

# Welche Öko-Sau wird als nächstes durchs Dorf getrieben?

geschrieben von Andreas Demmig | 26. Januar 2017

Eine Krisenerzählung gibt es, die hinter allen dieser Kästchen tickt –

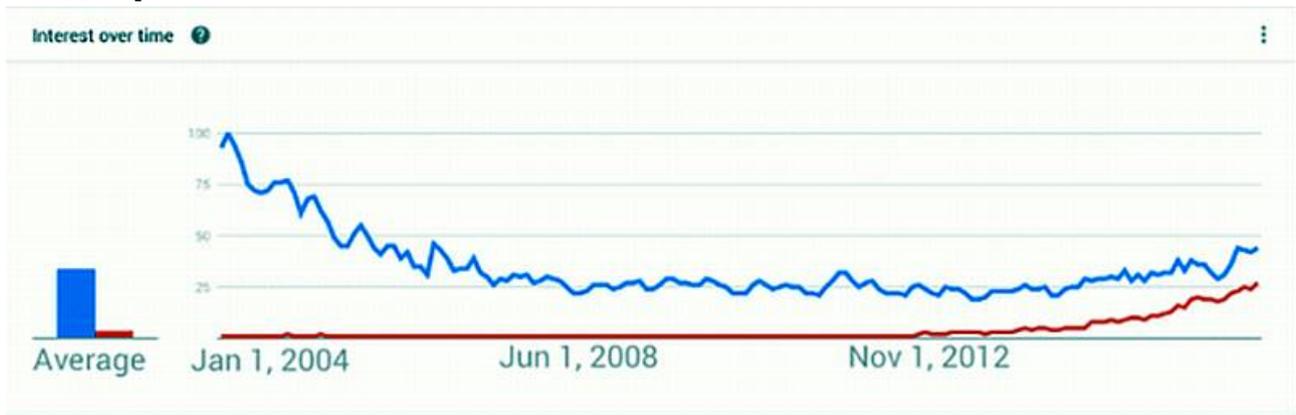
**die steigende Bedrohung durch unkontrollierte künstliche Intelligenz –  
kurz KI.**

Hollywood ist bereits gut unterwegs mit der KI-Krise. Das folgende ist eine Liste der Hollywood-Filme seit dem Jahr 2000 bezogen auf künstliche Intelligenz (Quelle Wikipedia);

Jahr	Anzahl	Filmtitel
2001	1	<i>A.I. Artificial Intelligence</i>
2002	1	<i>SIMONE</i>
2003	3	<i>The Matrix Reloaded, Terminator 3: Rise of the Machines, The Matrix Revolutions</i>
2004	1	<i>I, Robot</i>
2005	1	<i>The Hitchhiker's Guide to the Galaxy</i>
2007	1	<i>Transformers</i>
2008	3	<i>Eagle Eye, Iron Man, WALL-E</i>
2009	3	<i>Terminator Salvation, Moon, Transformers: Revenge of the Fallen</i>
2011	2	<i>Real Steel, Transformers: Dark of the Moon</i>
2012	3	<i>Prometheus, Robot &amp; Frank, Total Recall</i>
2013	4	<i>Her, Iron Man 3, The Machine, Pacific Rim</i>
2014	7	<i>Automata, Big Hero 6, Interstellar, Robocop (2014 film), Transcendence, Transformers: Age of Extinction, X-Men: Days of Future Past</i>
2015	8	<i>Ex Machina, Chappie, Tomorrowland, Avengers: Age of Ultron, Terminator Genisys, aka Terminator 5, Star Wars: The Force Awakens, Uncanny, Psycho-pass: The Movie</i>
2016	3	<i>Max Steel, Morgan, Rogue One: A Star Wars Story</i>
2017	2 (bisläng)	<i>Ghost in the Shell (2017 film), Transformers: The Last Knight</i>

Es ist schwierig, das allgemeine Interesse an KI zu beurteilen. Aus dem folgendem Diagramm ist die Anzahl der Personen, die zwei KI-bezogene Suchbegriffe eingeben, wesentlich niedriger als der Höchststand im Jahr 2004, der aber auch wieder ansteigen kann (2004 ist der früheste Zeitpunkt, den Google für gesuchte Ausdrücke „search term data“ zur Verfügung stellt) [Es können natürlich auch andere Suchmaschinen genutzt

werden.]



KI Suchbegriffe – **rot** ist "deep learning", **blau** ist "künstliche Intelligenz". Quelle Google

*[Deep Learning, auf Deutsch etwa tiefgehendes Lernen, bezeichnet eine Klasse von Optimierungsmethoden von künstlichen neuronalen Netzen, welche zahlreiche Zwischenlagen (engl. hidden layers) zwischen Eingabeschicht und Ausgabeschicht haben und dadurch eine umfangreiche innere Struktur aufweisen. – Quelle Wikipedia.]*

Und

<http://www.spektrum.de/news/maschinenlernen-deep-learning-macht-kuens-tliche-intelligenz-praxistauglich/1220451>

Im letzten Monat oder so schien es ein großes Interesse der Presse an KI zu geben. – Ich habe vor kurzem eine Menge Nachrichtenartikel gesehen, die das Potenzial für künstliche Intelligenz diskutieren, wie diese sich auf das Leben der einfachen Menschen auswirken.

Beispiele (nur aus den letzten Tagen);

- How artificial intelligence can be corrupted to repress free speech  
Wie künstliche Intelligenz pervertiert werden kann, um freie Rede zu unterdrücken
- Big firms embrace artificial intelligence  
*Australiens große Unternehmen beziehen Künstliche Intelligenz in ihre Planung ein, um zwei Drittel der Arbeitsplätze zu ersetzen ...*
- Scientists advising the US military say fears of an AI existential threat are 'uninformed'  
Wissenschaftler die das US-Militär beraten, sagen, wer Ängste vor einer existentiellen Bedrohung durch KI hat, hat „keine Ahnung“ [über den aktuellen Stand der Forschung]
- Mulling the Economic Effect of Artificial Intelligence  
Erwägung der ökonomischen Effekte der KI  
Viele Führungskräfte und Ökonomen glauben, die Technologie wird am Ende mehr schaffen neue Arbeitsplätze als sie verdrängt ...

- Artificial Intelligence to Drive China VC Investments in 2017  
Künstliche Intelligenz treibt China Investments des Risikokapitals im Jahr 2017 an
- Es gibt viele Spekulationen, dass künstliche Intelligenz Präsident Trump daran hindern könnte, den Wohlstand der Mittelschicht wiederherzustellen.

**Kommentar: Der Umstieg auf Automatisierung kann verhindern, dass Trump seine Versprechen auf mehr Arbeitsplätze halten kann**

*Als die Wahlergebnisse in der letzten Nacht anrollten, wurde es immer deutlicher, dass Amerika – und die Welt – niemals mehr dieselbe sein würde. Das amerikanische Volk übersah alle Fehler des republikanischen Kandidaten Donald Trump und wählte ihn in das Weiße Haus, in dem Glauben, dass er die tiefsitzenden Probleme der Nation von Ungleichheit und Ungerechtigkeit beheben werde. Und sie rebellierte gegen die Geschäftsinteressen und die Korruption, die Hillary Clinton repräsentiert.*

*Trumps Sieg wurde durch Technologie ermöglicht – alles von seinem Gebrauch der sozialen Medien über Clintons Email Skandale bis hin zu russischen Häckern [noch kein Beweis dafür]. Aber Fortschritte in der Technologie und wie sie unsere Wirtschaft umgestalten, mag ihn auch davon abhalten, einige der großen Versprechen liefern zu können, die ihn im Wahlkampf so beliebt machten.*



Screen shot des Videos auf:

<http://www.chicagotribune.com/business/ct-trump-biz-tech-automation-robo>

### **Ist künstliche Intelligenz wirklich eine Bedrohung für Sicherheit und Wohlstand?**

Die Schönheit des Spekulierens über solch ein unbekanntes Feld ist, dass niemand wirklich etwas darüber weiß. KI angetriebene Waffen könnten das menschliche Gewissen vom Schlachtfeld entfernen. Außer Kontrolle geratene KI könnten ihre Softwarebeschränkungen überwinden, könnten Chaos anrichten, Umweltkatastrophen verursachen und vielleicht sogar die Welt völlig zerstören. Künstliche Intelligenz droht Arbeitsplätze dauerhaft zu beseitigen, indem sie ihre Fähigkeiten ins Unermessliche steigert und damit die Arbeitnehmer und die Mittelschicht in die staatliche Abhängigkeit und finanziellen Ruin treibt. Aber ähnliche Dinge wurden schon immer über fast alle wichtigen historischen technologischen Fortschritte behauptet – und haben sich immer als Hype erwiesen.

### **Künstliche Intelligenz hat ein gutes Potenzial, erschreckte Politiker in die Finanzierung vieler teurer, aber unklarer Studien zu treiben.**

Da selbstlernende und intelligente KI noch nicht existiert, sind alle Meinungen über die Zukunft der künstlichen Intelligenz hochspekulativ – deshalb denke ich an Künstliche Intelligenz als den nächsten Öko-Schrecken, das wahre Erbe der gescheiterten CO2-Angst.

Erschienen auf WUWT am 21.01.2017

Übersetzt durch Andreas Demmig

<https://wattsupwiththat.com/2017/01/21/the-next-eco-scare-story/>

####

Persönliche Ergänzung:

In D sehe ich derzeit zwei bzw. drei andere „Schreckgespenster“:

1. zum einen „Wir müssen Wasser sparen“, vor allem auch nicht soviel Fleisch essen und auch die Entwicklungsländer nicht ermutigen Dinge anzubauen, die viel Wasser brauchen (Von was leben die den dann?)
2. zum anderen die Angst vor einem terroristischen Angriff mit Chemie. Auf unser Trinkwasser, auf unsere Lebensmittel.
3. Beim Strommangel oder – überschussskollaps (Blackout) haben wir das kuriose Bild, das unsere Offiziellen davon nichts wissen wollen und das Thema noch nicht einmal erklären (können). Unsere EEG Profiteure einschließlich aller Netzbetreiber achten sehr darauf, dass ihre Interessen zu möglichst 150% berücksichtigt werden.

A. Demmig