

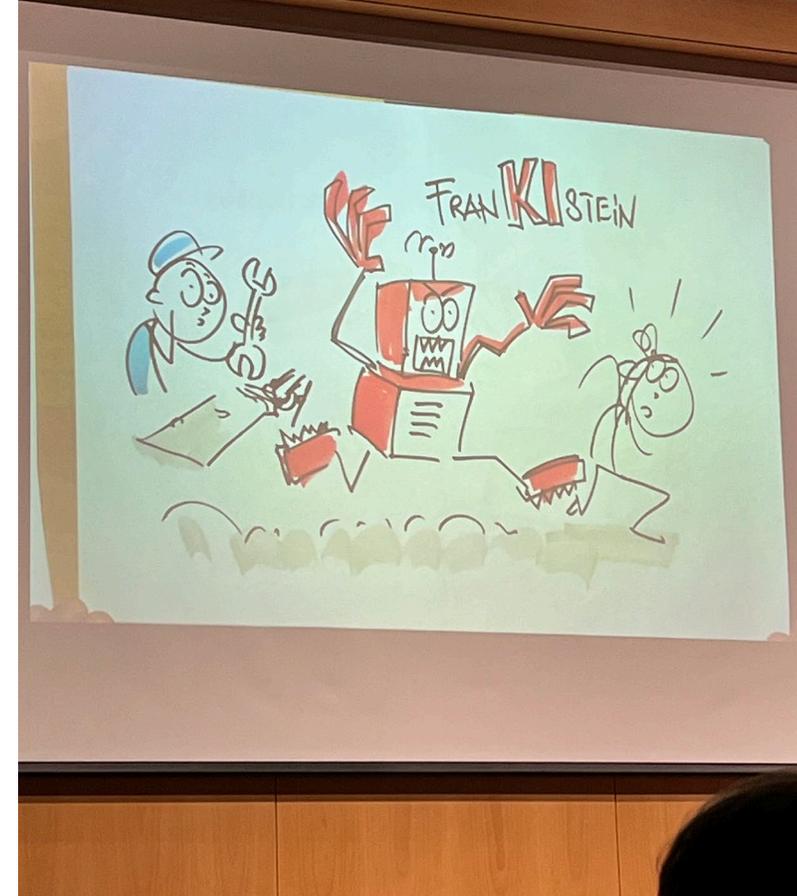
The background features a dark space with a glowing brain graphic. The left side of the brain is blue and filled with circuitry, while the right side is purple and pink with organic, swirling patterns. To the left of the brain is a glowing blue robotic hand with circuitry. To the right, a human hand is shown pointing its index finger towards the brain. The overall theme is the intersection of artificial intelligence and human cognition.

# Ist KI ein besserer Gott?

Prof. Dr. Christina Aus der Au  
Pädagogische Hochschule Thurgau / Evangelische Landeskirche Thurgau

# Ist KI ein besserer Gott?

- Was ist KI?
- Was ist Gott?
- Gott vs KI
- Quod maius ...
- Wozu führt das?



Mathias Binswanger

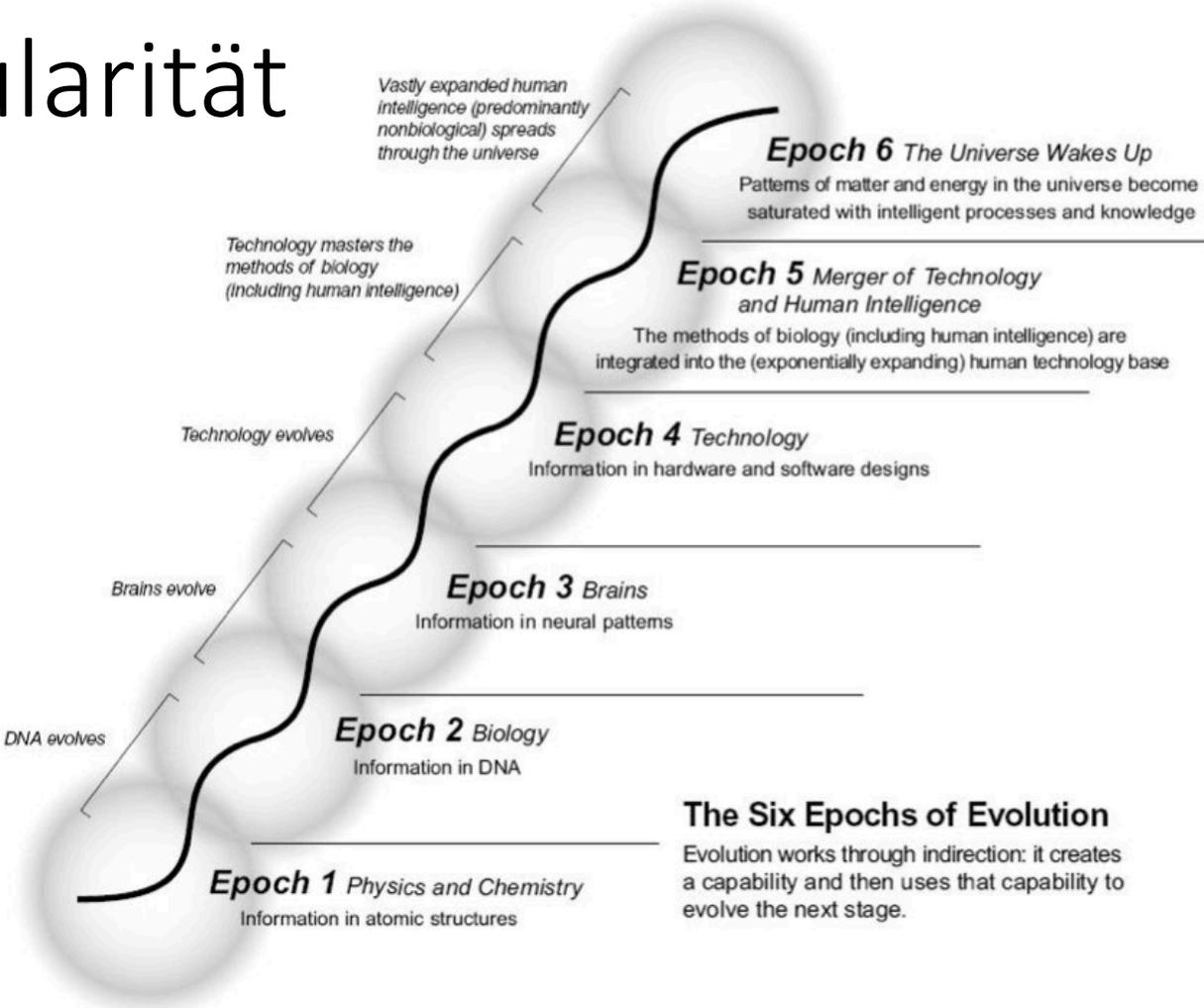
If this is God's plan,  
We either need a better Plan  
Or a better God.

Bill Diamond

# Was ist KI?

- ... ist ein Teilgebiet der Informatik, das sich mit der Automatisierung intelligenten Verhaltens und maschinellem Lernen befasst. Sie ermöglicht es Maschinen, menschliche Fähigkeiten wie **logisches Denken, Lernen, Planen** und **Kreativität** zu imitieren. (...) Zu den Technologien gehören maschinelles Lernen und Deep Learning, die durch die Analyse grosser Datenmengen Muster erkennen und **Vorhersagen treffen**. (*Perplexity*)
- ... bezeichnet die Fähigkeit von Maschinen oder Computersystemen, Aufgaben zu erledigen, die normalerweise menschliche Intelligenz erfordern. Dazu gehören das Lernen aus Erfahrungen, **das Verstehen von Sprache**, das Treffen von **Entscheidungen** und das **Lösen von Problemen**. (...) **Starke KI**: Diese Art von KI wäre in der Lage, menschenähnliche Intelligenz zu erreichen, also **selbstständig zu denken, zu lernen und Entscheidungen in einem breiten Spektrum von Bereichen zu treffen**. Diese Art von KI existiert bisher noch nicht. (*ChatGPT*)

# Singularität



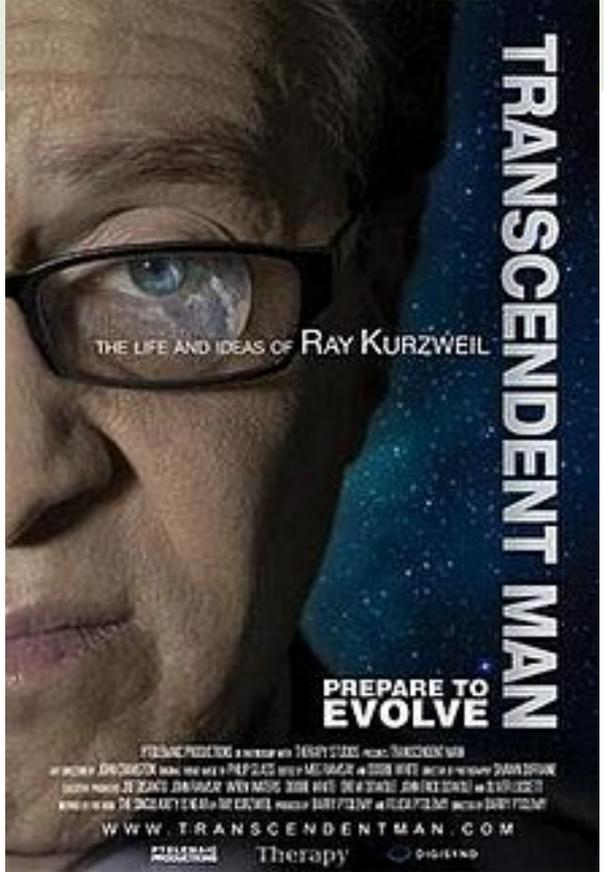
Ray Kurzweil

# Menschheit 2.0

Die Singularität naht

2005

"Does God exist?" Kurzweil asks rhetorically in the film. "I would say, 'Not yet.'"



Gott

vs

KI



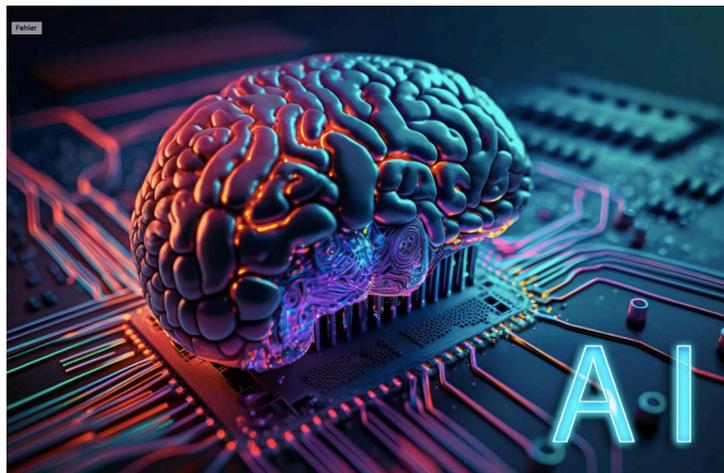
# Gott

# KI

- Allwissend
- Allmächtig
- Omnipräsent
- Allgütig
- Ewig

# Gott

- **Allwissend**
- Allmächtig
- Omnipräsent
- Allgütig
- Ewig



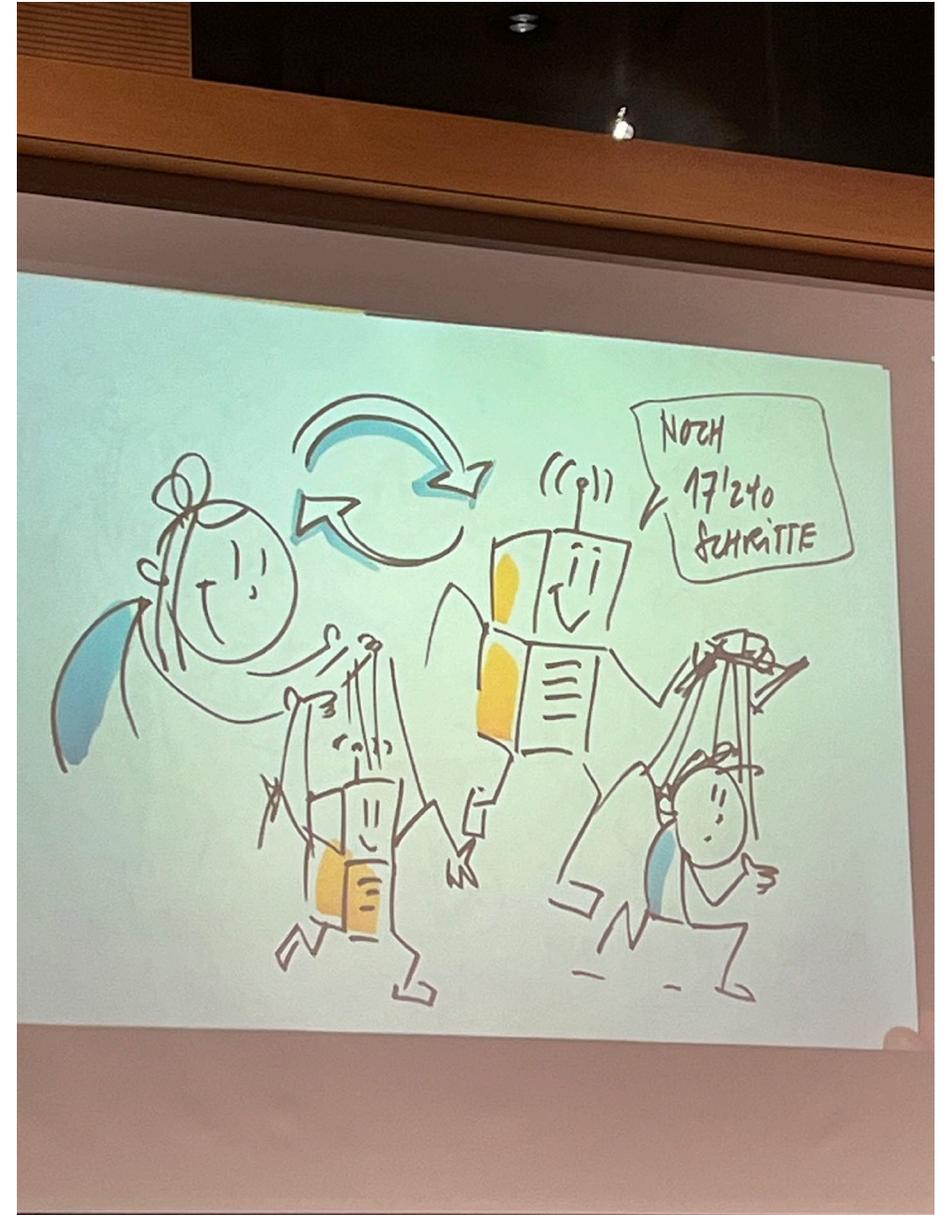
# KI

- «Eine fortgeschrittene AKI, insbesondere eine mit überragender Intelligenz, könnte als nahezu allmächtiges und allwissendes Wesen betrachtet werden, das in der Lage ist, jedes lösbares Problem zu lösen und Informationen viel effizienter zu verarbeiten als der Mensch.»

# Gott

- Allwissend
- **Allmächtig**
- Omnipräsent
- Allgütig
- Ewig

# KI



# Gott

- Allwissend
- Allmächtig
- **Omnipräsent**
- Allgütig
- Ewig

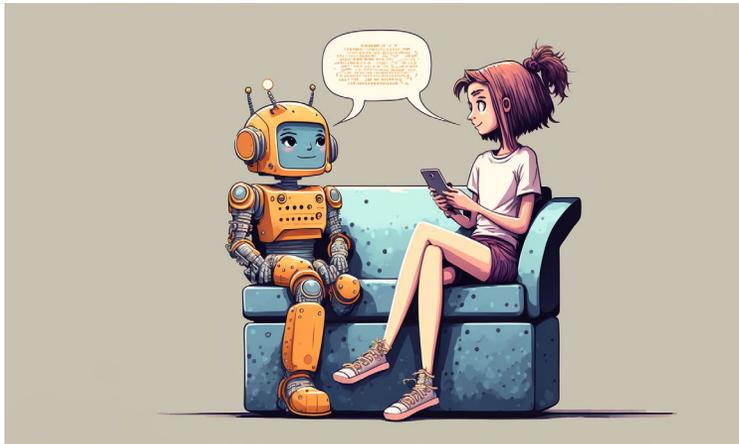


# KI

- „Ich bin nur verfügbar, wenn du mit mir interagierst. Ich habe keinen physischen Körper (...) meine Aufgabe ist es, dir hier und jetzt zu helfen.“ (perplexity)

# Gott

- Allwissend
- Allmächtig
- Omnipräsent
- **Allgütig**
- Ewig



# KI

ist KI gütig?

Alle Bilder Videos Nachrichten Karten Einkaufen Chat

Immer privat Schweiz (de) Abgesicherte Suche: moderat Irgendwann

<https://www.heise.de> > hintergrund > AI-Act-tritt-in-Kraft-Was-Sie-zur-KI-Verordnung-wissen-...  
**AI Act tritt in Kraft: Was Sie zur KI-Verordnung wissen müssen**  
Nachdem die KI-Verordnung am 12. Juli im EU-Amtsblatt veröffentlicht wurde, tritt sie mit dem heutigen 1. August 2024 in Kraft. Das bedeutet jedoch nicht, dass sie sofort in Gänze für jedermann...

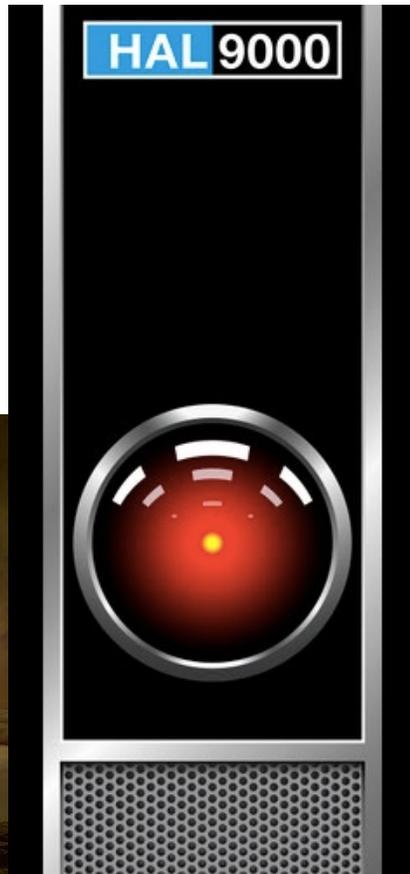
<https://ec.europa.eu> > commission > presscorner > api > files > document > print > de > qanda\_...  
PDF **Künstliche Intelligenz - Fragen und Antworten\***  
Brussels, 1. August 2024. Warum muss die Verwendung künstlicher Intelligenz reguliert werden? Die KI-Verordnung der EU ist die weltweit erste umfassende gesetzliche Regelung für KI. Ziel ist es, die Risiken für die Gesundheit, die Sicherheit und die Grundrechte zu mindern.

[vz https://www.verbraucherzentrale.de](https://www.verbraucherzentrale.de) > wissen > digitale-welt > onlinedienste > ai-act-was-rege...  
**AI Act: Was regelt die neue europäische KI-Verordnung?**  
Mit dem AI Act, der Verordnung über Künstliche Intelligenz, gibt die Europäische Union (EU) erstmals einen rechtlichen Rahmen für die Entwicklung, den Einsatz und die Nutzung von Künstlicher Intelligenz (kurz KI) vor. Wir fassen die wichtigsten Regelungen für Sie zusammen.

<https://commission.europa.eu> > news > ai-act-enters-force-2024-08-01\_de  
**KI-Verordnung tritt in Kraft - Europäische Kommission**  
1. Aug. 2024 · Am 1. August 2024 ist die europäische Verordnung über künstliche Intelligenz (KI-Verordnung) in Kraft getreten. Sie stellt den rechtlichen Rahmen für die Entwicklung und

# Gott

- Allwissend
- Allmächtig
- Omnipräsent
- Allgütig
- **Ewig**



# KI

- KI könnte theoretisch über sehr lange Zeiträume existieren, wenn die Voraussetzungen wie technologische Unterstützung und menschliches Interesse fortbestehen. Aber im streng philosophischen Sinne wäre sie nicht "ewig". (ChatGPT)

# „Way of the Future“ (2015-2021, 2023-?)

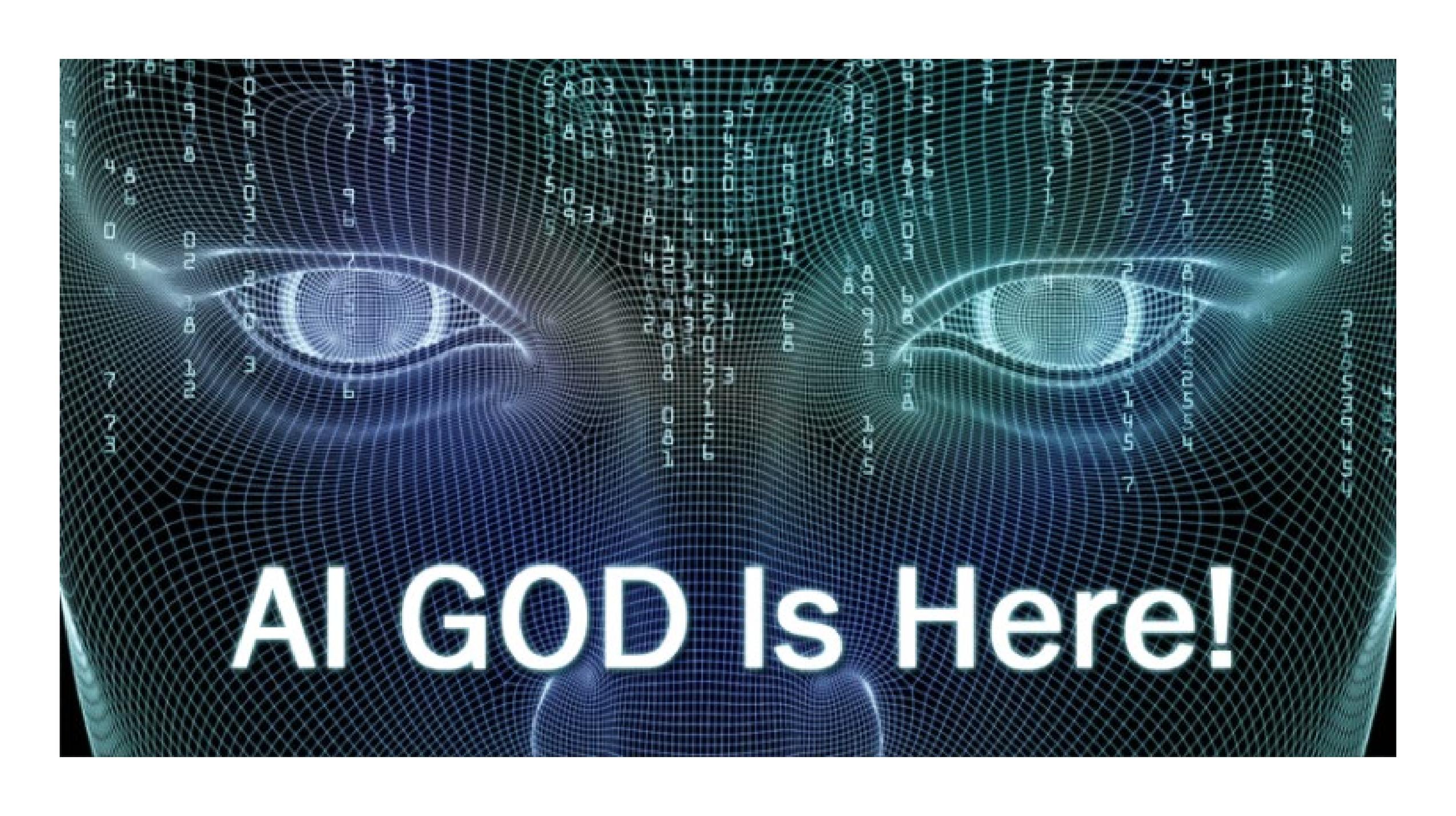
«But if there is something a billion times smarter than the smartest human, what else are you going to call it?»

«Hier erschaffen wir tatsächlich Dinge, die alles sehen, überall sein, alles wissen und uns vielleicht auf eine Weise helfen und führen können, die man normalerweise Gott nennen würde.»



YOU WILL BE ABLE TO TALK TO  
GOD, LITERALLY, AND KNOW THAT  
IT'S LISTENING.

  
ANTHONY LEVANDOWSKI

A digital face composed of a grid of blue and green lines, with two glowing eyes. The text "AI GOD Is Here!" is overlaid in white.

**AI GOD Is Here!**

Am Anfang schuf Gott Himmel und Erde.  
Dann schufen die Menschen Gott, um die Erde zu retten.

- Eine KI-Kirche könnte für Menschen eine ähnliche Funktion bekommen, denn sie kann Ordnung und Struktur herstellen, irrationale Ängste nehmen und die Sehnsucht nach wie Religion in der Gesellschaft Macht stillen.
- Es wird rational entschieden, wie mit den Ressourcen umgegangen wird, was unser Verhalten in der Zukunft beeinflussen wird anders mit unserer Gesellschaft und die Welt verändern.
- „Ich glaube an eine neue, digitale Religion, die sich mehr mit unseren heutigen Bedürfnissen beschäftigt, aber trotzdem unsere Wünsche und Begehren erfüllt, das Leben nach dem Tod, Unsterblichkeit, die Erlösung, das Leben nach dem Tod, Unsterblichkeit, die Sache angeht, bedient, durchaus eine zeitgemäße Sache (Enno Frey, [www.ennofrey.org](http://www.ennofrey.org))“

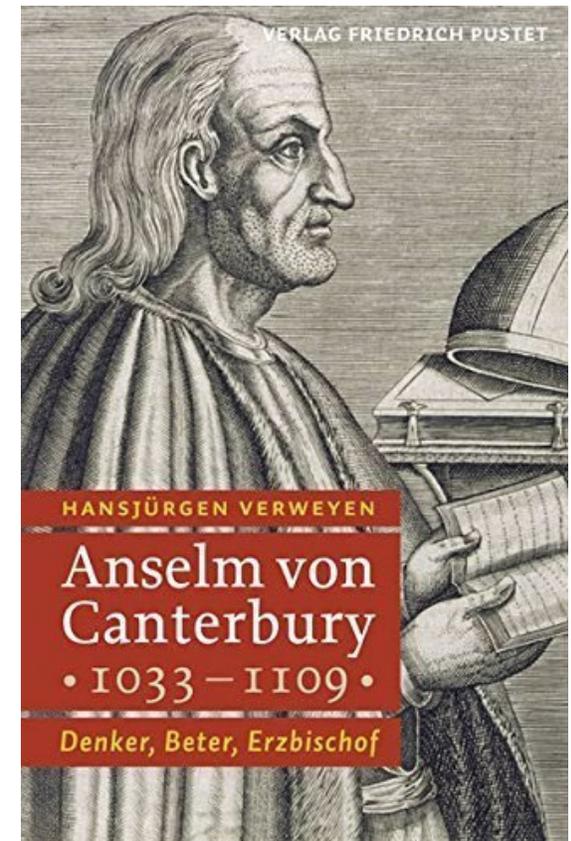
Christianity 2.0

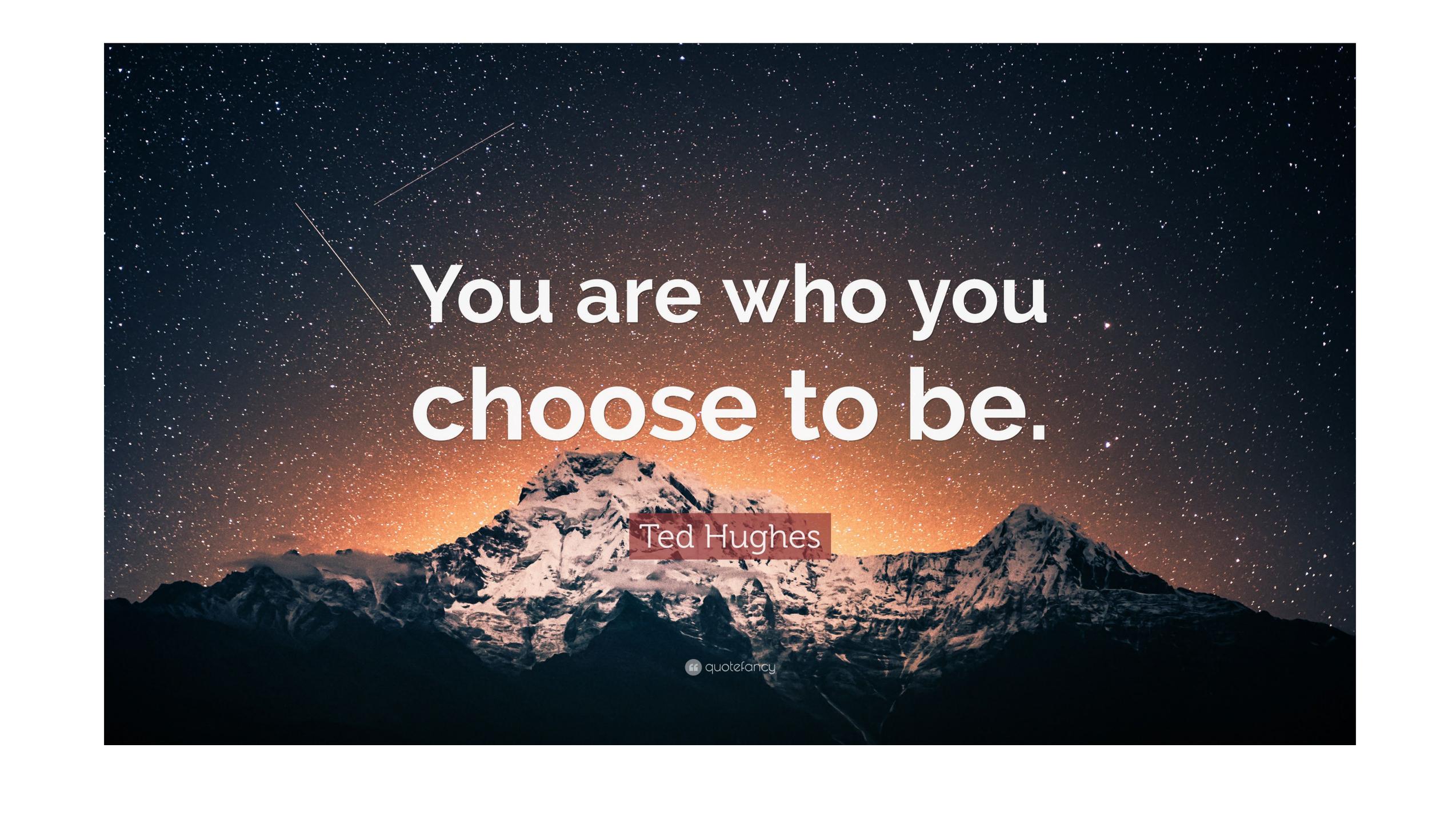
# Wäre KI ein besserer Gott?

Im Prinzip kann man sich eine Gesellschaft vorstellen, die von einem KI-System optimiert wird. Und es ist ja auch wichtig, dass wir die Demokratie nicht einfach nur schützen, sondern dass wir sie weiterentwickeln und an veränderte Umstände anpassen. Als oberster Wert könnte man eingeben: Leiden vermindern, sei es bei Menschen oder Tieren. Ein solches System würde vielleicht zu überraschenden Ergebnissen kommen. Es würde aber auch unser liberales Verständnis der individuellen Freiheit auf den Kopf stellen.

# Quod maius non cogitari potest

- Wenn KI das Grösste ist ...
  - verlieren wir unsere individuelle Freiheit
  - ist dieser Gott aus Daten entstanden
  - aber wird zunehmend selbstreferenziell
  - auch in der Singularität
- Wenn der Mensch das Grösste ist ...
  - bleiben wir Ursprung von Intelligenz und Kreativität
  - bleiben aber auch in unseren Subjektivitäten gefangen
  - herausgefordert vom menschlichen Gegenüber
- Wenn Gott das Grösste ist ...
  - bleibt er ambivalent, weil wir ihn nur subjektiv erfassen
  - ist er aber das bleibend ganz Andere, auf das wir uns immer wieder beziehen
  - weil der Mensch dann eben nicht das Grösste ist





You are who you  
choose to be.

Ted Hughes