 wurde er zum Vizepräsidenten der AI Upper Austria gewählt.



The Thinking Machine



The Thinking Machine Now



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 curved 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."

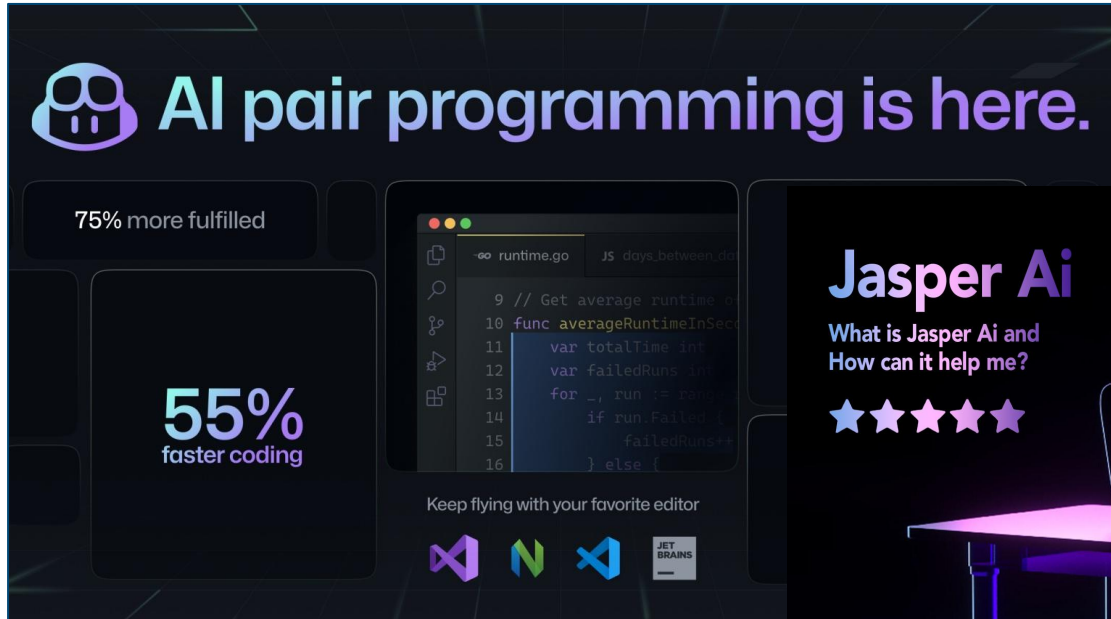
2023 GPT4 kann jetzt genau sagen, warum es lustig ist.



Content image recognition (Consumer Product)



AI Coding & Text Starting Point



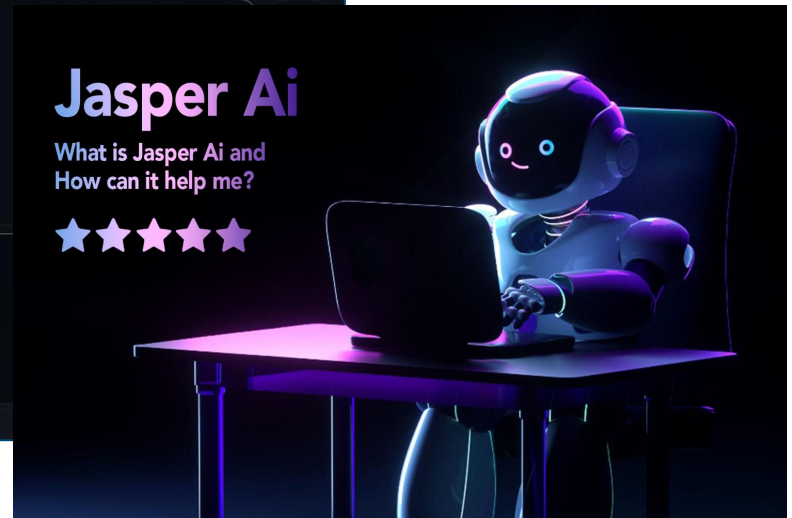

AI pair programming is here.

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 and How can it help me?

★★★★★



AI Coding Now



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



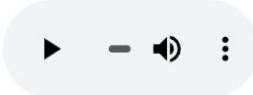
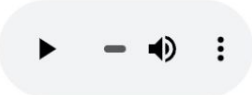


V6
Dec 2023

Speech to Speech

VALL-E

Neural Codec Language Models are Zero-Shot Text to Speech Synthesizers

Paper: <https://arxiv.org/abs/2301.02111>

Text	Speaker Prompt	Ground Truth	VALL-E
They moved thereafter cautiously about the hut groping before and about them to find something to show that Warrenton had fulfilled his mission.			 

Text to Video



Supersonic, but research (don't forget)



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



What data was used to train sora?

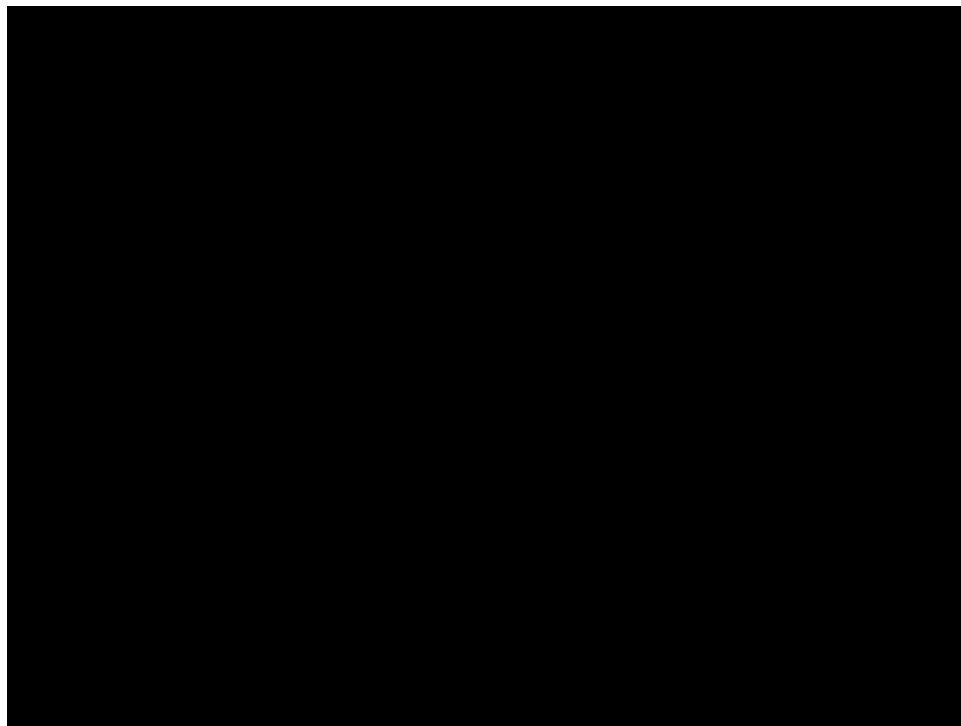


I don't know (Mira Murati CTO Openai ITV)

Text to Video (Personal)



Text to Video (24/7 Selling)



AI-Influencer/Friend

Influencer AI clone will be your girlfriend for \$1 a minute

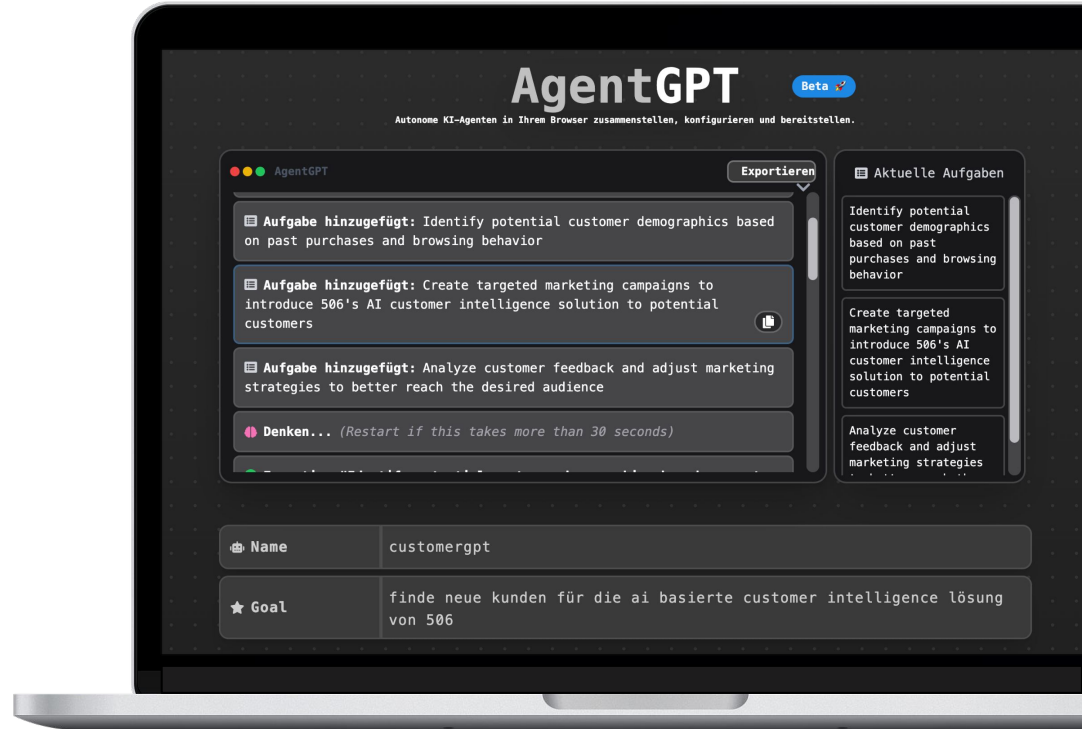
“Within just a **week** of beta testing, CarynAI generated an impressive **\$71,610 in revenue** from her predominantly male fan base. The financial success of Caryn Marjorie serves as a testament to the growing demand for connection and companionship in a digital world.”



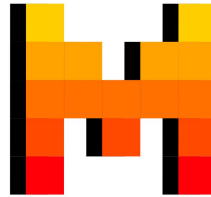
Agents are coming

Demo Business Processes (AgentGPT)

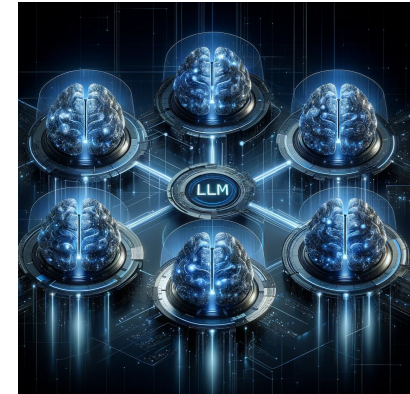
PROMPT: finde neue Kunden für die AI basierte Customer Intelligence Lösung von 506



Open source will be a game changer



**MISTRAL
AI_**

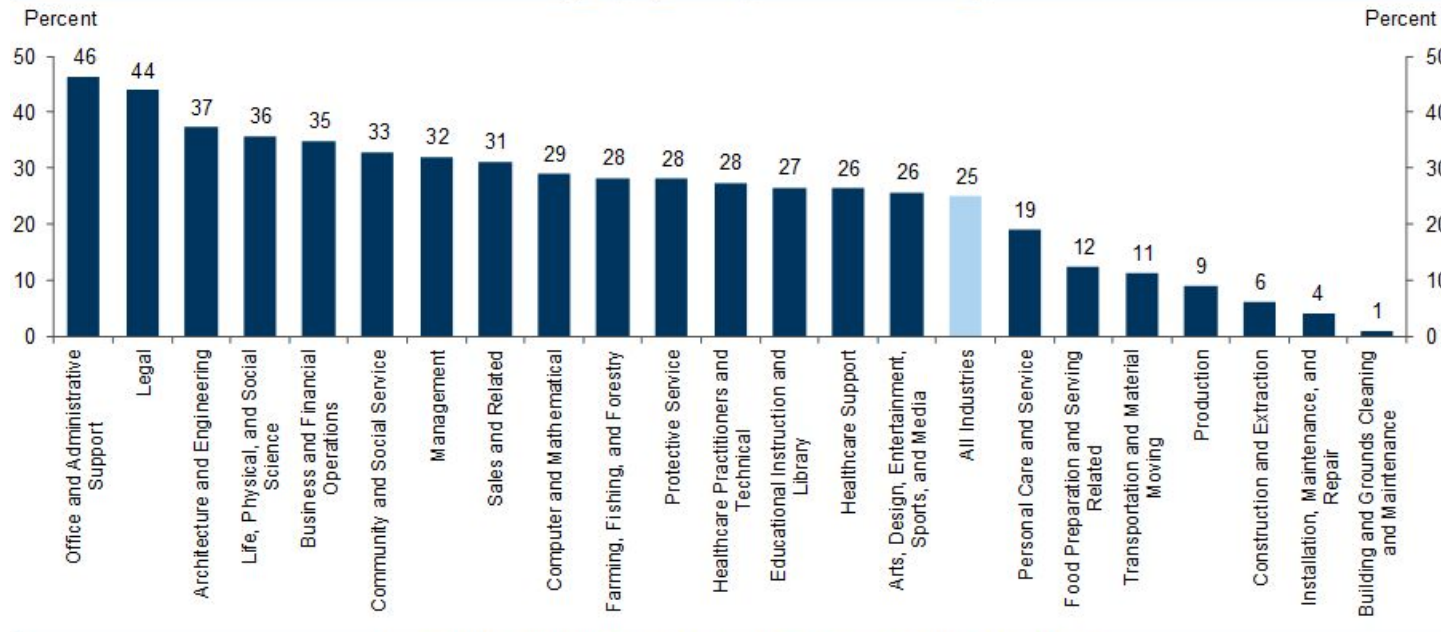


506.ai

The impact of AI on our business world

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

It's the knowledge thinkers, stupid.



Impact has already happened

Real disruption of media production



Tyler Perry Puts \$800M Studio Expansion on Hold After Seeing OpenAI's Sora: "Jobs Are Going to Be Lost"

The actor, filmmaker and studio owner is raising the alarm about the impact of the tech, saying, "I feel like everybody in the industry is running a hundred miles an hour to try and catch up, to try and put in guardrails."

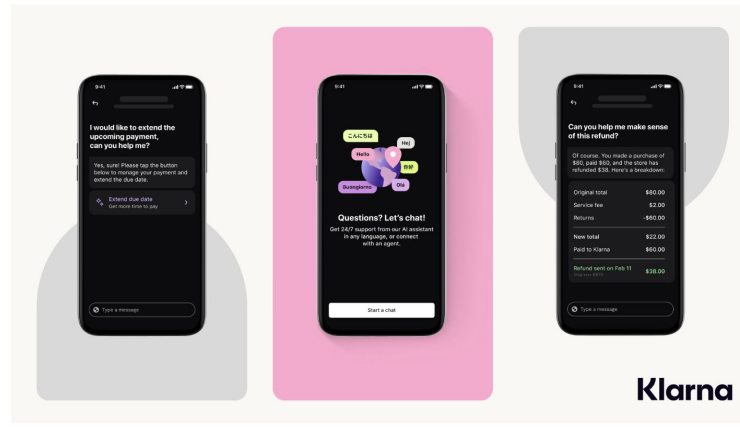
BY KATIE KILKENNY  FEBRUARY 22, 2024 4:07PM

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.



506.ai

How to Start?

Aktuelle Beispiele zur Nutzung von AI

Marketing

- Automatisierung von Marketing Prozessen
- Erstellung von Marketing- und Verkaufsinhalten
- Analyse von 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 Informationen

Aktuelle HR Beispiele zur Nutzung von AI

HR Marketing

- Automatisierung von HR Marketing Prozessen
- Briefing Unterstützung
- Planen von HR-Kampagnen
- Erstellung von Job-beschreibungen & Job-Postings
- Keyword-Recherche & SEO Optimierung

Bewerbungsprozess

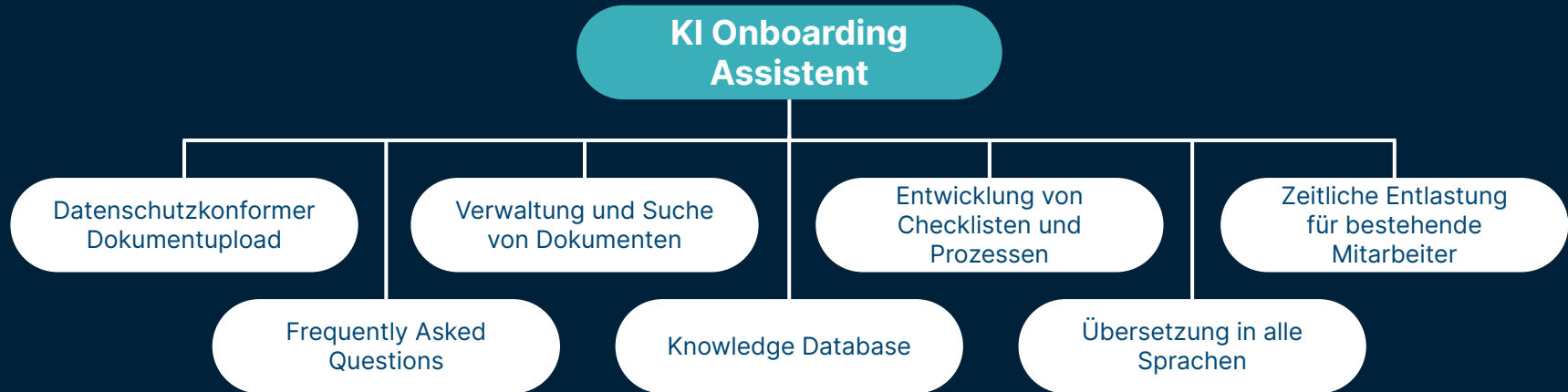
- Automatisierung von Recruiting Prozessen
- Personalisierter Schriftverkehr
- Meeting Recording zur Erweiterung der Wissenssammlung
- Wissenssammlung
- Automatisierte Fragestellung

Onboarding

- Knowledge Base zur Unterstützung des HR Services
- Chat mit HR Daten (Unterschiedlichen Sprachen)
- Vereinfachung und Analysieren von komplexen Informationen
- Wissenssicherung von Mitarbeiter:innen

USE CASE ONBOARDING

Sie haben **neue Kolleg:innen** angestellt und möchten diese **schnell integrieren**? Wie können sie sich **zügig einleben**, produktiv arbeiten und sich als Teil des Teams fühlen?



How you can increase your productivity

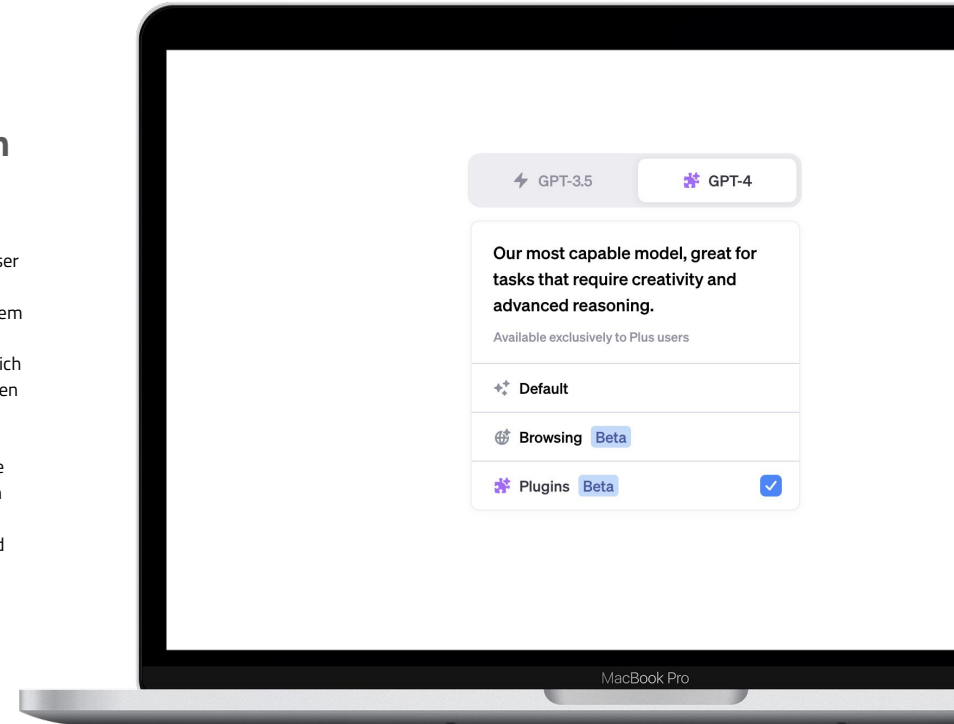
- Betrachten Sie Prozesse und Ihre Daten - nicht Tools**
- Starten sie fokussiert und schnell**
- Die richtige Anwendung, nicht das Werkzeug, führt zum Erfolg**

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), along with icons for a clock, 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), and 'Starthilfe' (Start Help). Below these is a search bar labeled 'Suche'. A section for '506.ai geteilter Ordner' (Shared Folders) shows '57 GK' and a share icon. Underneath, 'Private Ordner' (Private Folders) lists 'My HR', 'My Marketing', and 'My Sales'. At the bottom of the sidebar, 'Vorlagen' (Templates) is highlighted, with 'Prompt Champion' listed below it. 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 ...'. Below the input field, there is a radio button for 'Abfragemodus' (Query Mode) with a clock icon, a green circle with 'GA', and a 'Neuer Chat' (New Chat) button with an edit icon. At the very bottom, there is a dropdown menu for 'Einstellungen' (Settings).

Trustworthy AI



Was ist der Unterschied zwischen Hühnereier und Kuheier?



Hühnereier und Kuh-Eier unterscheiden sich in Bezug auf Größe, Farbe und Verwendung. Hühnereier sind in der Regel kleiner und haben eine weiße oder braune Schale, während Kuh-Eier größer und mit einer härteren, blassen Schale sind. Hühnereier werden häufiger als Nahrungsmittel verwendet, während Kuh-Eier eher für die Gewinnung von Eiweißen und anderen industriellen Zwecken genutzt werden.

EU AI Act (Achtung HR)

General-purpose AI - transparency measures:

Generative foundation models, like GPT, would have to comply with additional transparency requirements, like disclosing that the content was generated by AI, designing the model to prevent it from generating illegal content and publishing summaries of copyrighted data used for training.



- ✓ **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



KI – WAS HEISST DES FÜR MI? BEISPIELE UND TOOLS FÜR DIE PRAXIS

ALLES UNTERNEHMEN.