

KI - Elon Musk und Sam Altman über Überfluss

Von Peter Diamandis www.diamandis.com

17. Dezember 2023

Warum sprechen die führenden KI-Experten der Welt plötzlich von Überfluss?

"Das bedeutet eine Zukunft des Überflusses. Eine Zukunft, in der es keine Armut gibt, in der die Menschen alles haben können, was sie an Waren und Dienstleistungen wollen." - Elon Musk

"Ich glaube, wir sehen jetzt einen Weg, auf dem die Welt jedes Jahr viel mehr im Überfluss lebt und viel besser wird." - Sam Altman

Während viele Angst vor der künstlichen Intelligenz haben, gibt es einige (mich eingeschlossen), die glauben, dass jenseits der künstlichen Singularität eine unglaubliche Welt des Überflusses liegt.

Wie in *Abundance: The Future is Better Than you Think* (2012) beschrieben, haben exponentielle Technologien das Potenzial, jeden Mann, jede Frau und jedes Kind zu fördern und eine Welt der Möglichkeiten zu schaffen.

Im heutigen Blog möchte ich Ihnen mitteilen, was einige dieser führenden Persönlichkeiten über die potenziellen Vorteile von KI sagen.

Lassen Sie uns eintauchen...

Sam Altman über Überfluss...

Der CEO von OpenAI, Sam Altman, wurde kürzlich von TIME zum "CEO des Jahres 2023" ernannt. In einem Interview mit dem Magazin beschrieb er letzte Woche, wie sich unser Leben mit der Ankunft der künstlichen allgemeinen Intelligenz (AGI) verändern wird:

"Wenn wir der Welt **Intelligenz im Überfluss** zur Verfügung stellen können und wenn wir **Energie im Überfluss** erzeugen können, dann werden wir in der Lage sein, erstaunliche Ideen für unsere Kinder zu entwickeln, damit sie sich mehr als je zuvor selbst unterrichten können, damit die Menschen produktiver sein können, um eine bessere Gesundheitsversorgung zu bieten, um die Wirtschaft anzukurbeln, und um diese Dinge mit Energie in die Tat umzusetzen - ich denke, das sind zwei gewaltige, gewaltige Dinge.

"Jetzt haben sie auch ihre Schattenseiten. Es liegt also an uns, herauszufinden, wie wir sie sicher machen und wie wir sie verantwortungsvoll in die Hände der Menschen legen können. Aber ich denke, wir sehen jetzt einen Weg, auf dem die Welt jedes Jahr reichhaltiger und besser wird und die Menschen die Möglichkeit haben, viel, viel mehr zu tun, als wir uns heute vorstellen können...

"...Und ich glaube, dass die Welt am Ende dieses Jahrzehnts in einer unglaublich besseren Lage sein wird. Es klingt ein wenig nach albernem Optimismus und Science-Fiction, das zu sagen, aber wenn man sich vorstellt, wie anders die Welt sein kann, nicht nur, wenn jeder Mensch, heute haben sie ChatGPT, das ist nicht sehr gut, aber als nächstes haben sie den besten Stabschef der Welt. Und danach hat jeder Mensch ein Unternehmen mit 20 oder 50 Experten, die sehr gut zusammenarbeiten können. Und danach hat jeder ein Unternehmen mit 10.000 Experten in jedem Bereich, die sehr gut zusammenarbeiten können. Und wenn sich jemand auf die Heilung von Krankheiten konzentrieren will, kann er das tun. Und wenn sich jemand darauf konzentrieren will, große Kunst zu machen, dann kann er das tun. Aber wenn man über die Kosten der Intelligenz und die Qualität der Intelligenz nachdenkt - die Kosten sinken, die Qualität steigt um ein Vielfaches - und darüber, was die Menschen damit machen können, dann ist das eine ganz andere Welt. Das ist die Welt, die uns die Science-Fiction seit langem versprochen hat, und ich glaube, dass wir jetzt zum ersten Mal sehen können, wie sie aussehen wird."

Elon Musk über Überfluss...

Elon Musk hat natürlich schon früher seine Besorgnis darüber geäußert, dass superintelligente KI ein erhebliches Risiko für die Menschheit darstellt: "Es ist tatsächlich wichtig, dass wir uns über eine Terminator-Zukunft Gedanken machen, um eine Terminator-Zukunft zu vermeiden."

Musk erklärt, dass eine solche Zukunft nicht unvermeidlich ist, und er hält eine positive Zukunft für wahrscheinlicher:

"Ich denke, wenn ich Wahrscheinlichkeiten zuordnen würde, wäre ein positives Szenario wahrscheinlicher als ein schlechtes Szenario. Es ist nur so, dass das schlechte Szenario nicht bei 0 % liegt, und wir wollen alles tun, um die Wahrscheinlichkeit eines schlechten Ergebnisses durch KI zu minimieren.

"Aber ich sollte klarstellen, dass ich denke, dass es zu 70 oder 80 % wahrscheinlich eine gute und vielleicht sogar eine großartige Zukunft sein wird. Ja, ich betrachte die Zukunft als Wahrscheinlichkeitsrechnung. Nichts ist sicher... die Zukunft ist eine Reihe von sich verzweigenden Wahrscheinlichkeitsströmen... KI hat wirklich das Potenzial, die Zukunft erstaunlich zu machen, wenn sie richtig gemacht wird."

In einem Gespräch mit dem britischen Premierminister Rishi Sunak auf dem 2023 AI Safety Summit malte Elon ein Bild davon, was fortschrittliche KI für die Bildung bedeuten könnte:

"Es wird sicherlich gut für die Bildung sein. Sie wird der beste Tutor sein, den man haben kann, und der geduldigste Tutor wird den ganzen Tag dort sitzen, und es wird keinen Mangel an Waren und Dienstleistungen geben. Es wird ein Zeitalter des Überflusses sein."

Aber diese positive Zukunft ist nicht auf die Bildung beschränkt. Im optimistischen Szenario der KI-Entwicklung stellt sich Musk vor, dass die Technologie "ein Zeitalter des Überflusses einläutet, in dem man alle Waren und Dienstleistungen haben kann, die man will".

Marc Andreessen über Überfluss...

Der Risikokapitalgeber Marc Andreessen erörterte in seinem Blog vom Juni 2023 über die Versprechen und Risiken der KI, wie unsere KI-gestützte Zukunft aussehen könnte. Hier sind einige der hoffnungsvollen (und IMHO wahrscheinlichen) Szenarien, die er für das kommende Zeitalter des KI-gestützten Überflusses beschreibt:

"Jedes Kind wird einen KI-Lehrer haben, der unendlich geduldig, unendlich mitfühlend, unendlich sachkundig und unendlich hilfreich ist. Der KI-Tutor wird jedem Kind bei jedem Schritt seiner Entwicklung zur Seite stehen und ihm helfen, sein Potenzial mit der maschinellen Version der unendlichen Liebe zu maximieren.

"Jeder Mensch wird einen KI-Assistenten, Coach, Mentor, Trainer, Berater und Therapeuten haben, der unendlich geduldig, unendlich mitfühlend, unendlich sachkundig und unendlich hilfreich ist.

"Jeder Wissenschaftler wird einen KI-Assistenten, -Kollaborateur und -Partner haben, der den Umfang seiner wissenschaftlichen Forschung und Leistung erheblich erweitern wird. Jeder Künstler, jeder Ingenieur, jeder Geschäftsmann, jeder Arzt und jeder Pfleger wird das Gleiche in seiner Welt haben.

"Der Produktivitätszuwachs in der gesamten Wirtschaft wird sich dramatisch beschleunigen und das Wirtschaftswachstum, die Schaffung neuer Industrien, neuer Arbeitsplätze und Lohnzuwächse ankurbeln, was zu einer neuen Ära erhöhten materiellen Wohlstands auf dem gesamten Planeten führen wird.

"Wissenschaftliche Durchbrüche, neue Technologien und Medikamente werden dramatisch zunehmen, da die KI uns hilft, die Naturgesetze weiter zu entschlüsseln und zu unserem Nutzen zu nutzen..."