

Chat-Protokoll WhatsApp-Gruppe „KI und die Folgen“ (19.10.-24.10. 2024)

[19.10.24, 18:20:46] Künstliche Intelligenz und die Folgen: Nachrichten und Anrufe sind Ende-zu-Ende-verschlüsselt. Niemand außerhalb dieses Chats kann sie lesen oder anhören, nicht einmal WhatsApp.

[19.10.24, 18:20:46] Künstliche Intelligenz und die Folgen: Du hast die **Gruppe „Künstliche Intelligenz und die Folgen“** erstellt.

[19.10.24, 18:25:11] Künstliche Intelligenz und die Folgen: Du hast die Gruppenbeschreibung geändert.

[19.10.24, 19:58:22] Künstliche Intelligenz und die Folgen: Du hast **Susanne Angeli und Torsten Schubert** hinzugefügt.

[19.10.24, 20:04:30] Künstliche Intelligenz und die Folgen: Du hast das Gruppenbild geändert.

[19.10.24, 20:14:10] **Torsten Schubert:** *Herzlichen Dank für die Aufnahme in Deine Gruppe.*

[19.10.24, 20:16:37] **Rudolf Angeli:** *Nix zu danken, lieber Torsten/ David. Das soll eure Plattform für Lesen und Posten sein.*

Lg Leonardo

[19.10.24, 20:17:27] **Rudolf Angeli:** *Einer der renommiertesten KI-Kenner im Bild-Interview:*

https://m.bild.de/leben-wissen/wissenschaft/ki-experte-stuart-russell-warnt-vor-superintelligenz-670f84173b940a79b6e9d2fe?t_ref=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F

[19.10.24, 20:45:29] **Susanne Angeli:** *Auch ich sage danke für die Aufnahme und dass du die Gruppe wieder ins Leben rufst* <Diese Nachricht wurde bearbeitet.>

[19.10.24, 20:47:01] **Rudolf Angeli:** <https://www.br.de/nachrichten/kultur/literatur-und-technik-wird-ki-irgendwann-zum-bestsellerautor,URc4B3g>

[19.10.24, 20:49:15] **Martina Krum:** Du hast Martina Krum hinzugefügt.

[19.10.24, 20:49:58] **Rudolf Angeli:** *Willkommen, Martina*

[19.10.24, 20:50:19] **Martina Krum:** *Danke, ich bin schon gespannt 😊*

[19.10.24, 20:54:54] **Rudolf Angeli:**

<https://www.derstandard.de/story/3000000240768/entwickler-einer-ki-dating-app-wir-versuchen-den-charakteren-eine-seele-zu-geben>

[19.10.24, 20:56:17] **Torsten Schubert:** *Es gab Autoren, die unter weiblichem Pseudonym den Erfolg erreichten, den sie als Männer nie hatten. Weshalb also sollte KI nicht auf einer ureigenen menschlichen Domäne erfolgreich sein?*

[19.10.24, 21:04:50] **Mika Angeli:** <https://youtu.be/COSpqsDjiw?si=peoNSHZPD6U2k8zC>

[19.10.24, 21:49:40] **Rudolf Angeli:** <Anhang: 00000017-PHOTO-2024-10-19-21-49-40.jpg>



Diagnose per Smartwatch
Die Programme von Audeering sollen unterscheiden, ob uns Covid oder eine Erkältung husten lässt

Der Klang der Krankheiten

Mit Hilfe künstlicher Intelligenz erkennt eine bayrische Software-Firma an der **Stimme**, woran Menschen leiden

Dreimal husten, und schon weiß die Software, ob es Corona sein könnte. Einen kurzen Text sprechen, und die Technik schätzt ab, ob es Hinweise auf Parkinson oder Multiple Sklerose gibt. Auch chronische Erschöpfung oder Depressionen soll das Computerprogramm schnell heraushören. Krankheiten an der Stimme erkennen: Daran forscht ein Unternehmen aus Bayern.

„Die Stimme ist das neue Blut“, behauptet Mitgründerin Dagmar Schuller. „Wie wir sprechen, flüstern, Laute von uns geben, ist einzigartig. Daher ist unsere Stimme extrem aussagekräftig, auch für unseren Gesundheitszustand.“ Ihr Klang könne Check-ups ganz ohne Nadelstich und Labor ermöglichen.

Audeering nannten die 48-jährige Professorin für Wirtschaftsinformatik und ihre Mitstreiter ihre Firma, abgeleitet von „Intelligent Audio Engineering“. Eingemietet haben sie sich in einem zweiten Stock im Industriepark Gilching bei München, in der Nachbarschaft von Flugzeug-Start-ups und dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt. Am Eingang lädt ein Flyer zu einem Wim-Hof-Atem-Workshop, im bunt gestrichenen Aufenthaltsraum steht ein Kicker.

Die Technologie von Audeering basiert auf künstlicher Intelligenz (KI). Sie filtert nahezu 7000 Merkmale aus der Stimme heraus, analysiert etwa Tonhöhe, Klangfarbe, Betonung und Sprachrhythmus.

Jedes Räuspern, jedes Zögern liefert ihr Hinweise. Krankheiten verändern die Artikulation, das feine Zusammenspiel von Zunge, Stimmklappen, Wangenmuskulatur und Lungenvolumen: Fieber macht die Sprache monoton, Covid-19 lässt das Husten trocken klingen. Parkinson verwischt die Konsonanten, die Stimme zittert.

Studien haben gezeigt: Audeering erkennt Multiple Sklerose bei Personen, die noch kaum Beeinträchtigungen haben, mit knapp 70-prozentiger Wahrscheinlichkeit. Die sogenannte Fatigue identifiziert die Technologie zu rund 74 Prozent. 92 Prozent erreicht die Genauigkeit bei Parkinson, 82 Prozent bei Covid-19. Noch seien die Stimmtests nicht so zuverlässig wie medizinische Analysen, aber sie würden wertvolle Hinweise für weitere Untersuchungen liefern, erklärt sie.



Mitgründerin Dagmar Schuller und ihr Team trainieren ihre Software anhand vieler Tausend Stimmproben

Auf die Idee mit der Lausch-Software kam Björn Schuller, Professor für KI und Digitale Gesundheit, vor dem Fernseher. Er verfolgte die Kultserie „Knight Rider“ und sah, wie das sprechende Auto K.I.T.T. die Bedürfnisse seines Fahrers David Hasselhoff erkennt. Es merkt, ob er ärgerlich oder müde ist. Bereits Mitte der 2000er entwickelte Schuller mit seinen Doktoranden innovative Methoden zur Sprachanalyse. 2012 wurde daraus Audeering. Inzwischen hat die Firma rund 75 Mitarbeiter und verzeichnet gut siebenstelligen Umsätze. Expandieren will sie in die USA und nach Saudi-Arabien. „Zu ineffizient sind hierzulande die Datenschutzverordnungen für sinnvolles Arbeiten mit Datenmengen und KI, insbesondere im Gesundheitsbereich“, findet Dagmar Schuller.

Trump oder Harris?

Anwendung findet die Technologie bereits in der Marktforschung und in Callcentern. Dort analysiert sie die Stimmen von Anrufern, noch bevor sie durchgestellt werden. Sind sie wütend, ungeduldig oder gut drauf? Mit diesem Wissen können die Mitarbeiter Probleme besser lösen. Offenbar kann die KI auch Wahlergebnisse vorhersagen, indem sie beurteilt, welcher Politiker selbstbewusst und überzeugend wirkt. Ob beim Duell Angela Merkel gegen Martin Schulz, Sebastian Kurz gegen Christian Kern oder Clinton gegen Trump: „Bislang lag unsere Technologie immer richtig“, sagt Dagmar Schuller. Den Sound des Sieges vernahm Audeering per Blitzanalyse des TV-Duells in den USA zunächst eher bei Kamala Harris als bei Donald Trump. ■

KATHRIN SCHWARZE-REITER

Fotos: iStockphoto, Martin Min/AUDEERING

[19.10.24, 22:58:15] **Rudolf Angeli:** *Nichts bleibt sicher, auch nicht die "wahre" Wissenschaft:*
<https://www.buecher.de/artikel/ebook/fake-mafia-in-der-wissenschaft-ebook-pdf/71866769/>

[20.10.24, 10:09:45] **Rudolf Angeli:** *Guten Morgen, unsere neue KI-Runde ist doch überschaubarer geblieben (wundert mich etwas, aber die Leute haben sich an die Präsenz und den Alltag mit ihr gewöhnt, und die Anfangsneugier ist dahin. Dabei werden gerade jetzt in naher Zukunft die richtigen Klöpsse kommen, die die Menschheit durcheinander wirbeln werden und zu Rissen in den Gesellschaften führen.*

Ich komme auf meine Eingangsfrage an euch zurück:

Bitte outet euch doch mal, ob Ihr eher auf der Seite steht, die die Chancen und das Positive kommen sieht oder fürchtet Ihr eher die Risiken und seht die negative Entwicklung kommen.

Der NDR macht aktuell genau diese Umfrage:

<https://www.ndr.de/ndrfragt/Umfrage-zu-kuenstlicher-Intelligenz-Eher-Chance-oder-Risiko,umfrageki100.html>

Ehe Ihr beim NDR mitmacht, gebt doch eure Antwort hier bei uns. Das bleibt dann unter uns 8.

Übrigens, wie gefällt euch das Logo-Bildchen? Das schuf ChatOn im zweiten Versuch.

Lg und schönen Sonntag!

[20.10.24, 10:15:27] **Torsten Schubert:** Um Deine Frage zu beantworten: Ich sehe weder Chance noch Risiko, sondern eine konsequente Entwicklung der Menschheit. Letztlich wird das, was wir heute KI nennen, uns als Lebensform ablösen. Wir werden zu Göttern, die eine neue Spezies erschaffen.

[20.10.24, 10:17:28] **Susanne Angeli:** Ich habe als erstes das Profil Bild geschaut. Sehr cool.

Zu meiner Einstellung.

Zwiespalten. Zum einen liebe ich Neuerungen im Tech Bereich sowieso. Und auch die neue Unterstützung mit KI und eben Chat GPT incl. Fotos damit zu erstellen, find ich extrem gut.

Jedoch ist dies nur ein kleiner Teil der KI. Der größere Teil macht mir Sorge, sogar Angst, wenn sie denn nicht positiv angewandt wird. Hier denke ich an das Eltern Kind Prinzip. Wir sind die Eltern und die KI das Kind, das zu schnell erwachsen wird. Und wenn wir hier die falsche Richtung Also Erziehung einschlagen, wird mir mulmig. Welche Menschen auch daran beteiligt sein mögen, wie wir hier, wird doch vieles in die falsche Richtung gehen

[20.10.24, 10:28:06] **Elke Rehder:** Das Logo-Bildchen passt gut zum Gruppeninteresse! Ich kann mich weder auf die eine, noch auf die andere Seite festlegen. Man kann mit KI viel Positives erreichen - aber bei Missbrauch oder der gefürchteten Verselbständigung - sollte es sie geben - kann es für uns Menschlein übel ausgehen. In dem Fall bin ich froh, dass ich schon älter bin und die Apokalypse vielleicht hoffentlich nicht mehr miterleben muss. LG Elke

[20.10.24, 10:38:35] **Martina Krum:** Das Profilbild gefällt mir auch sehr gut 👍

Mit der KI ist es leider nie mit so vielem, das erfunden wurde und eigentlich für gute Zwecke genutzt werden könnte. Leider ist da der Faktor Mensch, der es missbraucht. Auch hier gilt: It's not the gun that kills, it's the person who uses the gun.

Viele Grüße von einer holprigen Straße in Griechenland, die das korrekte Schreiben fast unmöglich macht 🙈,
Martina

[20.10.24, 10:58:49] **Torsten Schubert:** Hannah Arendt sagte bereits im Mai 1942 die heutige Entwicklung in Israel voraus. Hat nichts genutzt. So wird auch die Entwicklung mit KI verlaufen. Die Menschheit lebt innerhalb weniger Jahrzehnte in einer neuen Wirklichkeit.

[20.10.24, 11:19:06] **Torsten Schubert:** Im November erscheint ein neues Buch des Zukunftsforschers Christian Uhle. Hier die Einzelheiten:

In meinem neuen Buch beleuchte ich sowohl die Chancen, dass Menschen durch das Sprechen mit KIs in ihren sozialen Fähigkeiten gestärkt werden könnten - wie auch die Risiken einer zunehmend entfremdeten Gesellschaft.

Ich freue mich, wenn wir darüber in Austausch kommen! Am 6. November ist die Buchfeier in der Urania Berlin.

Und am 13. November beginnt der digitale Buch-Club, wo wir an fünf Terminen über den gesellschaftlichen Wandel durch KI sprechen. Die Teilnahme ist kostenfrei, ich freue mich, wenn ihr dabei seid!

Buchpremiere in Berlin: <https://www.urania.de/event/kann-ki-uns-helfen-ein-sinnerfuelltes-leben-zu-fuehren/>

Digitaler Buch-Club: <https://christian-uhle.de/buch-club/>

[20.10.24, 11:51:09] **Christian-Albrecht Schnarke:** Du hast Christian-Albrecht Schnarke hinzugefügt.

[20.10.24, 11:51:36] **Rudolf Angeli:** Hallo Chrischi, herzlich willkommen in der neuen, alten Gruppe.

[20.10.24, 12:19:03] **Heiner Möhnle:** *Die einzige Konstante ist der Wandel!*

KI wird integraler Bestandteil aller Bereiche unseres Lebens werden. Ich denke, die Limits dieser Entwicklungen sind aktuell nicht Software Deeplearning und/ oder neuronale Netze, sondern die Hardware, die an physikalische Grenzen stößt.

Ich freue mich auf den Austausch mit euch!

Heiner

[20.10.24, 12:34:00] **Anja Garrn:** Du hast Anja Garrn hinzugefügt.

[20.10.24, 12:36:39] **Rudolf Angeli:** *Hallo Anja, herzlich willkommen in der Gruppe! (Anja kenne ich aus dem philosophischen Gesprächskreis, den Torsten Schubert moderiert. Wir treffen uns alle paar Wochen im Walddorfer Sportverein zum Austausch.)*

[20.10.24, 12:40:19] **Rudolf Angeli:** *Frage an die neu hinzugekommenen*

@491722710020 und @491715271415 :

Könnt Ihr eigentlich die Postings vor eurem Beitritt sehen und lesen oder sind sie nun erst sichtbar?

Auf jeden Fall wiederhole ich meine "Sonntagsfrage" an euch:

Ich komme auf meine Eingangsfrage an euch zurück:

Bitte outet euch doch mal, ob Ihr eher auf der Seite steht, die die Chancen und das Positive kommen sieht oder fürchtet Ihr eher die Risiken und seht die negative Entwicklung kommen.

Der NDR macht aktuell genau diese Umfrage:

<https://www.ndr.de/ndrfragt/Umfrage-zu-kuenstlicher-Intelligenz-Eher-Chance-oder-Risiko,umfrageki100.html>

Ebe Ihr beim NDR mitmacht, gebt doch eure Antwort hier bei uns. Das bleibt dann unter uns 8.

Übrigens, wie gefällt euch das Logo-Bildchen? Das schuf ChatOn im zweiten Versuch.

Lg und schönen Sonntag!

[20.10.24, 12:59:57] **Rudolf Angeli:** *@491722710020 : Chrischi bat mich, meinen "Draht" zu "Leona(ChatOn)" zu nutzen, und um eine Rezension des Buches "Virtua" von Karl Olsberg zu bitten, Das Buch hatte ich ihm empfohlen, da ich Olsberg als Autor schätze und es zeitgerecht in diesem Jahr zu unserem Thema erschien: <https://www.aufbau-verlage.de/aufbau-taschenbuch/virtua/978-3-7466-4060-0>*

[20.10.24, 13:00:46] **Rudolf Angeli:** *Fragen an Leona_Virtua_Olsberg.pdf • 2 Seiten <Anhang: 00000033-Fragen an Leona_Virtua_Olsberg.pdf>*



00000033-Fragen an
Leona_Virtua_Olsberg

[20.10.24, 13:01:04] **Anja Garrn:** *Lieber Rudolf, liebe Gruppenmitglieder,*

Danke für die Aufnahme.

Zu deinen Fragen:

Nein, Postings vor einer Aufnahme kann man nicht sehen.

2Ich gehöre zu den Kritikern, da diejenigen mit negativen Motiven meist aktiver und skrupelloser vorgehen als die „Guten“ und demokratische Prozesse zeitlich meist hinterherhinken.

3. Frage: das Gruppenbild ist hübsch, finde ich aber etwas klischeehaft.

War der Einstieg ok? 😊

Viele Grüße von Anja

[20.10.24, 13:07:04] **Rudolf Angeli:** <https://www.alegria-exhibition.de/da-vinci-ausstellung>

Wir gehen heute Nachmittag zu der immersiven Leonardo da Vinci-Ausstellung. Irgendwie sind diese doch sehr futuristisch. Lg Leonardo

[20.10.24, 13:10:02] **Susanne Angeli:** *Wir waren in München bei der immersiven Ausstellung zum Maler Monet. Eine tolle Reise durch sein Leben mit fantastischen Eindrücken, die fest verankert sind in meinem*

Erinnerungen durch den Besuch dort. Viel Spaß 🙌👉 euch heute beim Rundgang. Würde ich auch gerne sehen 😊

[20.10.24, 13:11:08] **Susanne Angeli:** War sogar ähnlich aufgebaut, wie die jetzt zu Leonardo <Diese Nachricht wurde bearbeitet.>

[20.10.24, 13:14:05] **Tilman Schroeder:** Du hast Tilman Schroeder hinzugefügt.

[20.10.24, 13:16:00] **Rudolf Angeli:** @66929949149 : Herzlich willkommen in der Gruppe, Tilman. Nun ist Thailand auch wieder vertreten. Es wäre schön, wenn du dich kurz vorstellst, denn wir haben einige neue dabei, die dich noch nicht kennen aus dem letzten Jahr 2023. Lg Rudi

[20.10.24, 13:17:40] **Rudolf Angeli:** @66929949149 : auch für dich Wiederholung meiner Sonntagsfrage von heute, da du die bisherigen Postings vor deinem Beitritt nicht sehen kannst:

Bitte outet euch doch mal, ob Ihr eher auf der Seite steht, die die Chancen und das Positive kommen sieht oder fürchtet Ihr eher die Risiken und seht die negative Entwicklung kommen.

Der NDR macht aktuell genau diese Umfrage:

<https://www.ndr.de/ndrfragt/Umfrage-zu-kuenstlicher-Intelligenz-Eber-Chance-oder-Risiko,umfrageki100.html>
Ebe Ihr beim NDR mitmacht, gebt doch eure Antwort hier bei uns. Das bleibt dann unter uns 8.

Übrigens, wie gefällt euch das Logo-Bildchen? Das schuf ChatOn im zweiten Versuch.

Lg und schönen Sonntag!

[20.10.24, 14:39:18] **Christian-Albrecht Schnarke:** Hallo in die Runde. Wer die Frage von Leo beantworten möchte, sollte mit der Zusammenfassung von VIRTUA s.o. beginnen und das Buch selbst lesen. Es ist sehr fesselnd geschrieben von Karl Olsberg geht sehr tiefgründig auf die Chancen und Risiken ein...

[20.10.24, 16:07:17] **Heiner Möhnle:** Zur KI Rezension:

Ich habe das meiner Germanistik-Schwester Susi geschickt (sie hat das Buch gekauft, aber noch nicht gelesen. Susi ist nebenher Lektorin für kleinere Texte) hier ihr Kommentar:

Hararis neues Buch habe ich (noch) nicht gelesen, die vorliegende Rezension weckt tatsächlich mein Interesse, mich mit dieser mich durchaus ängstigenden Thematik anhand dieses Werkes auseinanderzusetzen.

Wenn ich nicht wüsste, dass der Text von einem KI-Programm stammt, hätte ich als Verfasserin eine Studentin mit dem Auftrag, das Buch zu bewerten, vermutet.

Zitat Ende

Es wäre eine lohnende Aufgabe, den Text mit einer menschlichen Rezension zu vergleichen, um den GPT-Text besser einschätzen zu können, meint sie.

Heiner

[20.10.24, 18:46:00] **Lieselotte Heusinger:** Du hast Lieselotte Heusinger hinzugefügt.

[20.10.24, 18:50:41] **Rudolf Angeli:** @4915110446423 : herzlich Willkommen liebe Lotte in der Gruppe! Auch wenn ein du sagst, du möchtest nur passiv mitlesen (das machen einige hier), du tust recht daran, dich auf der Höhe der Zeit zu halten. Das Thema geht jeden an und betrifft auch alle, daher das Beste, sich permanent schlau zu machen, und das erfährst du hier mit den Beiträgen! 🌻👍👏🐱

[20.10.24, 18:55:39] **Rudolf Angeli:** @4915110446423 : auch für dich gilt meine heutige Sonntagsfrage, um deren Beantwortung ich dich bitte (du kannst die bereits in der Vergangenheit geposteten Beiträge nicht lesen, sondern siehst nun die Postings erst seit deiner Gruppenaufnahme), also ich kopier das nochmals für dich hier rein:

[20.10.24, 18:56:34] **Rudolf Angeli:** @4915110446423 : Bitte outet euch doch mal, ob Ihr eher auf der Seite steht, die die Chancen und das Positive kommen sieht oder fürchtet Ihr eher die Risiken und seht die negative Entwicklung kommen.

Der NDR macht aktuell genau diese Umfrage:

<https://www.ndr.de/ndrfragt/Umfrage-zu-kuenstlicher-Intelligenz-Eber-Chance-oder-Risiko,umfrageki100.html>
Ebe Ihr beim NDR mitmacht, gebt doch eure Antwort hier bei uns. Das bleibt dann unter uns 8.

Übrigens, wie gefällt euch das Logo-Bildchen? Das schuf ChatOn im zweiten Versuch.

Lg und schönen Restsonntag

[20.10.24, 19:17:27] **Rudolf Angeli:** Lieber Heiner, danke für dein Nachfassen der KI-Rezension bei deiner Schwester. So schlecht schnitt Leona also auf den ersten Blick gar nicht ab. Anbei zur besseren Vergleichsmöglichkeit eine Menschen-Rezension von NEXUS aus der Augsburgener Allgemeinen (passend für euch Augsburgener):

[20.10.24, 19:17:58] **Rudolf Angeli:** Harari Buchkritik_Augsburger Allgermeine.pdf • 3 Seiten
<Anhang: 00000048-Harari Buchkritik_Augsburger Allgermeine.pdf>



00000048-Harari
Buchkritik_Augsburge

[20.10.24, 20:23:24] **Rudolf Angeli:** @Heiner Möhnle: Vielleicht sollte ich zum Rezensionsthema noch folgendes ergänzen (an diesem Beispiel lassen sich die immensen Möglichkeiten der KI zeigen, aber auch werden die Manipulationsmöglichkeiten deutlich:

du könntest deiner Schwester auch noch ergänzend sagen:

1. ich habe rasch, quick and dirty, die erste Ergebnisversion der Rezension hergenommen; ich hätte aber jegliche Änderung/ Verbesserung nachfordern können (das ist Minutensache): Stiländerung von "gehoben" (so hatte ich im Prompt geschrieben) nach einfacher für Durchschnittsleser oder akademisch für Vortrag an der Uni, usw. Umfang vergrößern, weiter in die Tiefe gehen, undsofort.

2. Ich hätte den Ergebnistext von Leona (ChatOn) hernehmen können und in deepL write hineinkopieren können. DeepL Write (Schwester-Programm von DeepL Übersetzer) ist darauf spezialisiert, Texte zu korrigieren und! stilistisch zu verbessern (macht Vorschläge).

3. Ich hätte mir das Ergebnis in anderer Sprache (dutzende) schreiben lassen können (für eine ausländische Zeitung/ Magazin)

4. Ich hätte einen vorhandenen Menschen-Text (vielleicht den aus der Augsburgener Allgemeinen, mit seinem eigenen persönlichen Stil) hernehmen können, und Leona auffordern können, ihr Textergebnis stilistisch an diesen Menschen-Text anzupassen. So wie es die Bilder KIs machen und Bilder im Stile Van Goghs malen.

welcher Literaturrezensent ist zu all dem fähig? und 5. das Bedenkenswerte: das vorgelegte erste Rezensionsergebnis ist durchwegs sehr positiv ausgefallen; doch vielleicht bin ich nach dem Lesen des Buches nicht so positiv eingestellt, es gefällt mir nicht und ich möchte daher eine negative Rezension von der KI geschrieben haben, einen Verriss. Dann brauche ich das der KI nur mitzuteilen und sie wird mir eine eingängige negative Rezension liefern! Denn Leona hat keine gut-schlecht Präferenzen, kein eigenes Urteil, sondern kam nur zu einer positiven, weil die vielen im Netz vorhandenen überwiegend positiv sind (es gibt aber auch, wie ich gesehen habe, durchaus negative). Also für den Schreiber: wunderbare erweiterte Möglichkeiten in Zusammenarbeit mit der KI etwas zu verfassen und zu verfeinern. Für den Leser: liest er ein positives oder negatives Ergebnis, so schlägt hier die Einstellung/ Intention des "Schreibers/ KI-Bediensers" durch. An der Stelle starten die Manipulationsmöglichkeiten der Schreiber bei den Lesern, und der Schreiber findet dabei tatkräftige Unterstützung für Manipulationen bei der KI.

[20.10.24, 21:25:56] **Heiner Möhnle:** Lieber Rudolf,

Danke, ich werde Susi mit dem Thema weiter beschäftigen 😊. Erst mal bekommt sie die R der AZ. Susi liest genauso viel wie du, aber andere Dinge, möglichst über und von menschlichen Abgründen. Weiter ist sie eine Art Stil-Fetischistin, bis zum letzten Komma.

Mal sehen, wie ihr Vergleich ausfällt.

Gruß
Heiner

[21.10.24, 10:22:20] **Lieselotte Heusinger:** *Lieber Leonardo, hier kurz meine Einstellung zur KI. Ich sehe viele Möglichkeiten zur Verbesserung und Entwicklung z.B in der Medizin, in der Forschung usw. , aber die Möglichkeiten der Manipulation machen mir Sorgen. Welchem Text, welchen Ergebnissen, Bildern etc. kann ich noch trauen. Für mich wäre sehr wichtig, dass ich immer! darüber informiert werde wann KI beteiligt ist.*

Einen schönen Wochenstart wünscht euch Lotte

[21.10.24, 11:24:12] **Christian-Albrecht Scharke:** *was ist R der AZ? sind das schon KI-Hieroglyphen?*

[21.10.24, 11:35:05] **Susanne Angeli:** *Denke R steht für Rezension. Oder?*

[21.10.24, 11:37:36] **Heiner Möhnle:** *Die Rezension in der Augsburger Zeitung.*

Werde mich bessern, promise!

[21.10.24, 11:38:52] **Christian-Albrecht Scharke:** *Abso, Danke...*

[21.10.24, 21:18:33] **Rudolf Angeli:** *Na, bekommt D noch die Kurve?*

<https://bmdv.bund.de/SharedDocs/DE/Pressemitteilungen/2024/088-wissing-deutschland-fuehrender-ki-standort.html>

[21.10.24, 21:19:13] **Angelika Buhse:** *Du hast Angelika Buhse hinzugefügt.*

[21.10.24, 21:22:37] **Rudolf Angeli:** *@4917648602043: Herzlich willkommen in der Gruppe liebe Angelika.*

Frage an dich: wie siehst du der Entwicklung von KI entgegen: eher kritisch/ ängstlich wegen der Gefahren oder glaubst du dass die positiven Neuerungen überwiegen?

[21.10.24, 21:24:10] **Angelika Buhse:** *Ängstlich mit der Hoffnung, dass die positiven Dinge überwiegen.*

[21.10.24, 21:53:35] **Rudolf Angeli:** *Sollte man sich vielleicht mal ansehen:*

<https://search.app/ATXWXtHipHRcYdny8>

[21.10.24, 22:41:47] **Rudolf Angeli:** <https://www.ndr.de/kultur/Wie-veraendert-Kuenstliche-Intelligenz-die-Arbeit-von-Uebersetzern,ki306.html>

Literarisches Übersetzen mit KI, großes Thema!

Die menschlichen Profi-Übersetzer sehen sich nicht gefährdet. Meine Meinung: sie überschätzen ihre "Kunst" und die Anforderungen für ein gutes Ergebnis. Kasparow dachte ähnlich. Bis (bereits) 1997 er von Watson eines besseren belehrt wurde.

Also typisch menschliche Erstreaktionen, weil doch unser gebeilgtes Denken und insbesondere die Kreativität nicht übertroffen werden kann. Schon gar nicht von einer seelenlosen, "bewusstlosen" Maschine.

Harari schreibt es sehr deutlich: Intelligenz und Kreativität muss nicht an Bewusstsein gekoppelt sein wie bei uns. Also literarisch wertvolles Übersetzen durch eine KI, geht das? Was denkt ihr?

[21.10.24, 22:50:06] **Rudolf Angeli:** *Ich teste das Thema "Übersetzen" gerade mit DeepL Translate und DeepL Write, dem deutschen Übersetzungstool und Schreibstil-Helfer. DeepL kann ganze Bücher (300-400 PDF Seiten) in wenigen Sekunden/Minuten in viele Sprachen übersetzen. DeepL übernimmt dazu auch die Ursprungsformatierung. Ein wenig menschliche Nacharbeit vervollständigt das Übersetzungswerk. Ein weiteres Mal durch DeepL Write gejagt, können Fehler ausgemerzt und der Stil verbessert werden.*

<https://www.deepl.com/de/translator>

[21.10.24, 23:06:05] **Rudolf Angeli:** *Es geht auch mit Humor oder bleibt uns das Lachen im Halse stecken:*

Roboterstaubsauger gehackt, um Besitzer auszuspionieren und zu beleidigen

Gepostet: 14. Oktober 2024 von Pieter Arntz

Mehrere Roboterstaubsauger in den USA wurden gehackt, um über die eingebauten Lautsprecher Obszönitäten und Beleidigungen zu schreiben.

ABC News konnte Berichte über diesen Hack bei Staubsaugerrobotern vom Typ Ecovacs Deebot X2 bestätigen, die in China hergestellt werden. Ecovacs gilt als führende Marke für Servicerobotik und ist Marktführer bei Saugrobotern.

Eines der Opfer, der Anwalt Daniel Swenson aus Minnesota, sagte, er habe Tonfragmente gehört, die einer Stimme aus seinem Staubsauger ähnelten. Über die Ecovacs-App sah er dann, wie jemand, der nicht in seinem Haushalt lebte, auf die Live-Kameraübertragung des Staubsaugers und die Fernbedienungsfunktion zugriff.

Da er dachte, es handle sich um eine Störung, startete er den Staubsauger neu und setzte sicherheitsshalber das Passwort zurück. Aber das half nicht lange. Fast augenblicklich begann der Staubsauger wieder zu arbeiten.

Nur war diesmal die Stimme aus dem Staubsauger laut und deutlich zu hören und sie schrie Swenson und seiner Familie rassistische Obszönitäten zu. Laut Swenson klang die Stimme wie die eines Teenagers.

Swenson sagte, er habe den Staubsauger ausgeschaltet und in der Garage abgestellt, um ihn nie wieder einzuschalten.

Das mag zwar schon schlimm genug erscheinen, aber es hätte noch viel schlimmer kommen können. Was wäre, wenn die Hacker beschlossen hätten, den Mund zu halten und nur die Familie des Opfers auszuspionieren? Im Jahr 2020 haben wir in unserem Lock & Code-Podcast über einen solchen Vorfall gesprochen, in dem auf Facebook ein von einem Roomba-Staubsauger aufgenommenes Foto einer Frau geteilt wurde, die auf einer Toilette sitzt.

Innerhalb weniger Tage wurden in den USA mehrere ähnliche Vorfälle mit dem Ecovacs Deebot X2 gemeldet. Und obwohl Swenson mehrmals mit einem US-Vertreter von Ecovacs kommunizierte, erklärte die Antwort nicht, was passiert war.

Der Ecovacs-Vertreter behauptete, die Zugangsdaten des Opfers müssten vom Hacker erlangt und für einen Credential-Stuffing -Angriff verwendet worden sein. Dabei verwendet der Angreifer durch Sicherheitsverletzungen auf anderen Websites erlangte Anmeldedaten, um sich auf einer anderen Website anzumelden – in diesem Fall bei Ecovacs.

Das ergab allerdings keinen Sinn, denn selbst mit einem gültigen Passwort hätte der Angreifer weder auf den Video-Feed zugreifen noch den Roboter fernsteuern können. Diese Funktionen sind durch eine vierstellige PIN-Nummer geschützt.

Im Jahr 2023 zeigten jedoch zwei Sicherheitsforscher eine Methode, diesen Schutz zu umgehen. Die Schwäche des Pin-Schutzes besteht darin, dass die App der einzige Ort ist, an dem die PIN überprüft wird, nicht auf dem Server oder durch den Roboter selbst. Wenn Sie also die Kontrolle über das Gerät mit der darauf befindlichen App und die erforderlichen technischen Kenntnisse haben, können Sie das Gerät ein Signal an den Server senden lassen, das besagt, dass Sie die richtige PIN eingegeben haben.

Und obwohl Ecovacs behauptete, diesen Fehler behoben zu haben, meinte einer der Hacker, die den Fehler offenlegten, dass die Behebung unzureichend gewesen sei.

Derselbe Ecovacs-Sprecher sagte, das Unternehmen habe „unverzüglich eine E-Mail“ verschickt, in der die Kunden aufgefordert wurden, ihre Passwörter nach dem Vorfall zu ändern. Swenson sagt jedoch, er habe nie eine Mitteilung über das Problem mit den PIN-Codes erhalten, obwohl er ausdrücklich gefragt habe, ob dies auch anderen Leuten passiert sei.

Ecovacs teilte ABC News mit, dass es im November ein Sicherheitsupdate für Besitzer der X2-Serie herausgeben werde. Bis dahin sollten Sie vielleicht dasselbe wie Swenson machen und den Staubsauger ausschalten. ###habe ich übersetzt, diesmal mit Google Translate.

[22.10.24, 06:47:52] **Susanne Angeli:** Mein Staubsauger Roboter kann nicht nach Hause telefonieren. Ich hab keine app installiert, sondern ihm direkt eine sichere Software verpasst. 🤖 Ist nur in meinem abgesicherten Netzwerk. <Diese Nachricht wurde bearbeitet.>

[22.10.24, 13:09:22] **Tilman Schroeder:** Wieso müsst Ihr eigentlich alle einen Staubsauger Roboter haben? Könnt Ihr nicht mehr selber Staub wischen oder Euch eine Putzfrau halten? Dann entsteht das Problem gar nicht!

[22.10.24, 15:16:31] **Heiner Möhnle:** Hi Tilmann,
Zum selber wischen bin ich zu alt, oder habe keine Lust. Zudem sind wir leider nicht in Thailand, wo eine nette Putzfrau für Minimum Wage den ganzen Tag zu gange ist. In Thailand hatte ich sogar jemand zum Blumengiessen! 😊

Und zudem gehen wir hier mit dem technischen Fortschritt, sogar die Post werfen wir in Briefkästen und stellen sie nicht mit Messengern zu.

Dafür haben wir keinen ewigen Sommer.
Ich beneide dich!!

Heiner

btw: unser Staub Roboter kann nass wischen und hat eine Kamera. Man kann also von der Ferne sehen, ob und wo sich jemand in der Wohnung befindet und was der gerade macht! Und das trotz Datenschutz!!

[22.10.24, 19:41:28] **Giulia Angeli:** Du hast Giulia Angeli hinzugefügt.

[22.10.24, 19:46:52] **Rudolf Angeli:** @491705005638: Herzlich willkommen in unserer KI-Gruppe, liebe Giulia. Für alle, einige kennen dich ja schon vom letzten Jahr:

Mittlerweile hast du dein Studium beendet und hast mit einem Trainee-Programm bei Siemens begonnen; hierfür auch deinen Wohnsitz von Erlangen nach Mch-Pasing verlagert.

[22.10.24, 19:49:04] **Rudolf Angeli:** @491705005638 :

Auch an dich meine "Sonntagsfrage": wie siehst du der Entwicklung von KI entgegen: eher kritisch/ ängstlich wegen der Gefahren oder glaubst du dass die positiven Neuerungen überwiegen?

[22.10.24, 19:50:04] **Susanne Angeli:** Einmal verwendet, und du willst es nicht mehr missen. 😊

[22.10.24, 22:42:59] **Rudolf Angeli:** Gerade läuft im ZDF bei 37 Grad eine Doku: Chat GPT imitiert verstorbene und tröstet Hinterbliebene. Erste Fälle dieser Art in D, bisher viel mehr in USA und Asien. Eine Mutter hat nun wieder "Kontakt" zur verstorbenen Tochter. Und umgekehrt, eine Tochter spricht mit ihrer verstorbenen Mutter. Gruselig? Für die betroffenen nicht. Eine Trauerverarbeitung der besonderen Art.

[22.10.24, 22:57:56] **Rudolf Angeli:** <Anhang: 00000072-PHOTO-2024-10-22-22-57-56.jpg>



[22.10.24, 23:11:08] **Rudolf Angeli:** Also nicht nur einen Artikel beimischen, weil es der Hype gerade fordert, nein, das ganze Magazin wird fokussiert.

[22.10.24, 23:34:45] **Rudolf Angeli:** <Anhang: 00000074-PHOTO-2024-10-22-23-34-45.jpg>



[23.10.24, 00:27:44] Rudolf Angeli: SF2.jpg <Anhang: 00000075-SF2.jpg>

[23.10.24, 00:27:45] Rudolf Angeli: SF3.jpg <Anhang: 00000076-SF3.jpg>

[23.10.24, 00:31:05] **Rudolf Angeli:** *Gute Nacht, nun muss ich ins Bett, morgen um 11:00 Partie 2 von 9 bei der Hamburger Seniorenmeisterschaft im Schach. Herzlich Leonardo-GK*

[23.10.24, 00:31:25] Rudolf Angeli: *Heute erreichte ich ein Remis.*

[23.10.24, 08:29:04] **Giulia Angeli:** *Hallo an alle,*

Ich glaube, dass es in der Hand von uns selbst liegt wie sich das Thema um KI entwickelt. Die KI lernt schließlich von uns und das kann sehr viel positives mit sich bringen, kann aber auch leider zu negativen Einflüssen führen. Negativ in diesem Sinne sehe ich vor allem den Input von falschen Informationen beim initialen Trainieren, sowie aus Anwenderperspektive in eine fehlerhafte Anwendung, welche wiederverwendet wird zum erneuten Trainieren der KI. An dieser Problematik wird allerdings sehr viel geforscht! In vielen Bereichen sehe ich in der Industrie sehr viel Potential wie neue KI basierte Anwendungen, die die Fähigkeiten von Mitarbeitenden erweitern kann und so zu mehr Produktivität führt. 😊

[23.10.24, 09:18:45] **Rudolf Angeli:** *Interessanter kurzer Podcast mit **Christian Uhle:***

<https://www.radioeins.de/programm/sendungen/mofr1013/-kuenstliche-intelligenz-und-echtes-leben.html>

[23.10.24, 09:21:53] **Rudolf Angeli:** *In Schleswig-Holstein gibt es einen Digitalisierungsminister und in Lübeck ein neues Forschungszentrum:*

<https://www.dfki.de/web/news/dfki-labor-luebeck-feierlich-eroeffnet>

[23.10.24, 09:30:13] **Rudolf Angeli:** *Erinnert ihr euch, wie ich vor einem Jahr schon darüber sprach, dass KI als Gesprächsmoderator einsetzbar wird?*

https://singularityhub.com/2024/10/18/this-deepmind-ai-helps-polarized-groups-of-people-find-common-ground/?utm_campaign=SU%20Hub%20Daily%20Newsletter&utm_medium=email&_hsenc=p2ANqtz-

[_9cbrXesLU3LJFPybnDXJG1FMBHIfxwBQ53WywvC_3QmPwV57LTix9USGZOtPToHlpNvv7cFm7B2VRbLT0len0OJCH0A&_hsmi=330311123&utm_content=330311123&utm_source=hs_email](https://singularityhub.com/2024/10/18/this-deepmind-ai-helps-polarized-groups-of-people-find-common-ground/?utm_campaign=SU%20Hub%20Daily%20Newsletter&utm_medium=email&_hsenc=p2ANqtz-_9cbrXesLU3LJFPybnDXJG1FMBHIfxwBQ53WywvC_3QmPwV57LTix9USGZOtPToHlpNvv7cFm7B2VRbLT0len0OJCH0A&_hsmi=330311123&utm_content=330311123&utm_source=hs_email)

[23.10.24, 09:45:22] **Rudolf Angeli:** *NVIDIA, bisher größter Chiphersteller - Hardware- als Basis für KI-Systeme, mischt nun selbst mit bei der KI-Forschung und Entwicklung, und überholt (?) die Platzhirsche?*

<https://www.handelsblatt.com/technik/ki/ki-nvidias-sprachmodell-sorgt-fuer-aufregung-in-der-branche/100080116.html>

Übrigens NVidia nach wie vor eine Aktienempfehlung. Ich bin spät, im Februar 24 eingestiegen. Performance seither: + 81%.

[24.10.24, 09:38:42] **Rudolf Angeli:** *Guten Morgen, das ZDF hat einen eigenen separaten online Nachrichtenkanal zu KI eingerichtet (für alle, für nicht genügend zu lesen bekommen).*

[24.10.24, 09:42:24] **Rudolf Angeli:** *Für alle Serienfreunde: neu in der ZDF-Mediathek: **Concordia:***

<https://www.zdf.de/serien/concordia>

[25.10.24, 13:47:33] **Lieselotte Heusinger:** <Anhang: 00000086-VIDEO-2024-10-25-13-47-33.mp4>



00000086-VIDEO-202
4-10-25-13-47-33.mp

[25.10.24, 13:48:16] **Lieselotte Heusinger:** *KI lässt grüßen (und gruseln)* 🍁

[25.10.24, 13:58:53] **Angelika Buhse:** *Gut gemacht*

[25.10.24, 17:46:42] **Heiner Möhnle:** *Pretty good stuff - excellent!!*
