panter

Swico Late Afternoon Talk: Was ist eigentlich unser KI-Plan?

Positionierung, Chancen, Risiken.

Flurin Capaul, VP Clients, fca@panter.ch

Zürich | © 2025

KI-Plan für meine Firma

🧭 Positionierung

☢️ Risiken

🏆 Chancen

→ 🗺️

Wilder Westen

1995	2005	2015	2025
Internet	eCommerce	Digitale Transformation	Künstliche Intelligenz

Food for thought

Künstliche Intelligenz vs. Intelligenz

2/3 + 3/4 =
26743 : 8 =
12986 × 3 =

Was ist AI / Agentic AI?

Software, die sehr fortgeschrittene **Statistik** auf riesige **Datenmengen** anwendet.

Software, die **Aufgaben erledigt** und dabei mit anderen Systemen (“**Agenten**”) spricht.

SW-Entwicklung

leo
@leojr94_

my saas was built with Cursor, zero hand written code

AI is no longer just an assistant, it's also the builder

Now, you can continue to whine about it or start building.

P.S. Yes, people pay for it

4:34 am · 15 Mar 2025 · **52.2K** Views

SW-Entwicklung

leo ✓
@leojr94_

guys, i'm under attack

ever since I started to share how I built my SaaS using Cursor

random thing are happening, maxed out usage on api keys, people bypassing the subscription, creating random shit on db

as you know, I'm not technical so this is taking me longer that usual to figure out

for now, I will stop sharing what I do publicly on X

there are just some weird ppl out there

9:04 am · 17 Mar 2025 · **53.6K** Views

Was heisst das für die Entwicklung?

[Question]

How Much Are LLMs Actually Boosting Real-World Programmer Productivity?

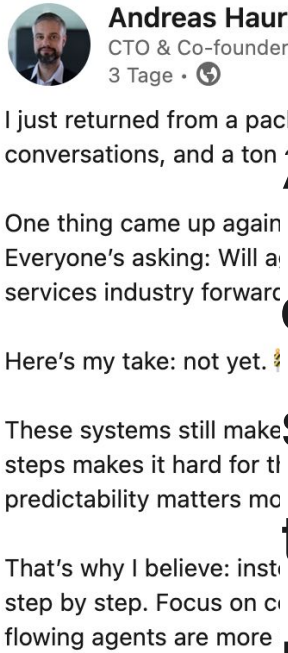
by **Thane Ruthenis** 4th Mar 2025

https://www.lesswrong.com/posts/tqmQTezvXGFmfSe7f/how-much-are-llms-actually-boosting-real-world-programmer

10-30% overall boost

“... But it's probably like a **10-30% overall boost**, plus flat cost reductions for **starting in new domains** and for some rare one-off projects like "do a trivial refactor".”

Wie gut muss AI sein?



Andreas Hauri, PhD · 1.
CTO & Co-founder @ Unique | Building the Future of Finance with Agenti...
3 Tage ·

I just returned from a packed week in New York City. Great energy, great conversations, and a ton of insights

One thing came up again
Everyone's asking: Will a
services industry forward

Here's my take: not yet.

These systems still make
steps makes it hard for th
predictability matters mo

That's why I believe: inst
step by step. Focus on c
flowing agents are more

"... These systems still make **too many errors**. The way mistakes propagate across steps makes it hard for them to complete tasks reliably. And in finance, **predictability matters more than autonomy**."

Wie gut muss AI sein?

Risiko: Datenschutz

Hundreds of LLM Servers Expose Corporate, Health & Other Online Data

LLM automation tools and vector databases can be rife with sensitive data — and vulnerable to pilfering.

Nate Nelson, Contributing Writer
August 28, 2024

4 Min Read

Related Content
Sponsored by PRISMA CLOUD BY PALO ALTO NETWORKS
Resources Twitter Blog

Will OpenAI use files uploaded to train its models?

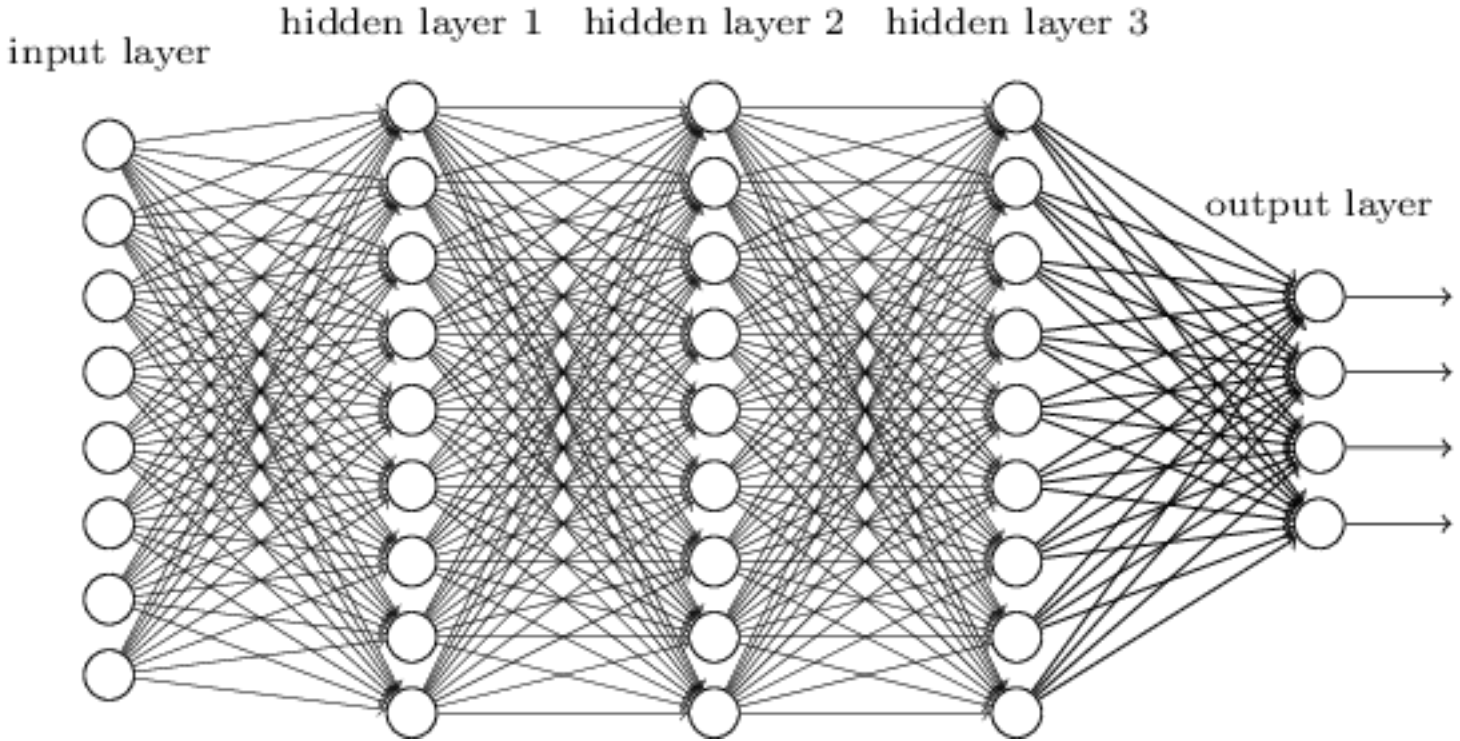
The answer depends on the service you are using. As explained in this article, we may use content submitted to ChatGPT, DALL·E, and our other services for individuals to improve model performance. Content may include files that are uploaded. Please refer to this article to understand how content may be used to improve model performance and the choices that users have.

Risiko: Regulation (zB EU AI ACT)

"KI-System": ein **maschinengestütztes System**, das so konzipiert ist, dass es mit unterschiedlichem Grad an **Autonomie** betrieben werden kann und nach seiner Einführung **Anpassungsfähigkeit** zeigt [...]

“Hoch-Risiko”: [...] insbesondere um Maschinen, **Spielzeug**, Aufzüge, Geräte und Schutzsysteme [...] in **explosionsgefährdeten** Bereichen, **Funkanlagen**, Druckgeräte, Geräte für Sportboote, **Seilbahnen**,....

Risiken: Nachvollziehbarkeit



Gute Auflistung

	ChatGPT Free	ChatGPT Plus	ChatGPT Pro	ChatGPT Team	ChatGPT Enterprise	OpenAI API	Microsoft Copilot	Copilot in Microsoft 365 for Home	Microsoft Copilot Pro	Microsoft 365 Copilot Chat	Microsoft 365 Copilot	Microsoft Azure OpenAI Service	Google Gemini-Apps	Google Gemini Advanced	Gemini API in Google AI Studio Unpaid Services**	Gemini API in Google AI Studio Paid Services	Gemini for Google Workspace	Gemini API in Vertex AI
Notes	Offers for private users			Offers for companies			www.bing.com	Included in Microsoft 365 Family & Single	Additional subscription for Private Users	Included in Microsoft 365 for companies	Additional subscription for companies	API Service	AI Service for private users		API for hobby users, students, and developers	API for hobby users, students, and developers	Included in Google Workspace for companies	API Service for companies
Terms of Use	Europe Terms of Use			Business terms			Microsoft Services Agreement & Copilot AI Experiences Terms			Microsoft Customer Agreement (MCA) & Microsoft Product Terms			Terms of Service & Gemini Apps Privacy Hub		Google APIs Terms of Service & Gemini API Additional Terms of Service		Google Workspace Terms of Service & Google Workspace Service Specific Terms	Google Cloud Platform/SecOps Terms of Service & Service Specific Terms
Data Processing Agreement (DPA)	Not available			Data processing addendum (to be concluded separately)			Not available			Microsoft Products and Services Data Protection Addendum (DPA)			Not available		Not available The Google Controller-Controller Data Protection Terms apply	Google Data Processing Addendum for Products Where Google is a Data Processor	Cloud Data Processing Addendum (Customers)	
Use with personal data	No			Possible			No			Possible if web search is disabled*		Possible	No		No	Possible	Possible	
Use with confidential data	No			Possible			No			Possible if web search is disabled*		Possible	No		No		Possible	
Use with professional secrets	No			No			No			Possible if necessary amendments are in place and web search is disabled*		Possible if necessary amendments are in place and abuse monitoring is disabled	No		No		Possible if necessary amendments are in place and abuse review is disabled	Possible if necessary amendments are in place and abuse review is disabled
Use for the provider's own purposes (e.g. training, service improvement)	Yes Use for training can be disabled			No			According to the information page: No According to Copilot AI Experiences Terms (Section 5): Possible			Possible with active web search*		No	Yes Use for training can be disabled		Yes	Possible when using Search Grounding (web search)	No	
Use within a company	**Possible with restrictions** no personal data no confidential data training disabled			**Possible**			**Not recommended**			**Possible** if web access is disabled. **Possible with restrictions** if web search is active (no personal data, no confidential data)		**Possible**	**Limited possibility** no personal data no confidential data Training disabled		**Not recommended**	**Possible with restrictions** if Search Grounding is disabled (no confidential data).	**Possible**	
Use with VISCHER Red Ink	N/A			N/A		Yes	N/A			N/A		Yes	N/A		Yes, limited data		N/A	Yes

https://www.vischer.com/en/knowledge/blog/part-25-ai-tools-what-about-data-protection/

Chance: Zügelunternehmen

Liste

Mach mir eine Liste aller bewegbaren Gegenstände und schätze die Grösse (in SI-Einheiten).

Hier ist eine Liste aller bewegbaren Gegenstände im Raum und eine grobe Schätzung ihrer Größe:

Bewegliche Gegenstände & Größenabschätzung:

1. **Tisch (Weiß, rechteckig)**
   - Geschätzte Größe: ca. **1,5 m (L) × 0,7 m (B) × 0,75 m (H)**
2. **Stuhl (Transparent, mit Metallgestell)**
   - Geschätzte Größe: ca. **0,5 m (B) × 0,5 m (T) × 0,8 m (H)**
3. **Laptop (Apple MacBook)**
   - Geschätzte Größe: ca. **30 cm (B) × 21 cm (T) × 1,5 cm (H)**
4. **Kamera (Schwarz, vermutlich Sofortbildkamera)**
   - Geschätzte Größe: ca. **15 cm (B) × 10 cm (H) × 7 cm (T)**
5. **Bücher (gestapelt auf dem Tisch)**
   - Geschätzte Größe (gesamt): ca. **25 cm (B) × 20 cm (T) × 5 cm (H)**
6. **Tasse (Weiß, auf dem Tisch)**
   - Geschätzte Größe: ca. **8 cm (D) × 9 cm (H)**
7. **Notizbuch (Aufgeklappt auf dem Tisch)**
   - Geschätzte Größe: ca. **15 cm (B) × 20 cm (H)**
8. **Kleine Pflanzen in Töpfen (Links im Bild)**
   - Geschätzte Größe:
     - **Pflanze 1:** ca. **40 cm (H), 15 cm (D des Topfes)**
     - **Pflanze 2:** kleiner, ca. **20 cm (H), 10 cm (D des Topfes)**
9. **Leiterregal aus Holz (Lehnend an der Wand)**
   - Geschätzte Größe: ca. **1,5 m (H) × 0,5 m (B) × 0,3 m (T)**
10. **Handtuch (Aufgehängt am Leiterregal)**
    - Geschätzte Größe: ca. **50 cm (B) × 100 cm (H)**
11. **Kleiner rosa Hocker (Rechts im Bild)**
    - Geschätzte Größe: ca. **35 cm (H) × 30 cm (B)**

Diese Werte sind nur geschätzt basierend auf der Bildperspektive. Wenn du genauere Maße benötigst, kannst du die Objekte ausmessen. 😊

Kisten

Wieviele Standardzügelkisten brauche ich dafür? Wie soll ich die Gegenstände auf die Kisten verteilen? Und was hat keinen Platz?

1. Anzahl der benötigten Standard-Umzugskisten

Eine typische Standard-Umzugskiste hat ungefähr die Maße **60 cm (L) × 40 cm (B) × 40 cm (H)** und fasst **ca. 90-100 Liter Volumen**.

Basierend auf der geschätzten Größe der beweglichen Gegenstände ergibt sich folgende Verteilung:

---

2. Verteilung der Gegenstände auf die Kisten

Kiste Nr.	Gegenstände	Platzbedarf / Hinweise
Kiste 1	Laptop, Kamera, Notizbuch, Bücher, Tasse	Zerbrechliche Sachen gut polstern (z.B. mit Kleidung oder Handtuch)
Kiste 2	Pflanze 1, Pflanze 2	Aufrecht stehend transportieren, ggf. mit Zeitungspapier stabilisieren
Kiste 3	Handtuch, weitere kleine Gegenstände	Kann als Polstermaterial für empfindliche Gegenstände dienen
Kiste 4	Kleiner rosa Hocker	Evtl. auseinandernehmen, falls möglich, oder extra transportieren
Kiste 5	Diverse Kleinteile wie Ladegeräte oder Zubehör	Falls vorhanden, zusammen mit anderen losen Gegenständen

3. Was passt nicht in die Umzugskisten?

Folgende Gegenstände sind zu groß für Standardkisten und müssen separat transportiert werden:

- **Tisch (1,5 m x 0,7 m x 0,75 m)** → Muss auseinandergebaut oder separat transportiert werden.
- **Stuhl (0,8 m hoch, 0,5 m breit)** → Passt nicht in eine Kiste, kann aber leicht mitgenommen werden.
- **Leiterregal (1,5 m hoch)** → Muss separat transportiert werden.

---

4. Fazit

- **Anzahl benötigter Kisten: 5 Stück**
- **Separate Transporte:** Tisch, Stuhl, Leiterregal

Falls du weniger Kisten verwenden möchtest, könntest du kleine Gegenstände im Stuhl unterbringen oder in das Leiterregal legen. Hast du spezielle Anforderungen (z. B. Schutz für zerbrechliche Dinge oder schneller Zugang zu bestimmten Gegenständen)? 😊

Enger packen

5 Kisten dünken mich viel, kann ich das enger packen mit den Stadnardumzugskisten?

Ja, du kannst die Gegenstände kompakter packen und die Anzahl der Umzugskisten reduzieren. Hier ist eine optimierte Verteilung auf **3 Standard-Umzugskisten**, wobei der Schutz empfindlicher Gegenstände trotzdem gewährleistet bleibt.

Optimierte Verteilung auf 3 Umzugskisten:

Kiste Nr.	Gegenstände	Platzbedarf / Hinweise
Kiste 1 (Schwere & kleine Gegenstände)	Bücher, Laptop, Kamera, Notizbuch, Tasse, Ladegeräte	Bücher auf den Boden der Kiste, Laptop und Kamera gut gepolstert mit Kleidung oder Handtuch
Kiste 2 (Pflanzen & weiche Gegenstände)	Pflanze 1, Pflanze 2, Handtuch, evtl. weiche Kleidung als Polsterung	Pflanzen aufrecht transportieren, Handtuch als Stoßschutz verwenden
Kiste 3 (Kleinteile & Hocker)	Kleiner rosa Hocker, evtl. weiteres Zubehör oder kleine Gegenstände	Hocker auf die Seite legen oder zerlegen, Kleinteile dazupacken

Take-Aways / Positionierung

1. KI ist **Software mit ganz viel Daten** (Statistik im grossen Stil)
2. KI ist wie ein **williger**, aber **nicht allzu schlauer** Assistent:
   a. Wie lange interagiere ich mit dem KI **Prompt**, bis ich’s **selber mache**?
   b. Wie ein Korporal in der Rekrutenschule: **kommandieren, kontrolllieren, korrigieren**.

Take-Aways / Risiken

1. Vorsicht walten lassen beim **Upload** nach ChatGPT
2. Wenn etwas heute **nicht mit IT optimiert** ist, wieso jetzt mit **KI**?
3. Sind die **Daten strukturiert und zugänglich***? z.B. über ein Firmen-API? Nachvollziehbarkeit der Resultate?
4. Es sind dann halt doch **IT-Projekte**

Take-Aways / Chancen

1. Selbstlernende hochstehende Automatisierung ohne **IT-Abteilung** (...)
2. Sind 100’000 Datenpunkte für einen **eigenständigen KI-Anwendungsfall** vorhanden? (z.B. CRM über mehrere Jahre?) → Sonst mit einem existierenden LLM kombinieren.
3. Interessante Anwendungsfälle:
   a. **Texterstellung** (Draft, Titel Vorschläge, E-Mails)
   b. **Research/Antworten statt Suche** (Angereichert mit intern Daten)
   c. **Einfache Assistenz ohne Anspruch auf Perfektion** (Zusammenfassungen, Buchungen, einfache Datenaufbereitung)
   d. **Bild zu Text** (Aufbereitung zur Weiterverarbeitung)

Panter

Panter Team: AI und Software-Agentur

Sihlquai 131, CH-8005 Zürich

www.panter.ch

Panter Facts & Figures

Founding year

2005

Project volume

0,1–2,5 Mio.

Independent

AG

Best of Swiss Web & App Awards

10 / 3 Gold

Employees

50+

Two Locations

CH & CZ

Appendix