



Medieninformation

Berlin, im April 2024

New Realities. Stories von Kunst, KI & Arbeit

Zitate (Auswahl)

Original in Deutsch, englische Übersetzung durch Übersetzerin

Eva Gengler

Wirtschaftswissenschaftlerin / *economist*

Sie [KI] kann aber nicht wirklich etwas völlig Neues erschaffen. Das bedeutet, dass beispielsweise KI-generierte Bilder aus den Informationen einer riesigen Vielzahl an menschlich erstellten – fotografierten, gemalten oder digital designten – Bildern erstellt und neu zusammengesetzt werden.

So, AI-generated images, for example, are made by rearranging information from myriad existing images that have previously been photographed, painted or digitally designed by humans.

Stefan Meier

Kulturwissenschaftler / *cultural scientist*

Die kreative Suche nach dem Neuen, nach kontextsensiblen Konventionsbrüchen (im Modus der Provokation, der Angemessenheit, des Widersprüchlichen etc.) wird die KI immer erst im Nachhinein, eben als Simulation herstellen können.

AI will only ever be able to perform creative searches for something new – such as context-sensitive breaks with convention (through provocation, suitability, contrariness, and so on) – after they have already happened. And then it will only simulate them.

Chan-Jo Jun

Rechtsanwalt / *lawyer*

Der Erkenntnisprozess ist langwierig und unsere Gesellschaft wird sich durch künstliche Intelligenz verändern noch bevor die Politik einen steuernden Einfluss ausüben kann.

Gaining an understanding of the issue is a laborious process, and AI will change society before lawmakers get around to controlling it.

Kenza Ait Si Abbou

Ingenieurin und Managerin / *engineer and manager*

Wenn wir eine diskriminierungsfreie KI machen, dann haben wir die Symptome behandelt, aber nicht die Ursache. Die Ursache ist ja tatsächlich die Diskriminierung, die in den Gesellschaften drin ist. Unser menschliches Verhalten ist nicht frei von Diskriminierung.



Datum

Berlin, im April 2024

If we make AI discrimination-free, we'll have treated the symptoms but not the cause. Because the cause is actually the discrimination that's inherent in societies. Our own human behaviour is not free from discrimination.

Anke Domscheit-Berg
Politikerin / politician

Wie reagiert man auf bestimmte Dinge, die passieren? Wie geht man zum Beispiel mit dem Thema falsche Informationen um, wenn man hervorragend Dinge fälschen kann? Wir sind als Gesellschaft darauf nicht vorbereitet!

And nor do we have the skills we need to react suitably when certain things happen. For example, faking things well is so easy, how do you deal with disinformation? As a society, we're not ready for this!

Kinga Schumacher
Informatikerin / computer scientist

KI-Systeme werden immer besser. Werden sie auch gefährlicher? Es gibt keine generelle Antwort auf diese Frage. Aber bei vielen Systemen kommt es auf unsere KI-Kompetenz an, wir müssen wissen, wie wir die Ergebnisse interpretieren.

AI systems are getting better all the time. Are they getting more dangerous too? There's no clear answer to that question. But with many systems, AI literacy is crucially important. It's up to us to know how to interpret the output.

Helmut Gold
Museumsdirektor / museums director

Vieles, was gestern noch belächelt wurde, funktioniert heute in beeindruckender Weise. Dies schreitet exponentiell voran und zwingt uns dazu, uns mit KI zu beschäftigen, über Regulierung, ethische Fragen und die Prävention von Missbrauch nachzudenken.

A lot of things people used to scoff at now work amazingly well. The advances are exponential and force us to think about AI – about how to regulate it, the ethical questions it poses and how to prevent it from being misused.

Markus Beckedahl
Journalist und Aktivist / journalist and activist

KI ist ein evolutionärer Schritt bei der Digitalisierung. Automatisierte Entscheidungssysteme gab es schon seit den Anfängen der Informatik. Trotzdem erleben wir gerade einen großen Sprung, weil viele neue Werkzeuge neue Möglichkeiten bieten. Ich hoffe, dass wir als Gesellschaft gute Regeln finden werden, einerseits Machtkonzentration und viel Missbrauch zu verhindern und trotzdem Innovation zu ermöglichen.



Datum

Berlin, im April 2024

Automated decision-making systems have been around since the beginnings of IT, so AI is just another evolutionary step in digitalisation. Even so, what we're seeing right now is a quantum leap because of the many new tools opening up new possibilities. As a society, I hope we will find good rules to prevent the concentration and abuse of power on the one hand but still enable innovation on the other.

Original in Deutsch, englische Übersetzung mit GPT

Janina Loh

Ethiky / ethicist

In den unterschiedlichen KI-gestützten Technologien, die uns in unserer Arbeit und Bildung begegnen, werden nur gar zu häufig unreflektiert tradierte Stereotype und damit diskriminierende patriarchale Strukturen reproduziert.

The various AI-supported technologies that we encounter in our work and education all too often reproduce unreflected traditional stereotypes and thus discriminatory patriarchal structures.

Anja Schaluschke

Museumsdirektorin / museums director

Jede technologische Weiterentwicklung hat Auswirkungen auf unsere Arbeit. Das ist auch bei KI nicht anders und ist ein sehr normaler Vorgang. KI kann Prozesse optimieren, beschleunigen, uns stupide Routinearbeit abnehmen und damit Freiräume für andere Tätigkeiten schaffen. Natürlich werden sich Jobprofile verändern, denken wir beispielsweise an den Bereich von Übersetzungen. Zugleich werden neue Arbeitsfelder und Berufsbilder entstehen. Es wird darauf ankommen, ob wir die KI lediglich aus Bequemlichkeitsgründen nutzen, oder es uns gelingt, sie als integralen Bestandteil unseres kreativen Schaffens anzusehen.

Every technological advancement has an impact on our work. AI is no different and is a very normal process. AI can optimise and speed up processes, relieve us of mindless routine work and free up time for other activities. Of course, job profiles will change, for example in the field of translation. At the same time, new fields of work and job profiles will emerge. It will depend on whether we use AI merely for reasons of convenience or whether we manage to see it as an integral part of our creative work.

Alexandra Wudel

KI-Entrepreneurin und Wissenschaftlerin /AI entrepreneur and scientist

Die Potenziale der Künstlichen Intelligenz (KI) reichen weit und könnten fundamental die Arbeitswelt transformieren. Ähnlich wie die industrielle Revolution einst körperliche



Datum

Berlin, im April 2024

Arbeit durch Maschinen ersetzt, könnte KI nun auch geistige Tätigkeiten auf vielfältige Weise revolutionieren. Diese neue Arbeitskultur gilt es nun mitzugestalten.

The potential of artificial intelligence (AI) is far-reaching and could fundamentally transform the world of work. Just as the industrial revolution once replaced physical labour with machines, AI could now also revolutionise mental activities in a variety of ways. We now need to help shape this new work culture.

Sabine Pfeiffer

Soziologin / sociologist

Da KI nicht wirklich im strengen Sinne intelligent ist, sondern nur Prognosen mit gewissen Wahrscheinlichkeiten macht, müssen wir uns vor allem an eines gewöhnen: an Technik, die so aussieht als hätte sie recht, die aber nicht immer recht hat. Und an Technik, die auch wieder schlechter werden kann. Damit werden wir umgehen lernen müssen.

As AI is not really intelligent in the strict sense, but only makes predictions with certain probabilities, we will have to get used to one thing above all: technology that looks like it is right, but is not always right. And to technology that can also get worse. We will have to learn to deal with this.

Dorothea Winter

Philosophin / philosopher

KI darf nicht ohne Bildung gedacht werden. Wird sie aber leider viel zu oft. Wir müssen einerseits viel mehr über KI – sowohl die technischen Grundlagen als auch ihre ethischen, kulturellen, politischen Folgen des Einsatzes – aufklären. Und das sowohl bei den kleinsten Mitgliedern unserer Gesellschaft als auch bei den ältesten. Bildung muss im Gesamtspektrum der Lebensabschnitte gedacht werden.

AI must not be thought of without education. Unfortunately, it is far too often. On the one hand, we need to educate people much more about AI - both the technical foundations and the ethical, cultural and political consequences of its use. And this applies to the youngest members of our society as well as the oldest. Education must be considered across the entire spectrum of life stages.

Maja Tabea Jerrentrup

Medienwissenschaftlerin und Fotografin / media scientist and photographer

Wir brauchen Gesetze, die KI-Einsatzfelder regeln. Bisher hat dieses Thema vor allem bei Deep Fakes Beachtung gefunden, aber es geht um weitaus mehr – um Wissen, um Jobs, um Existenzen. Allerdings hilft es bei so etwas Umfassenden und geographisch Unbegrenzten wie KI nicht, auf nationale Gesetzgebung zu setzen, sondern auf internationale, interkulturelle Kommunikation und gemeinsame Verpflichtungen.



Datum

Berlin, im April 2024

We need laws that regulate AI fields of application. So far, this topic has mainly attracted attention for deep fakes, but there is much more at stake - knowledge, jobs and livelihoods. However, when it comes to something as comprehensive and geographically unlimited as AI, it does not help to rely on national legislation, but on international, intercultural communication and joint obligations.

Original in Englisch, deutsche Übersetzung mit GPT

Belén Saldías Fuentes

Wissenschaftlerin MIT / scientist MIT

It is our responsibility to understand [AI models] before we trust them unquestioningly, even to a more significant degree compared to how we try to understand other humans; we need to work on understanding AI through transparency, interpretability, agency, and control, but again, how do we even challenge an AI to understand it? It'll take re-imagining our relationship as humans—either as users, creators, or researchers—with these generative large language models now calling the shots in many dimensions of our lives.

Es liegt in unserer Verantwortung, [KI-Modelle] zu verstehen, bevor wir ihnen bedingungslos vertrauen – und zwar noch in einem größeren Maße, als wir versuchen, andere Menschen zu verstehen. Wir müssen an einem Verständnis von KI mit Transparenz, Interpretierbarkeit, Handlungsmacht und Kontrolle arbeiten. Doch wie können wir die KI herausfordern, um sie zu verstehen? Es verlangt nach einer Neugestaltung unserer Beziehung als Menschen – sei es als Nutzende, Kreative oder Forschende – zu diesen generativen Large Language Models, die nun in vielen Bereichen unseres Lebens die Führung übernehmen.

Cassandra Lee

Wissenschaftlerin MIT / scientist MIT

When it comes to AI and creativity, or AI and communication, I think an important question is the kind of creativity and relationships we want to empower, and how the broader socio-economic incentives that drive the creation of technology are either aligned or at odds with them. In both relationship building and creativity, we derive a great deal of meaning from overcoming challenges, coming up with our own solutions, and pushing through vulnerability. Such experiences are made possible by slow and deep engagement, not by speed or convenience.

Bei KI und Kreativität oder KI und Kommunikation ist entscheidend, welche Art von Kreativität und Beziehungen wir unterstützen wollen. Zudem müssen wir prüfen, ob die weiteren wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Antriebskräfte, welche die Entwicklung von Technologien beeinflussen, mit diesen Zielen übereinstimmen oder ihnen widersprechen. In Beziehungen und bei kreativen



Datum

Berlin, im April 2024

Prozessen erfahren wir Sinn, indem wir Herausforderungen meistern, indem wir eigene Lösungen entwickeln und Schwächen überwinden. Diese Erfahrungen setzen ein gründliches und tiefes Engagement voraus, nicht schnelle oder einfache Lösungen.

Zitate aus Online-Beiträgen

Karen Hao

Journalistin / *journalist*

Hao, Karen: Artificial Intelligence is creating a new colonial world order. Online-Beitrag erschienen am 19. April 2022 im Rahmen der MIT Technology Review's series on AI colonialism. URL: <https://www.technologyreview.com/2022/04/19/1049592/artificial-intelligence-colonialism/> (abgerufen am 03.04.2024)

"The AI industry does not seek to capture land as the conquistadors of the Caribbean and Latin America did, but the same desire for profit drives it to expand its reach. The more users a company can acquire for its products, the more subjects it can have for its algorithms, and the more resources—data—it can harvest from their activities, their movements, and even their bodies."

Die KI-Branche beabsichtigt nicht, Land zu erobern, wie die kolonialen Eroberer es in der Karibik und Lateinamerika taten, doch es treibt sie eine vergleichbare Gewinnabsicht dazu, ihren Einflussbereich auszudehnen. Je mehr Nutzende ein [KI-]Unternehmen für seine Produkte gewinnen kann, desto mehr „Versuchspersonen“ hat es für seine Algorithmen und desto mehr Ressourcen – sprich Daten – kann es aus deren Aktivitäten, Bewegungen und sogar aus ihren Körpern ‚ernten‘.

"Neither does the industry still exploit labor through mass-scale slavery, which necessitated the propagation of racist beliefs that dehumanized entire populations. But it has developed new ways of exploiting cheap and precarious labor, often in the Global South, shaped by implicit ideas that such populations don't need—or are less deserving of—livable wages and economic stability."

Auch nutzt die [KI-]Branche nicht mehr die Ausbeutung von Arbeitskräften durch Sklaverei im großen Stil, was zudem die Verbreitung rassistischer Überzeugungen erforderlich machte und ganze Bevölkerungsgruppen entmenschlichte. Sie hat dagegen neue Methoden entwickelt, um Menschen in schlecht bezahlten und prekären Arbeitsverhältnissen auszubeuten – häufig im globalen Süden verortet. Dabei geht sie davon aus, dass diese Bevölkerungsgruppen keinen Anspruch – oder weniger Recht auf einen angemessenen Lohn und ökonomische Sicherheit haben.