

Fall of AI

A Call to Fight Against “Artificial Intelligence” as Part of
Technological Domination

kgki

April 2019

Contents

- What is AI? 3
- The spread in everything 3
- The collection of your life 4
- The Artificial Isolation in You 5
- Generiere: Happiness 6

- Original German** **7**
- Was ist eigentlich KI? 7
- Die Verbreitung in alles 8
- Die Sammlung deines Lebens 8
- Die Künstliche Isolation in dir 9
- Generiere: Glück 10

Every year in May, the “RISE OF AI” trade fair takes place in Berlin, Europe’s largest trade fair on “Artificial Intelligence (AI)”. In addition to companies that research and develop in the field of “AI”, there are also representatives from politics, which wants to make Germany the leading development location for “AI”.

Politicians have proclaimed the “Year of AI” and Berlin plays an important role in this area worldwide. Another reason to tackle the technological attack against self-determination, in conflict with the ideas and structures of the advancing companies, institutions and their holy masses. A focal point for all those who want to overturn domination, control and heteronomy. Up to the “RISE OF AI” and beyond.

What is AI?

“Artificial intelligence” is now a buzzword that is attracting the attention of tech startups, investors, and the like. It has become, over the years, a kind of magical belief that projects the dreams and nightmares of machines that become “intelligent” and replace humans... In reality, the term “AI” describes many different ways in which computers are programmed (algorithms) to generate shapes and information, to make choices and decisions.

One particular type of “AI” algorithm has become one of capitalism’s new flagships: “machine learning” algorithms. “Machine learning” algorithms are trained based on initial datasets to determine models that are further used to recognize and classify objects, images, words, behaviors, etc. These training datasets are usually not the subject of an investigation and are formed by people according to their existing prejudices.

Women and people affected by racism, for example, are much less present in the training data, just as they are often invisible and disempowered in society. In practice, machine learning algorithms often produce their results in completely opaque environments (non-public algorithms and training data running remotely on a company’s server farm) and behave like a magic “black box” that the authors can’t even understand themselves, and that amplifies biases over time. These algorithms are now routinely linked to the mass collection and exploitation – usually unexpectedly – of personal and behavioral data that form the basis of “surveillance capitalism.” The machine learning models are therefore used to make decisions that can potentially have a critical impact on many aspects of people’s lives.

The spread in everything

AI, along with other factors, is in the process of changing the economy and society enormously through strong automation processes. Whether in assembly, education, medicines, services such as call centers or drivers, and also in the further technologiza-

tion of the military such as the control of suicide drones – AI is taking over. AIs are used by most of the major service providers on the Internet, whether Google, Facebook or Amazon. In the future, we have to expect that most devices or things will be equipped with sensors that are connected via the Internet to the server farms of large companies (“Internet of Things – IoT”). In order to be able to process these amounts of data, AIs are needed and AIs need this big data, as well as infrastructure such as 5G networks or fiber optic cables.

In addition, consumers are gradually becoming accustomed to certain standards, which are then quickly supposedly indispensable. We are currently seeing this, for example, in the ongoing connection via mobile phone, smartphone or the management of “relationships” via Facebook. Soon it will be voice control of all devices or the personal assistant that manages your life. Both require AIs to analyze, process and react to the inputs. Well, many praise these developments as helpful, progress and a tool for promoting individuality and shared communication. But let’s take a closer look at what AI does and how it is used.

The collection of your life

A self-learning AI always needs big data, i.e. huge amounts of data from the corresponding function it is supposed to learn. This data is based on our environment, people’s lives and their actions. Thus, everything is recorded, processed in data and recorded. Above all, “autonomous” concepts such as “autonomous” driving use all kinds of cameras and sensors to record everything that is within range and store this data in the provider’s cloud. AI therefore always means total recording, conservation, categorization. Nobody knows what will happen to all the photos, geodata, content that is scanned on the servers of AIs at some point.

Forgetting (those who have the means to do so) is no longer envisaged. Control is an important aspect of this, because it is indispensable for any domination, it always concentrates power instead of conflict and process, allowing free agreement and reciprocity as the foundations of free life. Control enables a process in the sense of those who are in charge or use control to get the say. Automatic facial recognition, combing through network content and any other control based on the broad collection of data needs AI. And the more data an AI has at its disposal, the more efficient it becomes.

So we always pay for AI and big data with the surrender of private life and the curtailment of our freedom of choice and movement. AI, in turn, sorts the data and makes it usable and controllable. This is because digital exploitation of time, habits, relationships, etc. through the collection of information is not only based on collection and control, but also on feedback, influence and control. Not that we are all completely controlled by AIs. However, AIs already have a considerable influence on what information we find, how we decide, with whom we communicate and how, and sometimes also what needs and desires should be generated.

We should practice that pleasant and practical are not the same or often even the hindrances of independence, self-determination and freedom. In addition, AIs are intended to replace human functions and abilities. In the future, work will probably be more and more automated and thus done by fewer and fewer, but more specialized people. And yet the required materials will probably be largely taken out of the ground and disposed of by humans under the worst conditions in non-industrialized nations. A further concentration of power, the development of which can already be seen today in the ever-increasing influence of large companies. Specialization always promotes these “chosen ones” to powerful positions and this development will become extremely acute.

The Artificial Isolation in You

In addition, domination and power are intervening more and more deeply in our needs, preferences and social lives by means of AI. They thus take over actions even more efficiently that previously required effort and social confrontation. This assistance takes away further self-determination and autonomy from the individual. If certain tasks are no longer a challenge for humans, then the abilities to cope with them become dull. If you mainly have relationships online, you will have problems in the offline social, if you always use a route planner AI, you will no longer be able to find ways without it, let alone come up with the idea of asking other people.

These are very simple examples of the dependence that is produced and to which we become accustomed. It will therefore become increasingly difficult to do without technological prostheses, until you may become the prosthesis of the AI yourself at some point. In addition, we have to deal with each other, especially if we want to live together on an equal footing. This includes conflicts and interactions, which can simply be clicked away on end devices. So you could say that AIs promote laziness and cowardice, while freedom requires courage and individual initiative.

In addition, AIs determine the framework in which we move and direct the focus when, for example, we “google” or acquaintances are suggested to us on Facebook. Those who get used to it forget the freedom to work out, evaluate and decide something for themselves. The decision, however, is the decisive moment, and not the one when the finger pulls the trigger. Acting freely needs free decision, the structures of AI are always closed spaces that dictate how far I can move. And what if the power fails? How helpless can you become? This extreme dependence on capitalist structures, on specialists and assistants forces my self-determination more and more, under the pretext of opening up a brave new world for myself. But it is their world that profits, keeps control and wraps us in a net by turning us into junkies.

Generiere: Happiness

But if we imagine how the development of hardware and data accumulation progresses, AIs could gain enormous power in the future. Or even those who programmed or control it. Today's AIs are still far from being truly intelligent, but what if one day they were able to rewrite themselves? What if they had access to sensitive infrastructure such as nuclear power plants and they considered humans too inefficient? The total belief in progress, the improvement of technologies is driven by precisely these people and structures, because they know that it benefits them. But efficiency and progress are not the same as freedom, joy and happiness.

These qualities are not necessarily dependent on the material, they arise from individual development, collective intelligence and social conflict. So these things have to be practiced, and if the technological attack prevents me from doing so, I have to take the initiative myself and cut the ropes of the net. The development and use of AIs is ONE tool of technological attack. The structures of domination are reorganized, exploitation and control become more subtle, more subtle, more psychologically sophisticated, for the time being more pleasant, more comfortable and, above all, more practical. At the same time, the degree of control and influence in all areas of life is increasing.

A dream of all people and structures that exercise power over others. The complex technologies that are so practical, but rob us of our autonomy, are used to expand or rebuild existing hierarchies, but not to give quality to our lives. They are designed to generate added value at the expense of users and producers, who are pretended to have heaven on earth, namely a machine-like precision and perfection that fortunately a human life can never have.

kgki

Companies working on AI and other dirty tricks:

- maps.fuckoffgoogle.net

Further reading on this topic:

- The Return of Artificial Intelligence in Disrupt! capulcu.blackblogs.org
- My Little Big Brother anarchistischebibliothek.org anarchistischebibliothek.org
- Brave New World anarchistischebibliothek.org anarchistischebibliothek.org

Original German

Am 15. und 16. Mai findet in Berlin die jährliche Messe „RISE OF AI“ („AUFSTIEG DER KI“) statt, die europaweit größte Messe zu „Künstlicher Intelligenz (KI)“. Neben Firmen, die im Bereich „KI“ forschen und entwickeln, kommen auch Vertreter aus der Politik, die Deutschland zum führenden Entwicklungsstandort für „KI“ machen will.

Die Politik hat das „Jahr der KI“ ausgerufen und Berlin nimmt in diesem Bereich weltweit eine wichtige Rolle ein. Ein weiterer Anlass den technologischen Angriff gegen die Selbstbestimmung anzugehen, im Konflikt mit den Ideen und Strukturen der vorantreibenden Firmen, Institutionen und ihren heiligen Messen. Ein Brennpunkt für alle, die Herrschaft, Kontrolle und Fremdbestimmung umwerfen wollen. Bis zur „RISE OF AI“ und darüber hinaus.

Was ist eigentlich KI?

„Künstliche Intelligenz“ ist heute ein Schlagwort, das die Aufmerksamkeit von Tech-Startup-Unternehmen, Investor*innen und dergleichen auf sich zieht. Es wurde im Laufe der Jahre zu einer Art magischem Glauben, der die Träume und Alpträume von Maschinen projiziert, die „intelligent“ werden und Menschen ersetzen... In Wirklichkeit beschreibt der Begriff „KI“ viele verschiedene Arten, wie Computer programmiert werden (Algorithmen), um Formen und Informationen zu erzeugen, Auswahlen und Entscheidungen zu treffen.

Eine bestimmte Art von „KI“-Algorithmen ist zu einem der neuen Flaggschiffe des Kapitalismus geworden: „Machine Learning“-Algorithmen. Algorithmen des „maschinellen Lernens“ werden auf der Grundlage erster Datensätze trainiert, um Modelle zu bestimmen, die weiter verwendet werden, um Objekte, Bilder, Wörter, Verhaltensweisen usw. zu erkennen und zu klassifizieren. Diese Trainingsdatensätze sind meist kein Gegenstand einer Untersuchung und werden von Menschen nach ihren bestehenden Vorurteilen gebildet.

Frauen und von Rassismus betroffene Menschen zum Beispiel sind in den Trainingsdaten viel weniger präsent, so wie sie in der Gesellschaft oft unsichtbar und entmachtet sind. In der Praxis produzieren „Machine Learning“-Algorithmen ihre Ergebnisse oft in völlig undurchsichtigen Umgebungen (nicht-öffentliche Algorithmen und Trainingsdaten, die aus der Ferne auf der Serverfarm eines Unternehmens laufen) und verhalten sich wie eine magische „Black Box“, die Autoren nicht einmal selbst verstehen können und die im Laufe der Zeit Verzerrungen verstärkt.

Diese Algorithmen sind heute routinemäßig mit der Massenerfassung und -ausbeutung – meist unversehens – von persönlichen und verhaltensbezogenen Daten verbunden, die Grundlage des „Überwachungskapitalismus“ bilden. Die Modelle des maschinellen Lernens werden daher verwendet, um Entscheidungen zu treffen, die sich potenziell kritisch auf viele Aspekte des Lebens von Menschen auswirken können.

Die Verbreitung in alles

KI ist zusammen mit anderen Faktoren dabei, Wirtschaft und Gesellschaft durch starke Automatisierungsprozesse enorm zu verändern. Ob in der Montage, der Erziehung, bei Medikamenten, bei Dienstleistungen wie Callcentern oder Fahrer*innen und auch in der weiteren Technologisierung des Militärs wie die Steuerung von selbsttötenden Drohnen – die KI übernimmt. KIs werden von den meisten großen Dienstleistern im Netz benutzt, egal ob Google, Facebook oder Amazon. In Zukunft müssen wir damit rechnen, dass die meisten Geräte oder Dinge mit Sensoren ausgestattet sein werden, die per Internet mit den Serverfarmen der großen Firmen verbunden sind („Internet of Things – IoT“). Um diese Datenmengen verarbeiten zu können benötigt es KIs und KIs benötigen diese Big Data, wie auch Infrastruktur wie 5G-Netz oder Glasfaserkabel.

Außerdem werden die Konsument*innen Stück für Stück an gewisse Standards gewöhnt, die dann schnell angeblich unabdingbar sind. Gerade sehen wir dies beispielweise bei der andauernden Anbindung per Mobilphone, dem Smartphone oder dem führen von „Beziehungen“ per Facebook. Bald wird es die Sprachsteuerung aller Geräte sein oder das persönliche Assistent, das dein Leben managt. Beides benötigt KIs, um die Eingaben zu analysieren, zu verarbeiten und zu reagieren. Nun, viele preisen diese Entwicklungen als hilfreich, Fortschritt und Tool zur Förderung von Individualität und gemeinsamer Kommunikation. Doch schauen wir uns genauer an, was KI macht und wie sie benutzt wird.

Die Sammlung deines Lebens

Eine selbstlernende KI benötigt immer Big Data, also riesige Mengen an Daten der entsprechenden Funktion, die es erlernen soll. Diese Daten beruhen auf unserer Umwelt, dem Leben von Menschen und deren Handlungen. Somit wird alles erfasst, in Daten verarbeitet und festgehalten. Vor allem „autonome“ Konzepte wie „autonomes“ Fahren erfassen mit allen möglichen Kameras und Sensoren alles was in Reichweite ist und speichern diese Daten in der Cloud der Anbieter. KI bedeutet also immer eine totale Erfassung, Konservierung, Kategorisierung. Niemand weiß, was mit den ganzen Fotos, Geodaten, Inhalten, die auf den Servern von KIs gescannt werden, irgendwann einmal passieren wird.

Ein Vergessen (derer die Mittel dazu besitzen) ist nicht mehr vorgesehen. Dabei ist die Kontrolle ein wichtiger Aspekt, denn sie ist unabdingbar für jede Herrschaft, sie konzentriert immer Macht anstatt Konflikt und Prozess, freie Vereinbarung und Gegenseitigkeit als Grundlagen des freien Lebens zuzulassen. Kontrolle ermöglicht einen Ablauf im Sinne derjenigen, die das Sagen haben oder die Kontrolle nutzen um das Sagen zu bekommen. Automatische Gesichtserkennung, durchforsten von Netzinhalten und jede andere Kontrolle, die auf der breiten Erfassung von Daten beruht, braucht die KI. Und je mehr Daten einer KI zur Verfügung stehen, desto effizienter wird sie.

Eine KI und eine Big Data bezahlen wir also immer mit der Preisgabe von privatem und der Beschneidung unserer Wahl- und Bewegungsfreiheit. Die KI wiederum sortiert die Daten und macht sie benutzbar und kontrollierbar. Denn digitale Ausbeutung der Zeit, Gewohnheiten, Beziehungen etc. durch das Erfassen von Informationen beruht nicht nur auf Sammlung und Kontrolle, sondern auch auf Feedback, Einflussnahme und Steuerung. Nicht, dass wir alle komplett von KIs gesteuert sind. KIs haben aber bereits einen beträchtlichen Einfluss darauf, welche Informationen wir finden, wie wir entscheiden, mit wem wir wie kommunizieren und manchmal auch, welche Bedürfnisse und Wünsche erzeugt werden sollen.

Wir sollten üben, dass angenehm und praktisch nicht das gleiche oder oft sogar die Verhinderungen von Selbstständigkeit, Selbstbestimmung und Freiheit sind.

Hinzu kommt, dass durch KIs menschliche Funktionen und Fähigkeiten ersetzt werden sollen. Arbeit wird in Zukunft wohl immer automatisierter und somit von immer weniger aber dafür spezialisierteren Menschen gemacht werden. Und trotzdem werden die benötigten Materialien wohl weitgehend in Nicht-Industrieregionen unter schlimmsten Bedingungen von Menschen aus der Erde geholt und auch entsorgt werden. Eine weitere Machtkonzentration, deren Entwicklung schon heute an der immer stärkeren Einflussnahme großer Firmen zu sehen ist. Spezialistentum befördert diese „Auserwählten“ immer in machtvollen Positionen und diese Entwicklung wird sich extrem verschärfen.

Die Künstliche Isolation in dir

Außerdem greifen Herrschaft und Macht mittels KI immer tiefer in unsere Bedürfnisse, Vorlieben und soziales Leben ein. Sie übernehmen damit noch effizienter Handlungen, die zuvor Anstrengung und soziale Auseinandersetzung benötigten. Diese Assistenz nimmt dem Individuum weitere Selbstbestimmung und Autonomie. Wenn bestimmte Aufgaben für den Menschen keine Herausforderung mehr bedeuten, dann stumpfen die Fähigkeiten zur Bewältigung dessen ab. Wer Beziehungen hauptsächlich online führt, wird Probleme im offline-sozialen bekommen, wer immer ein Routenplaner-KI benutzt, wird keine Wege mehr ohne finden können, geschweige denn auf die Idee kommen andere Menschen zu fragen.

Dies sind sehr einfache Beispiele der Abhängigkeit die produziert wird und an die wir uns gewöhnen. Es wird damit immer schwieriger, ohne technologische Prothesen auszukommen, bis man vielleicht selbst irgendwann zur Prothese der KI wird. Hinzu kommt, dass wir miteinander umgehen müssen, vor allem wenn wir auf Augenhöhe miteinander leben wollen. Dazu gehören Konflikte und Interaktionen, die auf Endgeräten jedoch einfach weggeklickt werden können. Man könnte also sagen, KIs begünstigen Faulheit und Feigheit, wobei die Freiheit Mut und individuelle Initiative braucht.

Darüber hinaus bestimmen KIs den Rahmen in dem wir uns bewegen und lenken den Fokus, wenn wir z.B. „googeln“ oder uns Bekanntschaften bei Facebook vorgeschlagen werden. Wer sich daran gewöhnt, vergisst die Freiheit sich selbst etwas zu erarbeiten, zu bewerten und zu entscheiden. Die Entscheidung jedoch ist der entscheidende Moment, und nicht derjenige, wenn der Finger den Abzug drückt. Ein freiheitliches Agieren braucht die freie Entscheidung, die Strukturen der KI sind immer geschlossene Räume die vorschreiben wie weit ich mich bewegen darf. Und was, wenn der Strom mal ausfällt? Wie hilflos kann man werden? Diese extreme Abhängigkeit von kapitalistischen Strukturen, von Spezialist*innen und Assistenten zwingt meine Selbstbestimmung immer weiter ein, unter dem Vorwand mir eine schöne neue Welt zu eröffnen. Doch es ist deren Welt, die profitieren, die Kontrolle behalten und uns zu Junkies machend in ein Netz einwickeln.

Generiere: Glück

Wenn wir uns aber vorstellen, wie die Entwicklung der Hardware und der Datenanhäufung vorangeht, könnten KIs in Zukunft enorm an Macht gewinnen. Oder auch diejenigen, die sie programmiert haben oder steuern. Noch sind heutige KIs weit davon entfernt wirklich intelligent zu sein, aber was wenn sie eines Tages in der Lage wären sich selbst umzuschreiben? Wenn sie Zugriff auf sensible Infrastruktur wie Atomkraftwerke hätten und ihr der Mensch als zu ineffizient gilt? Der totale Fortschrittsglaube, die Verbesserung der Technologien wird genau von diesen Leuten und Strukturen vorangetrieben, weil sie wissen, dass es ihnen nützt. Aber Effizienz und Fortschritt sind nicht das gleiche wie Freiheit, Freude und Glück.

Diese Qualitäten sind nicht unbedingt abhängig vom Materiellen, sie entstehen aus individueller Entfaltung, kollektiver Intelligenz und sozialer Auseinandersetzung. Also müssen diese Dinge geübt werden, und wenn mich der technologische Angriff dabei hindert, muss ich selbst die Initiative ergreifen und die Seile des Netzes durchschneiden.

Die Entwicklung und Nutzung von KIs ist EIN Werkzeug des technologischen Angriffs. Die Strukturen der Herrschaft ordnen sich neu, Ausbeutung und Kontrolle werden feiner, subtiler, psychologisch ausgefeilter, vorerst angenehmer, komfortabler und vor allem praktischer. Gleichzeitig steigt der Grad der Kontrolle und der Einflussnahme in alle Bereiche des Lebens.

Ein Traum aller Menschen und Strukturen, die Macht über andere ausüben. Die komplexen Technologien, die so praktisch sind, aber unsere Autonomie rauben, werden benutzt um bestehende Hierarchien aus- oder umzubauen, aber nicht um unseren Leben Qualität zu geben. Sie sind designt, um einen Mehrwert zu erwirtschaften auf Kosten der User*innen und Produzent*innen, denen dabei der Himmel auf Erden vorgekauelt wird, nämlich eine maschinenartige Präzision und Perfektion, die ein menschliches Leben aber zum Glück niemals haben kann.

Die Ideen, Personen und Strukturen, die Welt in deren Sinne umbauen sind angreifbar. Ideen und Praktiken der Selbstermächtigung und Selbstorganisation können sich ausdrücken in Texten und Attacken gegen die Verantwortlichen, in der Auseinandersetzung mit meinem Gegenüber, aber auch der Sabotage der Kameras und Netze, die sich empfindsam überall ausbreiten.

kgki

Firmen, die an KI und anderen Schweinereien arbeiten:

- maps.fuckoffgoogle.net

Weiterführende Artikel zum Thema:

- Die Rückkehr der künstlichen Intelligenz in Disrupt! capulcu.blackblogs.org
- My little Big Brother anarchistischebibliothek.org
- Schöne neue Welt anarchistischebibliothek.org

The Ted K Archive

kgki

Fall of AI

A Call to Fight Against “Artificial Intelligence” as Part of Technological Domination

April 2019

Taken from the brochure of the same name & <www.xn--untergrund-blittle-2qb.ch>
This is a simple automatic translation, if you have the language skills and time please

do update it.

www.thetedkarchive.com