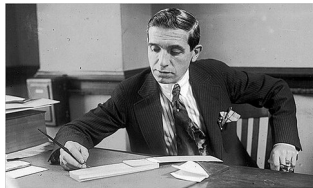


# Ethik und KI – geht nicht!

"Ethik und KI" –  
warum das nicht zusammen geht.



Regensburg, Dezember 2025



Matinee beim Verein der Freidenkerinnen und Freidenker Ulm/Neu-Ulm e.V  
Markus Feilner  
14. Dezember 2025



# Agenda

Vorstellung I-III, Agenda

Q&A „Philosophie“

Technologie

Konzerne und Menschen

Gesellschaft, Politik und Ideologien

Opportunisten und Bedrohungen

Medien und Links



# Vorstellung I - Hüte

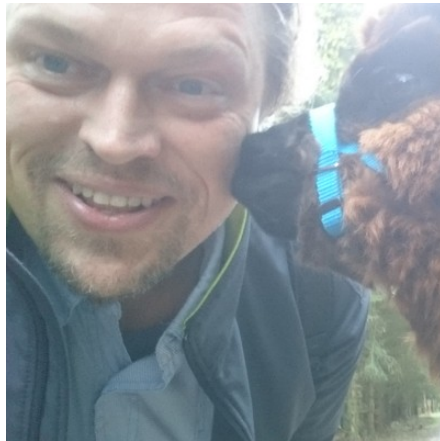
Journalist für Linux-Magazin, Heise, Golem, IT-Administrator,...

Manager, ehem. Team Lead für SUSE (Dokumentation)

Unternehmer: 25 Jahre Feilner-IT, Consultant, Trainer, Coach, Autor, ...

Open-Source Evangelist, OSS Ambassador grommunio, Wien

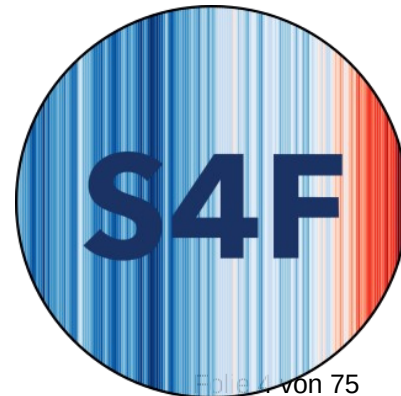
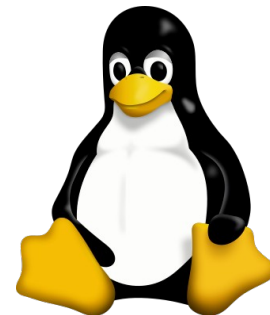
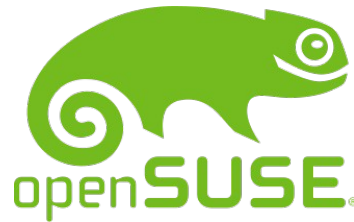
Pressesprecher Scientists for Future Deutschland



# Vorstellung II - Inhalte

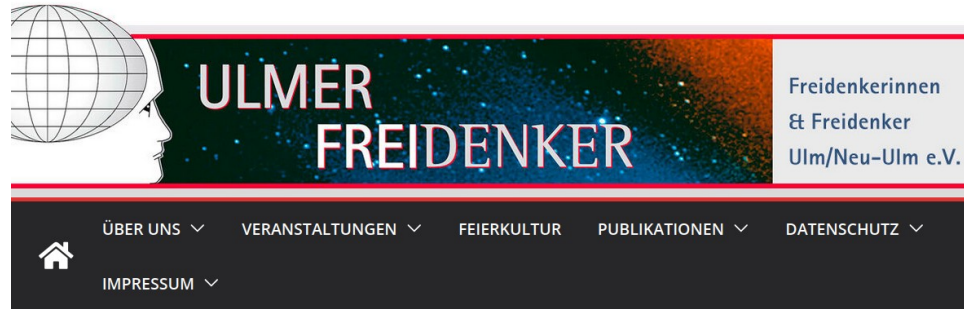
## Braucht's Des?

Professionelle IT, Linux, Open Source,  
Internet, Fediverse, Cloud, KI,  
KMU, Konzerne, öffentliche Hand, NGOs,  
Strategien, Netzpolitik, IT-Recht, Datenschutz,  
Digitale Souveränität, Digitale Nüchternheit, Digitale Nachhaltigkeit





# Vorstellung III – Sie!



FREIDENKER:INNEN

## „Ethik und KI“ – Warum das nicht zusammengeht

7. Dezember 2025 FD\_Ulm

Matinee Sonntag, 14.12. um 11 Uhr im Haus der Gewerkschaften Ulm

## Wer sind Sie, was machen Sie?

# Agenda

Vorstellung I-III, Agenda

Q&A „Philosophie“

Technologie

Konzerne und Menschen

Gesellschaft, Politik und Ideologien

Opportunisten und Bedrohungen

Medien und Memes

# Q & A – Ethik, Intelligenz, KI

Disclaimer: Ich bin kein Philosoph, Mathematiker, Informatiker, KI-Entwickler.

Was ich bin:

Journalist, recherche- und lernfreudiger Storyteller

Verzeihen Sie mir Verkürzungen und Fehler.

# Q & A – Ethik, Intelligenz, KI

- Was ist Ethik?
- Was ist Intelligenz?
- Was ist Künstliche Intelligenz?
- Wie misst man „intelligent“?



# Ethik

- Was ist Ethik?

„Die Ethik ist jener Teilbereich der Philosophie, der sich mit den Voraussetzungen und der Bewertung menschlichen Handelns befasst. Ihr Gegenstand ist damit die Moral insbesondere hinsichtlich ihrer Begründbarkeit und Reflexion. Cicero übersetzte als erster *ēthikē téchnē* (die ethische Kunst) in den seinerzeit neuen Begriff *philosophia moralis* (Philosophie der Sitten).

In seiner Tradition wird die Ethik auch heute noch als Moralphilosophie bezeichnet.“

<https://de.wikipedia.org/wiki/Ethik>

# Intelligenz

- Was ist Ethik?
- Was ist Intelligenz?

„[Intelligenz] umfasst die Gesamtheit unterschiedlich ausgeprägter kognitiver Fähigkeiten zur Lösung eines logischen, sprachlichen, mathematischen oder sinnbezogenen Problems. Da einzelne kognitive Fähigkeiten unterschiedlich stark ausgeprägt sein können und keine Einigkeit darüber besteht, wie diese zu bestimmen und zu unterscheiden sind, gibt es neben der bereits erwähnten Definition keine weiterführende, allgemeingültige Definition der Intelligenz“

<https://de.wikipedia.org/wiki/Intelligenz>

# Q & A – Ethik, Intelligenz, KI

- Was ist Ethik?
- Was ist Intelligenz?
- Was ist Künstliche Intelligenz?

„... computerbasierte Systeme, die ihre (virtuelle oder reale) Umgebung analysieren können, um daraus relevante Informationen zu abstrahieren, welche sie nutzen, um Entscheidungen zu treffen, die ihre Chance erhöhen, definierte Ziele zu erreichen.“

[https://de.wikipedia.org/wiki/K%C3%BCnstliche\\_Intelligenz](https://de.wikipedia.org/wiki/K%C3%BCnstliche_Intelligenz)

„die Fähigkeit eines Computers oder eines Programms, sich menschlichem Verhalten oder Denken anzupassen und menschliche Aufgaben zu erledigen“

(<https://www.mpdv.com/industrie-4-0/kuenstliche-intelligenz-in-der-produktion/ki-definition-und-geschichte> )

„The Imitation Game“ → **Imitation menschlichen Verhaltens**, Turing, Hannah Arendt Empathie („Vom Schweigen des Guten“)

[https://www.ssoar.info/ssoar/bitstream/handle/document/101569/ssoar-2023-eer-Vom\\_Schweigen\\_des\\_Guten\\_Hannah.pdf](https://www.ssoar.info/ssoar/bitstream/handle/document/101569/ssoar-2023-eer-Vom_Schweigen_des_Guten_Hannah.pdf)



# Q & A – Ethik, Intelligenz, KI

- Was ist Ethik?
- Was ist Intelligenz?
- Was ist Künstliche Intelligenz?
- Wie misst man Künstliche Intelligenz?

Turing & Lovelace-Test, [Weizenbaum](#), [Eliza](#), 5 Stufen ([Open AI](#)), EU AI Act, autonomes Fahren, ...

# Agenda

Vorstellung I-III, Agenda

Q&A „Philosophie“

Technologie

Konzerne und Menschen

Gesellschaft, Politik und Ideologien

Opportunisten und Bedrohungen

Medien und Links

# Technologie

**Was ist KI?** Alter Wein in neuen Schläuchen:

<https://www.golem.de/news/alles-ist-ki-alter-wein-in-neuen-schlaeuchen-2411-190394.html>

KI als Marketing- und Sales-Container,  
Blackbox by Design

Perfect Deniability as a Service

Undurchsichtig, Unzuverlässig, mit Vorurteilen belastet (Biased)



# Technologie

## **(Nur) Ein paar Begriffe:**

Maschinelles Lernen

Transformer und Large Language Models

Klimakiller Model Training

Halluzination, Slop, Enshitification

Nur ein Papagei „Stochastical Parrot“ ohne Kreativität?

„Der größte Diebstahl aller Zeiten“

„Produktdesign beim Kunden“

Algorithmusbasierte, zentralisierte Soziale Netzwerke

Arbeitsplätze, Armageddon, IQ

# Technologie

Erstmals **ein Hype im Titel** – die EU vergibt Regeln für KI:  
<https://www.golem.de/news/eu-ai-act-erstmals-ein-hype-im-titel-2411-191261.html>

Und die USA „are not amused“  
<https://www.tagesschau.de/ausland/amerika/usa-vorwuerfe-europa-100.html>

„Donroe Doctrine“  
<https://www.blaetter.de/ausgabe/2025/dezember/trump-gegen-venezuela-die-neue-donroe-doktrin>

Warum Amerikas Rechte Europa so hasst  
<https://www.zeit.de/politik/ausland/2025-12/usa-europa-sicherheitsstrategie-ideologie-eu-patriotismus>

# Technologie

Angst vor der Superintelligenz? Die Rogue-AI ist nicht die größte Bedrohung:

<https://www.golem.de/news/gefahren-der-ki-welt-die-rogue-ai-ist-nicht-die-groesste-bedrohung-2412-191910.html>



# Technologie

Gespräch mit einer KI über Regeln und Klassifikation:

<https://www.golem.de/news/regeln-fuer-die-ki-der-zukunft-braucht-s-des-2509-199775.html>

# Technologie

Halluzinationen, der Antichrist, die Weltherrschaft, ... warum wir fern von einer genAI sind und die LLM-basierte KI immer schlechter wird.

<https://www.golem.de/news/halluzinationen-antichrist-weltherrschaft-das-anreizsystem-der-ki-2510-201430.html>

# Technologie

## Zufallsprinzip

- Aktuelle KI-Systeme „verstehen“ nichts.
- Pareidolie: Wir denken, sie verhalten sich menschlich.
- 70% korrekt bedeutet Münzwurf bei der 2. Frage.
- Wie eine Uhr, die steht (Zweimal am Tag richtig, aber nur mit externem Wissen wird klar, wann angezeigte Uhrzeit korrekt ist.)



# Technologie

Beispiel für eine sinnvolle Anwendung:  
Im Forschungsministerium hilft ein Chatbot bei der Projektförderung:

<https://www.golem.de/news/open-source-beim-forschungsministerium-ein-chatbot-der-nicht-fabuliert-2505-196328.html>

# Technologie

Alle Slides hier: <https://thomasfricke.de/tutzing2025.pdf>

## Ressourcenverbrauch von Rechenzentren

Energie, Wasser, Land und Rohstoffe: die unbekannte Dimension der KI

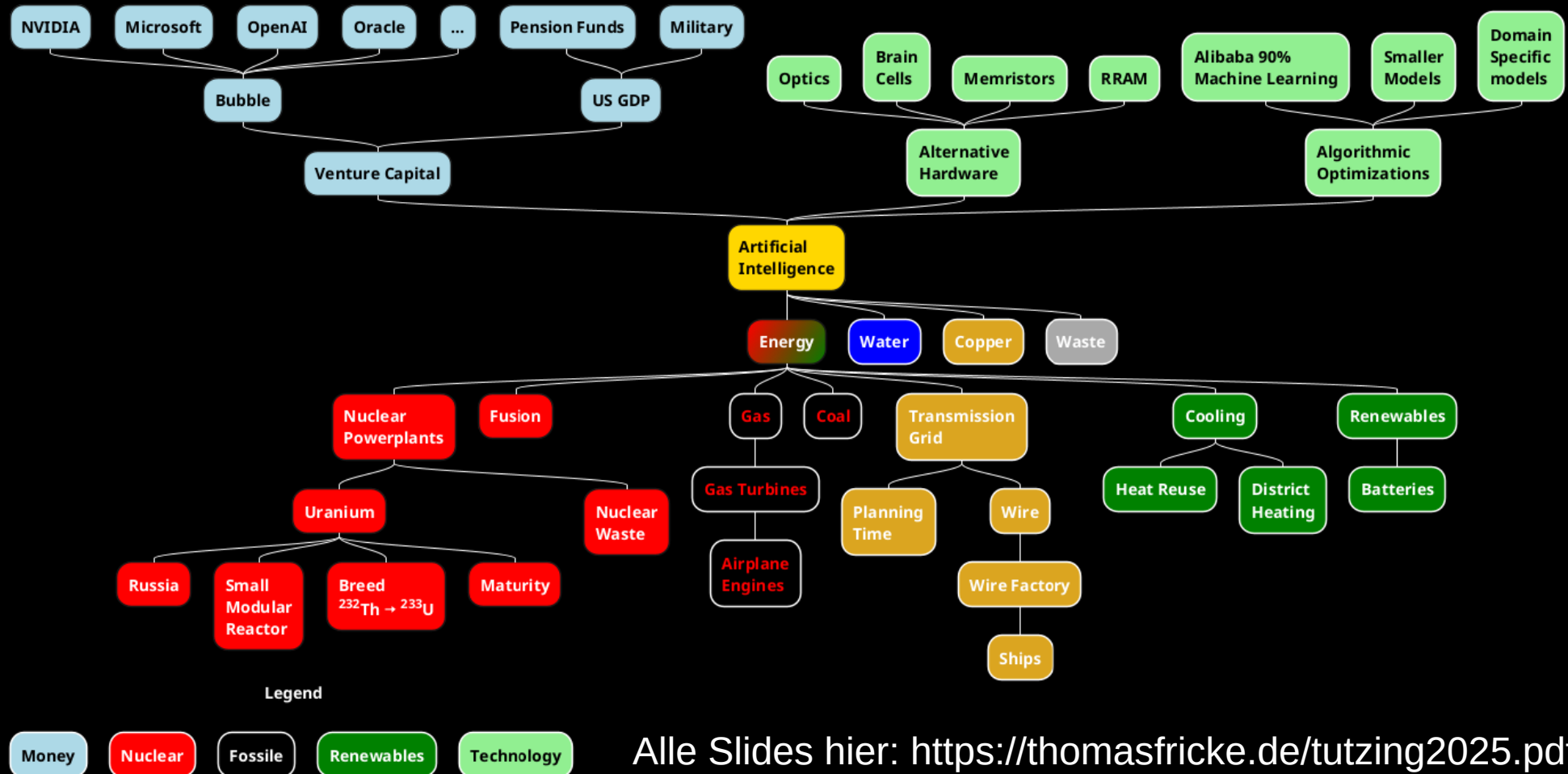
Thomas Fricke

6. Dezember 2025

Auf dem Weg zum digitalen Autoritarismus?

AKADEMIE FÜR POLITISCHE BILDUNG IN TUTZING

# Bottlenecks

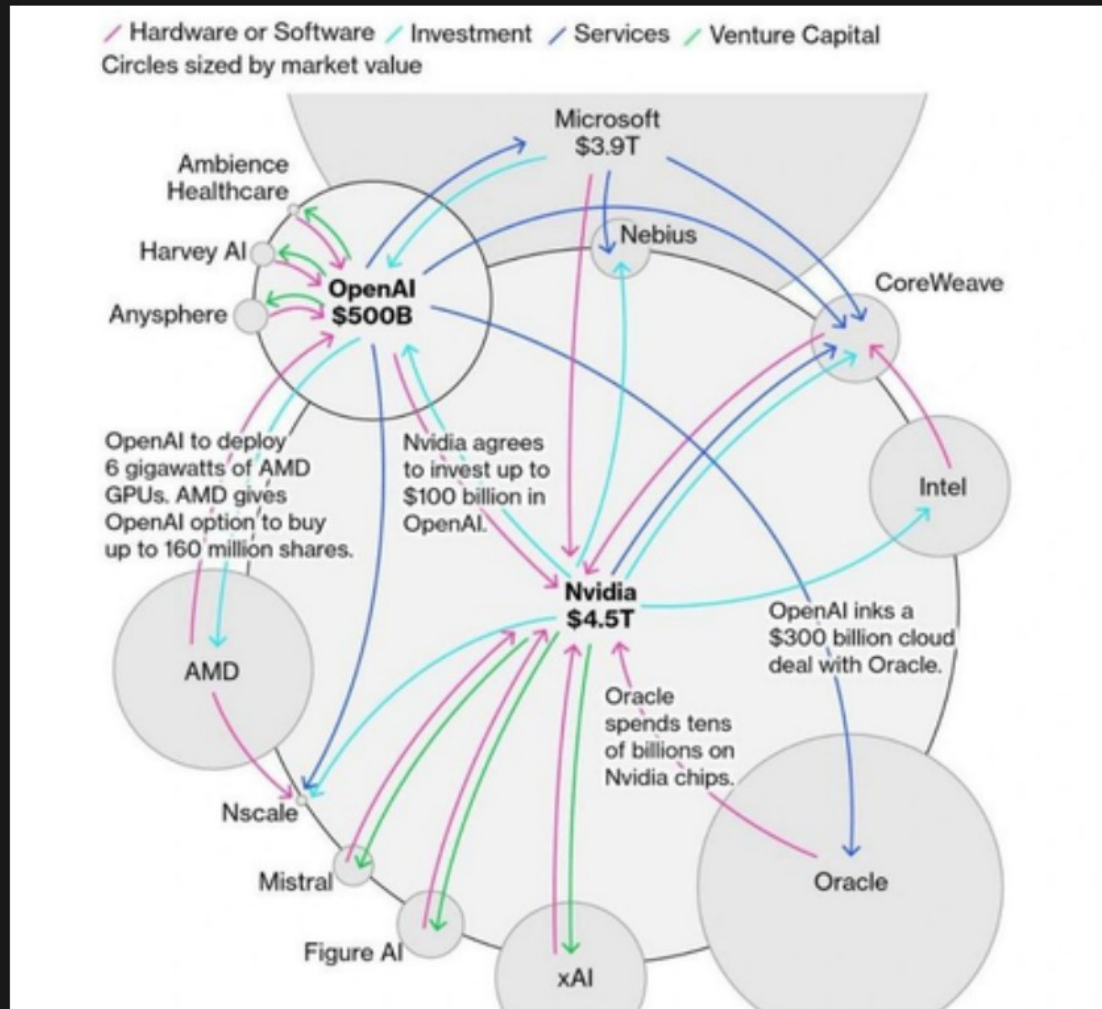




# Konzerne und Menschen

Das Geld fließt im Kreis: „Microsoft receives 20 percent of the revenue OpenAI earns for ChatGPT and the AI startup’s API platform, but Microsoft also invoices OpenAI for inferencing services. As Microsoft runs an Azure OpenAI service that offers OpenAI’s models directly to businesses, Microsoft also pays 20 percent of its revenue from this business directly to OpenAI.“  
The Verge, <https://archive.ph/IF3U4#selection-1209.0-1209.345>

# AI Bubble



- ▶ 2 Trillion \$ needed till 2030
- ▶ only 800 Billion \$ in return
- ▶ circular business
- ▶ balance make up
- ▶ Financial Times

Oracle is already underwater on its 'astonishing' OpenAI deal

- ▶ Macromicro

Behind NVIDIA's Stellar Earnings:  
Five Financial Indicators to  
Evaluate the AI Bubble

- ▶ including NVIDIA's inventory turnover 91 ↗ 103 days
- ▶ slower-than-expected growth in automotive and robotics
- ▶ end-user AI applications showing a clear deceleration over the past four quarters

Alle Slides hier:

<https://thomasfricke.de/tutzing2025.pdf>



3, 5, 7 Trillionen?

<https://www.ineteconomics.org/perspectives/blog/the-ai-bubble-and-the-u-s-economy-how-long-do-hallucinations-last>



## Top Trending News



Sam Altman is ready to r

### Sam Altman is ready to raise \$7 Trillion Dollar

After the huge success of ChatGPT, the CEO of OpenAI is ready to disrupt the semiconductor industry. OpenAI is ready to research and develop AI-powered semiconductor chips. The company is investing heavily in the field of semiconductor chips, which would power AI devices. According to some reports, Altman engaged in conversation with the United Arab Emirates to bolster the global production of chips specifically designed for AI technology. This



# Agenda

Vorstellung I-III, Agenda

Q&A „Philosophie“

Technologie

**Konzerne und Menschen**

Gesellschaft, Politik und Ideologien

Opportunisten und Bedrohungen

Medien und Links

# Konzerne und Menschen

**Die Big Five – Nicht verrückt, höchstens exzentrisch**

**Elon Musk (Tesla, SpaceX, Neuralink, ...)**

**Peter Thiel (Palantir, Facebook, ...)**

**Mark Zuckerberg (Facebook, Meta, ...)**

**Jeff Bezos (Amazon, Blue Origin, ...)**

**Sam Altman (OpenAI)**

# Konzerne und Menschen

Zitate...

<https://www.golem.de/news/musk-bezos-zuckerberg-warum-tescreal-demokratien-gefaehrdet-2502-193563.html>



# Konzerne und Menschen

<https://www.ineteconomics.org/perspectives/blog/the-ai-bubble-and-the-u-s-economy-how-long-do-hallucinations-last>

Let us more closely consider the hype. Already in January 2025, Altman wrote that “we are now confident we know how to build AGI”. Altman’s optimism echoed claims by OpenAI’s partner and major financial backer Microsoft, which had put out a paper in 2023 claiming that the GPT-4 model already exhibited “sparks of AGI.” Elon Musk (in 2024) was equally confident that the Grok model developed by his company xAI would reach AGI, an intelligence “smarter than the smartest human being”, probably by 2025 or at least by 2026. Meta CEO Mark Zuckerberg said that his company was committed to “building full general intelligence”, and that super-intelligence is now “in sight”. Likewise, Dario Amodei, co-founder and CEO of Anthropic, said “powerful AI”, *i.e.*, smarter than a Nobel Prize winner in any field, could come as early as 2026, and usher in a new age of health and abundance — the U.S. would become a “country of geniuses in a datacenter”, if ..... AI didn’t wind up killing us all.

# Konzerne und Menschen

## Aktuelle Studien

- Skalieren hilft nicht: Größere Modelle werden nicht besser, sind nur teurer. (<https://fonzi.ai/blog/ai-model-size-vs-system>)
- 95% der KI-Anwender (Unternehmer) sehen keine Produktivitätssteigerung. Eher 20% Mehraufwand. Je höher das Einkommen des Probanden, desto mehr ist er in Umfragen für KI, schätzt 20% Einsparung. ([https://mlq.ai/media/quarterly\\_decks/v0.1\\_State\\_of\\_AI\\_in\\_Business\\_2025\\_Report.pdf](https://mlq.ai/media/quarterly_decks/v0.1_State_of_AI_in_Business_2025_Report.pdf))



# Konzerne und Menschen

## Ökonom: "Glaube an GenAI ist irregeleitet"

Storm fällt ein vernichtendes Urteil und erklärt, schon die Annahme, eine GenAI sei überhaupt möglich, sei *"irregeleitet"*. Sprachmodelle einfach immer größer zu machen, führe nirgendwohin. Sowieso scheiterten bisher 95 Prozent aller generativen KI-Projekte in Unternehmen. Die ganze US-Wirtschaft habe sich verzockt und sei Investoren auf den Leim gegangen, die immer nur weitere Trillionen Dollar forderten. Wie ein Las-Vegas-Spieler sei man gefangen und könne nicht mehr von der Hoffnung auf Gewinn loslassen; mehr Geld zu verbrennen, scheine alternativlos.

## Gefangen in der Sucht nach der Superintelligenz

Damit ist Storm nicht alleine, es mehren sich die Nachrichten, die vor einem Zusammenbruch der KI-Bubble warnen. Auch der Podcaster Ed Zitron wird nicht müde, das *"dubiose"* Geschäftsgebaren von OpenAI zu kritisieren.



# Konzerne und Menschen

## Zum Marktführer OpenAI:

*In einem seiner jüngeren Streams 71 nennt er die Firma "kein echtes Unternehmen, sondern einen von Risikokapital gedeckten Wohlfahrtsempfänger, der 9 Milliarden ausgegeben hat, nur um 2024 5 Milliarden Verlust zu machen – für ein Produkt ohne Markt und ein stagnierendes API-Business. Von GenAI-Adoption im Markt ist keine Spur."*

Das, so sind sich viele der Analysten einig, liege vor allem an der schlechten Qualität vieler Ergebnisse, allzu viele Halluzinationen seien darunter, und die würden umso mehr, je größer und fortschrittlicher die Modelle seien. Warum aber bekommen die Hersteller das nicht in den Griff?

<https://www.betteroffline.com/>

Update:



The screenshot shows a news article from Handelsblatt. The title is 'OpenAI ruft „Alarmstufe Rot“ aus – Anleger setzen auf Google'. The article text states that OpenAI is struggling to maintain its market position and that Google is a significant competitor. The article is dated 03.12.2025 and was updated at 15:38. There are social media sharing icons at the bottom of the article snippet.

Handelsblatt

KI

### OpenAI ruft „Alarmstufe Rot“ aus – Anleger setzen auf Google

OpenAI muss um seine Vormachtstellung kämpfen. Einer der wichtigsten Konkurrenten könnte an die Börse gehen, Google holt auf. CEO Altman wendet sich alarmiert an die Belegschaft.

Felix Holtermann, Stephan Scheuer  
03.12.2025 - 15:38 Uhr aktualisiert

Artikel anhören für Abonnenten verfügbar



# Agenda

Vorstellung I-III, Agenda

Q&A „Philosophie“

Technologie

Konzerne und Menschen

**Gesellschaft, Politik und Ideologien**

Opportunisten und Bedrohungen

Medien und Links

# Gesellschaft, Politik, Ideologien

Transhumanism  
Extropianism  
Singularitarianism  
Cosmism  
Rationalists  
Effective Altruism  
Longtermism.

## **TESCREAL**

<https://en.wikipedia.org/wiki/TESCREAL>

<https://www.golem.de/news/musk-bezos-zuckerberg-warum-tescreal-demokratie-n-gefaehrdet-2502-193563.html>



# Gesellschaft, Politik, Ideologien

## Transhumanism

„eine Ideologie, deren Anhänger die Grenzen menschlicher Möglichkeiten, sei es intellektuell, physisch oder psychisch, durch den Einsatz technologischer Verfahren erweitern wollen“

<https://en.wikipedia.org/wiki/Transhumanism>



# Gesellschaft, Politik, Ideologien

## Extropianism:

Das Ewige Leben: „Extropians believe that advances in science and technology will some day let people live indefinitely. “

<https://en.wikipedia.org/wiki/Extropianism>

# Gesellschaft, Politik, Ideologien

## Singularitarianism:

„the belief that a technological singularity—the creation of superintelligence—will likely happen in the medium future, and that deliberate action ought to be taken to ensure that the singularity benefits humans.“

<https://en.wikipedia.org/wiki/Singularitarianism>

# Gesellschaft, Politik, Ideologien

## Cosmism:

„Modern Cosmism emphasizes the belief in human potential for radical transformation and the exploration of space as a means to achieve immortality and transcendence.“ <http://cosmism.com/>

# Gesellschaft, Politik, Ideologien

## Rationalist Community:

„The rationalist community is a 21st-century movement that formed around a group of internet blogs, ... Common interests include probability, effective altruism, transhumanism, and mitigating existential risk from artificial general intelligence.“

[https://en.wikipedia.org/wiki/Rationalist\\_community](https://en.wikipedia.org/wiki/Rationalist_community)



# Gesellschaft, Politik, Ideologien

## Effective **A**ltruism:

„a 21st-century philosophical and social movement that advocates impartially calculating benefits and prioritizing causes to provide the greatest good... motivated by "using evidence and reason to figure out how to benefit others as much as possible, and taking action on that basis“

[https://en.wikipedia.org/wiki/Effective\\_altruism](https://en.wikipedia.org/wiki/Effective_altruism)

# Gesellschaft, Politik, Ideologien

## Longtermism:

„the ethical view that positively influencing the long-term future is a key moral priority. It is an important concept in effective altruism and a primary motivation for efforts that aim to reduce existential risks to humanity“

<https://en.wikipedia.org/wiki/Longtermism>

# Konzerne und Menschen

Nick Bostrom „Superintelligence“

Spatzen, Eulen, Büroklammern und weit  
entfernte Galaxien

# Gesellschaft, Politik, Ideologien

- „Die verschiedenen Player der Tescreal-Bewegung haben zwei Sachen gemeinsam: Sie versuchen, die Bedrohung (das Aussterben der Menschheit) zu benutzen, um (ihre eigenen) großen, teuren oder schädlichen Projekte zu rechtfertigen. Und sie sind in sozialen und akademischen KI-Kreisen im Silicon Valley gut vernetzt.“ (<https://www.golem.de/news/gefahren-der-ki-welt-die-rogue-ai-ist-nicht-die-groesste-bedrohung-2412-191910.html>)
- The TESCREAL bundle: Eugenics and the promise of utopia through artificial general intelligence: <https://firstmonday.org/ojs/index.php/fm/article/view/13636>
- Hollywood Takes on Silicon Valley in an Epic Presidential Brawl: <https://www.hollywoodreporter.com/news/politics-news/election-2024-hollywood-silicon-valley-1235967050/>



# Agenda

Vorstellung I-III, Agenda

Q&A „Philosophie“

Technologie

Konzerne und Menschen

Gesellschaft, Politik und Ideologien

Opportunisten und Bedrohungen

Medien und Links

# Opportunisten, Bedrohungen

## **The Internet Manifesto by John Perry Barlow (Grateful Dead):**

„Governments of the Industrial World, you weary giants of flesh and steel, I come from Cyberspace, the new home of Mind. On behalf of the future, I ask you of the past to leave us alone. You are not welcome among us. You have no sovereignty where we gather... e are creating a world that all may enter without privilege or prejudice accorded by race, economic power, military force, or station of birth. We are creating a world where anyone, anywhere may express his or her beliefs, no matter how singular, without fear of being coerced into silence or conformity. Your legal concepts of property, expression, identity, movement, and context do not apply to us. They are all based on matter, and there is no matter here.“

<https://www.eff.org/cyberspace-independence>

# Opportunisten, Bedrohungen

## The Dark Enlightenment

Curtis Yarvin, NRx Movement

„an anti-democratic, anti-egalitarian, and reactionary philosophical and political movement. A reaction against Enlightenment values, it favors a return to traditional societal constructs and forms of government such as absolute monarchism and cameralism. The movement advocates for authoritarian capitalist city-states which compete for citizens.“

[https://en.wikipedia.org/wiki/Dark\\_Enlightenment](https://en.wikipedia.org/wiki/Dark_Enlightenment)



# Opportunisten, Bedrohungen

**„If you read this, you're gay!"**

Nick Fuentes and the Groyper: (Gamergate, Koolaid)

„The Groyper, or the Groyper Army, are a far-right group loosely defined as followers, fans, or associates of the American white nationalist political commentator, activist, and live-streamer Nick Fuentes. They are named after a variant of Pepe the Frog, an Internet meme."

<https://en.wikipedia.org/wiki/Groyper>

# Opportunisten, Bedrohungen

## „My wife does not need secret elections“

American right-wing evangelical Christians: „Christofascism "disposed or allowed Christians, to impose themselves not only upon other religions but other cultures, and political parties which do not march under the banner of the final, normative, victorious Christ"“

[https://en.wikipedia.org/wiki/Christian\\_fascism](https://en.wikipedia.org/wiki/Christian_fascism)

<https://www.youtube.com/watch?v=fc6FRXIY7cU>

<https://www.regensburg-digital.de/worauf-es-bei-der-us-wahl-ankommt/04112024/>

# Opportunisten, Bedrohungen

## Accelerating Armageddon and the Antichrist

Peter Thiel nochmal: „J.D. Vance’s Biggest Donor“  
(Slate.com)

<https://www.golem.de/news/ki-wissenschaft-und-technologie-regulierung-bereitet-antichrist-den-weg-2509-200556.html>

<https://www.golem.de/news/halluzinationen-antichrist-weltherrschaft-das-anreizsystem-der-ki-2510-201430.html>



# Opportunisten, Bedrohungen

„Der Westen, so Thiels Diagnose, stehe im "Endkampf": wirtschaftlich und geistig erschöpft, herausgefordert durch China und eine eigene innere Leere. Doch anders als viele Kulturkritiker sieht Thiel die Wurzel der Krise nicht primär in ökonomischen Strukturen, sondern im Verlust des Religiösen. "Religion ist der Kern des Westens – das Christentum", sagt er. Die größte Bedrohung aber sei nicht Krieg oder Rezession, sondern: der Antichrist.“

<https://www.herder.de/communio/gesellschaft/eine-kleine-erzaehlung-von-peter-thiel-wir-sollten-uns-mehr-um-den-antichrist-sorgen/>

# Opportunisten, Bedrohungen

„Wer den Trumpismus verstehen will, muss sich mit dem Tech-Milliardär Peter Thiel befassen. Und wer Thiel verstehen will, muss sich mit der Katechontik von Carl Schmitt, dem „Kronjuristen des III. Reiches“ (W. Gurian), befassen. Dass es sich bei der Katechontik nicht um eine spinnerte Idee handelt, wurde jüngst in dem DLF-Podcast „Die Peter-Thiel-Story“ eindrücklich dargelegt.“

<https://philosophie-indebate.de/herrschaft-in-permanenz-zur-katechontik-peter-thiel-s-und-carl-schmitts/>

<https://www.deutschlandfunk.de/die-peter-thiel-story-1-6-willkommen-im-thielverse-100.html>

# Opportunisten, Bedrohungen

Man verabscheut Demokratie, Frauenrechte, hält die meisten Menschen für dumm und nicht berechtigt, an Entscheidungsprozessen teilzuhaben, die die Menschheit als Ganzes betreffen. (Gamer-Kultur, Manosphere)

## **Zitate...**

<https://www.golem.de/news/musk-bezos-zuckerberg-warum-te-screal-demokratien-gefaehrdet-2502-193563.html>



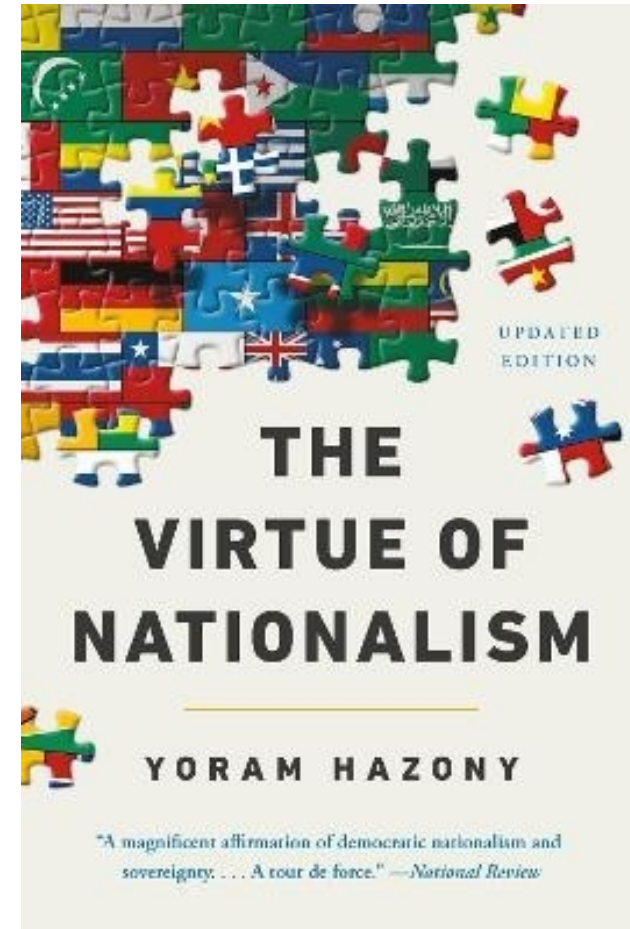
# Opportunisten, Bedrohungen

„Nationalkonservative“  
Vordenker wie Yoram Hazony  
beeinflussen J.D. Vance,  
erklären Humanismus und  
Menschenrechte für obsolet.

[https://en.wikipedia.org/wiki/Yoram\\_Hazony](https://en.wikipedia.org/wiki/Yoram_Hazony)

<https://thenetworkstate.com/>

<https://www.zeit.de/politik/ausland/2025-12/usa-europa-sicherheitsstrategie-id-eologie-eu-patriotismus>



# Opportunisten, Bedrohungen

Rainer Mühlhoff, „Künstliche Intelligenz und der neue Faschismus“, Kapitel 4, Abschnitt „Säkularer Eschatologie“ :  
Die techno-utopischen Erzählungen greifen unbewusst ein uraltes religiöses Motiv auf: Sie reformulieren das Versprechen des ewigen Lebens, einer Wiederauferstehung, einer „Erlösung“, der Überwindung aller irdischen Leiden.

# Opportunisten, Bedrohungen

Weil die KI-Bubble bereits viele Merkmale des Faschismus erfüllt, bietet sie sich geradezu an für die ALT-R Bewegung.

Umberto Eco:

<https://www.pressenza.com/de/2017/10/14-merkmale-des-ur-faschismus-nach-umberto-eco/>

Thiel und Musk haben Südafrikanische Wurzeln...



# Opportunisten, Bedrohungen

Verlust der Diskussion

Festigung von Ungleichheit

Longterminismus erlaubt Gewalt

Gewaltbereitschaft

Hass auf Bildung

Nihilismus

Accelerationismus

# Opportunisten, Bedrohungen

Die Akteure glauben nicht, dass sie sich rechtfertigen müssten für Vorurteile, Fehler, Diebstahl, unethisches Verhalten.

Longterminismus und IQ gibt ihnen ja Recht.

## **Zitate...**

<https://www.golem.de/news/musk-bezos-zuckerberg-warum-te-screal-demokratien-gefaehrdet-2502-193563.html>

# Agenda

Vorstellung I-III, Agenda

Q&A „Philosophie“

Technologie

Konzerne und Menschen

Gesellschaft, Politik und Ideologien

Opportunisten und Bedrohungen

**Medien und Links**



# Medien und Links

Douglas Rushkoff:

„KI ist ein Pyramidensystem“

“KI heute ist Ausbeutung: verschiebt  
Arbeitsplätze hin zu prekäreren Arbeitsplätzen in  
der Dritten Welt“

<https://www.youtube.com/watch?v=Ly2Kb8oTjhw>

<https://www.suhrkamp.de/buch/douglas-rushkoff-survival-of-the-richest-t-9783518029992>

# Medien und Links

**Comedy:**  
Southpark Season 28  
Gavin Newsom

# Medien und Links

## Film:

Handmaid's Tale (Margaret Atwood)

1984

Idiocracy



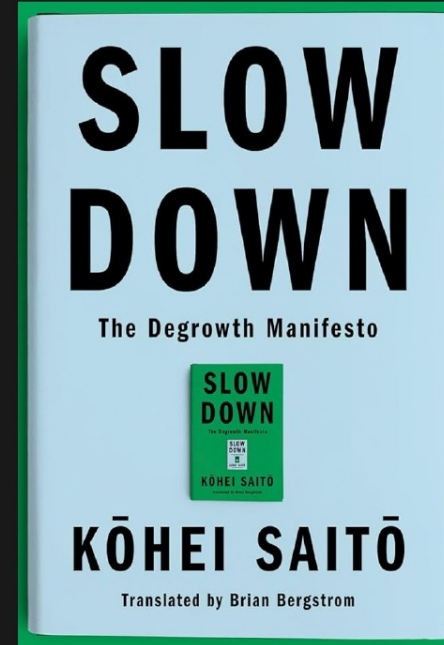
# Was können wir tun?



# Was können wir tun?

## Conclusion: Degrowth

- ▶ Wikipedia  
Degrowth is an *academic and social* movement aimed at the planned and democratic reduction of production and consumption as a solution to social-ecological crises
- ▶ Must become imperative in engineering
- ▶ Optimization  $\neq$  Degrowth
  - ▶ buys time
  - ▶ but only a few years



Alle Slides hier: <https://thomasfricke.de/tutzing2025.pdf>

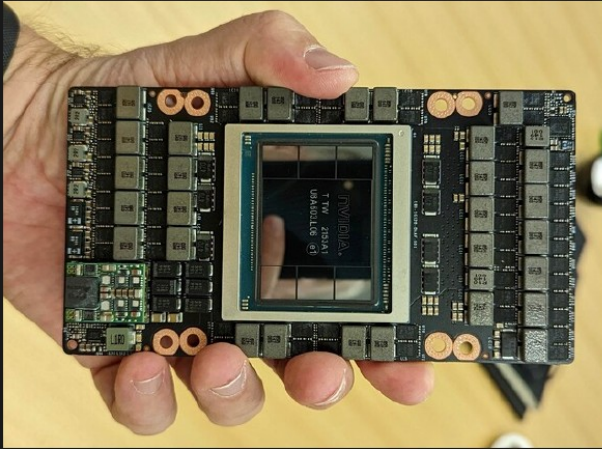
Thomas Fricke

Ressourcenverbrauch von Rechenzentren

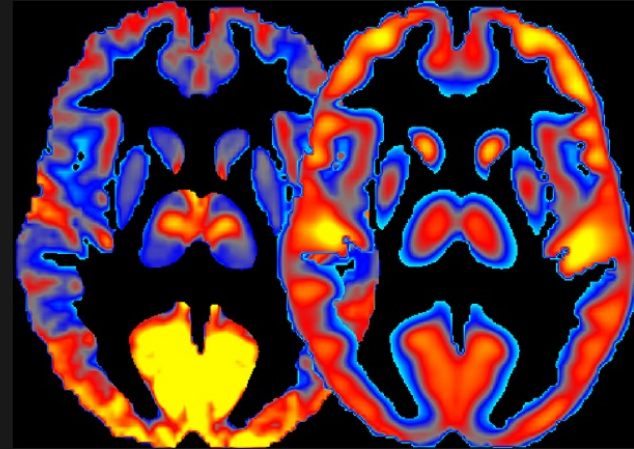


# Was müssten wir tun?

## Comparison NVIDIA Hopper H100 vs Homo Sapiens<sup>2</sup>



700 Watts



20 Watts

### Energy Consumption

- ▶ Single Graphics Card
- ▶ 700 Watts = 0.7kW
- ▶ ~ 30 100 kW / rack
- ▶ instead of 3 to 6 KW / rack

New method for combining measures of brain activity (left) and glucose consumption (right) ...

\*\*Dr. Ehsan Shokri Kojori, NIAAA

Alle Slides hier: <https://thomasfricke.de/tutzing2025.pdf>



# Was müssten wir tun?

## Misalignment – How to Kill One Industry After the Other

- ▶ **Maskulinity**
  - ▶ Rittal 1MW cooling
  - ▶ 2 sportcar equivalents
- ▶ All money into old technology
- ▶ Trillions of Venture Capital
  - ▶ Graphic Cards
  - ▶ Nuclear
  - ▶ **Exhaustion of VC**
- ▶ Fewer Billions could trigger **real** innovation
  - ▶ Funding for alternative AI technologies
  - ▶ Integration into existing Infrastructure
  - ▶ Decentralisation to save Ressources



Alle Slides hier: <https://thomasfricke.de/tutzing2025.pdf>

# Was können wir tun?

- Die Schäden des Klimawandels sind heute schon klar.
- „Es gibt Studien, die schon bis zum Jahr 2050 vorhersagen, dass wir einen Einkommensverlust global von bis zu 20 Prozent erleiden könnten. Allein in der Landwirtschaft könnten Ernteauffälle von zehn bis 25 Prozent drohen. Das sind erschreckende wirtschaftliche Schäden.“ (Klimaexperte Matthias Duwe im ZDF)  
<https://www.zdfheute.de/wirtschaft/klimawandel-folgen-wirtschaft-kosten-100.html>
- Umverteilung: Investitionen in KI fließen zu Milliarden, die kein Interesse an Klimathemen haben und unsere Ethik, Moral und Grundwerte ablehnen → „#Steuergeldexport“



# Was können wir tun?

Wir bauen KI-Gigafactories, die nur wenige Arbeitsplätze schaffen, kaum Steuereinnahmen generieren und eine ungewisse Zukunft haben:

#FOMO. #Steuergeldexport

[https://en.wikipedia.org/wiki/Fear\\_of\\_missing\\_out](https://en.wikipedia.org/wiki/Fear_of_missing_out)

Sinnvolle Moratorien sind unwahrscheinlich oder unmöglich wegen der Incentives

<https://www.golem.de/news/halluzinationen-antichrist-weltherrsch-das-anreizsystem-der-ki-2510-201430.html>



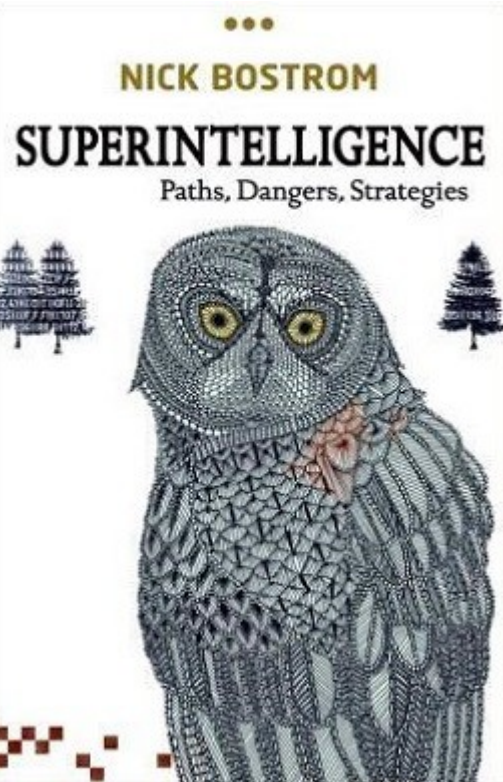
# Lesenswertes

## Survival of the Richest

Warum wir vor den  
Tech-Milliardären noch nicht  
einmal auf dem Mars sicher sind  
Douglas Rushkoff  
edition suhrkamp

SV

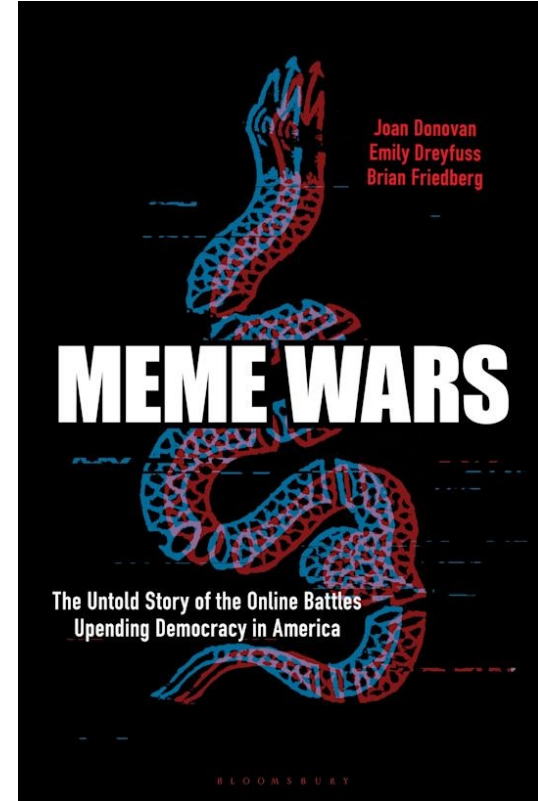
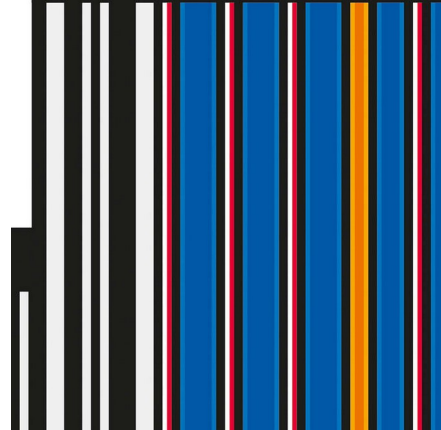
SPIEGEL  
Bestseller



[Was bedeutet das alles?]

Rainer Mühlhoff  
Künstliche Intelligenz  
und der neue Faschismus

Reclam



# Lesenswertes

'Pace is truly what matters in the climate fight'  
Bill McKibben

SIMON SHARPE

## FIVE TIMES FASTER

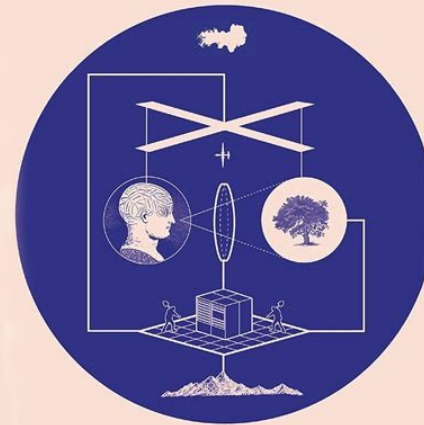
RETHINKING THE SCIENCE,  
ECONOMICS, AND DIPLOMACY  
OF CLIMATE CHANGE

Douglas R. Hofstadter  
**Gödel  
Escher Bach**  
ein Endloses Geflochtenes Band



dtv

KATE CRAWFORD



## ATLAS OF AI

UMBERTO  
**ECO**  
DER EWIGE  
FASCH  
ISMUS

HANSER

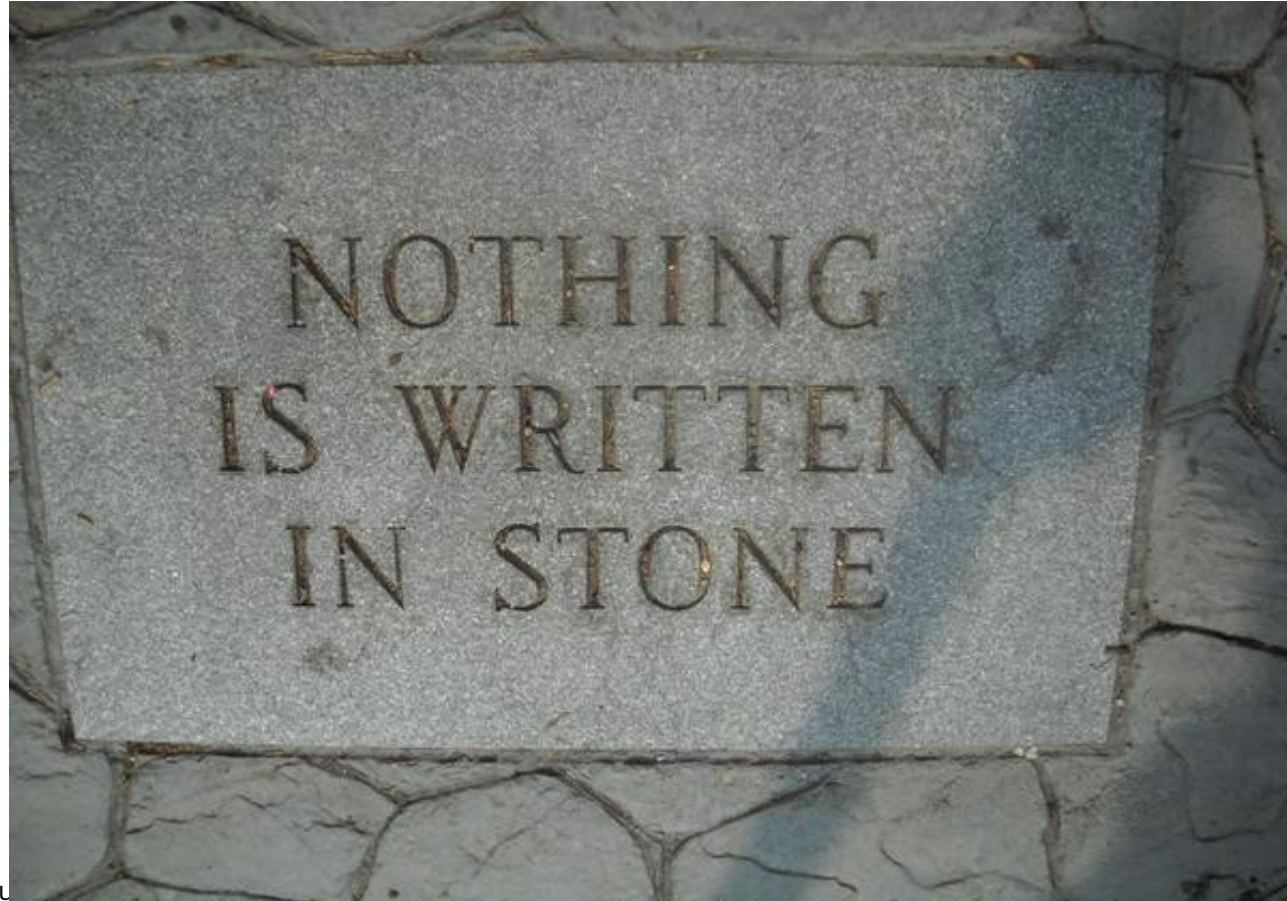


# Dankeschön – Thank you!

Markus Feilner  
(Feilner IT)

mfeilner@feilner-it.net  
#mfeilner everywhere

(C) für alle Bilder: Wikipedia,  
Screenshots oder wie angegeben





# Update I: News

Aktuelle News, die meine Thesen unterstützen (Dezember 2025)

- "Attacke auf unsere Menschlichkeit" (Maja Göpel!):  
<https://taz.de/Maja-Goepel-zur-Oekonomie-der-KI/!vn6136613/>
- KI erfindet jede dritte Antwort:  
<https://www.tagesschau.de/wissen/technologie/kuenstliche-intelligenz-fakten-100.html>
- „Eine europaweite Studie zeigt: 81 Prozent der KI-Antworten enthalten Fehler – oft mit erfundenen Quellen und falschen Fakten.“:  
<https://www.telepolis.de/article/Kann-man-KI-Antworten-ueberhaupt-noch-trauen-11114709.html>
- „GenAI verschlingt 40 Milliarden Dollar – ohne messbaren Nutzen“:  
<https://www.telepolis.de/article/GenAI-verschlingt-40-Milliarden-Dollar-ohne-messbaren-Nutzen-11071758.html>

# Update II - Kosten

„If it costs this much to run inference for OpenAI, I believe it costs this much for any generative AI firm to run on OpenAI’s models. If it does not, OpenAI’s costs are dramatically higher than the prices it is charging its customers, which makes me wonder whether price increases could be necessary to begin making more money, or at the very least losing less.

Similarly, if OpenAI’s costs are this high, it makes me wonder about the margins of any frontier model developer.“ (Ed Zitron)

[https://www.wheresyoured.at/oai\\_docs/?ref=ed-zitrons-wheres-your-ed-at-newsletter](https://www.wheresyoured.at/oai_docs/?ref=ed-zitrons-wheres-your-ed-at-newsletter)

Weihnachtsgeschenk von Microsoft: Bis zu 30% teurerer dank KI:

<https://www.itworks-ag.de/blog/weihnachtsgeschenk-von-microsoft-massive-preiserhoehungen-fuer-ms-365-dank-ki/>

# Update III: Ed Zitron on NVIDIA

Ed Zitron beleuchtet NVIDIA (3 Teile): „AI's lack of any profits makes NVIDIA's future entirely dependent on endless debt and venture capital.“ - „DAs NVIDIA Business Modell: Spread the cost for hardware longer than the device lasts.“

<https://omny.fm/shows/better-offline/part-one-nvidia-isnt-enron-so-what-is-it>

<https://omny.fm/shows/better-offline/part-two-nvidia-isnt-enron-so-what-is-it>

<https://omny.fm/shows/better-offline/part-three-nvidia-isnt-enron-so-what-is-it>

AI is sold through a complete misunderstanding of the concept of labor - and myth-building by companies like NVIDIA and OpenAI. (4 Teile)

<https://omny.fm/shows/better-offline/czm-rewind-the-case-against-generative-ai-part-1>



# Update IV: Thee on Palantir & Co

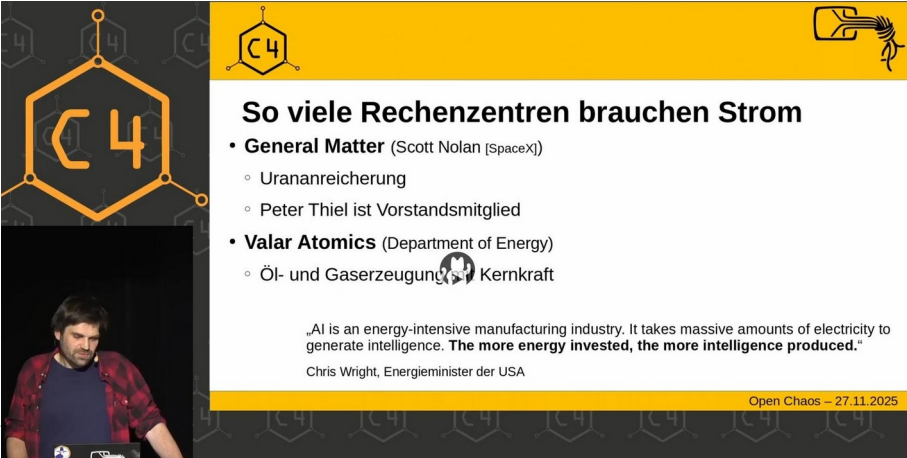
@Thee (C4, Köln) beim Nook

a) zu Palantir und dem Dark Enlightenment (Oktober 2025)

<https://media.ccc.de/v/c4.openchaos.2025.10.palantir-dark-enlightenment-deutsche-polizei>

b) zum Authoritarian Stack (November 2025)

<https://media.ccc.de/v/c4.openchaos.2025.11.authoritaere-high-tech-komplex-unterwanderung-der-demokratie>



**So viele Rechenzentren brauchen Strom**

- **General Matter** (Scott Nolan [SpaceX])
  - Urananreicherung
  - Peter Thiel ist Vorstandsmitglied
- **Valar Atomic** (Department of Energy)
  - Öl- und Gaserzeugung
  - Kernkraft

„AI is an energy-intensive manufacturing industry. It takes massive amounts of electricity to generate intelligence. **The more energy invested, the more intelligence produced.**“

Chris Wright, Energieminister der USA

Open Chaos - 27.11.2025