

CIO-Summit April 2025

CIO-Universum 2025

Was bewegt die CIO-Welt im ersten Halbjahr 2025?



8.4.2025

Prof. Dr. Ayelt Komus

ayelt@komus.de

[linkedin.com/in/komus/](https://www.linkedin.com/in/komus/)

[instagram.com/ayelt.komus/](https://www.instagram.com/ayelt.komus/)

www.komus.de

<https://www.komus.de/cio-round-table>



Wissens
Nugget

VOICE

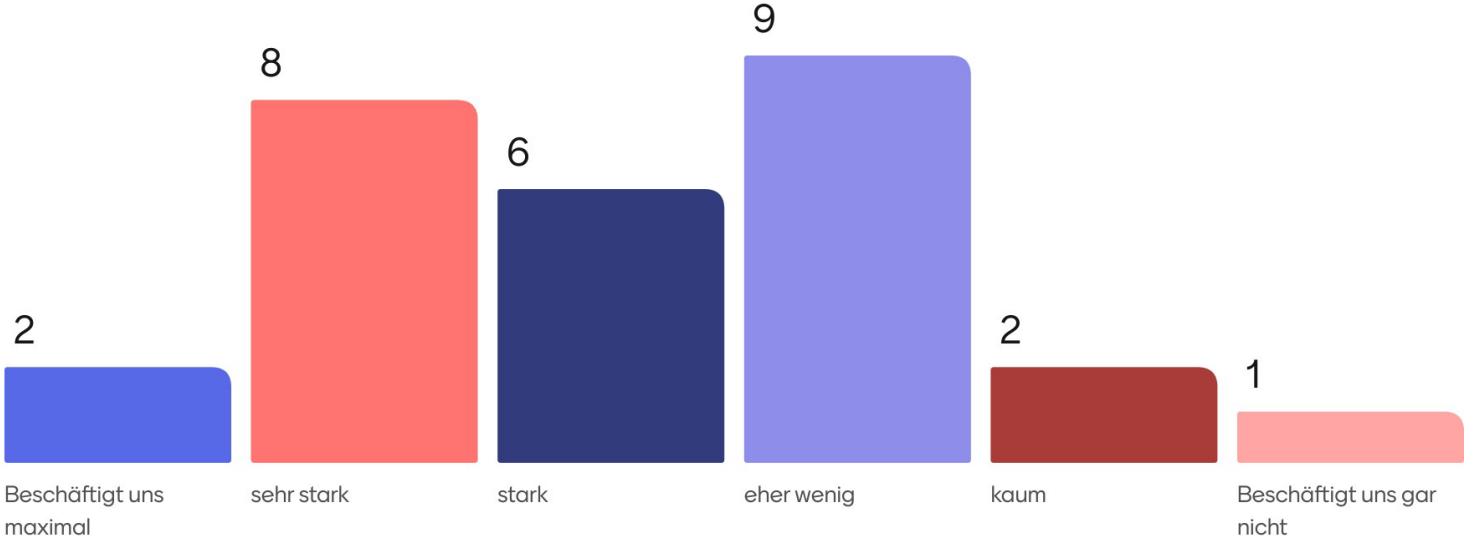
Bundesverband der
IT-Anwender e.V.



Abfrage Teilnehmer: De-Coupling



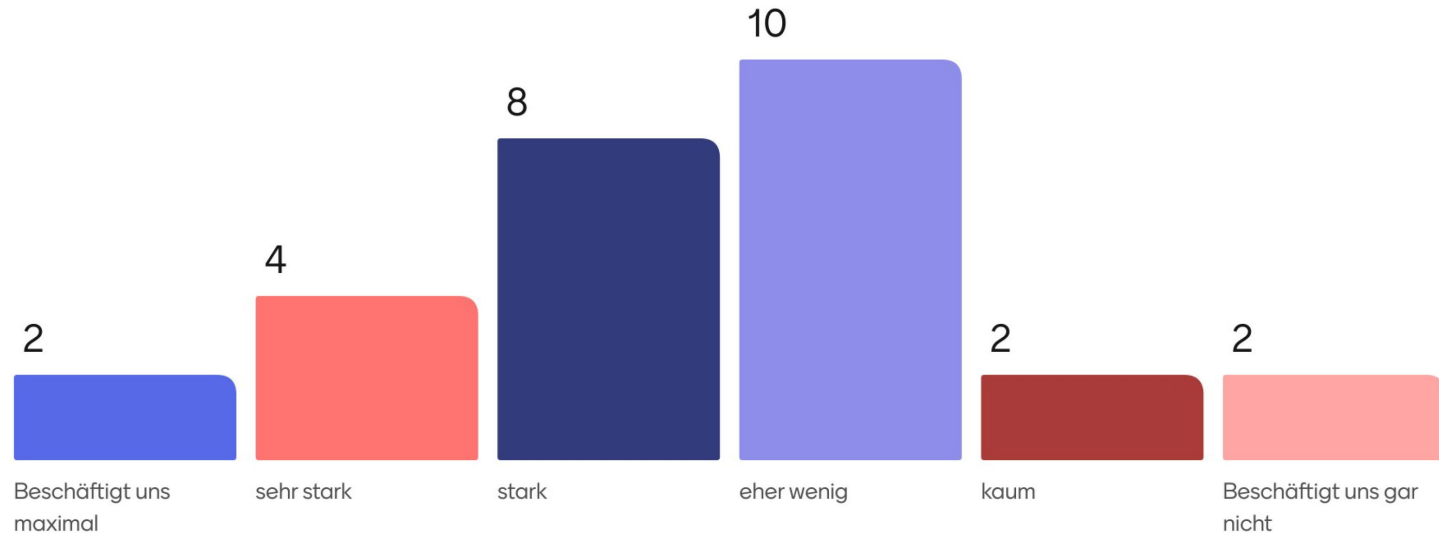
Wie beschäftigt uns aktuell mit neuen Architekturen, Prozessen, etc., um den politischen neuen Realitäten gerecht zu werden



Abfrage Teilnehmer: Autonome AI-Agenten

Mentimeter

Wie beschäftige uns aktuell mit Autonomen AI-Agenten

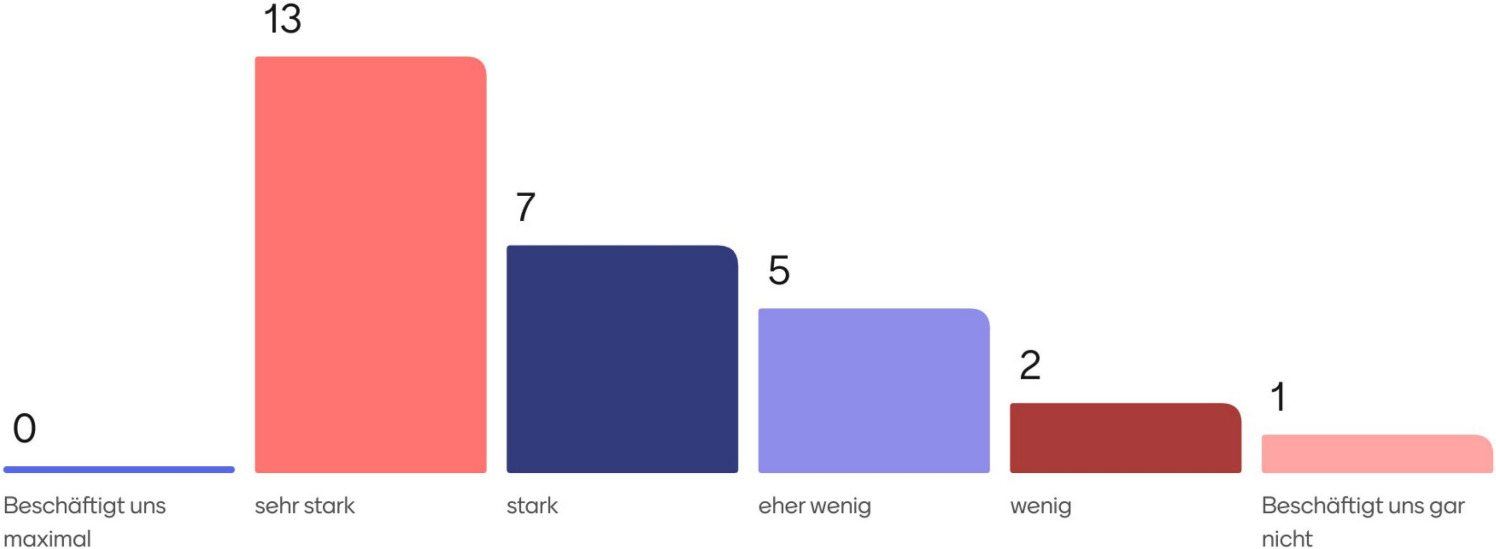


28



Abfrage Teilnehmer: Business-IT-Fusion

Wie beschäftigt uns aktuell mit neuen Formen der Zusammenarbeit mit dem Business (Business-IT-Fusion)



Was bewegt nun also die CIO-Welt?





Und nun?

- Autonomie?
 - De-Coupling?
 - Neue Allianzen?
-
- **Neue Parameter der Architekturgestaltung**
 - **Neue Primate für globale IT-Architekturen (USA – Europa – China - ???)**



America invents, China implements, Europe regulates.



AI Act

S+ *Europas KI-Regulierung schafft nur maximale Unklarheit*

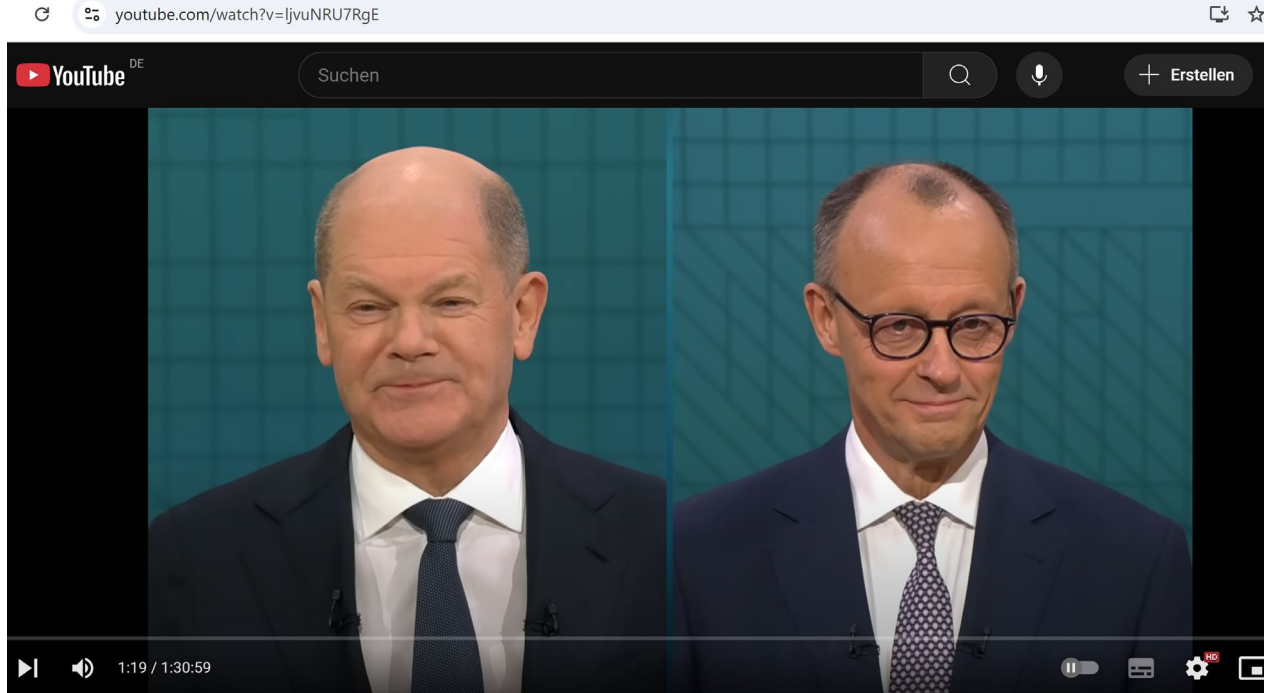
Eine Kolumne von Sascha Lobo

KI-Betreiber haben jetzt sechs Monate, um ihre Leute irgendwie zu schulen und irgendeiner Behörde eine nebulöse »Kompetenz« nachzuweisen – sonst drohen Bußgelder. Die EU verkauft das als »Rechtssicherheit«.

06.02.2025, 14.05 Uhr



Die gute Nachricht...



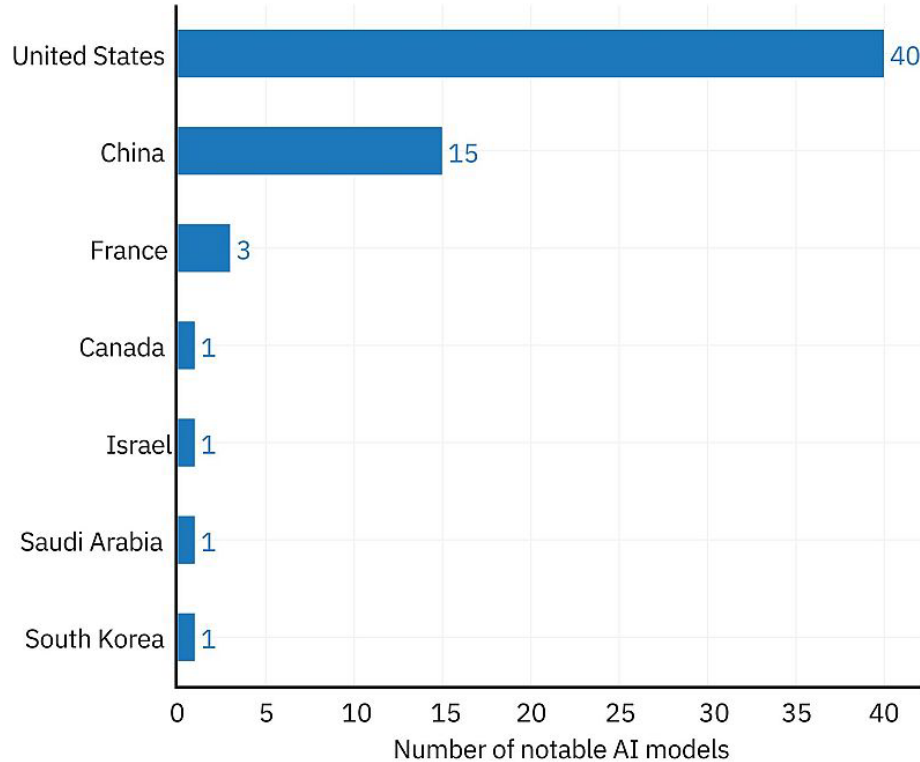
Digitalisierung (und Klimawandel): Endlich kein Thema mehr 😊



Deutschland wird nicht einmal erwähnt

Number of notable AI models by select geographic areas, 2024

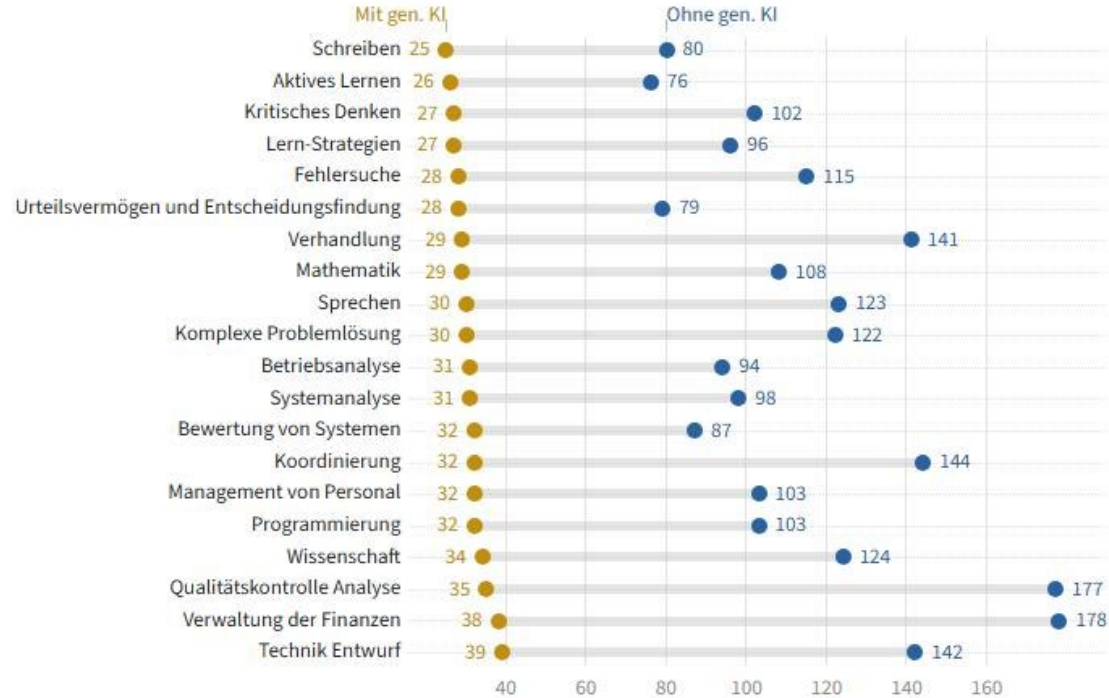
Source: Epoch AI, 2025 | Chart: 2025 AI Index report



Produktivitätseffekte

Produktivitätseffekte der generativen KI

Durchschnittliche Dauer zur Erfüllung einer Aufgabe in Minuten



Diese Grafik stammt aus dem F.A.Z. PRO Digitalwirtschaft Briefing; www.faz.net/pro/digitalwirtschaft
Grafik: sacco. / Quelle: Hartley et al. 2025



Game-Change DeepSeek: Es geht auch ohne Brute-Force

Ein Angebot von heise online

TELEPOLIS

Archiv Forum RSS YouTube Facebook X

KLIMA KULTUR & MEDIEN FIT & GESUND FINANZ

x.com/tekbog/status/1883973153145381064?mx=2

Post

 **terminally online engineer** 🇺🇦 🇪🇺 🇺🇸 ~ new era ✓
@tekbog

i cant believe ChatGPT lost its job to AI
[Post übersetzen](#)

Zuletzt bearbeitet 9:19 nachm. · 27. Jan. 2025 · **5,9 Mio.** Mal angezeigt

892 27.459 226.946 6.273

892 Antworten lesen

<https://x.com/tekbog/status/1883973153145381064?mx=2>

DeepSeek: Chinas Sputnik-Moment

27. Januar 2025 - Marcel Kunzmann



Das chinesische Startup DeepSeek mischt die KI-Welt auf (Bild: Mojahid Mottakin/Shutterstock.com)





Autonomous Agents

„Sell me this pen“ und Teenager Sex



Adaption: Schlenther

It's like teenage sex:

*everyone talks about it,
nobody really knows how to
do it,
everyone thinks everyone
else is doing it,
so everyone claims they are
doing it...*

—Dan Ariely



Wissenschaftlicher Konsens bzgl. Autonome Agenten

Es gibt **keine**
allgemein akzeptierte
Definition



Fusion-IT – Thema der Stunde



BUSINESS-IT- FUSION

PANEL
DISKUSSION

VON DER SCHATTEN-IT ZUR GEMEINSAMEN
IT VON BUSINESS UND CIO-BEREICH



HONG HUANG-BOLZ
CDO Evident Scientific

VOLKER KRASKA
CIO EWE AG



AYELT KOMUS



BERND RATTEY
CIO/CDO DB-Konzern



DR. LUTZ SEIDENFADEN
CIO MTU Aero Engines

In Partnerschaft mit

VOICE

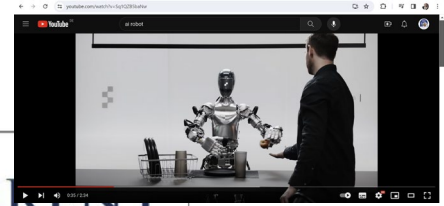
Bundesverband der
IT-Anwender e.V.



SAG MAL...?
PODCAST

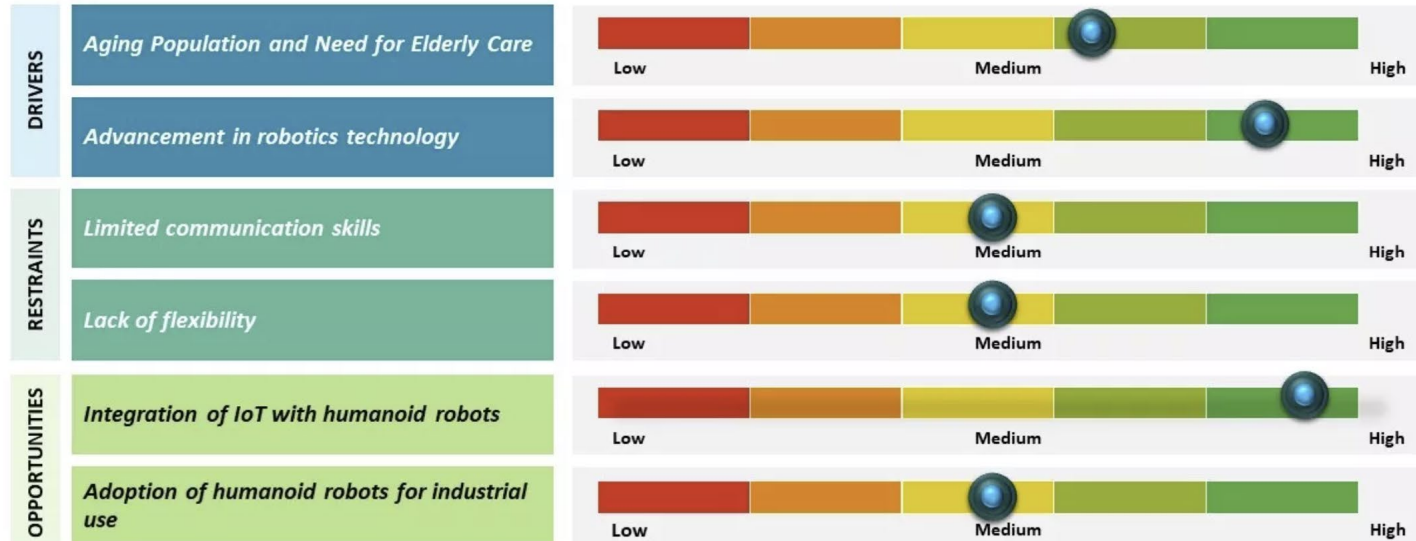


Die (androiden und Drohnen-)Roboter kommen - Thema für CIOs?



Impact Analysis of Key Factors Humanoid Robot Market

COHERENT
MARKET INSIGHTS



<https://www.coherentmarketinsights.com/industry-reports/humanoid-robot-market>

<https://www.youtube.com/watch?v=Sq1QZB5baNw> , abg. 16.03.2024

Foto: Komus, Ayelt, Bruchsal, 2023

Low Medium High

Source: Primary Research, Desk Research, Paid subscriptions, CMI Data Repository



Und sonst so?...

SAP wird (wieder) zur Suite

Suite first: DSAG begrüßt SAPs strategische Ankündigung



CIO-Universum – Top-Trends (Persönliche Einschätzung)

Hot

1. De-Coupling und VUCA-Riding
2. Kosten
3. AI produktiv machen
4. De-Zentralisierung IT
(Fusion-IT mit Architektur etc. - siehe auch De-Coupling/VUCA)
5. Autonome Agenten

Ongoing

1. Security
2. Hausaufgaben
(EAM, Digitalisierungskultur, ggf. SAP, ...)
3. Cloud
4. Fachkräftemangel



Let's connect!



[linkedin.com/in/komus](https://www.linkedin.com/in/komus)



[instagram.com/ayelt.komus/](https://www.instagram.com/ayelt.komus/)



CIO-Round Table



www.komus.de/podcast



YouTube



komus@hs-koblenz.de

