



Das Quantum Sinn zwischen Mensch und KI?

JA, existenzielle Ängste vor KI sind berechtigt:

JA, Menschen könnten ihren Job verlieren:

JA, es könnte in der Konkurrenz von Mensch und KI schon "ANS EINGEMACHTE gehen":

Die "Weckgläser", Obst-, Kartoffel-, und Kraut-Reserven im Keller, waren früher für harte Winterzeiten "eingemacht".

Ob uns KI in harte Zeiten, an Grenzen des Mensch-Seins führt, das hängt wesentlich von der Definition dieses "EINGEMACHTEN", von tieferen Fragen unseres Mensch-Seins ab: So basiert die ANGST vor SPRACHGENERATIVER KI auch auf der Idee, dass es die symbolische Sprache ist, die Menschen von Tieren wie von Maschinen unterscheidet.

Wenn wir das Menschsein auf analytische Sprache reduzieren, etwa in einseitiger Schul-, Lern-, Prüfungsunkultur, ja, dann geht sprachgenerative KI tatsächlich "ans Eingemachte":

Wenn auch Bewusstsein eine informatische Frage, ein informatorischer Prozess in einem neuronalen Netzwerk-, wenn unser Geist auch nur "Berechnung" ist, dann ist eine Maschine, die statistisch die Wahrscheinlichkeit von Wortfolgen berechnet (KI), sehr nah am Menschen, sofern dieser in seinen Sätzen nur rein logische, grammatikalisch richtige Wortkombinationen bildet (oft verwechselt mit "Bildung", aber ohne Herz UND HAND!).

ABER NEIN: Analytische Sprache macht mitnichten das Mensch-Sein aus: Wo wir dem schwarzen Raum des Kosmos (Film) in menschlicher Wahrnehmung BeDeutung entlocken (Quantenphysik/-philosophie?),...

...ist die Frage, die Absicht, unser menschlicher Wille, längst in unserem Kopf, unserem Herzen, unserer Körperhaltung, ehe wir auch nur einen einzigen Satz dazu konstruiert oder gar ausgesprochen haben.

Ausgangspunkt obiger Überlegungen war [Daniel Jung's](https://lnkd.in/eJDEScTz) Podcast (<https://lnkd.in/eJDEScTz>) mit [Henning Beck](https://lnkd.in/e3R9mkWr) (congenialer Referent unserer Club of Rome-Schulnetzwerktagung 2024 / <https://lnkd.in/e3R9mkWr>, DANKE, ja: Klassisch-schulischer Intellekt, Intelligenz die sich in Sprache misst, ist "nur EIN Teil von Bildung und Persönlichkeit").

Wer Kindern, behinderten Personen, allen Menschen, achtsam begegnet, der ahnt das Mehr: "das Eingemachte" unseres MenschSeins, der realisiert "menschliche" Reserven, jenseits logischer Satzkonstrukte (GANZHEITLICHE Bildung!).

Den Tiefen unseres MENSCH-SEINS wie dem Dunkel, dem nur scheinbar leeren Raum zwischen Atomkern und Elektronen, können echte Lernprozesse das Quantum Sinn entlocken, das den Unterschied macht zwischen MENSCH und AI.

O. k. Das waren jetzt auch steile Satzkonstruktionen: das kommt davon, wenn sich Gedanken eines Mathematikers und eines Neurobiologen mit quantenmechanischem Halbwissen eines Pädagogen kreuzen, während irgendwo im Keller eine Sektflasche explodiert, die Oma vor 50 Jahren mit Holunderblüten "angesetzt" hat 😊.

[#wirZeigenSchule](#) [#zukunft](#)