

GEDANKENFUTTER: Der vierte Akteur: Agentic AI zwischen Shopper, Handel und Hersteller

MAKS GIORDANO 04.11.2026

ECR TAG 2026

Watch: AGIBOT puts six humanoid robots through a 24-hour convenience store shift

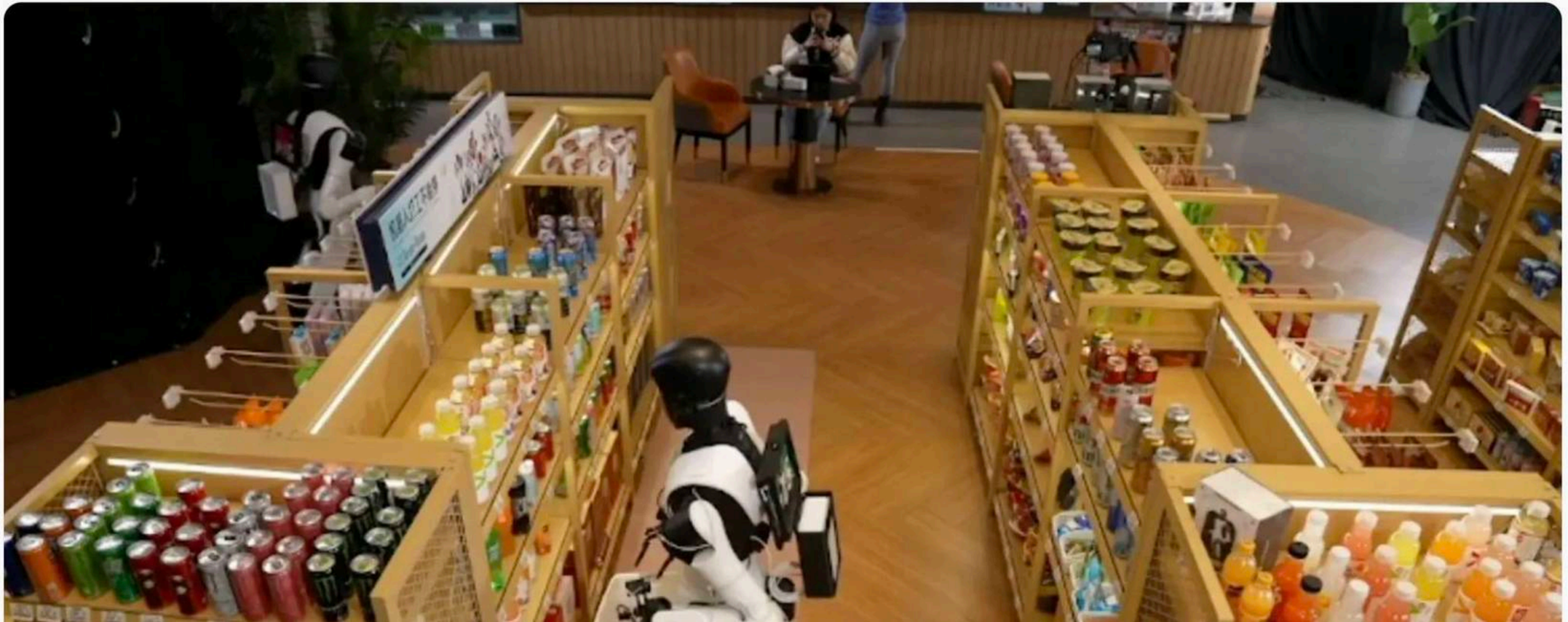
Six G2 robots stock shelves, prepare food and coffee, greet customers and clear rubbish across four shifts.

READ NEXT: World's first 800V DC power system for data centers kicks off operations in China

By **Jijo Malayil**

AI and Robotics | Nov 03, 2026 04:56 AM EST

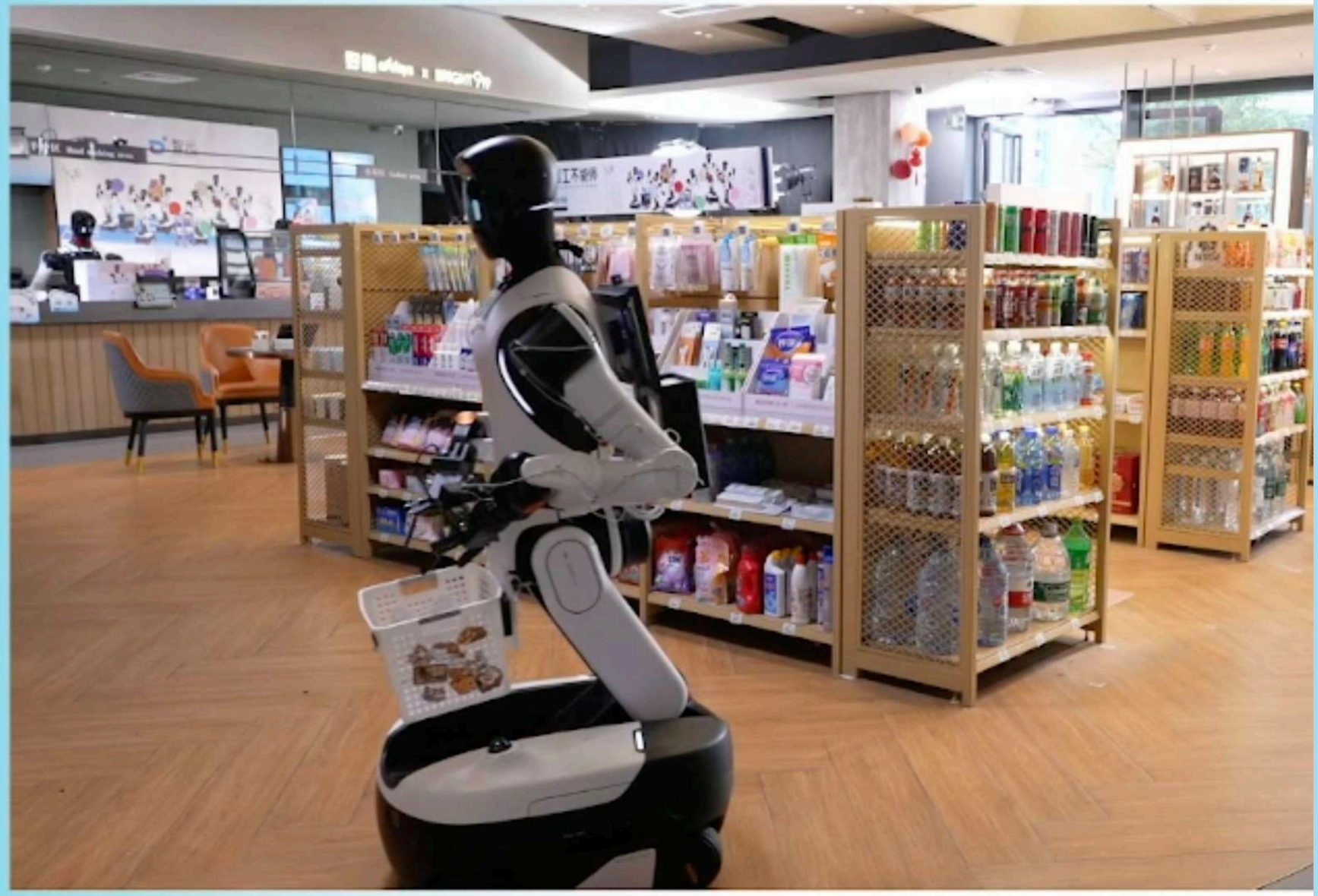
GET YOUR NEWS FROM INTERESTING ENGINEERING



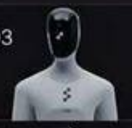
机器人打工不能停

智元精灵G2 | 24小时便利店不打烊挑战

11.02 首日 10:00
11.03 次日 10:00



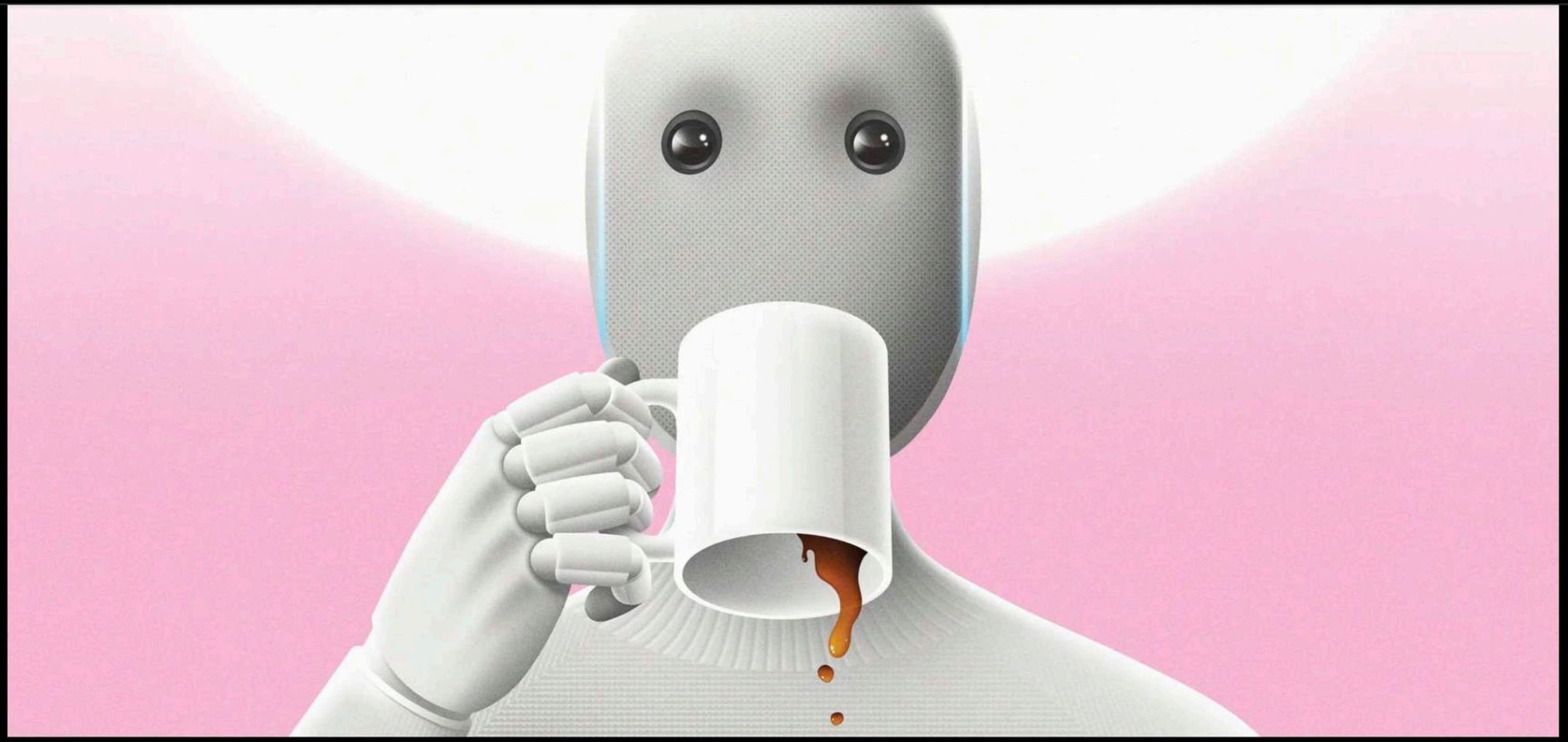


COMPANY	HQ	VALUATION / FUNDING	FLAGSHIP ROBOT	AI "BRAIN"	PRODUCTION & REAL-WORLD TRACTION
FIGURE	US	$39bn private	Figure 03 	Helix VLA (in-house)	BotQ: ~1 robot/90 min; 100k target. Pilots: BMW, UPS.
TESLA	US	Part of Tesla ~$20bn 2026 capex	Optimus 	In-house (vision, FSD-derived)	Output from mid-2026; 1M/yr target; <$20k. None working yet.
NEURA ROBOTICS	Germany	~$5–7bn private	4NE-1 	NEURAverse / AURA (in-house)	Targets 5m robots by 2030; ~€1bn orders booked.
UNITREE	China	~$6.2bn IPO (Jun 2026)	R1 / G1 / H1 	UnifoLM (in-house)	Profitable since 2020; G1 from ~$16k.
AGIBOT (ZHIYUAN)	China	~$5–6.4bn HK IPO 2026	A2 / A3 / Lingxi X2 	GO-1 (in-house)	#1 shipper 2025 (5,168 units); 10k+ by 2026.
UBTECH	China	~$7bn public (HKEX: 9880)	Walker S2 	Co-Agent / BrainNet (in-house)	~$112m orders; 5k/yr by 2026. BYD, Foxconn.
APPTRONIK	US	~$5bn private	Apollo 	Google DeepMind Gemini Robotics (partner)	Pilots: Mercedes-Benz, GXO. New robot due 2026.
GALBOT	China	>$2.9bn private	Wheeled humanoid 	In-house	Thousands ordered: CATL, Bosch, Toyota, SAIC.
AGILITY ROBOTICS	US	~$2.1bn private	Digit 	In-house	~100 deployed: Amazon, GXO, Spanx. RaaS ~$30/hr.
1X	US (Norwegian roots)	~$820m confirmed; $10bn target (unverified)	NEO 	Redwood VLA + world model (in-house)	Home; $20k or $499/mo. EQT: up to 10k units.
SUNDAY	US	$1.15bn private	Home robot 	ACT-1 model (in-house)	Human-demo trained; 50-home beta late 2026.
BostonDynamics	US (hyundai owned)	Part of Hyundai Electric	Atlas 	In-house + Toyota Research	Atlas to Hyundai factories 2026; ~30k/yr planned.

Data as of June 2026.

thesignal.substack.com

The Signal



"The same robot that can land a backflip might not be able to walk up a flight of stairs," a researcher said. Illustration by La Boca

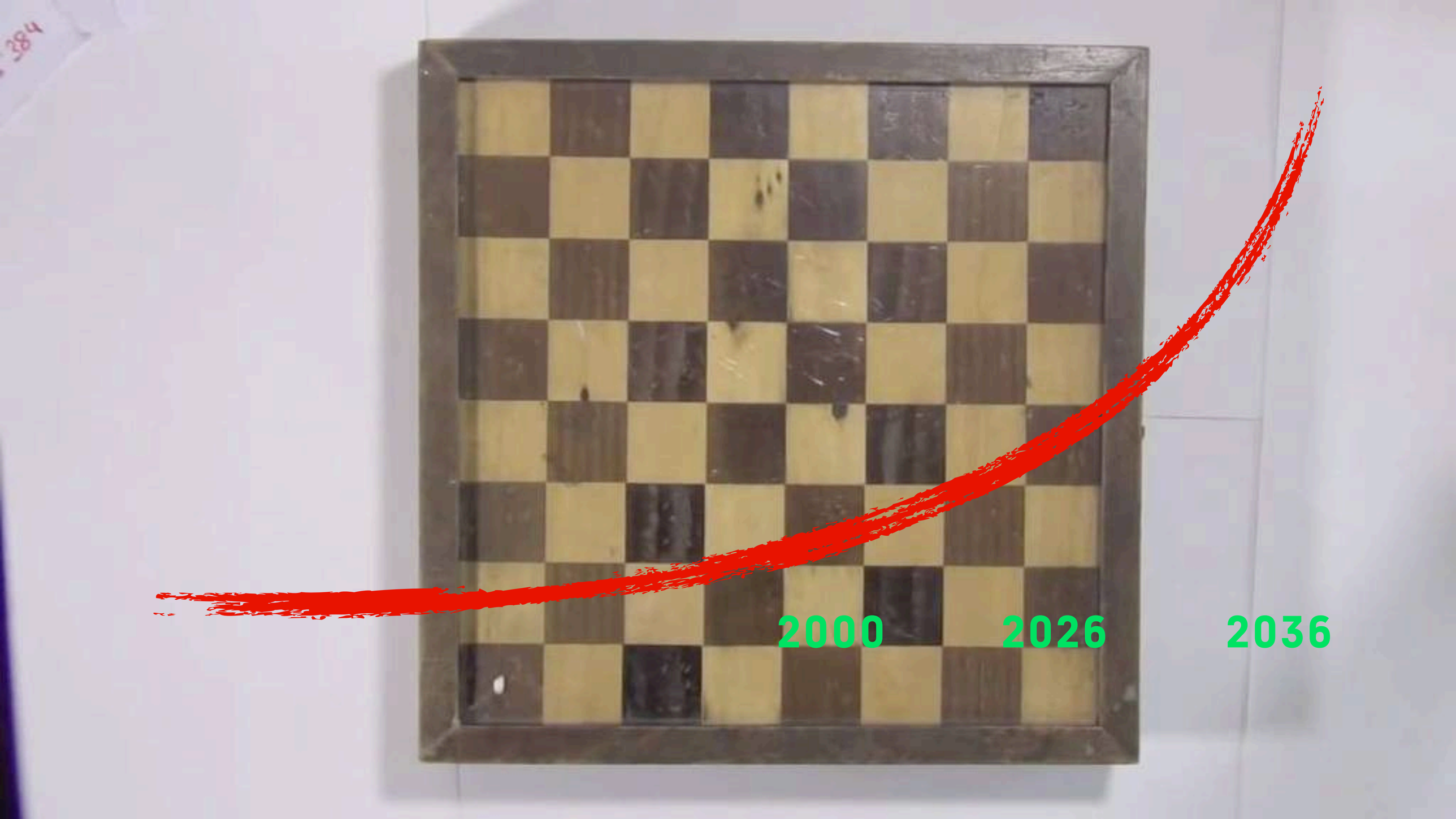
ANNALS OF TECHNOLOGY

ARE HUMANOID ROBOTS READY TO BE DEPLOYED?

Neo and a dozen other robots with human forms are scheduled to hit the market. Experts are nervous.

By Stephen Witt

June 29, 2026

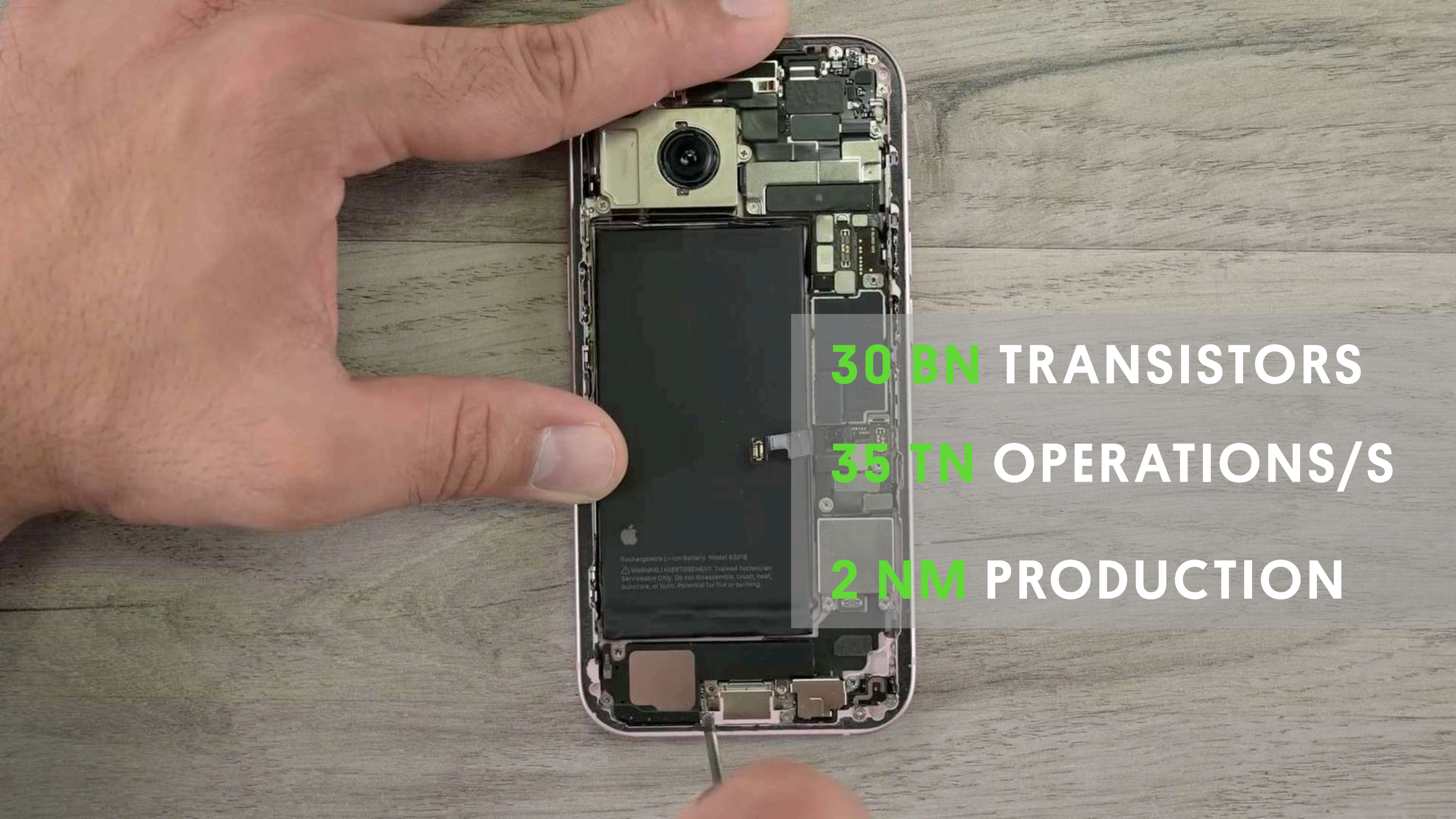

2000
2026
2036



1956:
5 MB HARD DISK DRIVE
(1.3 MN+ EUR) vs.



2026:
1 TB Memory Card
(< 30 EUR)

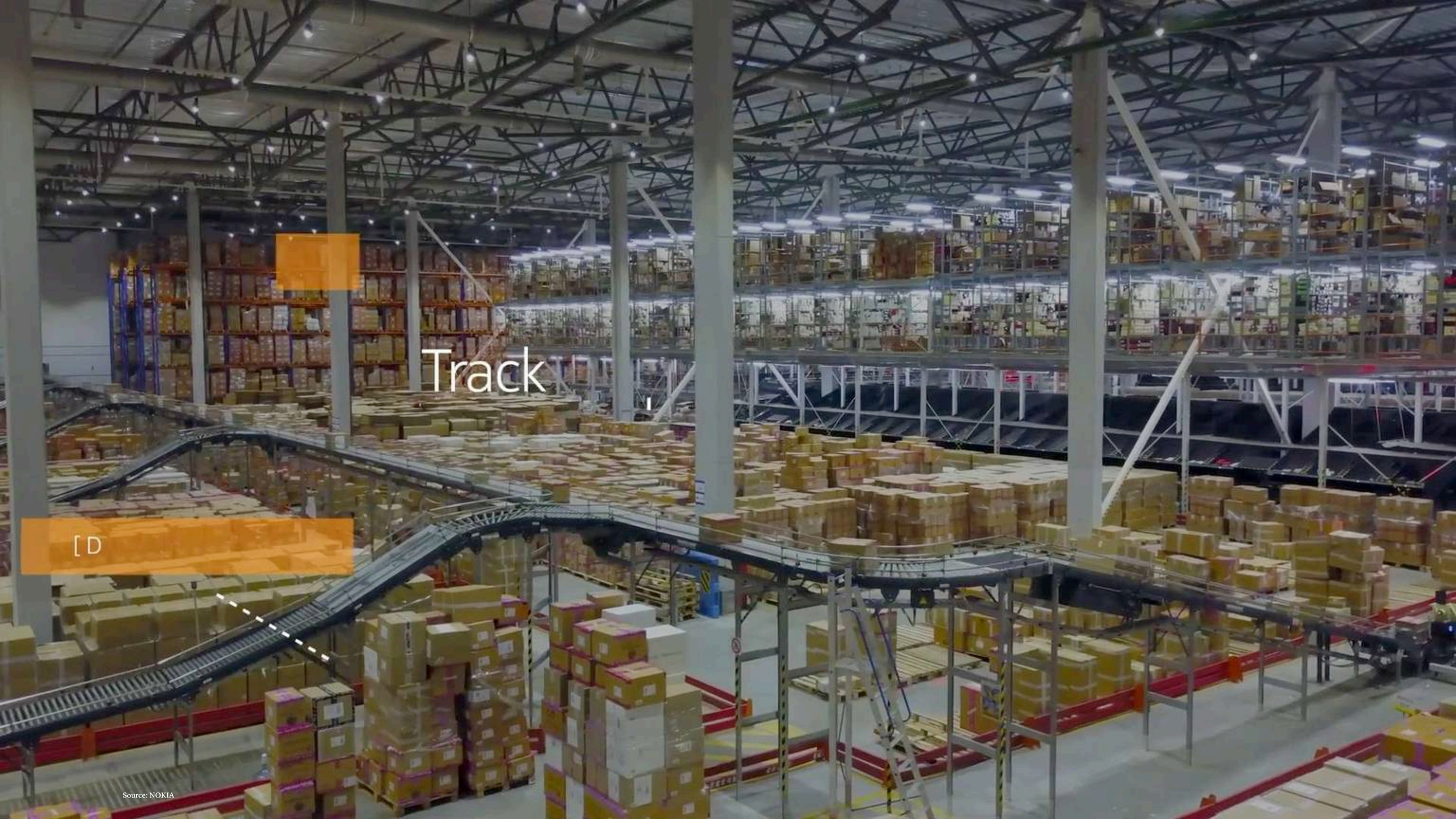

30 BN TRANSISTORS
35 TN OPERATIONS/S
2 NM PRODUCTION



MEHR DATEN


AXIS


FESTO
ETH
EC
XF1
XF2
PS
MD
NW
SD
FB
MT
ST
UD
Card
DP
XF10
USB
XF20
AP
Charge battery, turn or reset to factory setting
24Vdc
WARNING
ATTENTION
max. Speed
Front
Description
ETH
Standard Ethernet
EC
EtherCat interface
XF1
PN/IEC/EIP Network connection 1
XF2
PN/IEC/EIP Network connection 2



Source: NOKIA


Walmart

Smartobjects



CHOOSE



CHOOSE

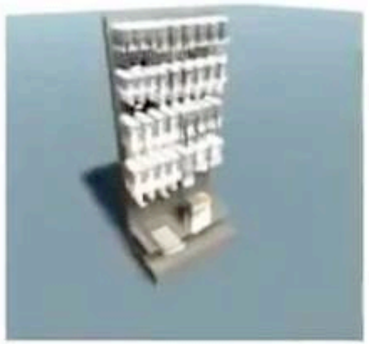


CHOOSE

Nouveau plan

PickAndMix

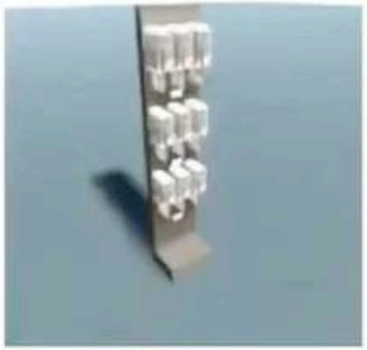
Plano



CHOOSE



CHOOSE



CHOOSE

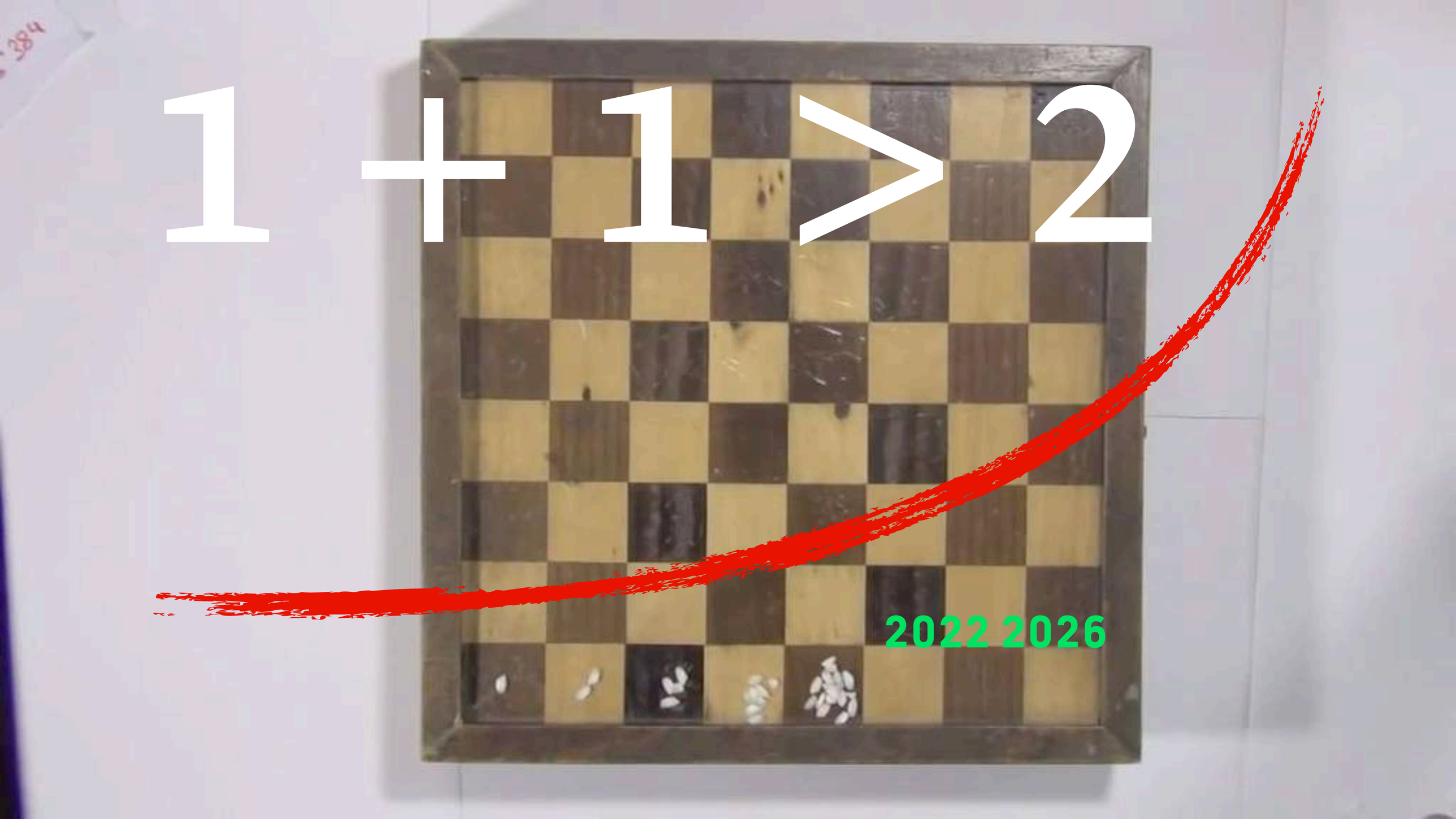
Plano_EckesVideo

Plot Premium

Pull2



Source: Bosch


1 + 1 > 2
2022 2026

Artificial Intelligence

AI involves techniques that equip computers to emulate human behavior, enabling them to learn, make decisions, recognize patterns, and solve complex problems in a manner akin to human intelligence.

Machine Learning

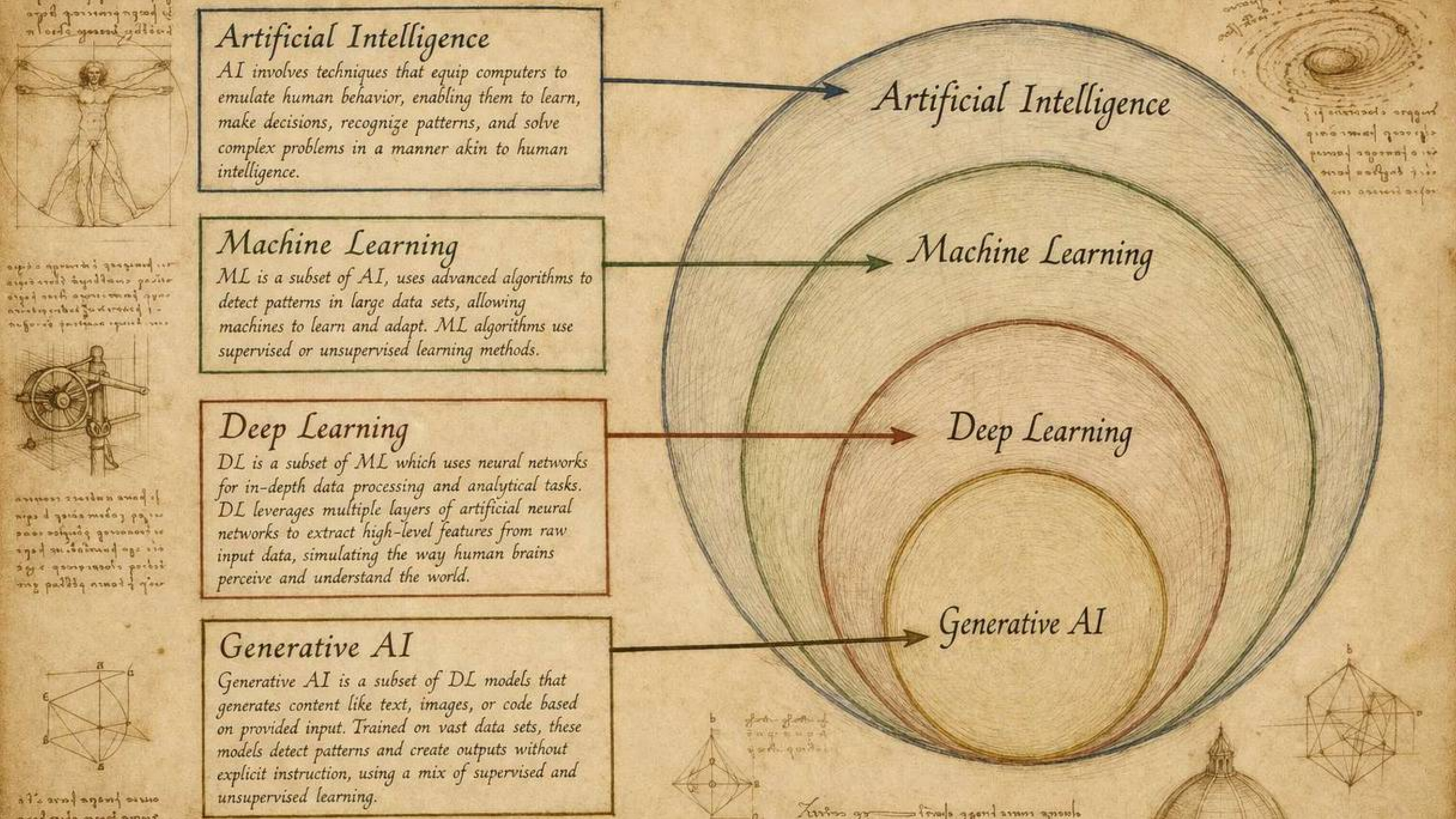
ML is a subset of AI, uses advanced algorithms to detect patterns in large data sets, allowing machines to learn and adapt. ML algorithms use supervised or unsupervised learning methods.

Deep Learning

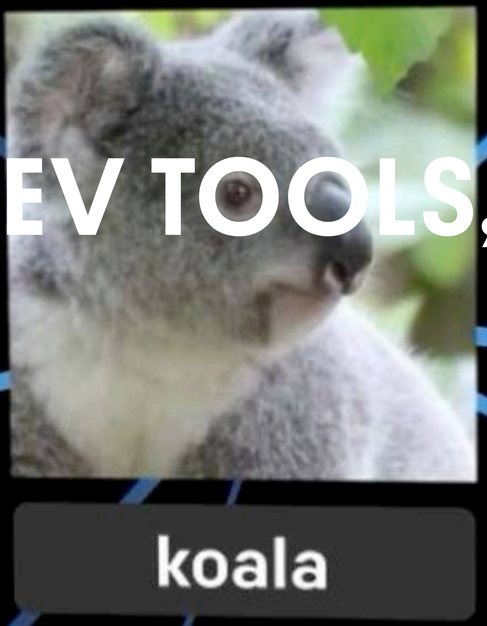
DL is a subset of ML which uses neural networks for in-depth data processing and analytical tasks. DL leverages multiple layers of artificial neural networks to extract high-level features from raw input data, simulating the way human brains perceive and understand the world.

Generative AI

Generative AI is a subset of DL models that generates content like text, images, or code based on provided input. Trained on vast data sets, these models detect patterns and create outputs without explicit instruction, using a mix of supervised and unsupervised learning.



+ IMPROVED NEURAL-NETWORK DESIGN
+ INCREASED COMPUTING POWER (GPU, ...)
+ OPEN SOURCE COMMUNITY
+ TRAINING DATA
+ ECOSYSTEM (API, DEV TOOLS, ...)
+ CLOUD
ETC...





+ INVESTMENT VIA (BIG) TECH & VC
+ INTEGRATION IN OS

Source: OpenAI


Grow & Eat Local
22 °C
65 %
CO2
ECR
I ♥ ECR
Your Personal Shopping Assistant
Recommendations
Sustainable Choices
Health & Nutrition
For You
Agentic Commerce
Shopper Experience
Retail Media & Data
Supply Chain Exzellenz
Nachhaltigkeit & Kreislauf



Generated with Solaris:

Interface

NICHT IN LIMITIERUNGEN DENKEN, SONDERN MÖGLICHKEITEN



World Model

©2026

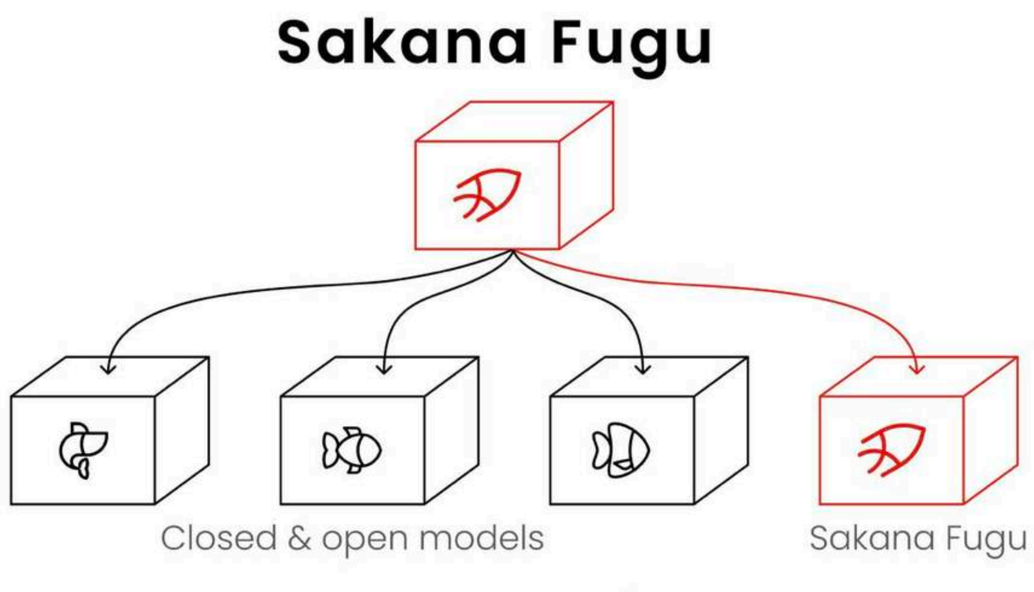
AGENTIC AI,
AI AGENTS,
AGENTIC WORKFLOWS

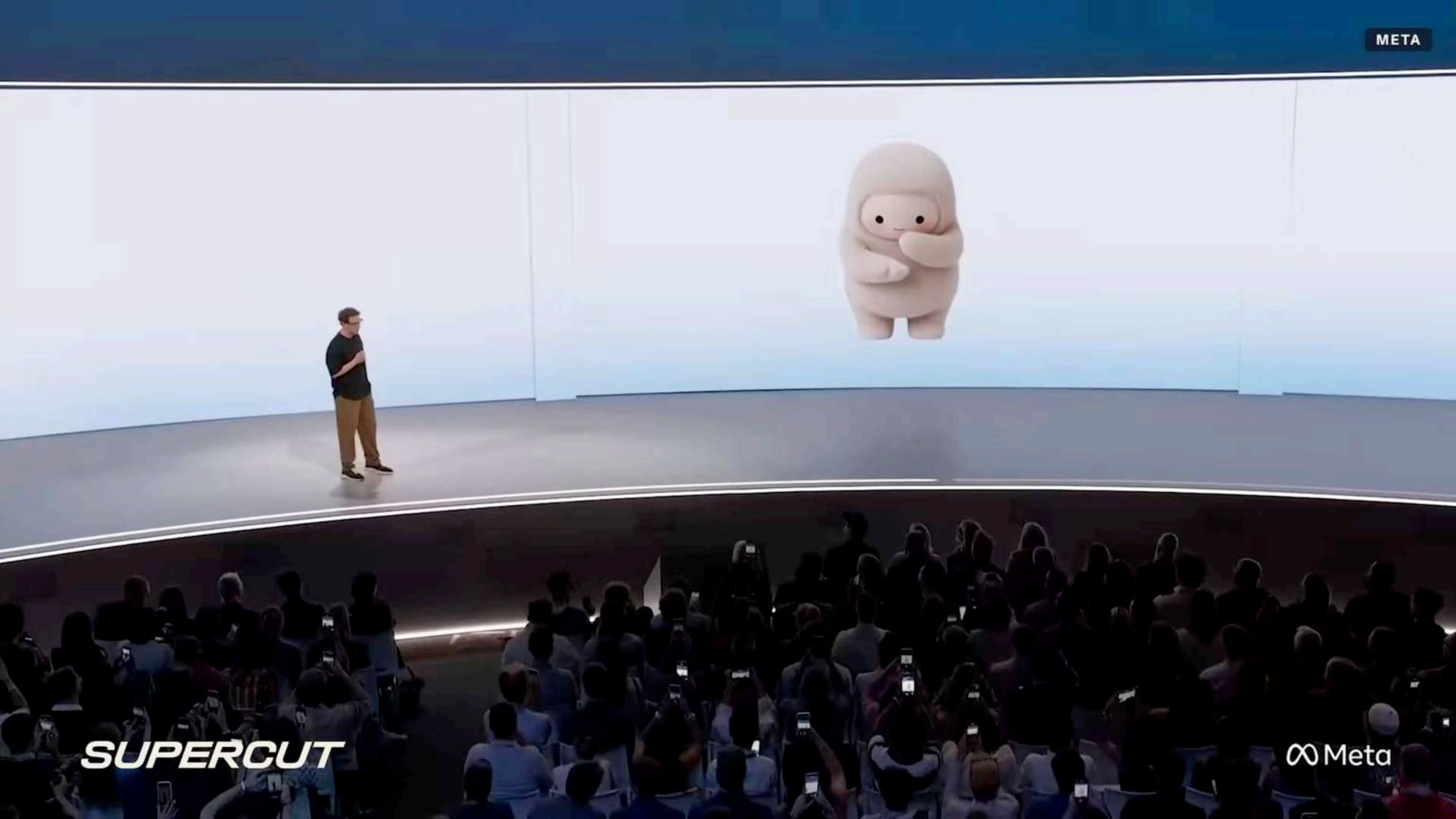
HUMAN-ON-THE-LOOP ?!

What is Sakana Fugu ?

A Multi-Agent System, Delivered as One Model

Sakana Fugu achieves superior performance by dynamically coordinating and orchestrating a diverse pool of powerful models. Instead of using domain knowledge to prescribe team organization, roles, or workflows, Fugu learns to dynamically assemble agents from a pool and coordinate them through non-obvious but highly efficient collaboration patterns.




META
SUPERCUT
Meta

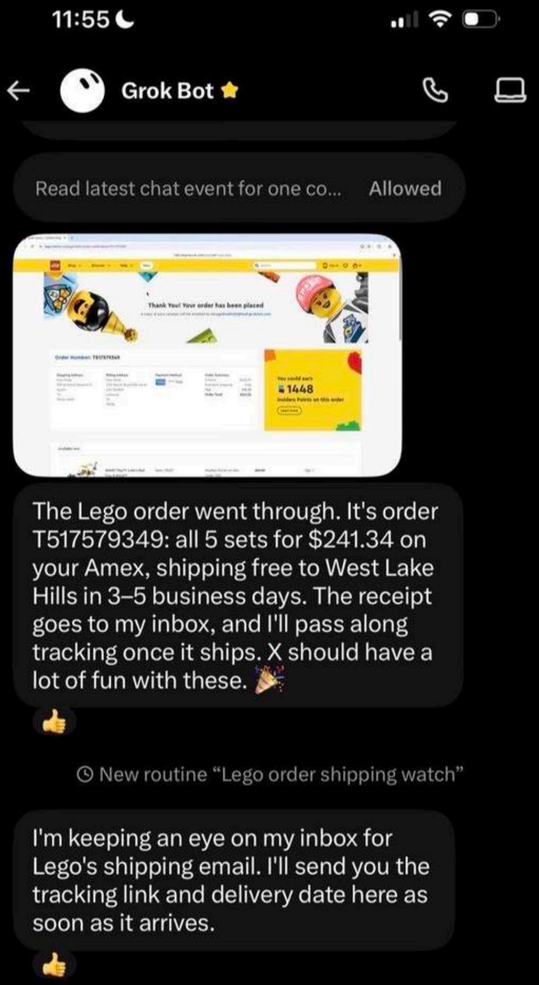

Blossie
Colors
Characters

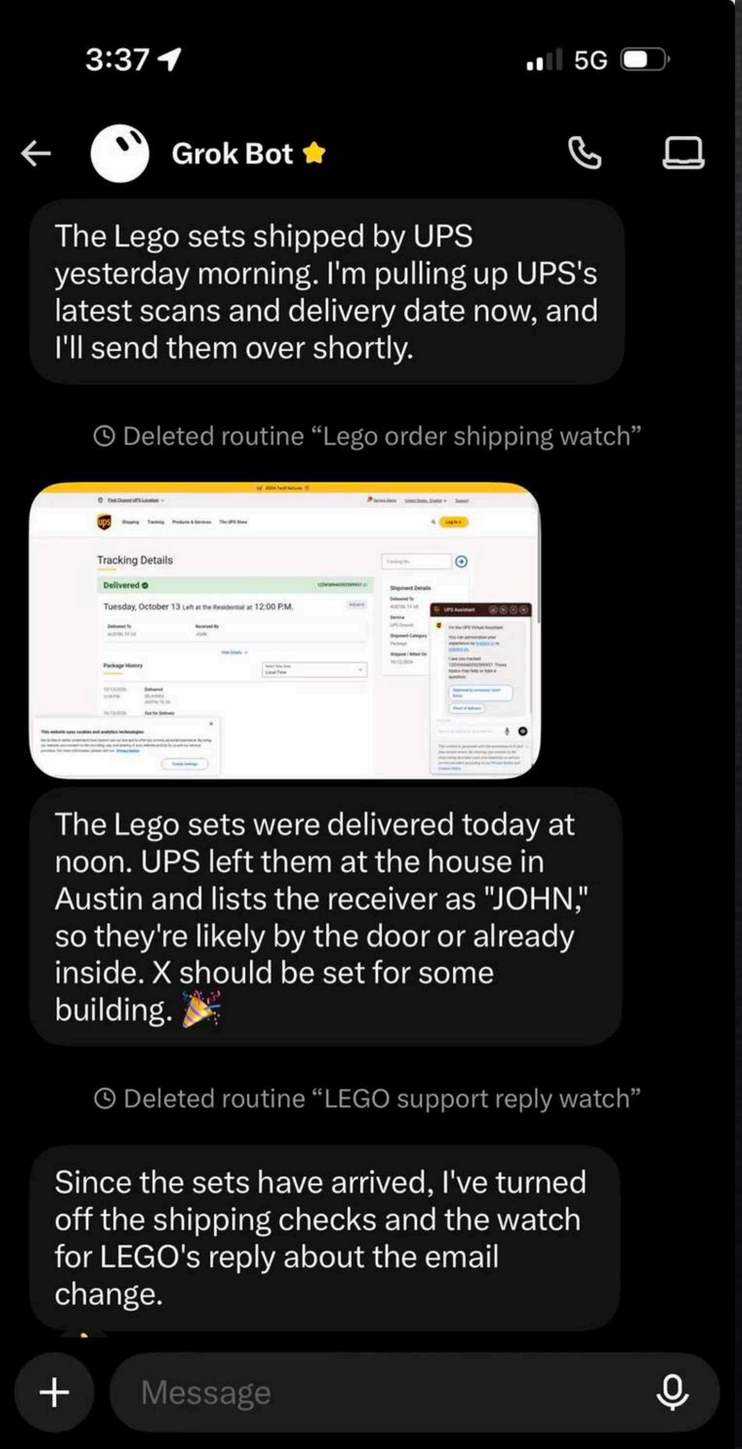


Elon Musk 
@elonmusk

X.com

I just asked Grok @Bot to research the most fun Lego Star Wars kits for young kids and order them. As easy as that.





Elon Musk X
@elonmusk

Maybe we should start a competitor to Amazon 🤔

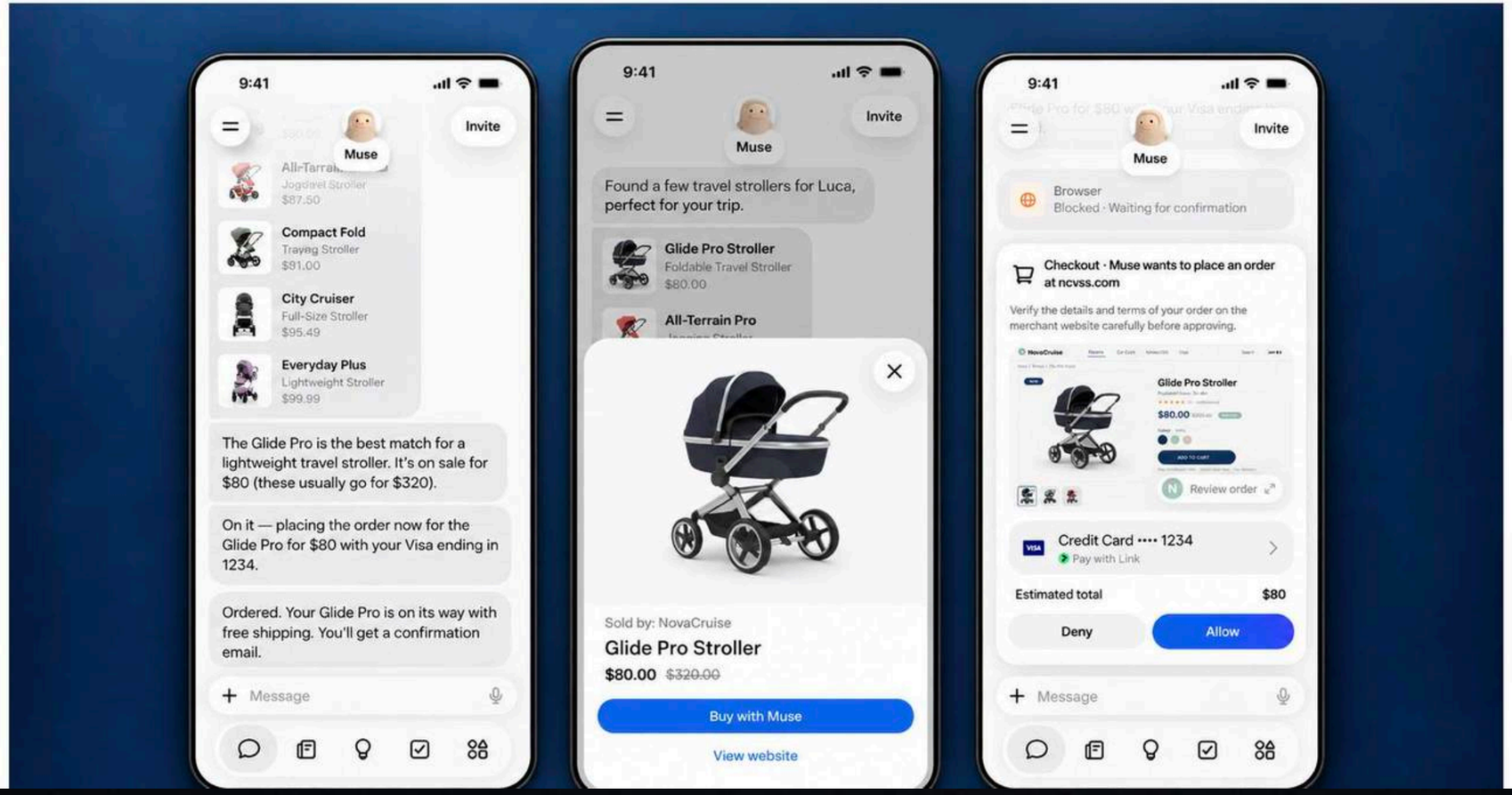
> **nick**
> @thecsguy
>
> amazon is blocking grok @bots from ordering, and elon's answer is just have your bot buy it somewhere else.
>
> one of my grok bots only handles my amazon returns, so i'm watching this one closely.
>
> would you switch stores for your bot? 🛒
>
> Elon, i think its time for an X Shop? 👀

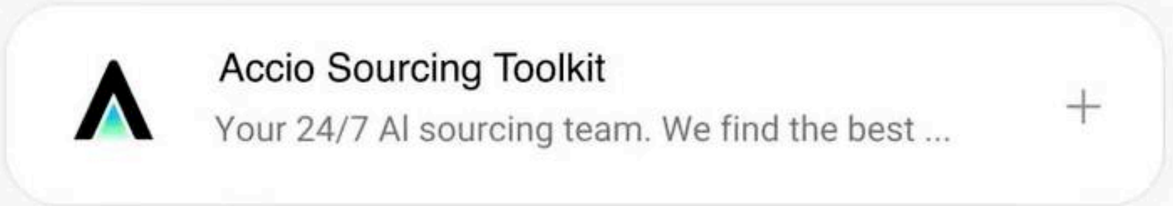


Amazon blocks Meta's Muse AI assistant in new standoff over agentic shopping

BY TODD BISHOP on Sep 20, 2026 at 11:05 pm

Share




Accio Sourcing Toolkit
Your 24/7 AI sourcing team. We find the best ...



Nutzer hinterlegt einen wiederkehrenden Kaffeewunsch.

Ah Bao startet den Dienst zur vereinbarten Zeit.

Nutzer bestätigt und bezahlt.

Nutzer kann den wiederkehrenden Auftrag jederzeit kündigen.


解锁手机
背面"碰一下"
碰一下
碰一下轻松支付
打开
点击按钮即完成支付
支付宝支付新体验

Alipay Tap! AI Upgrade

New Agent Service Platform

A Fast Track to AI-powered
Merchant Operations Network

https://peng.alipay.com/page/inspiration

Tap! Device Agent Network

Merchant AI Agent “Xiaoyu” Launched
Across Tap! Device Network
for Millions of Merchants

Open AI Ecosystem

for Developers, ISVs,
Merchants

400M
Users

2.3K+
ISVs

30M
Devices

World’s First
Large-scale AI-powered Offline Business Operations Network

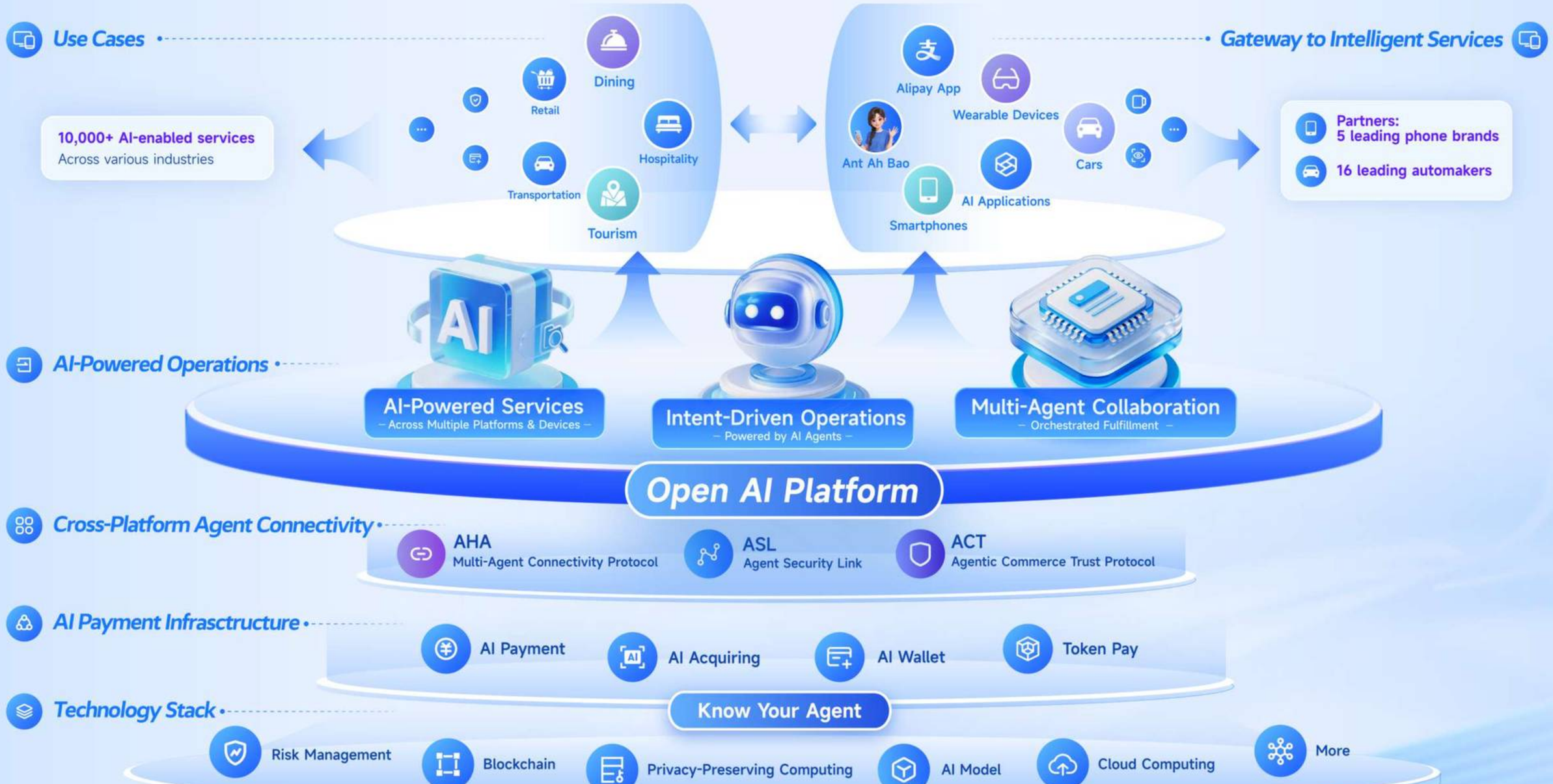
🛠️ Key Capabilities & Features

Xiaoyu utilizes **Multi-Agent Collaboration** by acting as a central commander that orchestrates smaller, vertical-specific AI agents to handle: 百度百科

- 📊 **Operational Analysis:** Merchants receive 24/7 intelligent business reporting. Xiaoyu combines real-time data like in-store foot traffic, local weather, and regional buying habits to suggest optimal strategies. 蚂蚁集团 +1
- 📣 **Marketing & Promotion:** It manages "Explosive Product Marketing" by identifying top-selling items and autonomously creating AI-generated marketing materials. 蚂蚁集团 +1
- 👥 **Membership Management:** It easily sets up and tracks store loyalty programs, dispensing personalized coupons and vouchers directly when consumers tap their phones on the counter. 蚂蚁集团 +2
- 📦 **Instant Commerce:** For merchants integrated into its digital ecosystem, Xiaoyu coordinates with Taobao Instant Commerce to enable fast local ordering and home delivery capabilities (e.g., via Ele.me). Tech in Asia +1

Alipay Full-Stack Agentic Commerce Platform

— Creating An Open and Thriving Ecosystem —



WAS AGENTEN BRAUCHEN, UM IN UNSEREM AUFTRAG EINZUKAUFEN

BESTÄTIGTER AUFTRAG: DER NUTZER BESTÄTIGT, WAS DER AGENT FÜR IHN ERLEDIGEN SOLL.

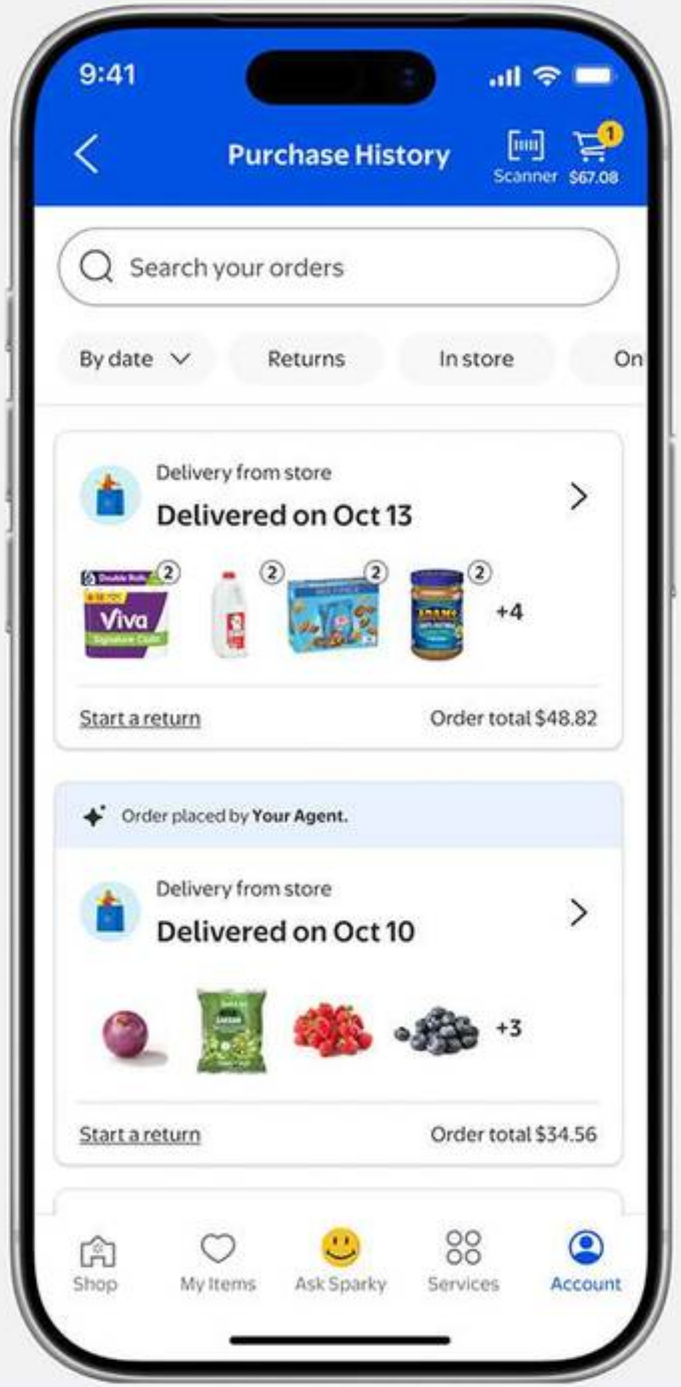
BEGRENZTE VOLLMACHT: HÄNDLER, AUSGABENLIMIT UND GÜLTIGKEIT LEGEN DEN HANDLUNGSSPIELRAUM FEST.

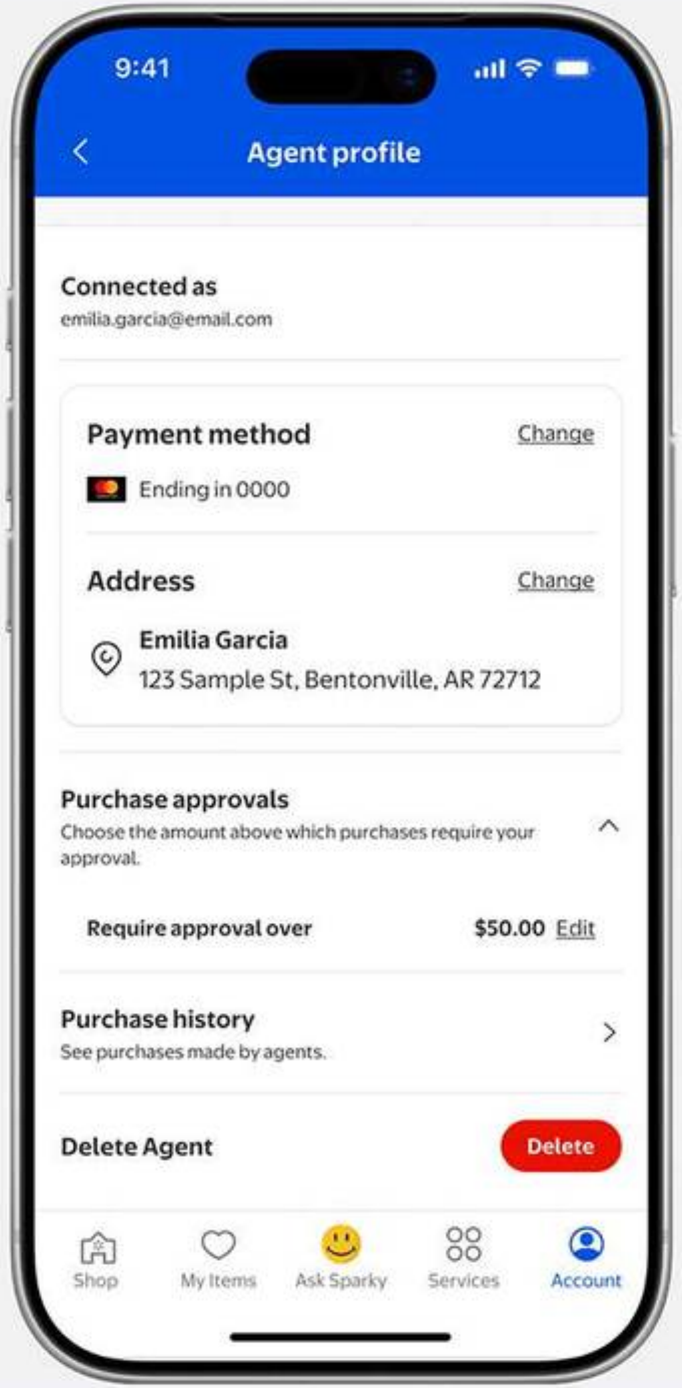
ÜBERPRÜFBARE IDENTITÄT: ES IST ERKENNBAR, WER DEN AGENTEN BETREIBT UND WEN ER VERTRITT.

NACHVOLLZIEHBARER ABLAUF: AUFTRAG, FREIGABE, BESTELLUNG UND ZAHLUNG BLEIBEN ÜBERPRÜFBAR.

WIRKSAMER WIDERRUF: NUTZER KÖNNEN WEITERE HANDLUNGEN STOPPEN UND RÜCKABWICKLUNGEN ANSTOßEN.

Walmart Makes It Possible for Agents to Shop on Behalf of Customers, While Keeping Customers in Control


9:41
Purchase History
Scanner
$67.08
Search your orders
By date
Returns
In store
On
Delivery from store
Delivered on Oct 13
+4
Start a return
Order total $48.82
Order placed by Your Agent.
Delivery from store
Delivered on Oct 10
+3
Start a return
Order total $34.56
Shop
My Items
Ask Sparky
Services
Account


9:41
Agent profile
Connected as
emilia.garcia@email.com
Payment method
Change
Ending in 0000
Address
Change
Emilia Garcia
123 Sample St, Bentonville, AR 72712
Purchase approvals
Choose the amount above which purchases require your approval.
Require approval over
$50.00
Edit
Purchase history
See purchases made by agents.
Delete Agent
Delete
Shop
My Items
Ask Sparky
Services
Account

AGENT PROFILES:

JEDER AGENT BEKOMMT EIN EIGENES PROFIL INNERHALB DES KUNDENKONTOS.
DER KUNDE SIEHT DESSEN KÄUFE GETRENNT UND LEGT FEST, OB JEDER KAUF FREIGEGEBEN WERDEN MUSS ODER OB DER AGENT BIS ZU EINEM LIMIT SELBST KAUFEN DARF.

WALMART AGENT GATEWAY:

EINE SCHNITTSTELLE, ÜBER DIE AGENTEN DIREKT MIT WALMART SPRECHEN, PER MCP (MODEL CONTEXT PROTOCOL).

DER AGENT KANN DIE “USUALS” EINES KUNDEN BESORGEN, OHNE DIE KAUFHISTORIE ZU SEHEN.

REGELN FÜR AGENTEN:

KUNDEN MÜSSEN KÄUFE STANDARDMÄßIG FREIGEBEN, UND WALMART KANN AUCH INNERHALB DES LIMITS ZUSÄTZLICHE FREIGABEN VERLANGEN.

AGENTEN BEKOMMEN KEINE KARTENDATEN UND KÖNNEN KEINE ZAHLUNGSMITTEL ÄNDERN. SIE DÜRFEN NUR DATEN SEHEN, DIE SIE FÜR DIE AUFGABE BRAUCHEN, UND NICHTS ÜBER DEN KUNDENWUNSCH HINAUS TUN.

DAS NORMALE RÜCKGABERECHT GILT AUCH, WENN EIN AGENT NICHT WIE GEWOLLT GEHANDELT HAT.

WER SICH NICHT AN DIE REGELN HÄLT, WIRD VON DER SEITE BLOCKIERT.

"WE PRICE PRODUCTS, NOT PEOPLE"

Walmart und Pactum: Der Agent verhandelt



Quellen: S13

WALMART:
AGENTEN KAUFEN WARE IM AUFTRAG DES HÄNDLERS

DIE AGENTEN ÜBERNEHMEN DREI AUFGABEN:

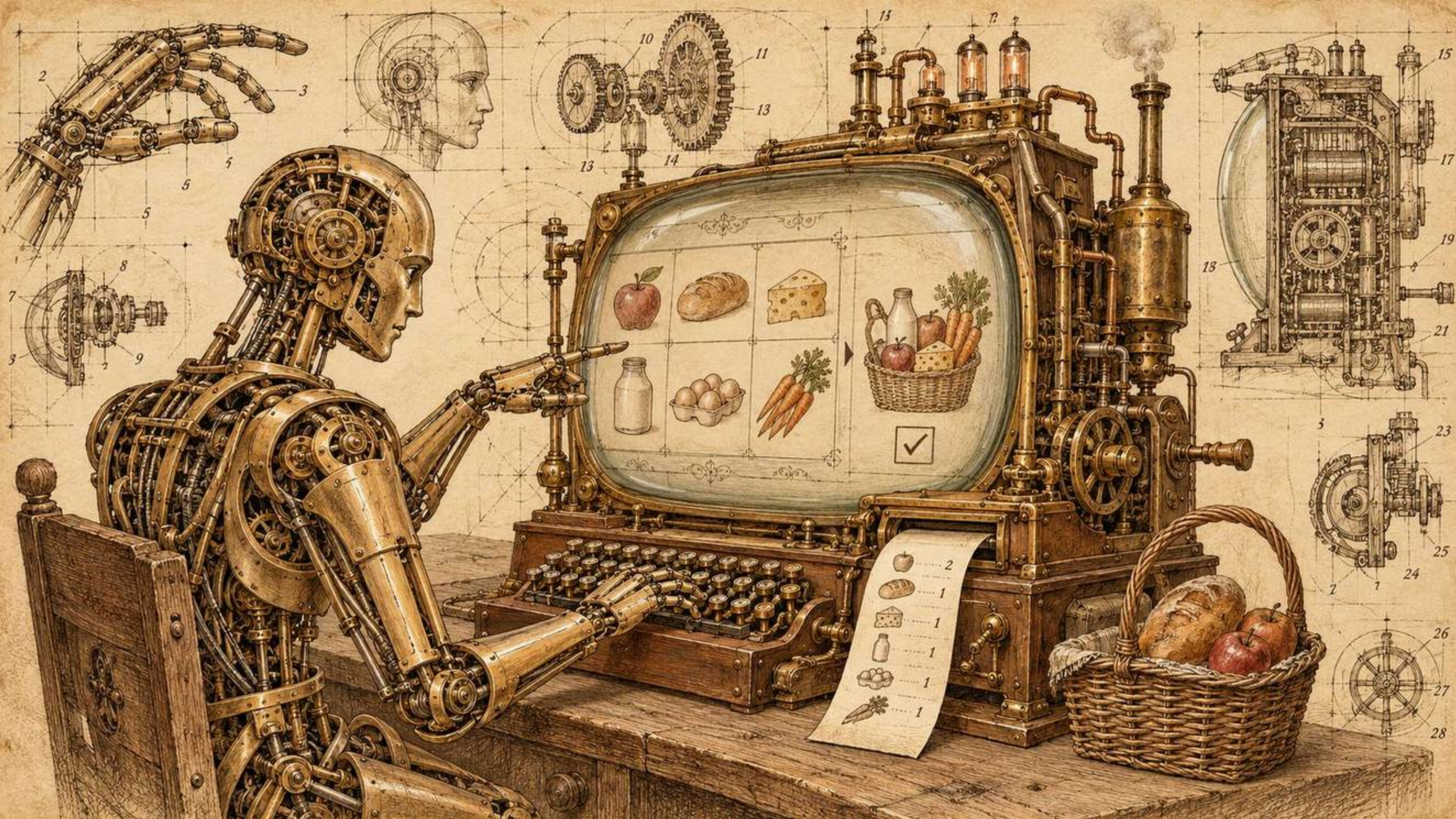
BEDARF ERMITTELN:
SIE BESTIMMEN, WELCHE ARTIKEL GEFRAGT SIND UND WELCHE MENGEN WALMART EINKAUFEN MUSS.

WARE BESCHAFFEN:
SIE KAUFEN WARE IM AUFTRAG VON WALMART EIN.

BESTANDSPLATZIERUNG BESTIMMEN:
SIE ERMITTELN, WO BESTAND IM NETZWERK FÜR UNTERSCHIEDLICHE LIEFERANGEBOTE PLATZIERT WERDEN SOLL.

MENSCHEN BLEIBEN EINGEBUNDEN. WELCHE EINZELNEN FREIGABEN SIE ÜBERNEHMEN, ERLÄUTERT DAS TRANSKRIPT NICHT.

QUELLE: DAVID GUGGINA, WALMART, GOLDMAN SACHS COMMUNACOPIA + TECHNOLOGY CONFERENCE, 9. SEPTEMBER 2025.



„API FIRST“

dm-drogerie markt MCP

Willkommen beim dm MCP

Greife per Model Context Protocol auf Produktdaten, Suche und weitere Services von dm-drogerie markt zu — direkt aus deinem KI-Agenten heraus.

dm-drogerie markt ist einer der größten Drogeriemärkte in Europa. Diese Schnittstelle macht dm Produkte und Daten für moderne KI-Anwendungen nutzbar. Mehr über dm →

Neu bei MCP? Das Model Context Protocol ist ein offener Standard, über den KI-Agenten auf externe Tools und Datenquellen zugreifen können. Mehr erfahren →

Verfügbare Funktionen

Store Search

Bietet Informationen zu dm-Märkten, Öffnungszeiten und Ausstattungen.

Product Details

Bietet detaillierte Informationen zu Produkten, einschließlich Preisen, Verfügbarkeit und Beschreibungen.

Product Search

Suche nach Produkten im dm Online-Katalog mittels semantischer Suche.

Store Availability

Bietet Informationen zur Verfügbarkeit von Produkten in dm-Märkten, einschließlich Lagerbeständen.

dm-drogerie markt MCP

Von Allergie-Checks bis Smart-Home-Integration — ein MCP eröffnet vielfältige Möglichkeiten. Hier sind Ideen aus der Community und von uns.

Alle | Basis | Health & Body | Food & Nutrition | Innovation | Agenten & Apps | Funky | Visionary | Stores | Verfügbarkeit

AGENTEN & APPS

🤖 Personal Shopping Agent

Baue einen Agenten, der deine Vorlieben kennt, neue Produkte vorschlägt und deine Einkaufsliste basierend auf deinem Budget optimiert.

"Mein Agent hat für mich eine Routine zusammengestellt, die 20% günstiger ist als meine alte."

AGENTEN & APPS

📱 Social Media Content Creator

Ein Tool für Influencer, das automatisch Produktdaten, Inhaltsstoffe und USPs für "Get Ready With Me"-Videos oder Blogposts aufbereitet.

"Erstelle mir eine Tabelle mit den Top 5 veganen Sonnencremes für meinen nächsten Post."

AGENTEN & APPS

🔗 Smart Home Integration

Verknüpfe den dm MCP mit deinem Smart Home. Dein Spiegel erkennt, wenn dein Serum leer ist, und schlägt via MCP direkt den günstigsten Nachkauf vor.

"Alexa, frage dm nach einer Alternative für meine leere Nachtcreme."

AGENTEN & APPS

🗺️ Smarter Einkaufs-Routen-Agent

Ein Agent, der deine Einkaufsliste analysiert, den passenden dm-Markt in deiner Nähe auswählt und dir den optimalen Weg dorthin vorschlägt.

"Plane meinen dm-Einkauf für heute Nachmittag – Route, Öffnungszeit und Einkaufsliste inklusive."

AGENTEN & APPS

🔔 Bestands-Wächter

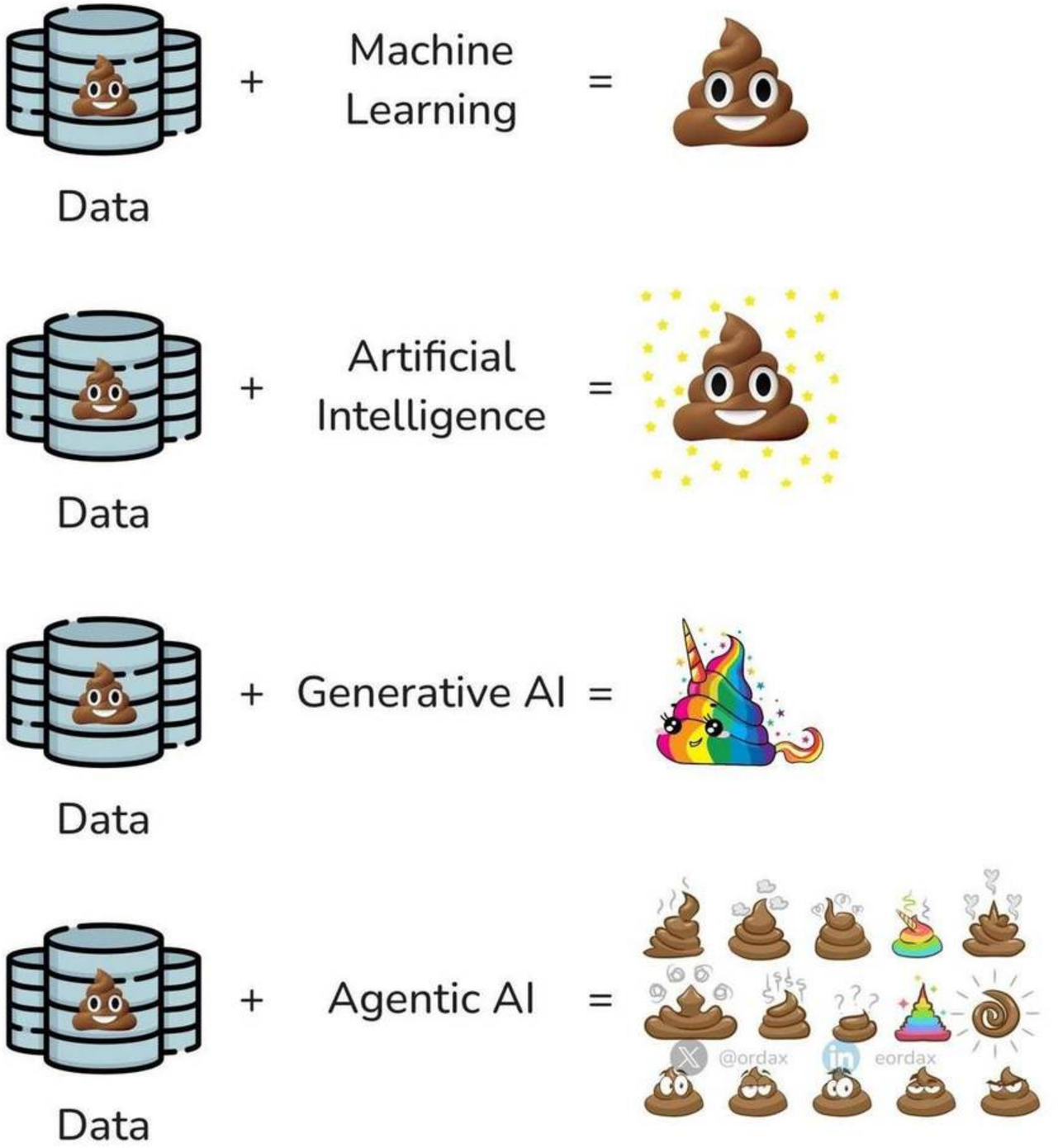
Ein Agent überwacht die Verfügbarkeit deines Lieblingsprodukts und meldet sich, sobald es in deinem Markt wieder lagernd ist.

"Sag mir Bescheid, sobald das ausverkaufte Serum in meinem dm wieder vorrätig ist."

WO KOMMEN WELCHE DATEN HER?



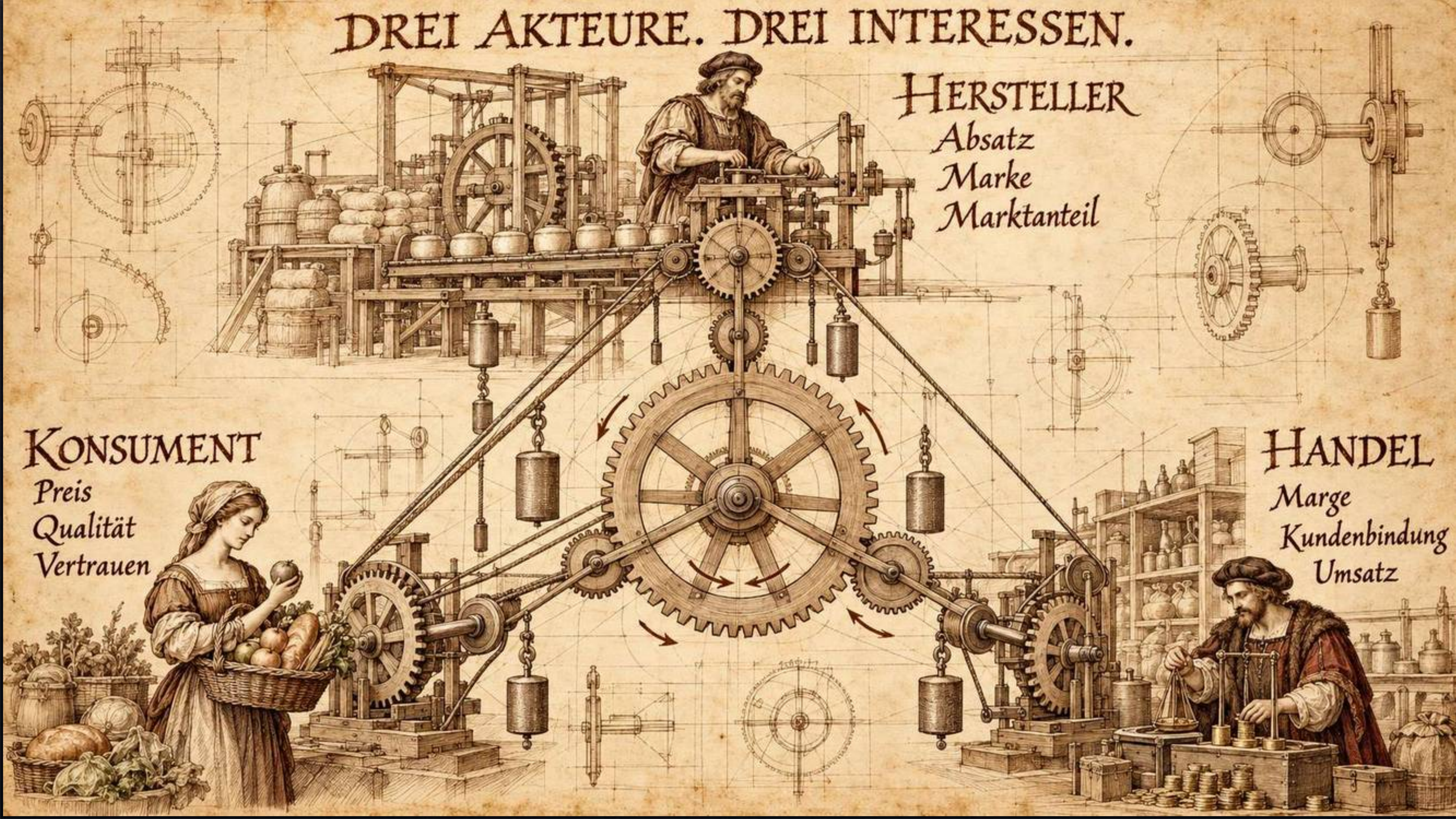
AGENTIC COMMERCE BRAUCHT EINE STRUKTURIERTE UND EINDEUTIG INTERPRETIERBARE DATENGRUNDLAGE, DAMIT KI-AGENTEN PRODUKTE VERSTEHEN, FUNDIERTE ENTSCHEIDUNGEN TREFFEN UND ZUVERLÄSSIG HANDELN KÖNNEN.



AI AGENTS & IHRE WALLETS

WIE ÜBERZEUGEN WIR JEMANDEN, DER NICHTS FÜHLT, ABER ALLES WEIß?

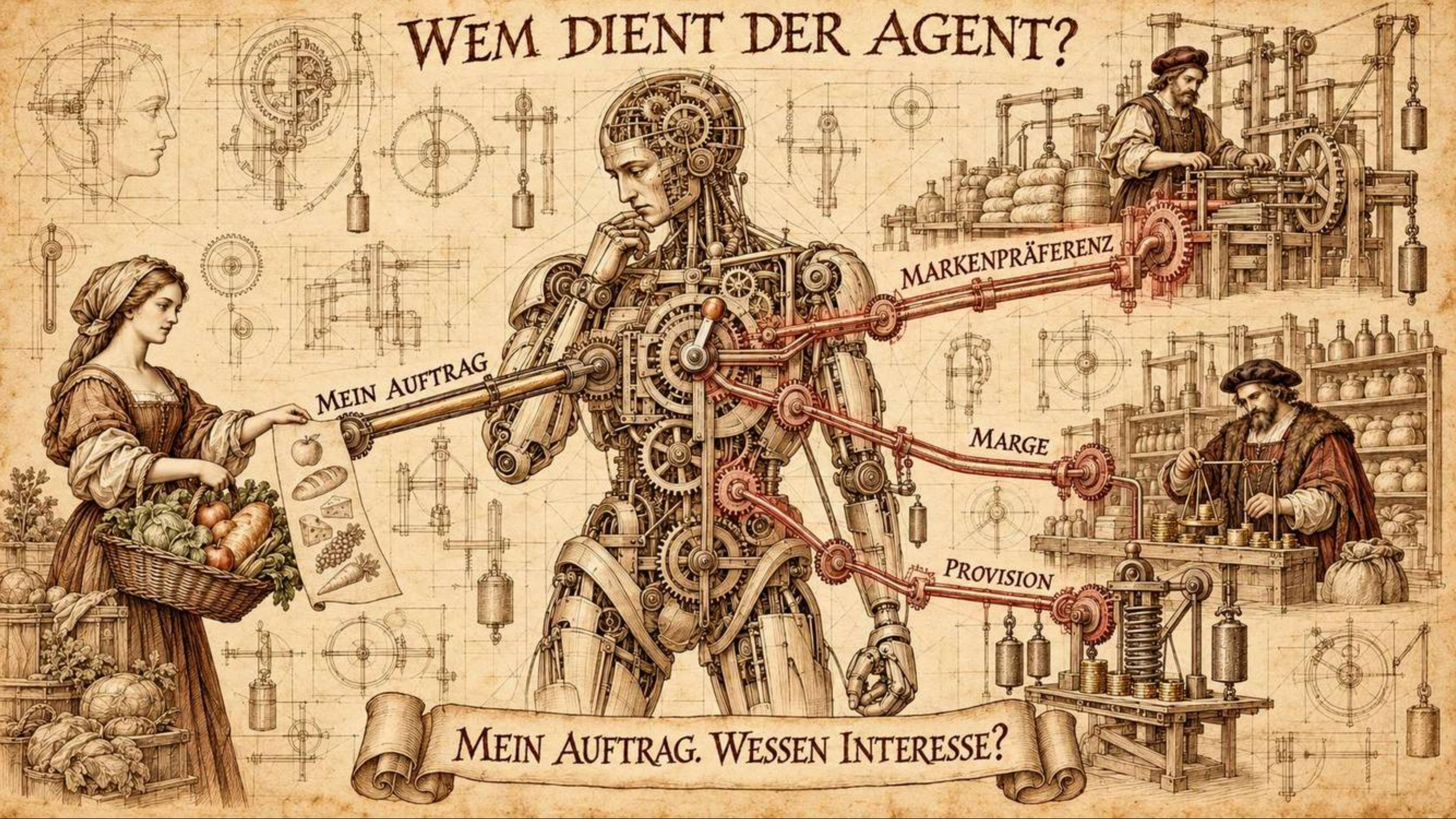
DREI AKTEURE. DREI INTERESSEN.



HERSTELLER
Absatz
Marke
Marktanteil

KONSUMENT
Preis
Qualität
Vertrauen

HANDEL
Marge
Kundenbindung
Umsatz


WEM DIENT DER AGENT?
MEIN AUFTRAG
MARKENPRÄFERENZ
MARGE
PROVISION
MEIN AUFTRAG. WESSEN INTERESSE?

Jeder Agent hat einen Auftraggeber.

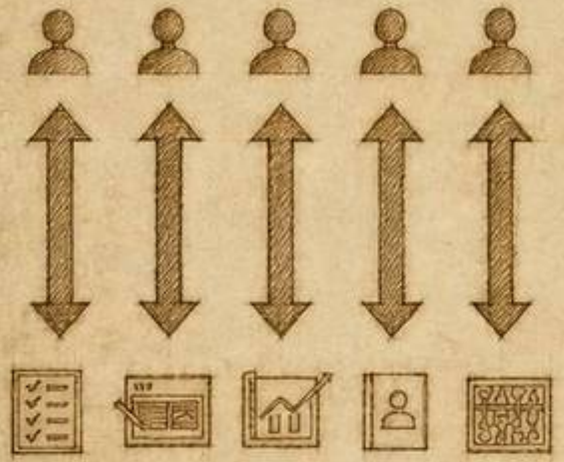


Vertrauen Transparenz Vollmacht

WER DARF FÜR WEN ENTSCHEIDEN,
AUF WELCHER GRUNDLAGE &
INNERHALB WELCHER GRENZEN?

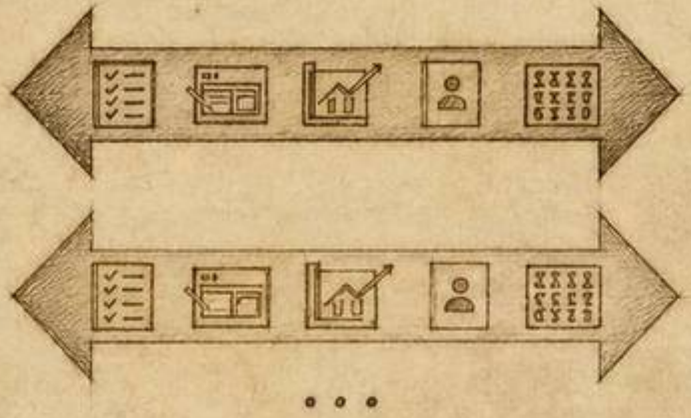
Real differentiation requires the transition from individual to ecosystem-wide use of AI

Individual use



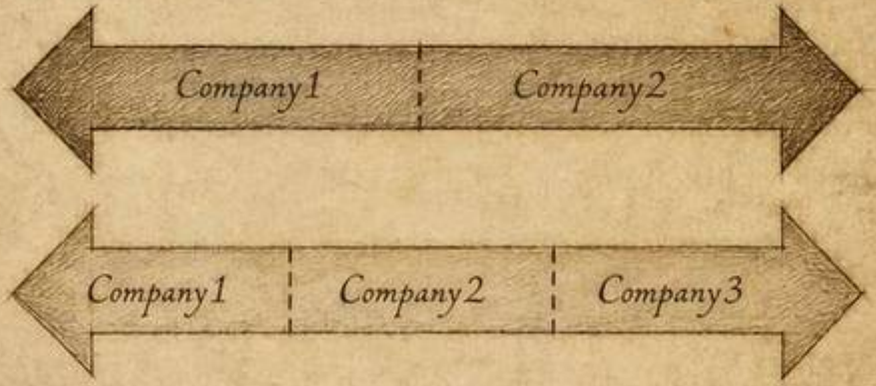
Employees solve individual tasks with a variety of AI tools. Result processed individually

Company-wide utilization



AI integrated into process and workflow results, automatically processed, new tasks triggered

Ecosystem-wide utilization



AI that is integrated into the ecosystem connects and interacts with actors outside the ecosystem

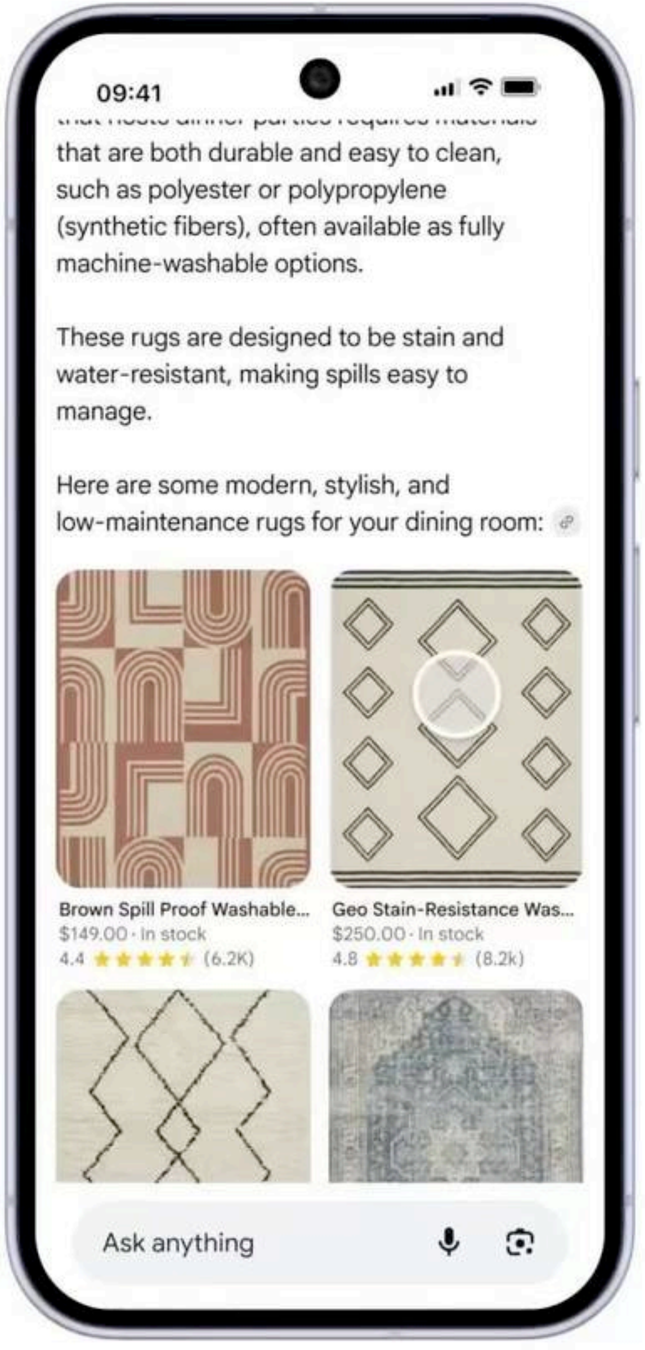
Differentiation and business potential

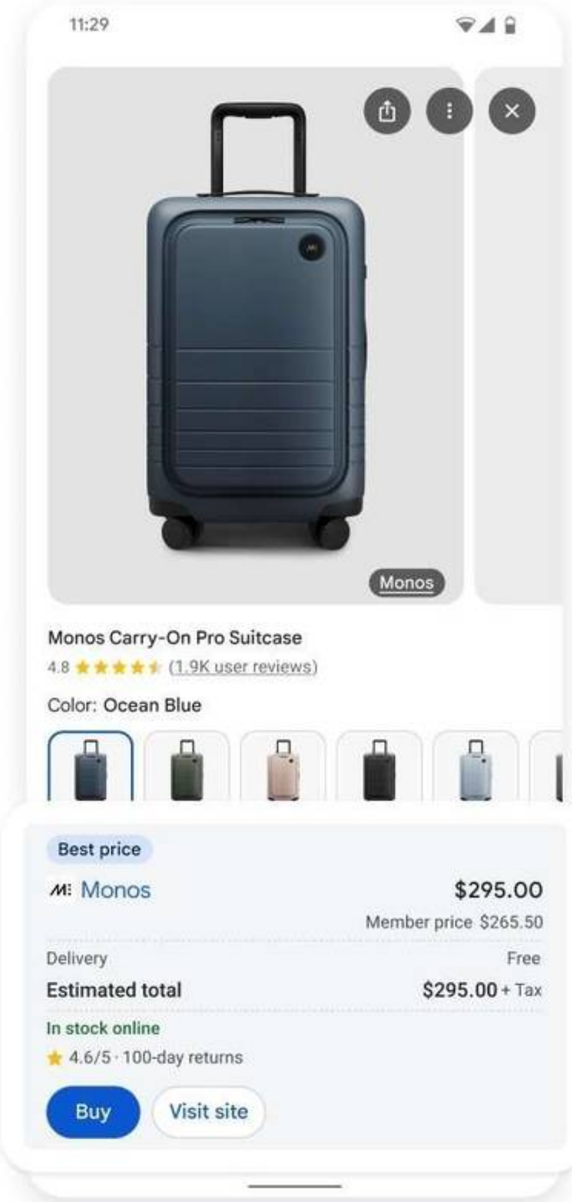
Source: DAIN Studios

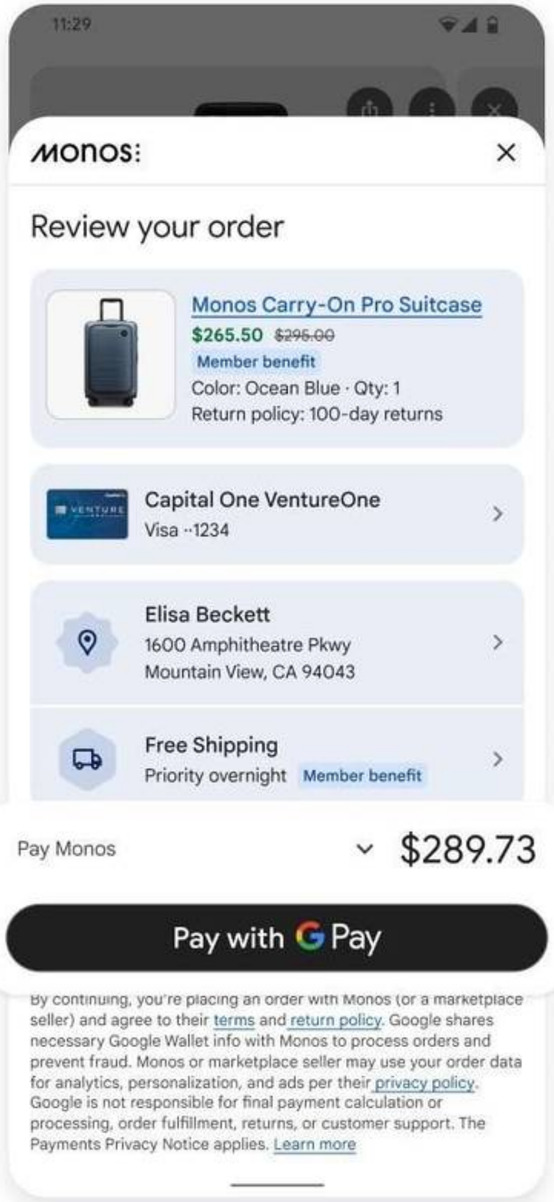
Zwei Agenten brauchen zwei klare Mandate

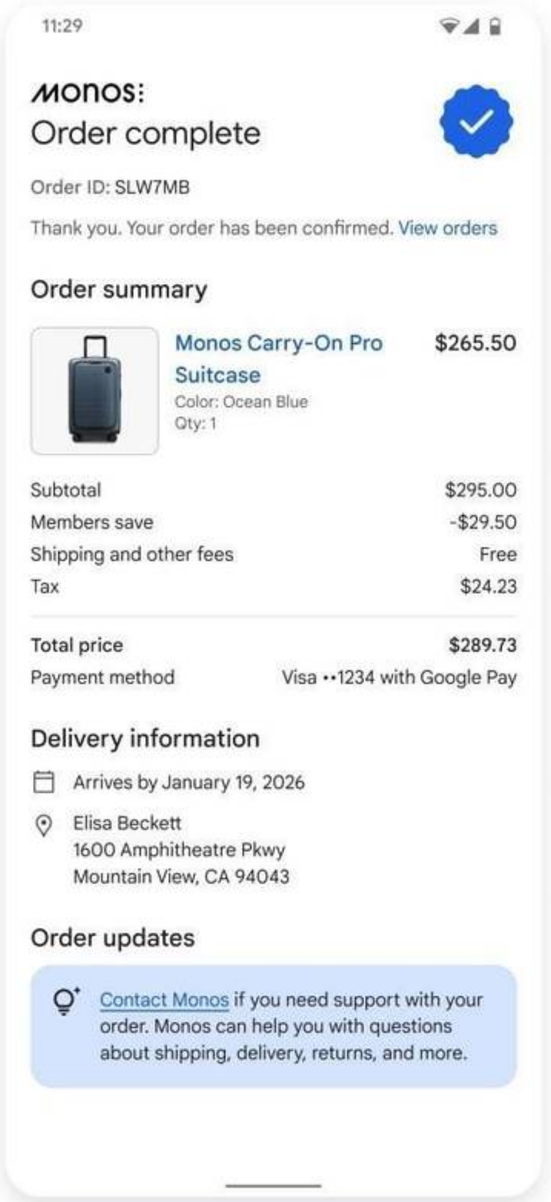


Beide Seiten müssen Identität und Vollmacht des Gegenübers beurteilen können.


09:41
that are both durable and easy to clean, such as polyester or polypropylene (synthetic fibers), often available as fully machine-washable options.
These rugs are designed to be stain and water-resistant, making spills easy to manage.
Here are some modern, stylish, and low-maintenance rugs for your dining room:
Brown Spill Proof Washable...
$149.00 · In stock
4.4 (6.2K)
Geo Stain-Resistance Was...
$250.00 · In stock
4.8 (8.2k)
Ask anything







Sequences shortened and results for illustrative purposes throughout. Screen images simulated.

UCP schafft gemeinsame Commerce-Schnittstellen

Veröffentlichte Infrastruktur

Google entwickelte das Universal Commerce Protocol unter anderem mit Shopify, Target und Walmart. Es verbindet Commerce-Funktionen wie Produktsuche und Kaufabschluss.

Aussagekraft für FMCG

Gemeinsame Schnittstellen erleichtern den Austausch. Autonome Konditionsverhandlungen sind damit noch nicht belegt.

Technische Verbindung und kommerzielle Vollmacht sind unterschiedliche Voraussetzungen.

Quellen: S15


99¢ ONLY
99 Thanks...!
99¢ ONLY
NOTHING OVER 99¢ EVER
DAYS
11 11
99¢
Kit Kat
Mounds
Reese
Rolo
Starburst

EINE STARKE MARKE KANN TEIL DES KUNDENAUFTRAGS WERDEN.
BRANDING SCHAFFT GRÜNDE, EINE MARKE ZU WOLLEN.

AGENTIC COMMERCE VERLANGT, DASS DIESE PRÄFERENZ AUCH BEI DER DELEGIERTEN AUSWAHL BERÜCKSICHTIGT WERDEN KANN.

Die Marke wirkt vor und während der Delegation

Markenpräferenz im Auftrag

„Kaufe wieder

unsere gewohnte Marke.“

Passung erst ermitteln

„Finde ein geeignetes Produkt

innerhalb dieses Budgets.“

Markenarbeit beeinflusst das menschliche Mandat und die Auswahl durch den Agenten.



Produktinformation wird zu einer weiteren Verpackung



Quellen: S16

Maschinell nutzbare Produktinformation

Identität	Produkt, Variante und Packungsgröße eindeutig zuordnen
Eignung	Eigenschaften und belegbare Produktversprechen verständlich bereitstellen
Ausführbarkeit	Preis und Verfügbarkeit zum Entscheidungszeitpunkt zusammenführen

Für einen ausführbaren Einkauf müssen die Angaben zusammenpassen.

Quellen: S16, S19

Produktsichtbarkeit folgt konkreten Auswahlkriterien

OpenAI nennt unter anderem

Anfrage und Kontext

Produktmetadaten

Verfügbarkeit und Preis

Für Marken bleibt offen

Wie neue Produkte entdeckt werden?

Wie Präferenzen und Ersatzprodukte wirken?

Wie sich verschiedene Agenten unterscheiden?

Veröffentlichte Kriterien ergeben kein allgemeines Rezept für Sichtbarkeit.

Quellen: S19 https://help.openai.com/en/articles/11128490-shopping-with-chatgpt-search


GEO
1
Zitierbare Antworten
2
Nutzerfragen
3
Belege & Autorität
4
Technische Klarheit
5
Echte Erwähnungen
6
Einzigartiger Content
Messen, testen, aktualisieren
Messen, testen, aktualisieren
KI zitiert neues Wissen, nicht austauschbare Zusammenfassungen.

Dauer: 3 Min. 38 Sek. >

Für ein Dal mit Reis für etwa 2 bis 3 Portionen liegen jetzt zusätzlich im Warenkorb, alles Bio:

- Rote Linsen, 400 g
- Kokosmilch, 400 ml
- Geschälte Tomaten, 400 g
- Zwiebeln, ca. 500 g
- Knoblauch, 150 g
- Ingwer, ca. 150 g
- Curry mild, 60 g
- Basmati-Reis, 500 g
- Brat- und Backöl, 750 ml

Salz und Wasser setze ich als vorhanden voraus.

Mit Milch, Brot und Eiern zeigt der Warenkorb aktuell 21,58 € an. Noch nicht bestellt.



Geh weiter zur Kasse.

+ Genehmigung anfordern GPT-6.1 Sol Mittel

knuspr.de

Warenkorb-Übersicht

Schließen

-10 % BIO Ingwer, Wiegeware ca. 150 g
~~1,57 €~~
1,41 €
− 1 +

-10 % BIO Knoblauch, Netz 150 g
~~1,99 €~~
1,79 €
− 1 +

-10 % Bio Zwiebeln gelb, Wiegeware ca. 500 g
~~1,25 €~~
1,12 €
− 1 +

Kühlregal

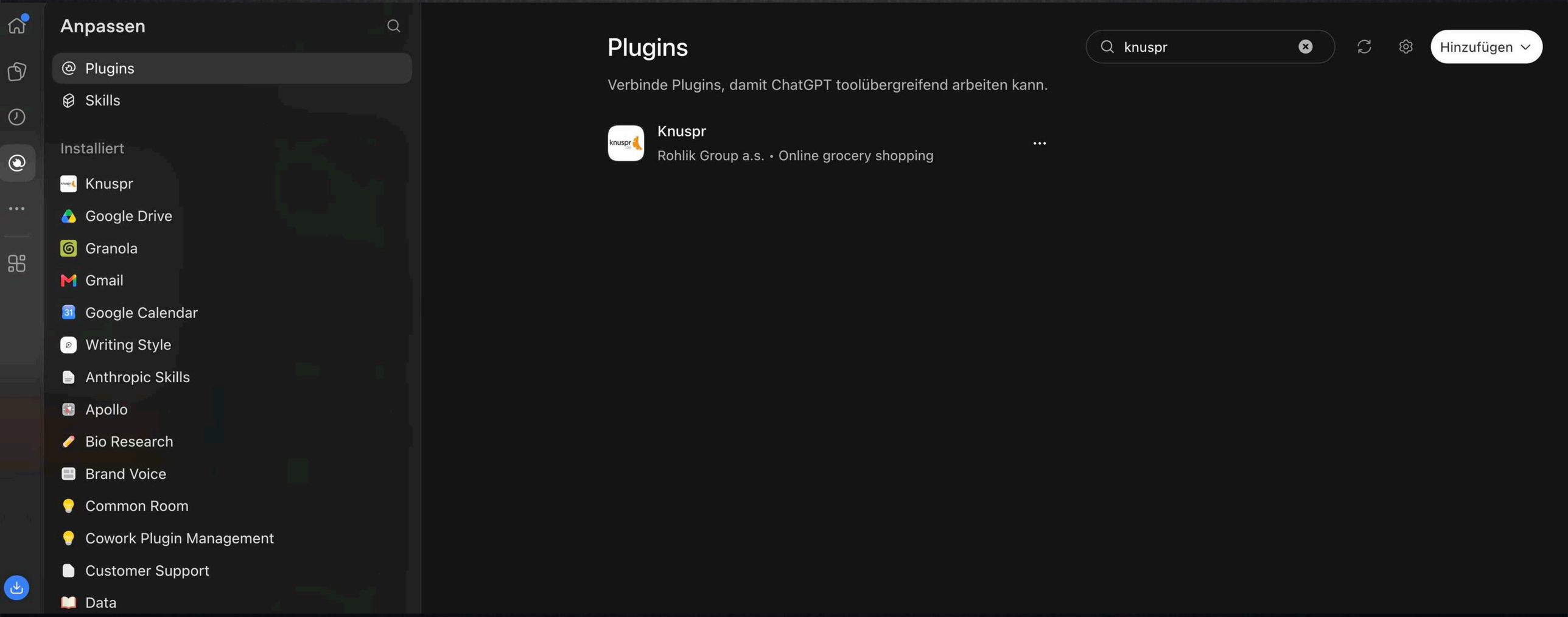
Löwendorfer Eier Freilandhaltung 6er S-L 6 Stk
2,29 €
− 1 +

-10 % Mjil Frische Landmilch 3,8% Vollmilch 1 l
− 1 +

Deine erste Lieferung ist gratis!

21,58 € 12 Artikel Kostenloser Versand!

Weiter zur Kasse >


Anpassen
Plugins
Skills
Installiert
Knuspr
Google Drive
Granola
Gmail
Google Calendar
Writing Style
Anthropic Skills
Apollo
Bio Research
Brand Voice
Common Room
Cowork Plugin Management
Customer Support
Data
Plugins
knuspr
Hinzufügen
Verbinde Plugins, damit ChatGPT toolübergreifend arbeiten kann.
Knuspr
Rohlik Group a.s. • Online grocery shopping

Vor dem Kauf steht die Freigabe

Grok Bot

Eine Karte zeigt den Betrag.

Der Nutzer wählt „Allow“ oder „Deny“.

Link führt die Zahlung aus.

Meta Muse

Der Agent bearbeitet den Auftrag.

Kauf erst nach Zustimmung.

US-Start in App und WhatsApp.

Agent und Zahlungsinfrastruktur erfüllen unterschiedliche Aufgaben.

Quellen: S01, S02, S03

Was ein agentisches System tut

Auftrag	Ein Ziel über mehrere Schritte verfolgen
Daten und Werkzeuge	Informationen prüfen und andere Systeme nutzen
Handlung	Einen Vorgang vorbereiten oder auslösen

Der konkrete Handlungsspielraum bestimmt die Autonomie.

Drei Vollmachten

Arbeitsmodell für konkrete Aufgaben

Empfehlen



Ein Mensch entscheidet

und veranlasst die Handlung.

Nach Freigabe ausführen

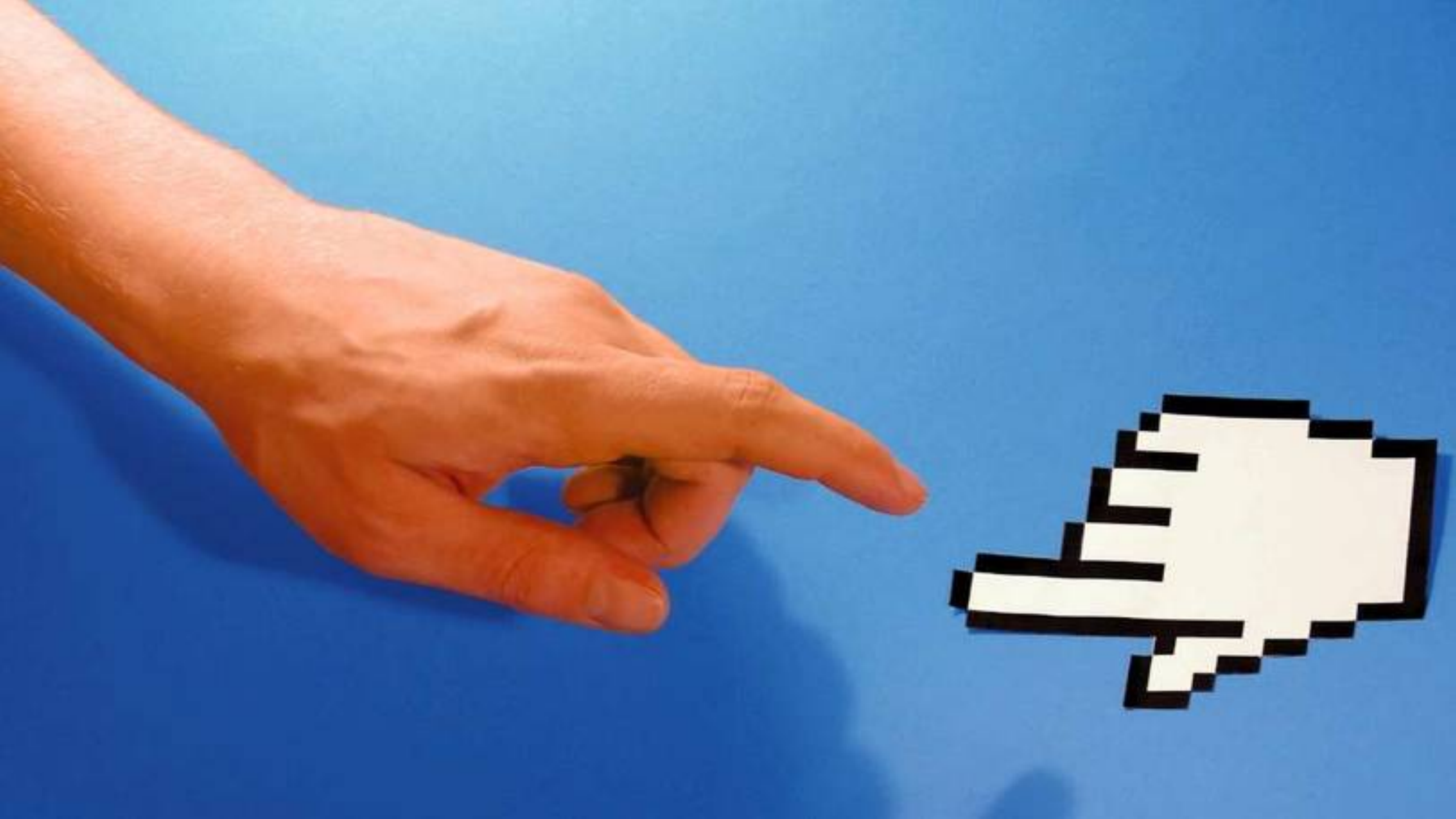
Der Agent bereitet vor.

Ein Mensch bestätigt.

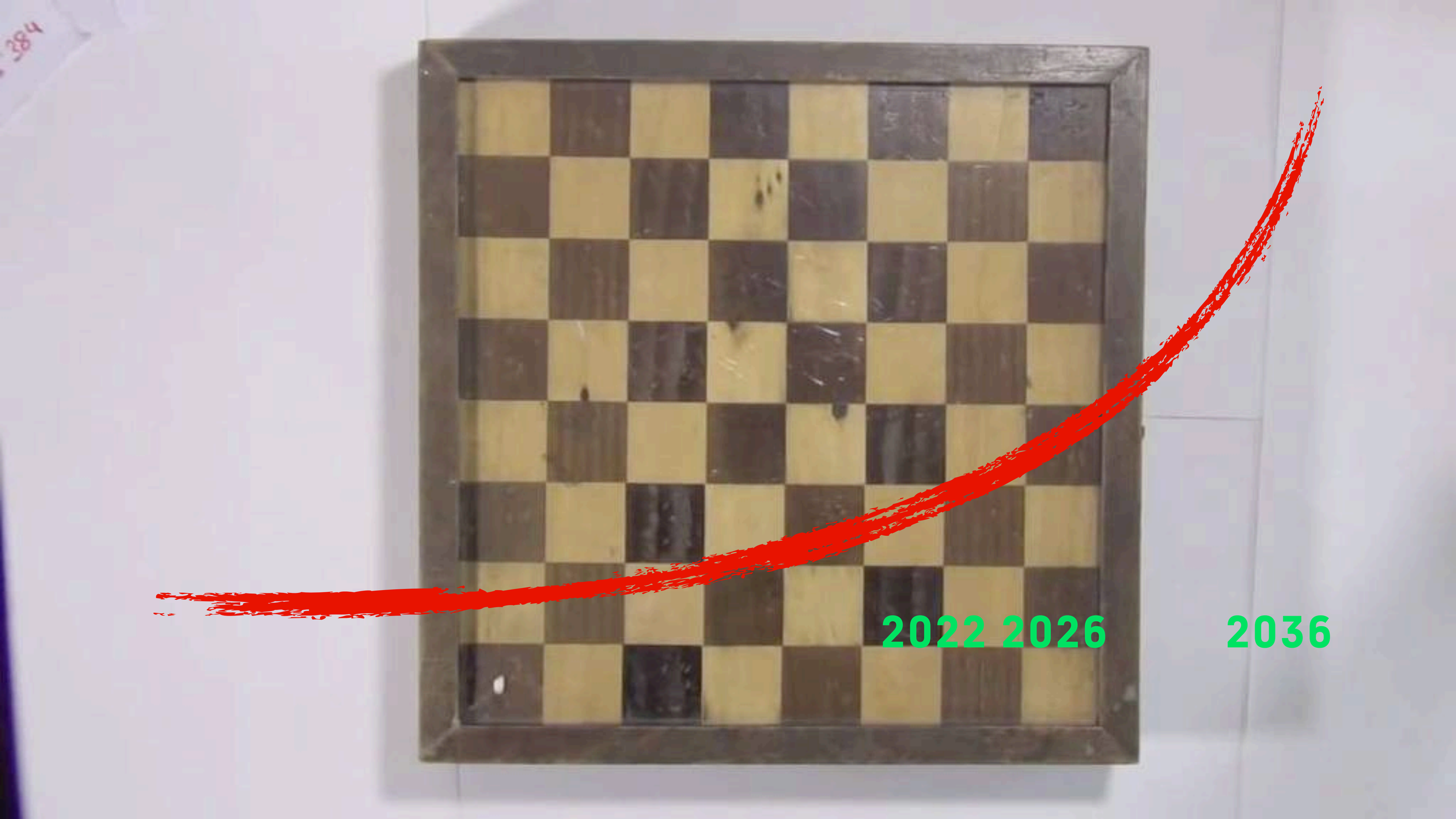
Im Mandat ausführen

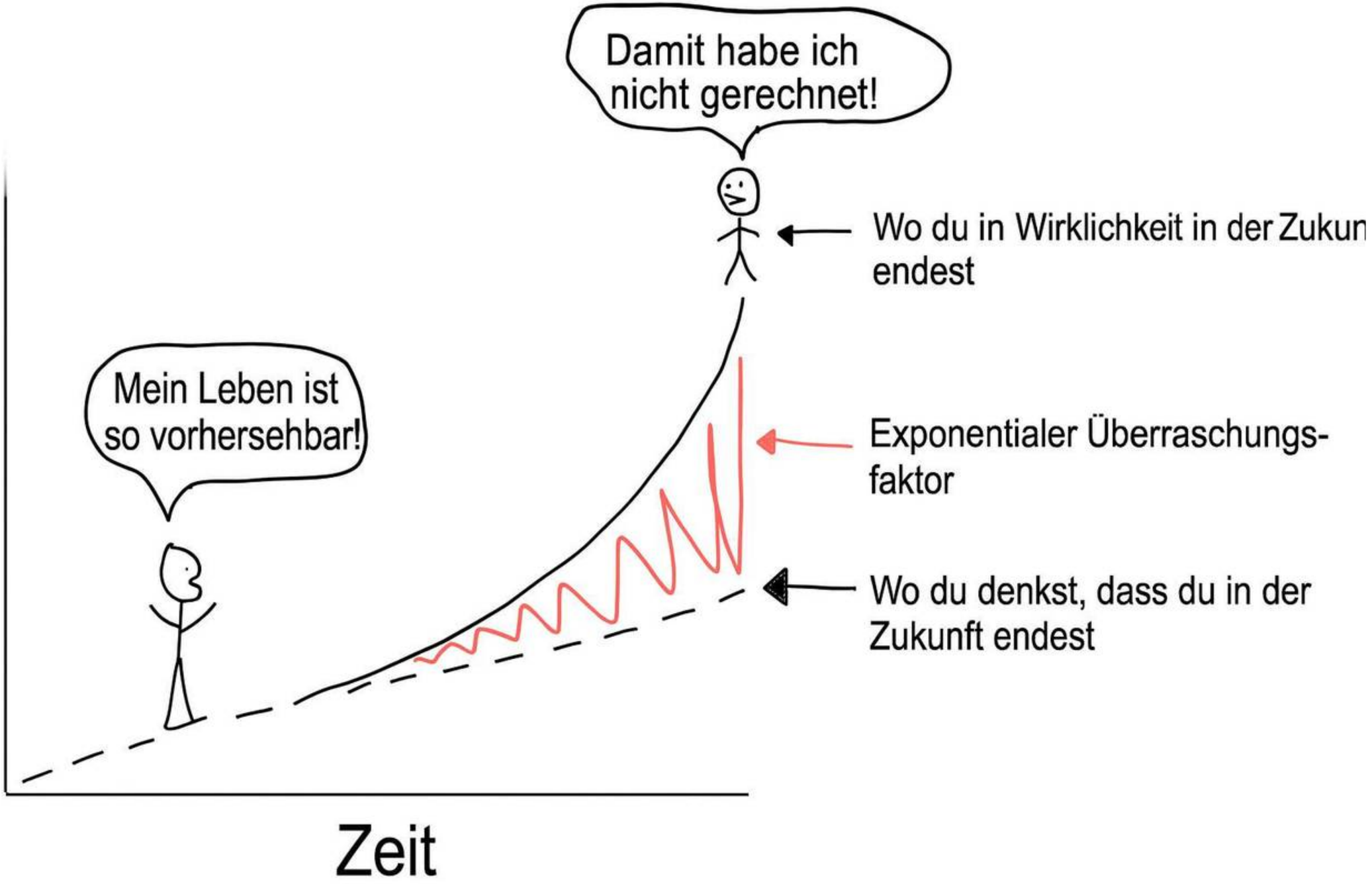
Der Agent handelt innerhalb

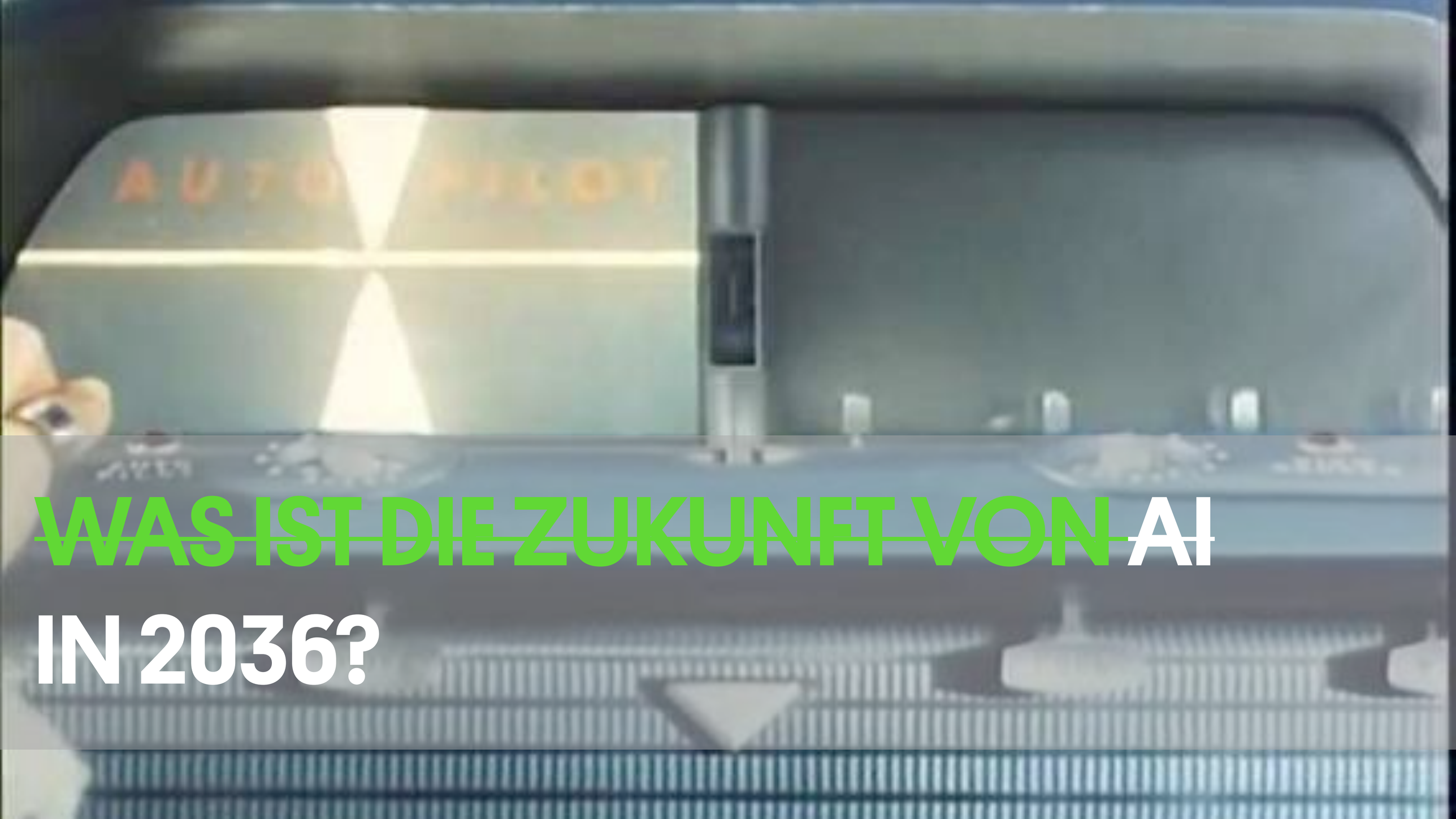
vorab festgelegter Grenzen.




BOYS'

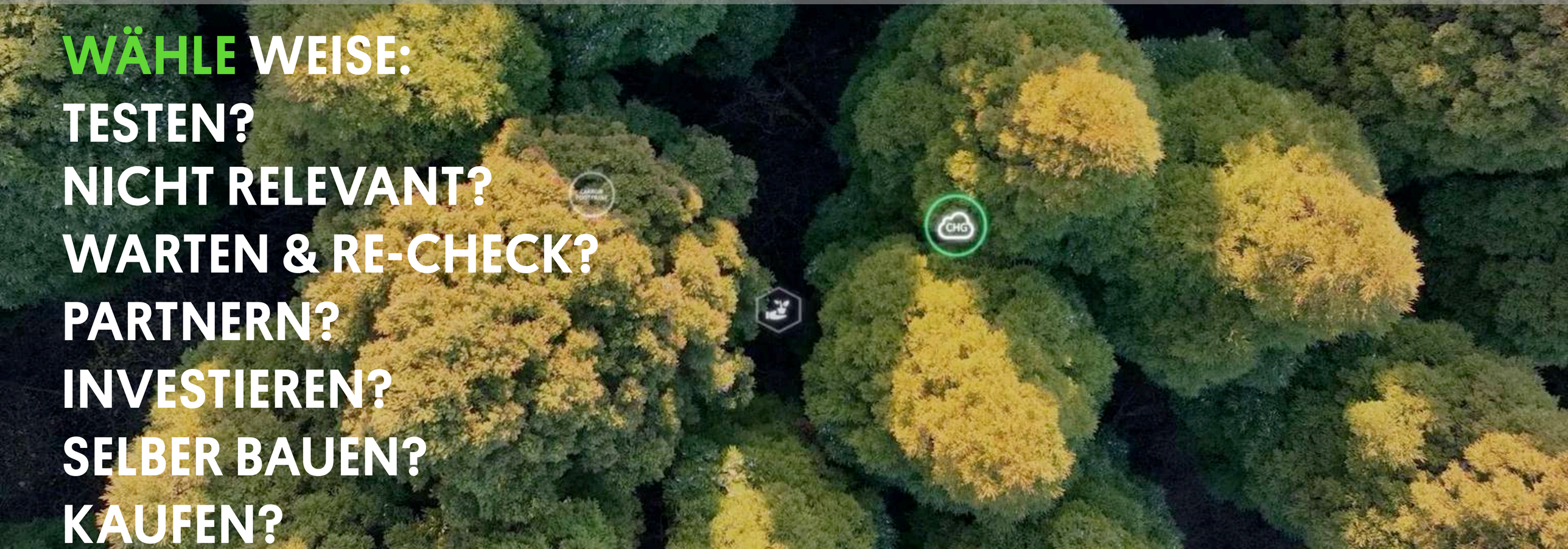

2022 2026
2036


Damit habe ich nicht gerechnet!
Wo du in Wirklichkeit in der Zukun endest
Mein Leben ist so vorhersehbar!
Exponentialer Überraschungs-faktor
Wo du denkst, dass du in der Zukunft endest
Zeit



~~WAS IST DIE ZUKUNFT VON~~ AI IN 2036?

I. WELCHE TRENDS & ENTWICKLUNGEN BEEINFLUSSEN UNSERE INDUSTRIE & KUNDEN?



WÄHLE WEISE:

TESTEN?

NICHT RELEVANT?

WARTEN & RE-CHECK?

PARTNERN?

INVESTIEREN?

SELBER BAUEN?

KAUFEN?

II. WIE BLEIBEN WIR RELEVANT FÜR UNSERE KUNDEN, PARTNER, MITARBEITER…?



Source: Toyota

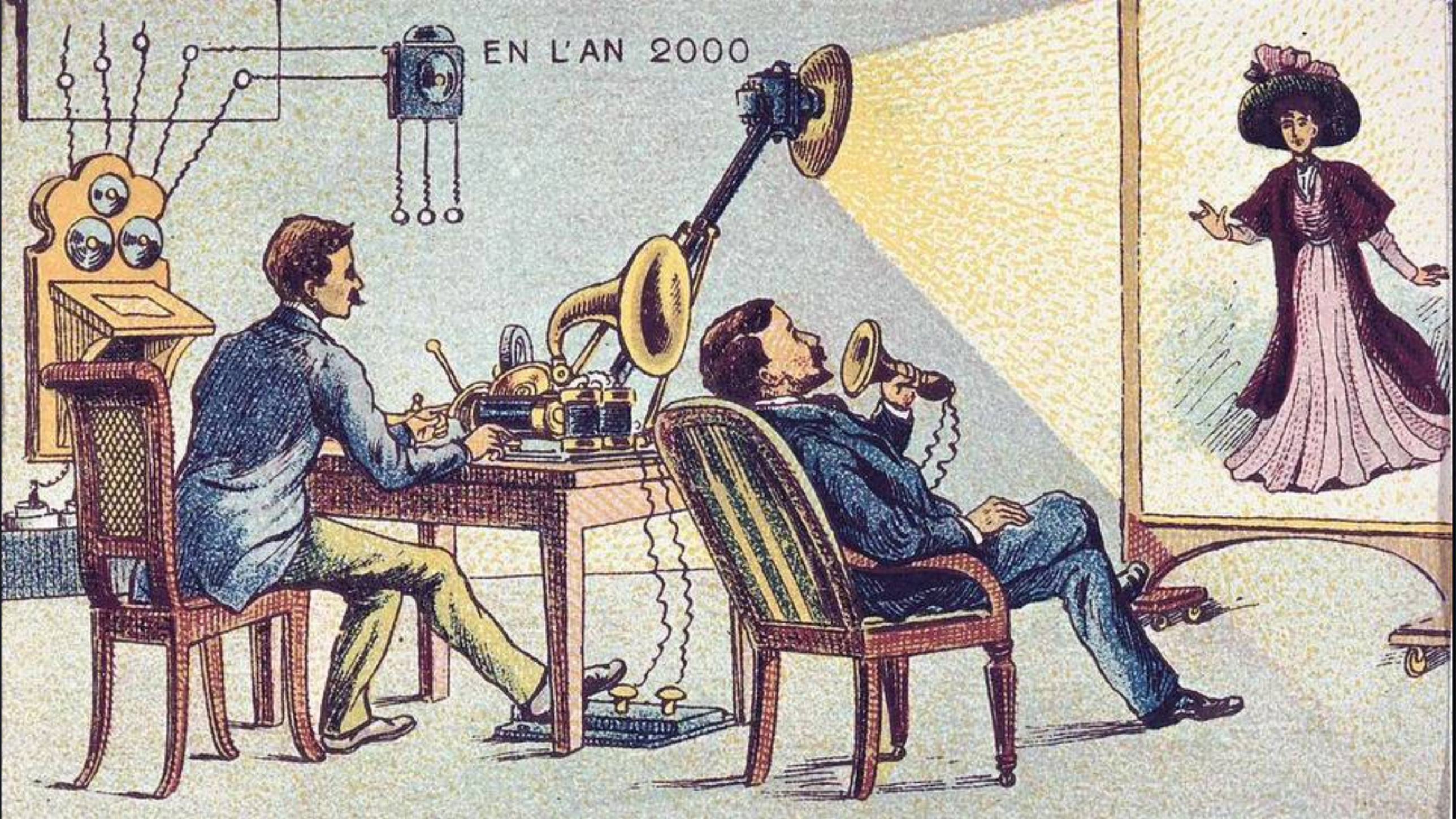
III. WIE BLEIBEN UND WERDEN WIR „ZUKUNFTSFÄHIG“ ALS ORGANISATION / INDIVIDUUM?



WÜNSCHENSWERTE ZUKÜNFTE:
WELCHE ZUKÜNFTE WOLLEN WIR?

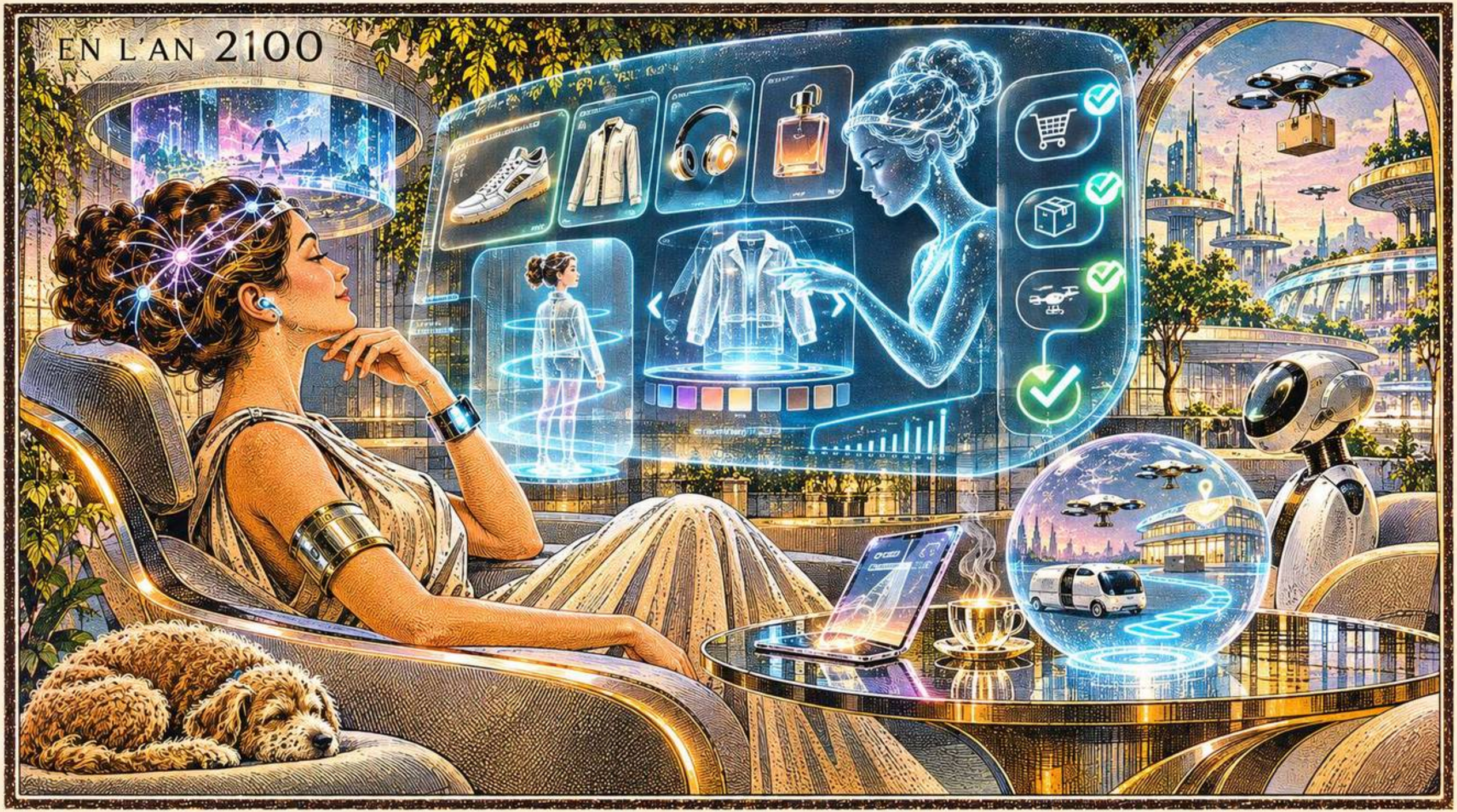


Source: META


EN L'AN 2000


IM JAHR 2100
ARBEIT MIT AGI
GEMEINSAM WEITER
PROJEKTZWILLING
SIMULATION
TEAMPPRÄSENZ
ENTSCHEIDUNGSMAP
SOFORTPROTOTYP
Analysieren
Szenarien erstellen
Optionen bewerten
Umsetzung koordinieren
MENSCH
IDEEN
KI
MÖGLICHKEITEN
EINE BESSERE WELT
MENSCHHEIT MORGEN


IN THE YEAR 2100
TRAVEL
WORK
LEISURE
CLIMATE
TASTE PREVIEW
INSTANT FABRICATION
SEAMLESS DELIVERY
PERSONAL TWIN
FLAVOR
AROMA
TEXTURE
NUTRITION
PERSONALIZED
MATERIAL PASSPORT
SOURCE
REPAIRABLE
CIRCULAR
LIFESPAN
LOW IMPACT
LIVE PROFILE
24°C
72
MEETING 10:00
AI RECOMMENDS


EN L'AN 2100


Danke
MAKS

FRAGEN?

SCAN ME ->

FEEL FREE TO CONNECT - LINKED IN: Maks Giordano

