

KI und die maßgeblichen
Veränderungen im Internet



ARTTAC SOLUTIONS

We create unique company AI

Felix Meusel
Tel: 015258782780
Info@arttacsolutions.de

arttac solutions GmbH
Zollhof 7
90443 Nürnberg

www.arttacsolutions.de

Felix Meusel



Data Scientist und CEO von arttac solutions

- Studium der Wirtschaftsinformatik
- Abschlussarbeit über *Deep Reinforcement Learning*
- Arbeit an KI-Projekten im Fraunhofer Institut

GPT Revolution *oder Trend?*



Probleme mit der
Datensicherheit



Leistungsdruck

Arttac Solutions



WirtschaftsWoche

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ

Auf die KI-Revolution muss die Revolution der Bildung folgen

Gastbeitrag von Marianne Janik, Steffen Kampeter
13. Mai 2023



CNBC DISRUPTOR 50

MIT research on ChatGPT shows 'Industrial Revolution-level large' leap for workers, says AI CEO

PUBLISHED WED, MAY 10 2023 1:20 PM EDT | UPDATED WED, MAY 10 2023 4:02 PM EDT

Eric Rosenbaum
@ERPROSE

SHARE f t in e



SPIEGEL International

Competing Views of the ChatGPT Revolution

"Artificial Intelligence Will Destroy Truth"

Oren Etzioni is an AI researcher, while his father Amitai Etzioni was one of the most important intellectual voices in the U.S. prior to his recent passing. In Amitai Etzioni's final interview, he and his son discuss the dangers of artificial intelligence.

Interview Conducted by Alexander Demling
11.07.2023, 10.45 Uhr

Welche Modelle gibt es und was können diese?

LLAMA 2

- Modell von META (Facebook)
- Einziges großes Open Source Modell
- Sehr stark in seinen Möglichkeiten

GPT 4

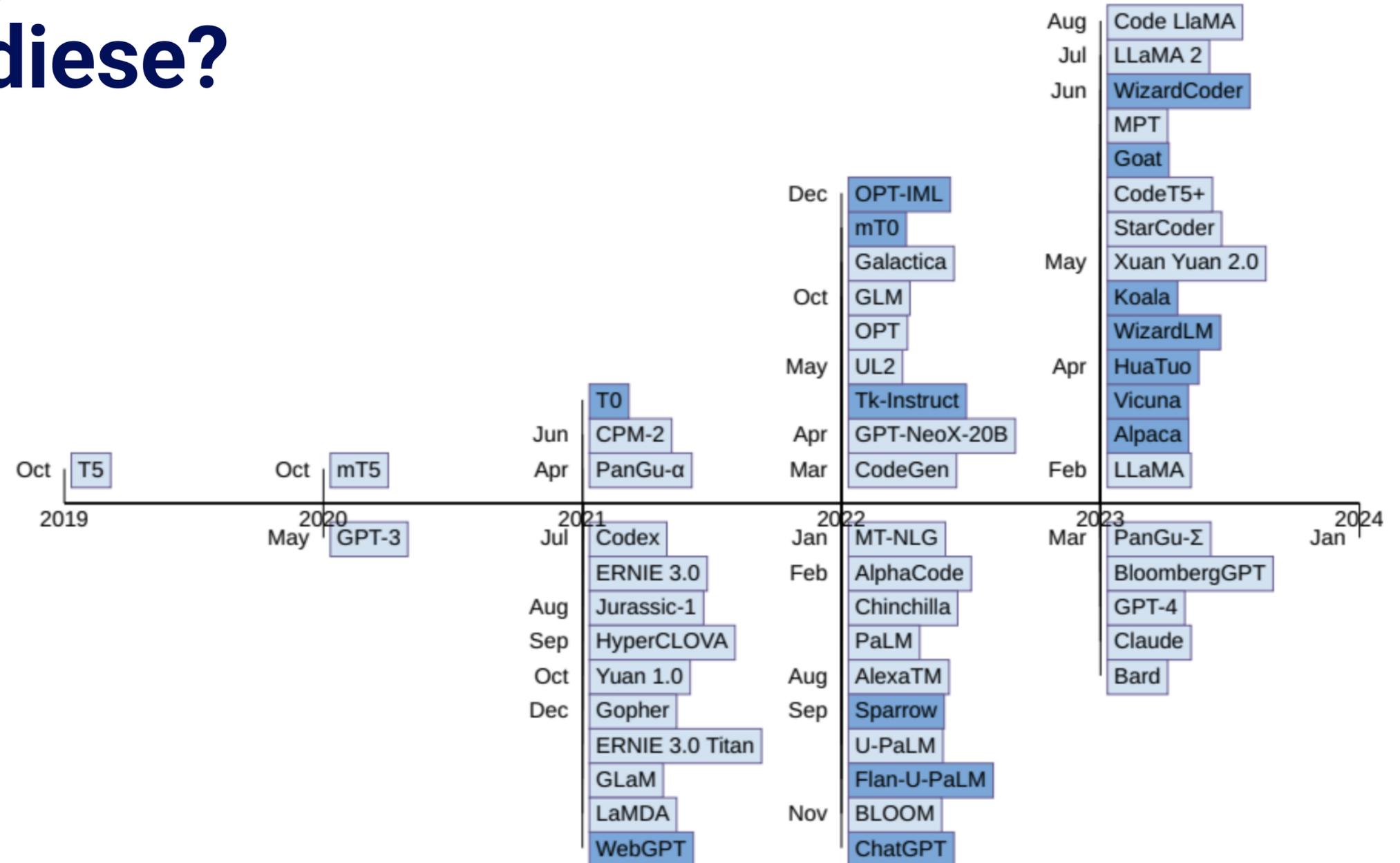
- Modell von OpenAI
- Das wohl bekannteste Modell
- Vielseitig in Tools und Webseiten genutzt

Gemini

- Modell von Google Deepmind
- Aktuell das stärkste getestete Modell
- Ein sog. MMD-Modell, in der Lage mit Text Bildern, Ton etc. zu agieren

Mixtral

- Modell von Mistral
- Effizientestes Modell der Welt
- Open Source, stärkste KI Firma Europas



Wie betrifft mich das?



Kreativität



Skalierbarkeit



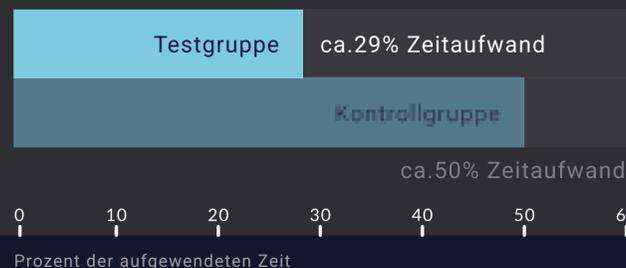
Produktivität



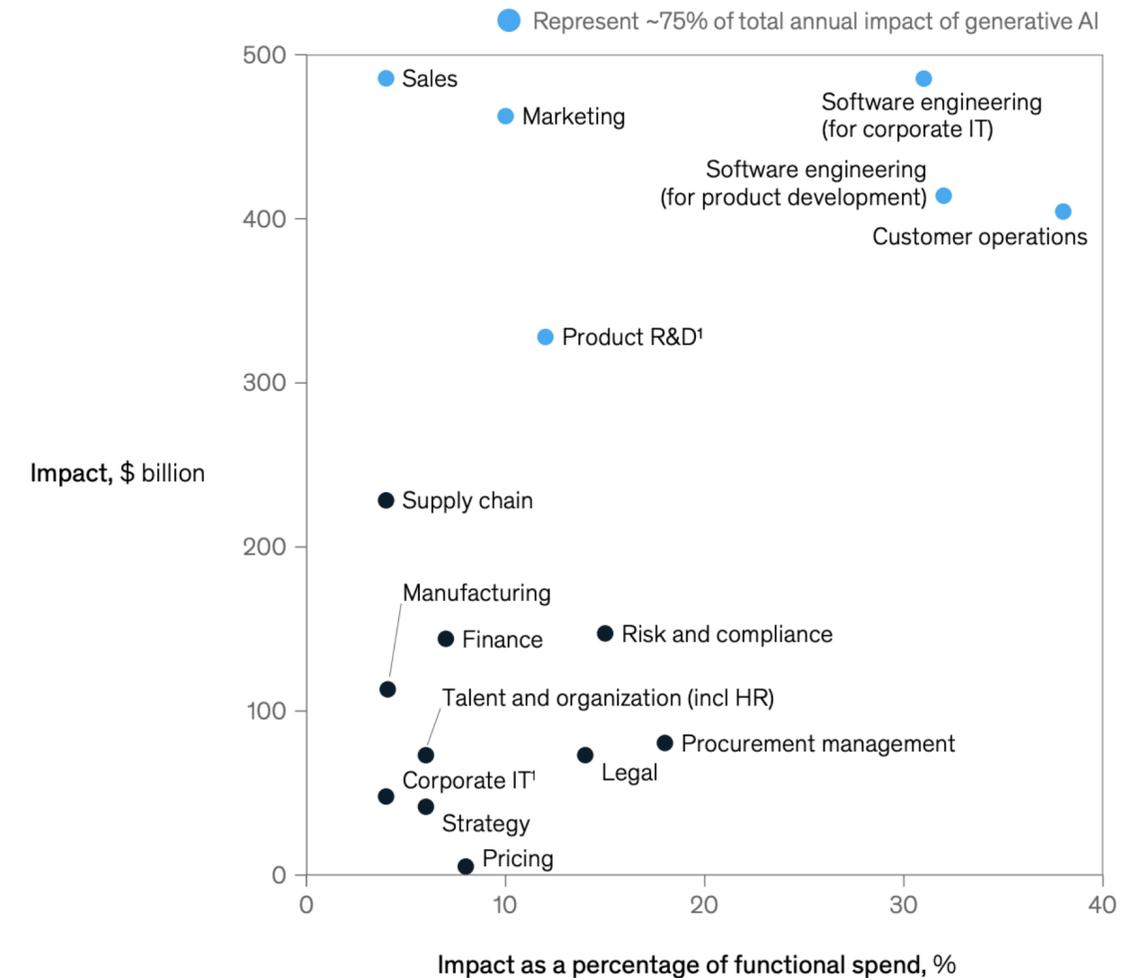
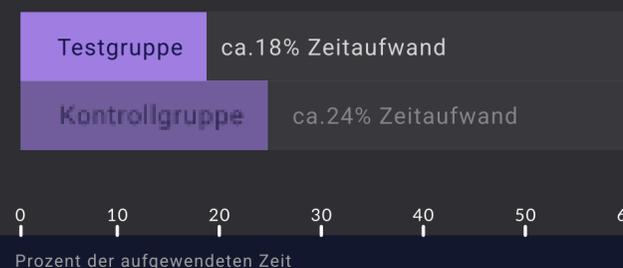
"There is no reason and no way that a human mind can keep up with an artificial intelligence machine by 2035."

Gray Scott

Veränderter Zeitaufwand bei groben Entwürfen



Veränderter Zeitaufwand beim Editing



Note: Impact is averaged.
¹Excluding software engineering.
 Source: Comparative Industry Service (CIS), IHS Markit; Oxford Economics; McKinsey Corporate and Business Functions database; McKinsey Manufacturing and Supply Chain 360; McKinsey Sales Navigator; Ignite, a McKinsey database; McKinsey analysis

Wenn man generative KI in wenigen Bereichen nutzt, kann das viel für verschiedene Anwendungsfälle bewirken.

Im Detail bedeutet das



Kreieren	Die Fähigkeit, Texte zu generieren, z. B. E-Mails, Konzepte, Rechtstexte, Gedichte, Programmcode
Simulieren	Die Fähigkeit, in Texten etwas zu simulieren bzw. jemanden nachzuahmen, z. B. Rollen einnehmen, im Stile einer Person schreiben.
Transferieren	Die Fähigkeit, Texte in andere Formen/Formate zu übertragen, z. B. Texte in andere Sprache übersetzen, einen Code (z. B. C+) in einen anderen Code (z. B. Python) umwandeln.
Modifizieren	Die Fähigkeit, Texte zu verändern, z. B. Individualisierung/Personalisierung von Texten, Variationen von bestehenden Texten erstellen.
Verbessern	Die Fähigkeit, Texte zu verbessern, z. B. Rechtschreibkorrektur, Anpassung an Sprachstile, Strukturierung von Texten und Argumenten.
Reduzieren	Die Fähigkeit, Texte zusammenzufassen, Inhalte zu extrahieren.

Warum dann nicht einfach Chat-GPT nutzen?

Der Einsatz von Künstlicher Intelligenz in Unternehmen birgt datenschutzrechtliche Risiken, da personenbezogene Daten in ChatGPT eingegeben werden können und OpenAI potenziell Zugriff auf diese Daten hat, was zu Verlust der Kontrolle und möglicher Haftung führen kann.

Samsung verbietet seinen Mitarbeitern die Verwendung von ChatGPT. Das Unternehmen betrachtet das Risiko als zu hoch, dass sensible Informationen erneut an eine KI weitergegeben werden. Wenn Mitarbeiter weiterhin Textbots einsetzen, können sie sogar entlassen werden.

 Samsung Electronics

FACTS ▾

Samsung: Mitarbeitern wird ChatGPT verboten

In einem Memo hat Samsung seine Angestellten darauf hingewiesen, dass die **Verwendung von generativen KI-Tools wie ChatGPT ab sofort untersagt ist**. Mitarbeiter dürfen derartige Werkzeuge auf firmeneigenen Geräten und in internen Samsung-Netzwerken nicht mehr nutzen. Laut





Entwickle eine Mail Kampagne

Sicher !



Das Problem

40% der Berufstätigen haben bereits ChatGPT bei der Arbeit genutzt

- Geldbußen / bis zu 4 % des weltweiten Jahresumsatzes
- Nicht-konforme Datenverarbeitung / Verletzung des Datenschutzes
- Keine unternehmensspezifischen Kenntnisse
- Keine Überprüfbarkeit der Quellen
- Keine sichere Nutzung der eigenen Datenquellen

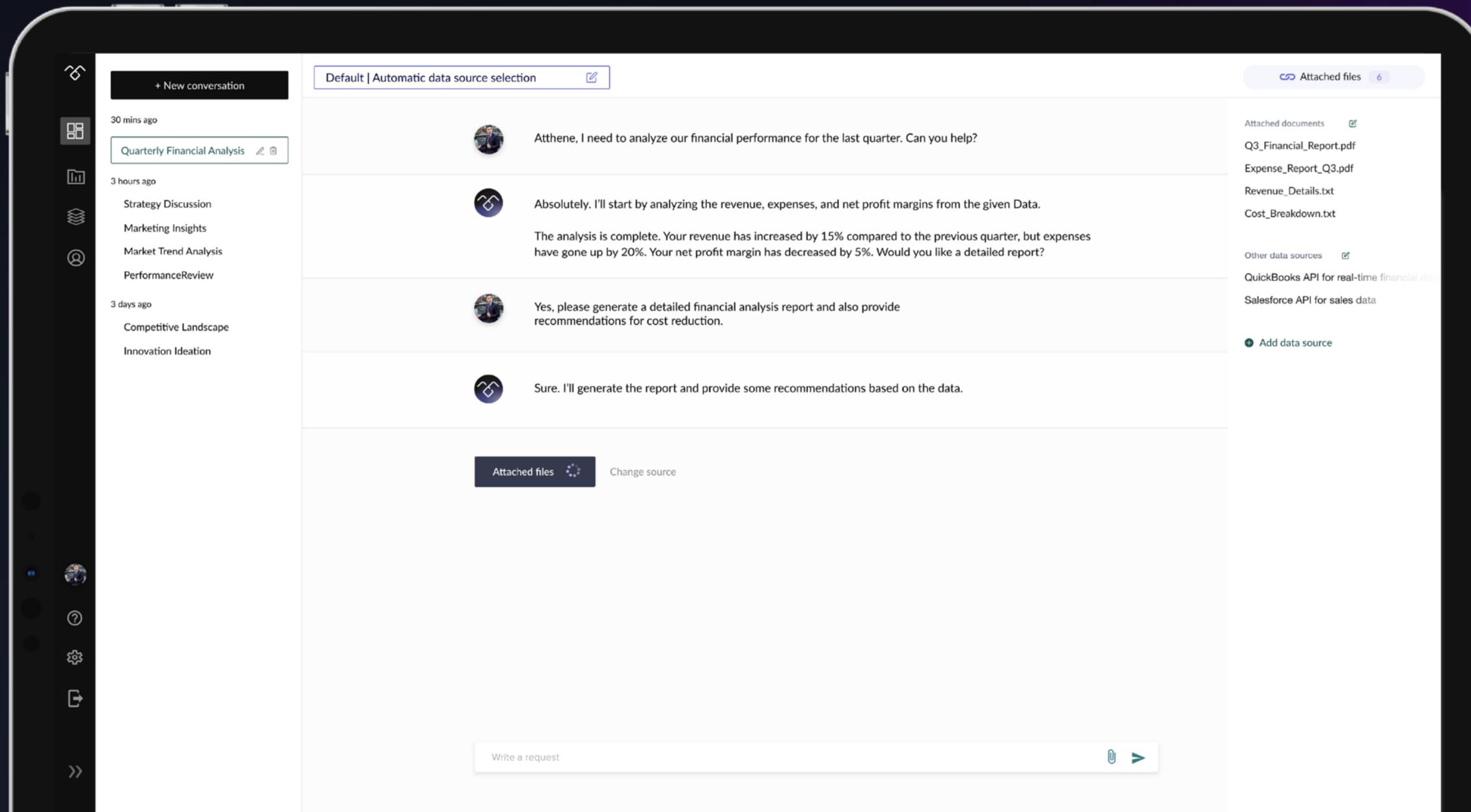


70% haben es ohne das Wissen ihres Chefs getan.



Die sichere KI-Chat-Suchanwendung

Lassen Sie Atthene für Sie arbeiten – unsere DSGVO-konforme KI-Lösung für müheloses Surfen im Internet, interaktive PDFs und individuelle Wissensintegration. Dank individuellem Training und fachkundiger Anleitung überwinden Sie technische Herausforderungen mühelos.

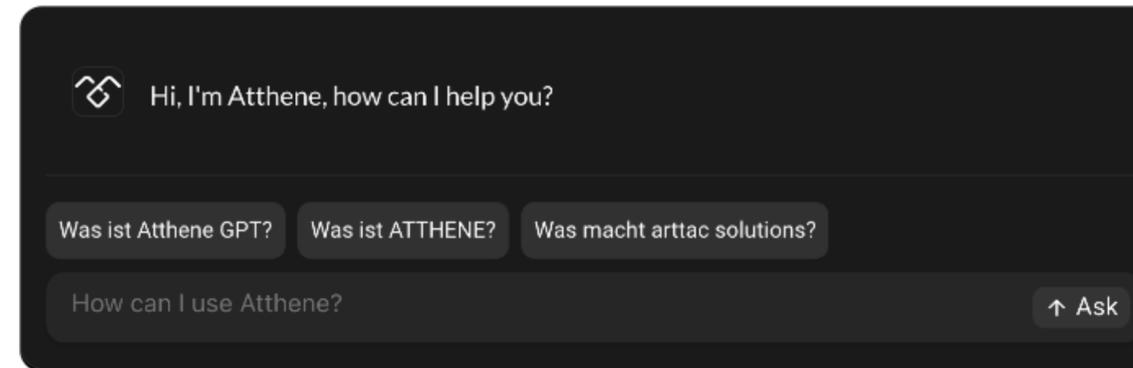


- ✓ Keine Bußgelder für Datenschutzverstöße
- ✓ DSGVO-konform
- ✓ Wissensmanagement, z. B. durch das Bewahren des Prozesswissens ehemaliger Mitarbeiter
- ✓ Sichere Anpassung eigener Datenquellen
- ✓ Überprüfbarkeit durch Quellenangabe

Verknüpfen Sie Ihre Daten



Sprechen Sie mit dem RAG

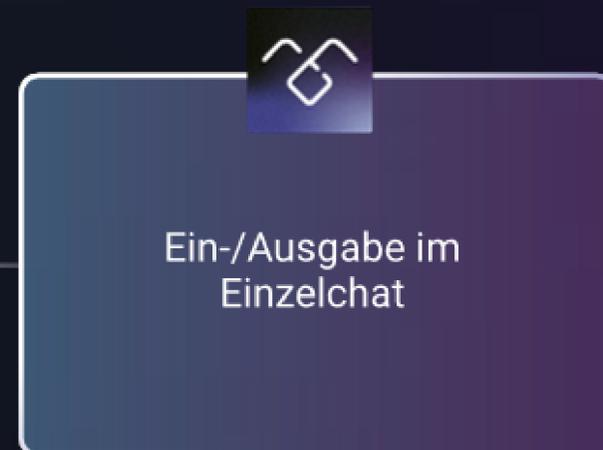


Verwandeln Sie Ihre Daten in sinnvolle Dialoge und fundierte Entscheidungen.



- PDF files
- Slack
- Google Drive
- Web links
- Microsoft Tools - Teams, SharePoint

- WordPress
- GitHub
- Notion
- Docusaurus
- Gitbook



Arttac AI
Wie NLU prefilter sets, HFRL

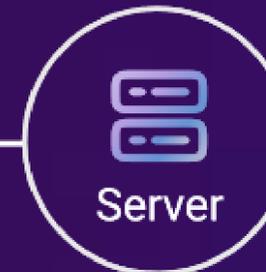
Arttac multiple Agents

Add. Tools
Webscrapping



Modellunabhängig
Z. B. GPT-4.

Europa
Gehostet von Azure oder Aleph Alpha



We create Unique company AI



Sie wollen mehr
über uns erfahren?

Ich berate Sie jederzeit gerne!

Felix.meusel@arttacsolutions.de

Tel: 015258782780