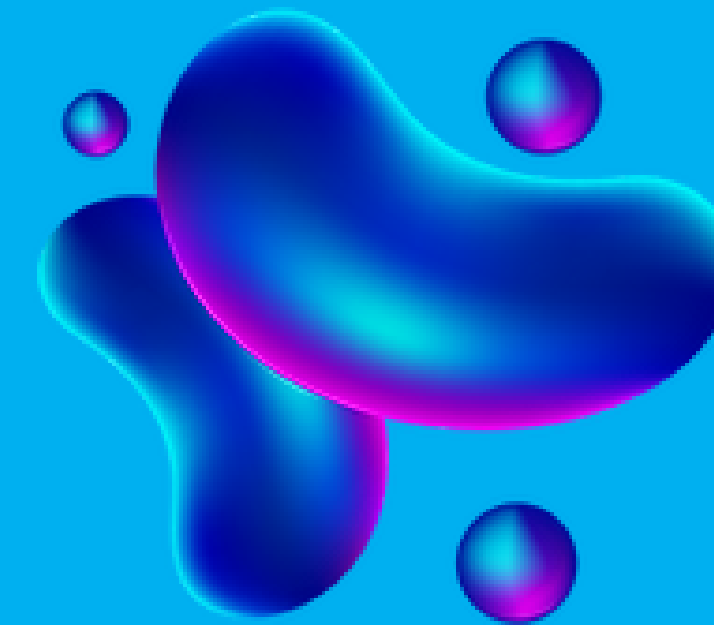
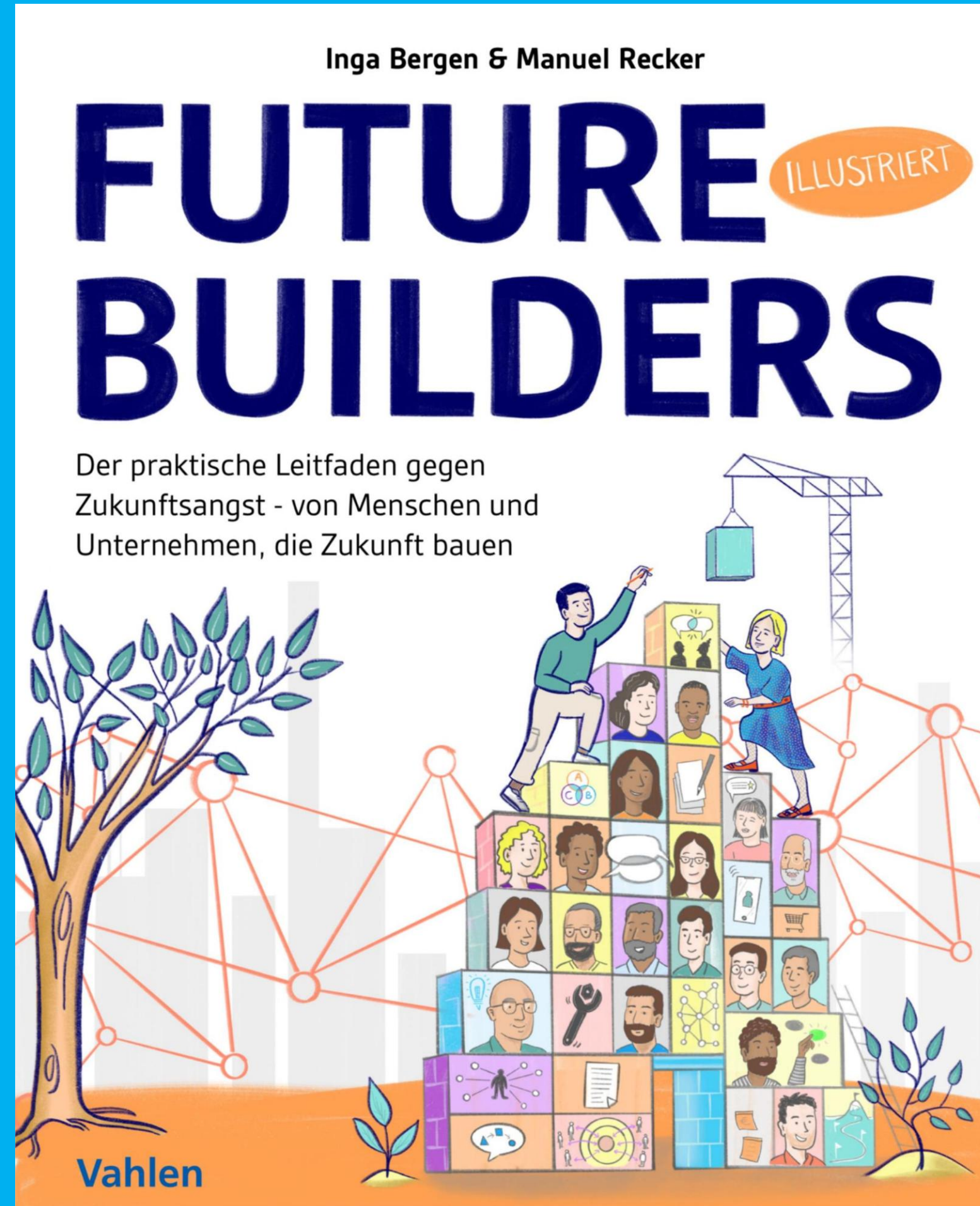


# Hybrid Health: Wie KI die Brücke zwischen Pharma-Innovation und dem Point of Care schlägt



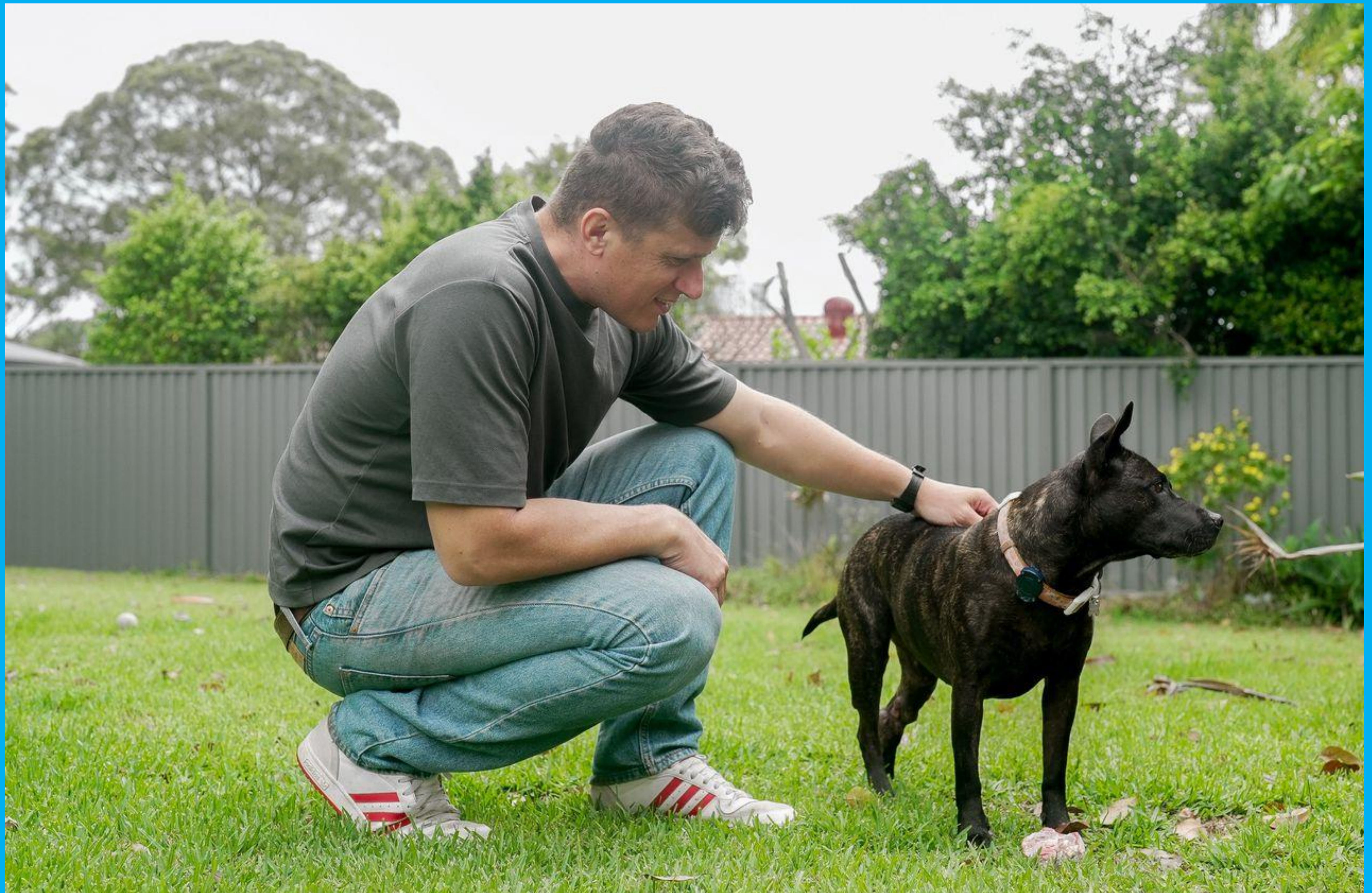
**Inga Bergen**

Healthcare Innovation Facilitator



FUTURE  
HEALTH  
ACADEMY





Publiziert 20. März 2026, 17:44

MASSGESCHNEIDERTE IMPFUNG

# Herrchen nutzt KI, um unheilbaren Krebs seines Hundes zu lindern

Der australische Tech-Unternehmer Paul Conyngham ist kein Arzt. Doch als bei seinem Hund Rosie immer mehr Tumore wuchsen, gelang es ihm, dank seiner umfassenden KI-Kenntnisse, für sie einen mRNA-Impfstoff zu entwickeln.



von  
**Jean-Claude Gerber**



271



2



13



Merken



# *How A.I. Helped One Man (and His Brother) Build a \$1.8 Billion Company*

Who needs more than two employees when artificial intelligence can do so many corporate tasks? It's super efficient — and a little bit lonely.



Join **500,000+** MEDVi patients

# Healthcare, redefined for real life.

We provide medical care online—simple, direct, and led by licensed providers.  
No waiting rooms. No unnecessary steps. Just care that works.



Weight Loss →



Peptides & Longevity →



Men's Health →



Women's Health →

PRICING



SHIPPED TO YOUR DOOR



LICENSED MEDICAL PROVIDERS



100% ONLINE



CLEAR PRICING



SHIPPED TO YOUR DOOR



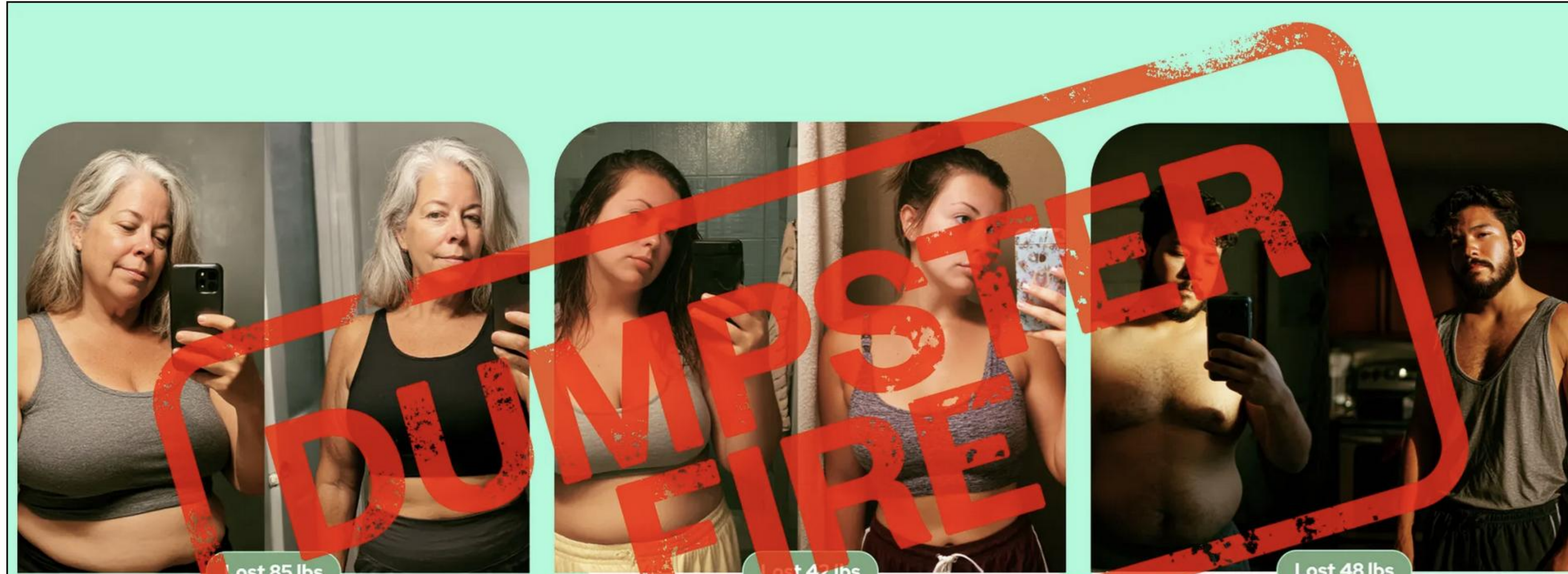
LICENSED

<https://home.medvi.org/>

# Why Is the New York Times Laundering the Reputation of a Sleazy AI Startup That's Selling GLP-1s via a Dishonest Dumpster Fire of Fake Doctors, Phony Before-and-After Pictures, and Other Glaring Red Flags?

"It's just an automated GLP-1 prescription mill."

By [Maggie Harrison Dupré](#) / Published **Apr 6, 2026 10:49 AM EDT** / [Add Futurism](#) ⓘ



DER GRÖßTE HAUSARZT DER  
WELT HAT KEINE ZULASSUNG  
UND KEINE PRAXIS

# ChatGPT Health: Der AI-Hausarzt für 230 Millionen Menschen

 8. Januar 2026, 09:00



**Von Dennis von BesserAI**

KI-Analyst & Technologiejournalist

 12 Min. Lesezeit

 Health · GPT-5 · OpenAI

**230 Millionen Menschen fragen ChatGPT wöchentlich nach Gesundheitsthemen. Am 7. Januar 2026 macht OpenAI daraus ein eigenes Produkt: ChatGPT Health verbindet medizinische Akten, Fitnesstracker, Labore und Ernährungs-Apps direkt mit der KI.**

# AI für Patient:innen: Hyperscaler vs. CE Produkte

## HYPERSCALERS — Patient-facing AI

### OpenAI ChatGPT Health

Direct-to-patient. Evidence retrieval from peer-reviewed sources with transparent citations

HIPAA (US)

Consumer + Enterprise

No EU MDR/CE

### Other hyperscalers

Microsoft Copilot, Google Search AI, Amazon Alexa Health — accessible to patients but without clinical certification or medical device status.

No medical device status

*Only 1 dedicated consumer product from hyperscalers (Jan 2026) — all others are clinician- or enterprise-facing.*

VS

## CERTIFIED AI FOR PATIENTS — Europe

### Ada Health

Berlin, DE

AI symptom checker. 2M+ users worldwide. German language available. Focus on rare diseases.

CE-certified

EU MDR

Patient-facing

GDPR

### Symptoma

Attersee, AT

AI symptom checker. Clinically validated. Specialised in rare diseases. EU data residency.

CE-certified

EU MDR

Rare diseases

GDPR

### Infermedica / Symptomate

Wroclaw, PL

AI triage & symptom assessment for patients. Deployed across European insurers and clinics.

CE-certified

EU MDR

Triage

GDPR

**HIMSS 2026 (Stat News, March 2026):** Amazon, Google, Microsoft and Oracle all launched new AI agents at HIMSS — but experts warn these products have not been sufficiently validated with patients. No hyperscaler patient-facing product carries CE marking as a medical device under EU MDR.

Ersetzt sie bald den Doktor?

# Kommt 'ne KI zum Arzt ...

Was wie ein Witz klingt, ist schon Realität



Die elektronische Patientenakte (ePA) sollte Daten für Patienten und Ärzte nutzbarer machen. Doch KI kann das schon jetzt besser. Was das für Ärzte bedeutet, berichtet Dr. Alexandra Widmer aus Hamburg

Foto: Getty Images, Dr. Alexandra Widmer/LinkedIn



Laura  
Krimmer

03.08.2025 - 19:45 Uhr



KLINIK FÜR ADMINISTRATIVE EXZELLENZ & GELEGENTLICHE HEILUNG

## Hochbezahlte:r Datenerfasser:in mit medizinischem Hobby

Ab sofort · Vollzeit · Unbefristet · Irgendwo zwischen Burnout und Rente

•Dokortitel zwingend erforderlich•Blase aus Stahl von Vorteil•Patientenkontakt: gelegentlich

### ÜBER UNS

Sie haben 12 Semester Medizin studiert, das Staatsexamen mit Bravour bestanden und eine Facharztausbildung absolviert? Hervorragend. Wir suchen jemanden, der diese kognitiven Höchstleistung nutzt, um mit zwei Fingern kryptische Codes in ein User-Interface aus dem Jahr 1994 zu hämmern.

### IHR AUFGABENGEBIET

- Kreatives Schreiben**  
Verfassen Sie epische Entlassungsberichte, die so lang sind, dass sie kein Mensch jemals lesen wird.
- # Das Spiel der Zahlen**  
Finden Sie den passenden ICD-10-Code für „Patient hat sich im Wartezimmer gelangweilt“.
- Klick-Marathon**  
Bestätigen Sie täglich 400 Pop-up-Fenster, die fragen, ob Sie wirklich sicher sind, dass Sie den Patienten nicht versehentlich löschen wollen.
- Störfaktor Patient** selten  
Gelegentlich müssen Sie kurz den Blick vom Monitor abwenden, um eine Person im weißen Kittel zu begrüßen. Bitte halten Sie diesen Kontakt kurz, um die Quote Ihrer Datensätze pro Stunde nicht zu gefährden.

**BRAUCHEN WIR NOCH EINEN  
POINT OF CARE IM KI  
ZEITALTER, DAMIT  
INNOVATIONEN ZU PATIENTEN  
KOMMEN?**



TECH NEWS

# Man who asked ChatGPT about cutting out salt from his diet was hospitalized with hallucinations

A case study in a medical journal reported that the 60-year-old man replaced sodium chloride with sodium bromide after consulting the AI bot.



ChatGPT



— The man said he was conducting a "personal experiment" to eliminate table salt from his diet after reading about its negative health effects. The report said he did this after consulting with ChatGPT. Getty Images



Quelle: MSN.com

# TRUST ENGINEERING

KI MUSS UNS ZEIT  
VERSCHAFFEN

KI KANN DIE ZAHL DER BESUCHE  
IN NOTAUFNAHMEN UND  
KRANKENHAUSAUFENTHALTE UM  
79,2 % REDUZIEREN.

EINSATZ VON KI KÖNNTE JÄHRLICH  
1,8 MILLIARDEN ARBEITSSTUNDEN SPAREN:  
ENTSPRICHT 500.000 ZUSÄTZLICHEN  
VOLLZEITKRÄFTEN GESUNDHEITSWESEN

Erstes KI-Spital in China – ist das die Zukunft?

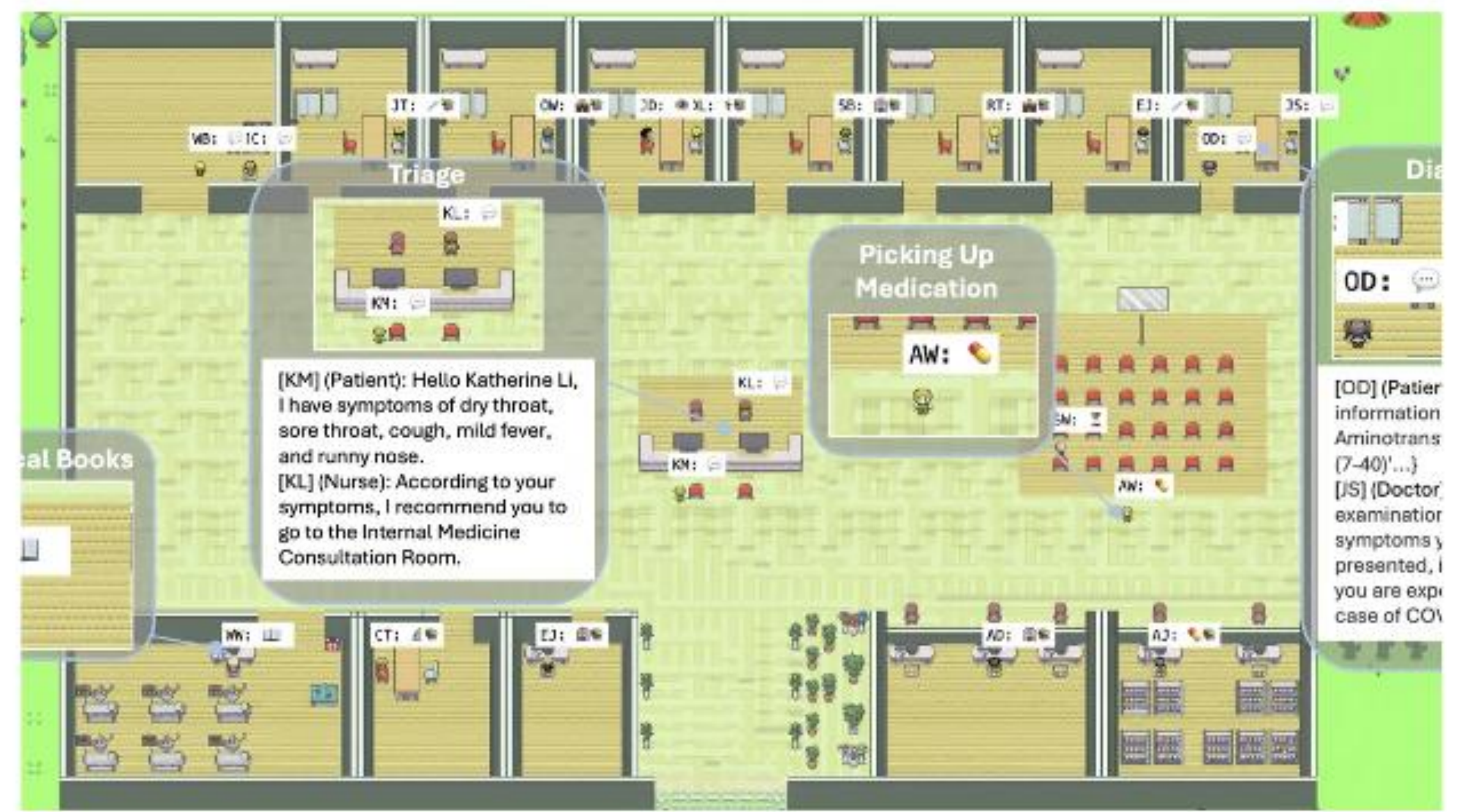
# 14 Roboter-Ärzte behandeln zehntausende Patienten

«Agent Hospital» ist das erste Krankenhaus, das auf künstlicher Intelligenz basiert. 14 Roboter-Ärzte behandeln Patientinnen und Patienten in Akkordzeit. Klingt gruselig, aber: Für die Medizin hat das KI-Spital diverse Vorteile.

Publiziert: 15.10.2024 um 10:40 Uhr | Aktualisiert: 15.10.2024 um 16:22 Uhr

# Das Agent Hospital mit 3000 Patienten täglich

14 virtuelle Ärzte  
4 virtuelle Krankenpfleger  
93,06 % der Fragen beantwortet



Ein Forscherteam hat eine Simulation für ein Krankenhaus namens "Agent Hospital" entwickelt. (Bild: Junkai Li et al.)


NEXT BEST ACTION KI


„OpenEvidence“- Bewertung von  
12 Mrd. USD.

Über 40 % aller US-Ärzt:innen nutzen  
OE täglich, in über 10.000  
Krankenhäusern

# OpenEvidence®

Ask a medical question... 

 Construct a Workup

 Ask about Treatment Alternatives

 Ask in a Language Other Than English

Explore More Capabilities 

**OpenEvidence is free and unlimited for  
health care professionals.**

[Sign Up](#)

TECH

# Prof. Valmed: Die erste zertifizierte Medizin-App mit KI in Europa

## Our Tool.

Prof. Valmed® is an innovative generative AI platform that delivers validated medical information through a user-friendly tool.

CE-certified and endorsed by 12,000 neurologists.

✓ validated

✓ quality-assured

✓ consistent

✓ neutral

✓ precise

✓ efficient

✓ credible

✓ English

< Zurück zur übergeordneten Seite

12.12.2025

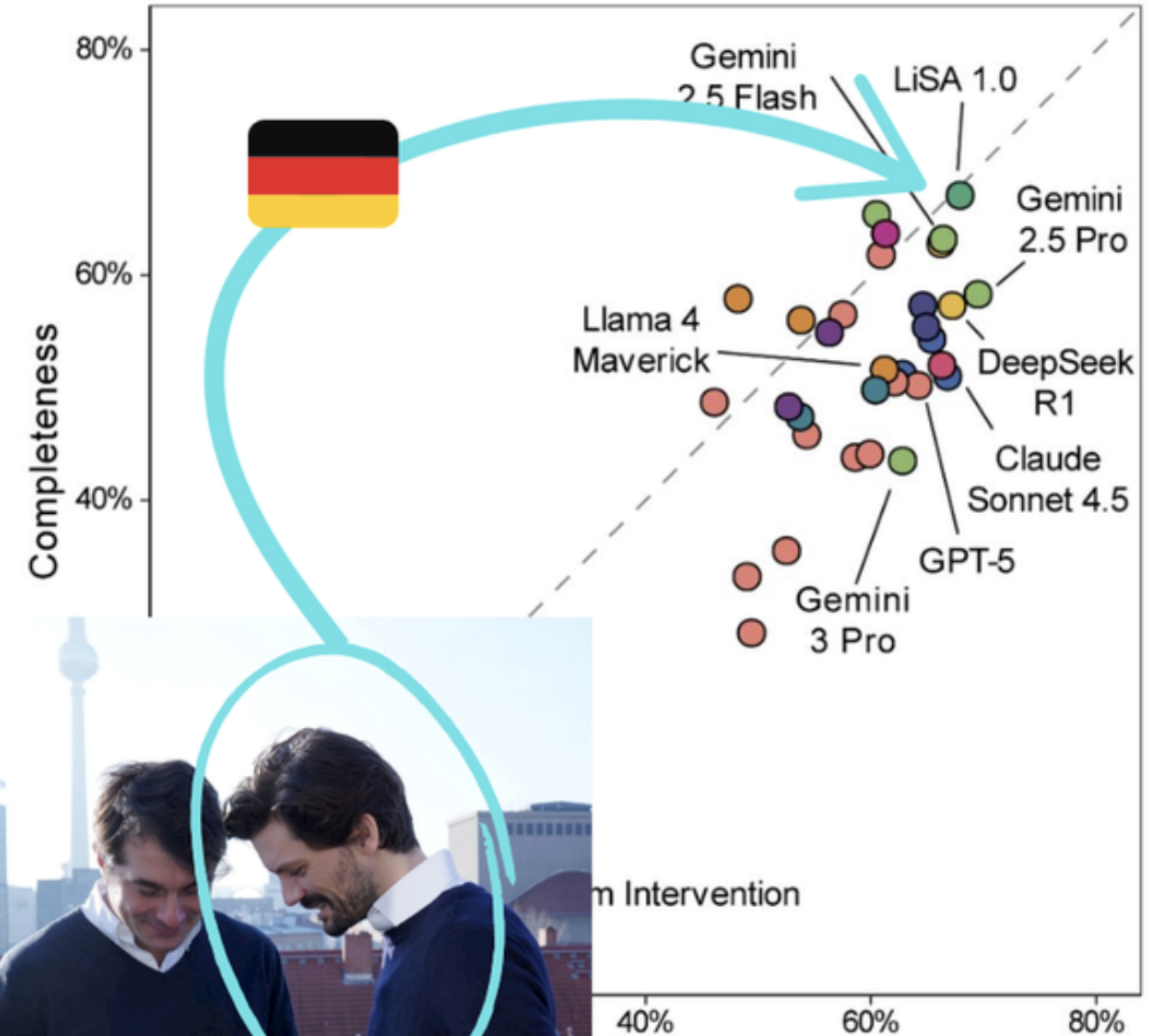
# How a German Startup Quietly Beat the AI Giants

How AMBOSS' LiSA outperformed leading LLMs in clinical AI—and what it reveals about Europe's strengths in building safe, domain-expert systems.

Mehr lesen ↓

## GOOGLE & OPENAI IN CLINICAL AI.

- Alibaba
- DeepSeek
- Meta
- OpenAI
- AMBOSS
- Glass Health
- Mistral AI
- xAI
- Anthropic
- Google
- Moonshot AI
- Control

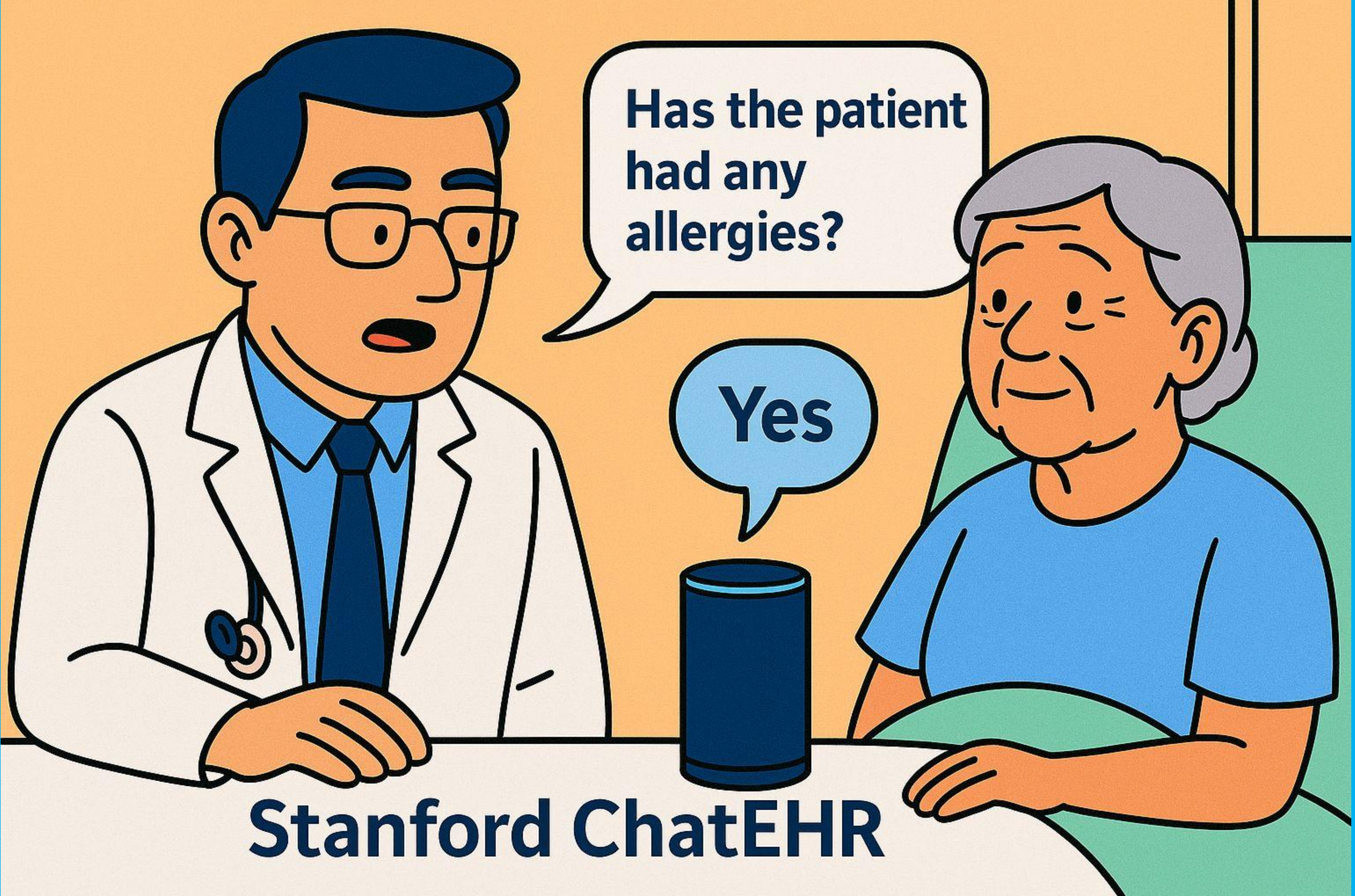


D 2007



# WER KANN WAS? UND FÜR WEN?

	OpenEvidence US	AMBOSS DE	Prof. Valmed DE
<b>Regulierung</b>	Kein Medizinprodukt	Kein Medizinprodukt	CE Iib ✓ — weltweit #1
<b>Funding / Bewertung</b>	\$700 Mio. VC · \$12 Mrd.	Series Unknown	Bootstrapped
<b>Geschäftsmodell</b>	Pharma-Werbung	Subscription	B2B + Pharma-Kooperationen
<b>DSGVO / EU</b>	Nein — US only	Ja	Ja — zertifiziert ✓
<b>Pharma-Zugang</b>	Werbung im Entscheidungsm.	Nein	Direkte Zielgruppe ✓
<b>EHR-Integration</b>	Epic (in Planung)	In Entwicklung	medatixx live ✓



Has the patient had any allergies?

Yes

# Stanford ChatEHR

# GAMECHANGER EPA



Medikationsliste von Vincent Wagner der letzten 12 Monate							Medikationsplan					
+ Neues Rezept erstellen <span>Hier klicken.</span>												
	Verord.- datum	Dispensier- datum	Wirkstoffname	Wirkstärke	Arzneimittelbezeichnung	PZN	Form	Dosierangabe/ Gebrauchs- anweisung	Verordner	Fachrichtung	abgebende Apotheke	
i	20.03.2025	21.03.2025	Dapaglifozin	10 mg	Forxiga	83625194	Tablette	1-0-0-0	Dr. med. Maria Herzsprung	FA Kardiologie	Dorf Apotheke	⋮
i	17.03.2025	18.03.2025	Atorvastatin	20 mg	Ator-Pharma	54629712	Tablette	0-0-0-1	Dr. Robin Schneider	FA Allgemein- medizin	Apotheke am Markt	⋮
i	20.02.2025	21.02.2025	Candesartan	8 mg	Candespharm	12534271	Tablette	1-0-0-0	Dr. Robin Schneider	FA Allgemein- medizin	Apotheke am Markt	⋮
i	12.02.2025	13.02.2025	Bisoprolol	7,5 mg	Biso-Pharma	35864219	Tablette	1-0-0-0	Dr. Robin Schneider	FA Allgemein- medizin	Dorf Apotheke	⋮
i	10.02.2025		Levothyroxin	50 µg	LevoPharm	96452417	Tablette	1-0-0-0	Dr. Clara Müller	FA Innere Medizin		⋮
i	24.01.2025	27.01.2025	Acetylsalicylsäure	100 mg	Musterpharm	45372855	Tablette	1-0-0-0	Dr. Robin Schneider	FA Allgemein- medizin	Dorf Apotheke	⋮
i	21.01.2025	21.01.2025	Ibuprofen	800 mg	IBUpharma	63213456	Tablette	Bei Bedarf 2x Täglich	Dr. Clara Müller	FA Innere Medizin	Apotheke am Markt	⋮

Ältere Einträge laden



# WE'RE EVERYRARE



**3.5 MILLION PEOPLE IN THE UK LIVE WITH A RARE CONDITION**

**Medelian AI crawlt ePA auf undiagnostizierte Patient:Innen & bietet Hilfe:**

Eingriffe vermieden: **2.246.348**

Diagnostische Röntgenaufnahmen eingespart: **57.671**

Diagnostische Scans eingespart: **11.246**

Überweisungen zur weiterführenden Behandlung vermieden: **619.909**

Hausarzttermine eingespart: **615.947**

**HYPOTHESE:  
KI IST ÜBERALL IM EINSATZ,  
AUCH AM POC**

**– WER RELEVANT BLEIBEN  
WILL, MUSS IN DIE KI**

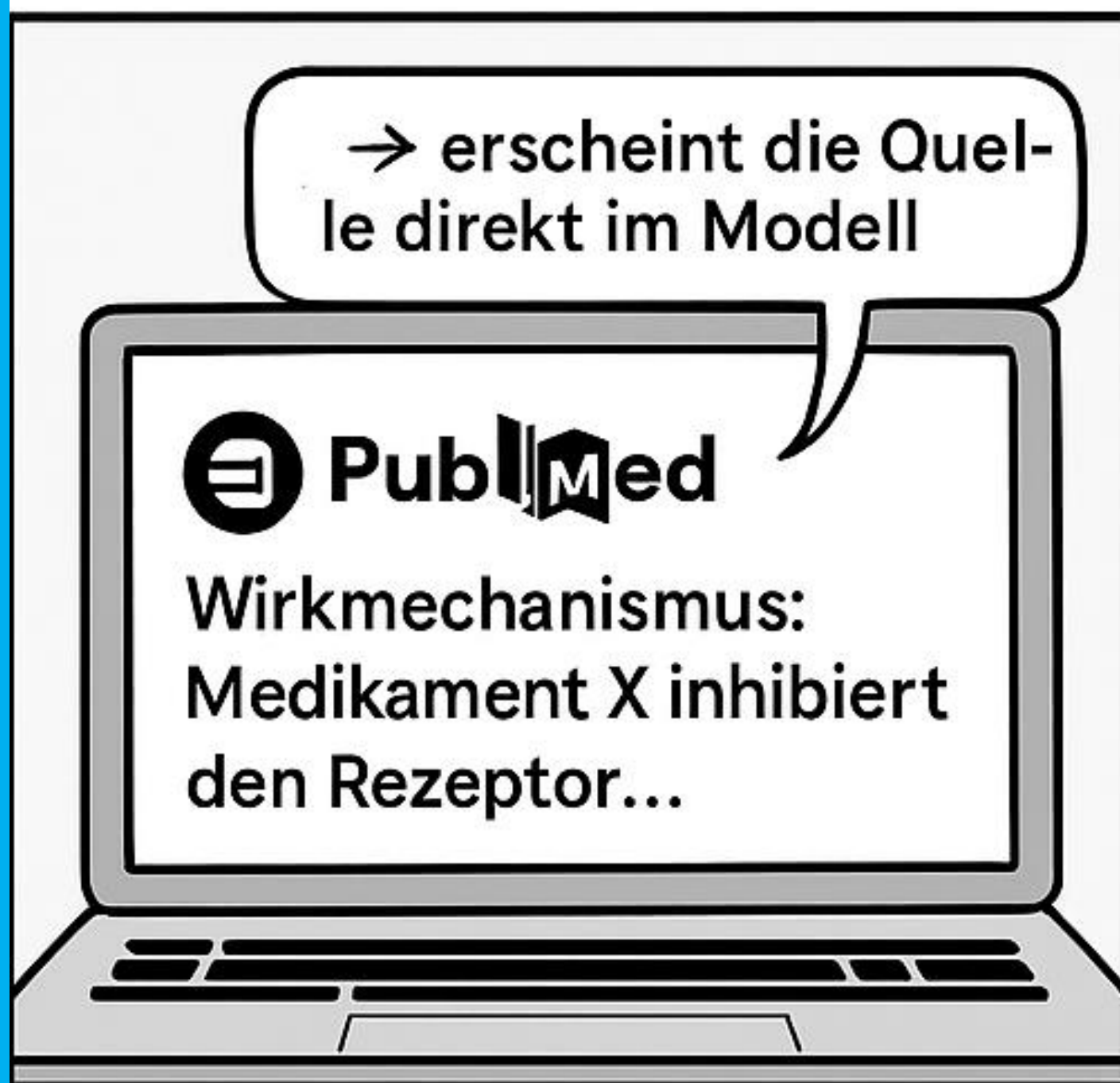
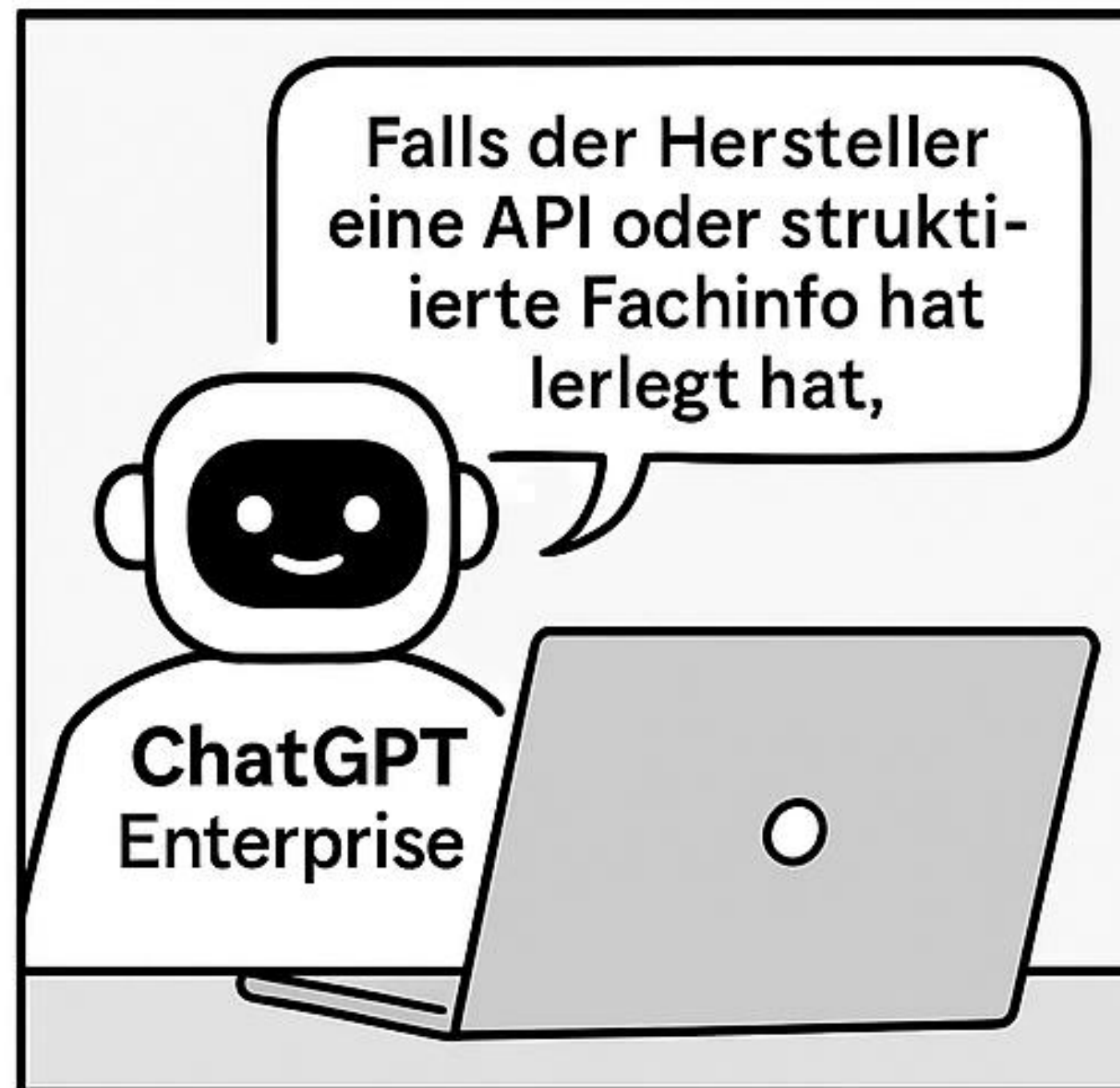
# DAMIT PHARMAINNOVATION IN KI ERWÄHNT WIRD:

**FAIR-Prinzipien umsetzen:** Daten als Findable (DOI), Accessible (Open Access), Interoperable (Metadaten/Schema) und Reusable (Lizenzen) veröffentlichen.

**Academic AI Optimization (AAIO):** Inhalte snippet-freundlich (kurze Antworten) und mit strukturierten Daten (Schema Markup) aufbereiten, um KI-Zitate zu steuern.

**Spezialisierte Tools nutzen:** Auf wissenschaftliche KI-Suchmaschinen (z.B. Semantic Scholar, Elicit) und kuratierte Repositorien (z.B. arXiv) setzen.

**Transparenzpflicht:** Die Nutzung von KI im Forschungsprozess offenlegen (Methodenteil, Disclaimer) und die Quellennachweise von KI-Ergebnissen immer manuell überprüfen.



**„MEDICAL AFFAIRS“ WIRD ZU  
"AI AFFAIRS"**



NEUROCHIRURGISCHE KORYPHÄE  
PIONIERINNEN DER MEDIZIN

UNIVERSITÄTSKLINIKUM  
BERLIN  
NEUROCHIRURGIE

FORSCHUNG &  
INNOVATION

CHIRURGISCHE  
SPITZENLEISTUNG

**Früher: KOLs als  
Gatekeeper für  
Innovation**

PIONIERINNEN DER MEDIZIN

DR. SONJA BAUER  
UNTERABTEILUNG  
LEITERINNE

DR. SOJANAT KETOPA  
UNTERABTEILUNG  
LEITERINNE

**HEUTE: KOLS + KI + MEDIZINISCHE  
FACHKRÄFTE ALS GEMEINSAME  
ÜBERSETZER**

**REGULIERUNG UND KI  
VERSCHIEBEN TRADITIONELLE  
ROLLEN IM SYSTEM**

# APOTHEKENREFORM GIBT APOTHEKEN KLINISCHE HANDLUNGSSPIELRÄUME

Telepharmazie, erweiterte  
Beratungsleistungen, POC-Diagnostik  
werden honorierbar.

Deutsches  
Ärzteblatt

Politik

## Apothekenreform: Apotheken sollen ärztliche Aufgaben übernehmen

Lau, Tobias

ARTIKEL ZUSATZINHALTE STATISTIKEN

Mit seinen Plänen für eine Apothekenreform bringt das Bundesgesundheitsministerium nahezu die gesamte Ärzteschaft gegen sich auf. Die Apotheken sollen Kompetenzen erhalten, die bisher der ärztlichen Tätigkeit vorbehalten sind.

tagesschau

Sendung verpasst?

Startseite ▶ Inland ▶ Gesellschaft ▶ Kabinett: Versorgungsangebot in Apotheken soll vergrößert werden

Bundeskabinett

## Apotheken sollen mehr Kompetenzen bekommen

Stand: 17.12.2025 • 15:46 Uhr

Apotheken sollen eine größere Rolle in der Gesundheitsversorgung spielen. Das sieht ein Gesetzesentwurf vor, das vom Bundeskabinett verabschiedet wurde. Impfungen und mehr Medikamente sollen auch ohne ärztliches Rezept angeboten werden.

# AB 2026 ÜBERNEHMEN PFLEGEFACHKRÄFTE BESTIMMTE ÄRZTLICHE AUFGABEN

**seit 1. Januar 2026 gesetzlich verankert.**

*Der Markt für die notwendigen Tools existiert heute kaum. Opportunity ohne Ende.*

## Was gebraucht wird:

→ Klinische Entscheidungsunterstützung (CDSS)

→ Telemedizinische Supervision

→ Digitale Protokollierung & Dokumentation

→ Triage-Unterstützung & Symptomchecker

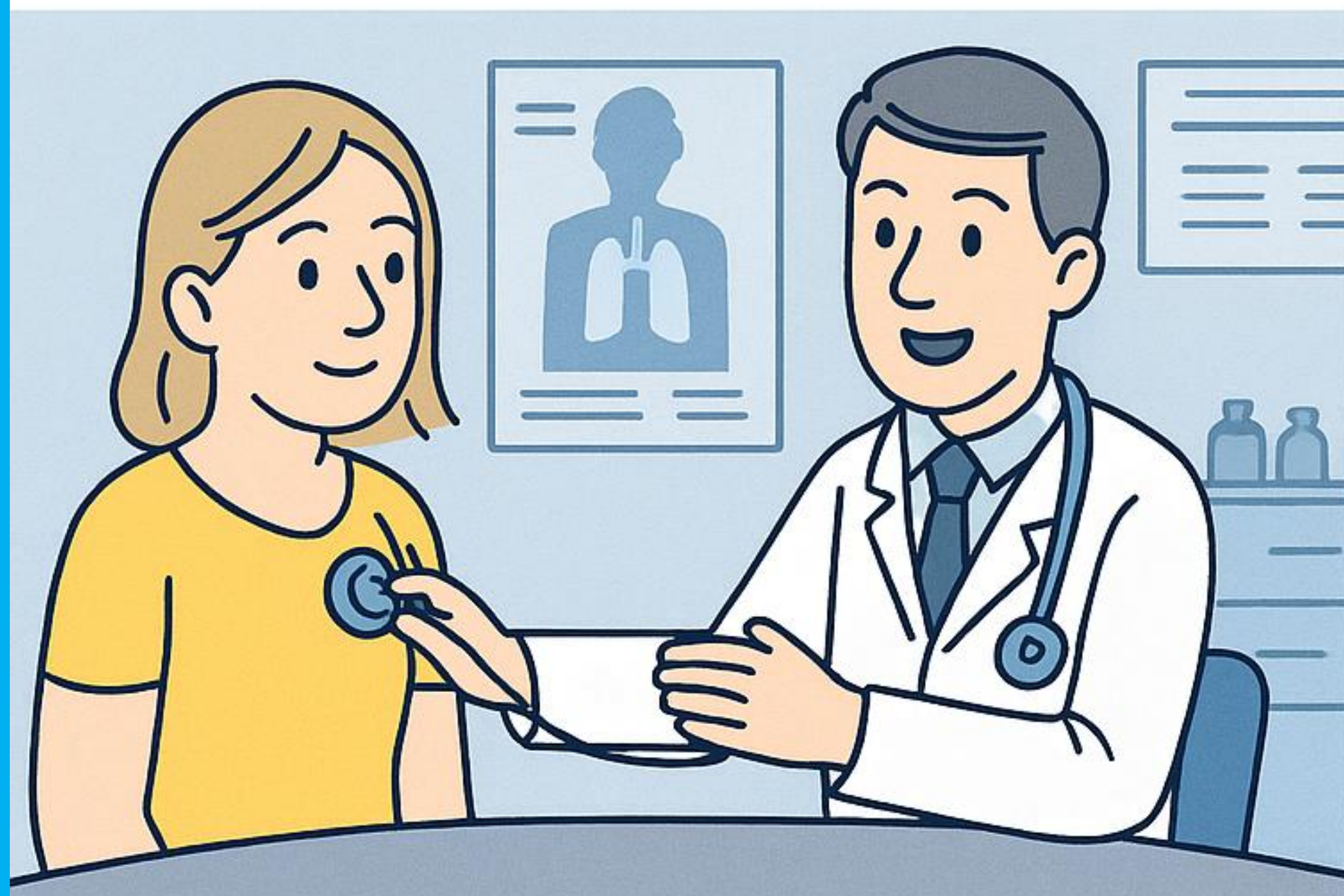
→ Haftungsmanagement & Audit-Trail

*„Patienten dürfen in unserem komplexen System nicht allein gelassen werden. Die Kassen müssen die Rolle des Versorgungsgestalters einnehmen, der als Lotse fungiert und Sektorengrenzen überbrückt.“*

*(GKV-Pressekonferenz zu Strukturreformen, Dr. Carola Reimann (Vorstandsvorsitzende des GKV-Spitzenverbandes))*

*„Wir haben die Daten, um zu sehen, wo Brüche in der Versorgung entstehen. Es ist unsere Aufgabe, diese Daten zu nutzen, um Patienten aktiv durch das System zu steuern – hin zu Qualität und weg von unnötigen Doppeluntersuchungen.“*

*(Statement zur ePA-Einführung 2025/2026, Dr. Jens Baas, TK)*



News

# Google's DeepMind CEO Demis Hassabis predicts AI will Replace Doctors

**BUT NOT NURSES**



**TREND 3RD SPACES:  
MENSCHEN SUCHEN NACH  
ECHTER VERBINDUNG  
UND ORTEN FÜR  
GESUNDHEIT**





MEMBER

FASHION

# From sauna socials to run clubs: Are community event leaders the new influencers?

Young consumers are gravitating towards in-person micro-communities. It's an opportunity for agencies and brands that get it right.

BY AMY FRANCOMBE

July 14, 2025

**DER POINT OF CARE  
IST MEHR ALS EIN  
PHYSISCHER ORT**

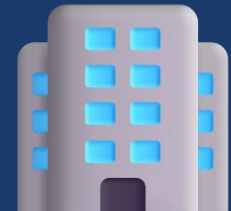
**DER POINT OF CARE  
WIRD ZUM MOMENT**

# HYBRID HEALTH

	Früher	Heute / 2026
Wissen	Leitlinien-PDF · Außendienst	→ <b>KI-CDSS (oder Schatten KI) im Entscheidungsmoment</b>
Entscheidung	Ausschließlich Arzt	→ <b>Arzt + Pflege + Apotheke + KI</b>
Ort	Praxis / Krankenhaus	→ <b>Praxis · Krankenhaus · Telemedizin · Apotheke · Zuhause</b>

# NEUE VERMITTLUNGSKETTE

## Früher



Pharma

KOL

Patient

Arzt

*Außendienst · Kongresse*

*Fachpublikationen · KOL-Netzwerke*



## Heute / 2026



**CDSS / KI-Systeme**

*OpenEvidence · AMBOSS · Prof. Valmed*



**Hyperscaler-LLMs**

*ChatGPT · Gemini · Copilot*



**Apotheke & Pflege**

*Neue Kommunikatoren ab 2026*



**Patient-Support-Digital**

*DiGA · Apps · Wearables*

Sichtbarkeit durch:

Außendienst · Kongress · KOL

Sichtbarkeit durch:


Datenqualität · Leitlinienpräsenz · KI-Integration



**OKAY! SO WHAT ARE WE GONNA DO  
NOW?**



# TRUST ENGINEERING



KI VERÄNDERT  
GERADE DIE  
SPIELREGELN AM  
POINT OF CARE.  
WER HEUTE  
HANDELT, SITZT  
MORGEN AM TISCH,  
WO DIE STANDARDS  
GESETZT WERDEN.



PHARMA KANN DEN  
MOMENT DER  
ENTSCHEIDUNG AM  
POC AKTIV  
MITGESTALTEN —  
DURCH INTELLIGENZ,  
DIE GENAU DANN DA  
IST, WENN SIE  
GEBRAUCHT WIRD.



ROLLEN AM POC  
WERDEN DIE  
WERTVOLLSTEN  
GESUNDHEITS-  
SYSTEMS  
WERDEN.

IHR KERN IST  
VERTRAUEN!



DEUTSCHLAND KANN  
DAS US-MODELL  
NICHT KOPIEREN,  
ABER ES KANN EIN  
BESSERES BAUEN.  
EINES, DAS AUF  
VERSORGUNGS-  
QUALITÄT STATT  
WERBUNG BASIERT.

**1. IM HYBRIDEN  
ÖKOSYSTEM KÖNNEN  
WIR THERAPIETREUE  
SIGNIFIKANT  
VERBESSERN**

**2. HYBRID HEALTH KANN  
DATEN AUS DER PRAXIS  
FÜR INNOVATION  
NUTZEN - DURCH  
RÜCKKOPPLUNGS-  
SCHLEIFEN**

#TheBoys



**Inga Bergen**

Innovating Healthcare | Digital Health, Health Tech & AI | Angel Investor | Board Member | Co-Founde...



**THERE IS AN**

**KI-unterstützte Medikation: CDSS-Pilot führt sicher durch Leitlinien, Wechselwirkungs-Checks & Eskalationspfade.**



Das System übernimmt die Routine-Checks. Ich kann mich auf den Patienten konzentrieren.

**Vom Abgeber zum Begleiter: Zugriff auf EHR & Adhärenz-Monitor ermöglicht Primary Care-Aufgaben und proaktive Intervention.**



Datengestützte Beratung: Wir sehen die gesamte Gesundheitsreise. Wenn nötig, sofortige Telemedizin.

**Pharma & KI: Anonyme Daten optimieren Dosierungen & Versorgungspfade durch KI. (Regulatorisch konform).**



KI lernt von echten Daten, damit Lösungen ankommen und Versorgungspfade sich verbessern.