

Max (Moderator) Liebe Schüler:innen, liebe Lehrer:in, liebe Wissenschaftler:innen, @all ein herzliches Willkommen bei I'm a Scientist. Schön, dass ihr alle da seid.

nans35dab hi

hunt35dab hallo

Max (Moderator) Ich bin Max und bin heute euer Moderator. Ich bin 22 Jahre alt und arbeite als Data Scientist bei der SAP. Ich kümmere mich darum, dass ihr die Zeit nicht aus dem Blick verliert und sich alle an die Regeln halten. Diese könnt ihr gerne nochmal hier nachlesen: <https://imascientist.de/unsere-regeln/>

fate35dab bonjour

gest35dab hallooo

tame35dab moin

Max (Moderator) Schonmal ein Tipp für den Anfang: Ihr könnt gerne Personen mit @ markieren oder die Antworten-Funktion verwenden, um den Chat übersichtlich zu halten.

Max (Moderator) Ihr könnt mir schonmal verraten, in welcher Klassenstufe ihr seid.

hewn35dab moin moin

ease35dab hallo

fast35dab hallo

best35dab hai

kyak35dab hallo

pace35dab servus 😊

task35dab 7

name35dab 7

card35dab gudntach

gest35dab wie gehts euch so

Max (Moderator) Klasse! Habt ihr euch denn im Unterricht schon mit bestimmten Themen befasst oder gibt es Schwerpunkte, die euch besonders interessieren?

cattariusm26 @Max (Moderator): Wir haben uns ein wenig allgemein mit KI beschäftigt und in welchen Gebieten diese Anwendung findet. Nach dem Chat wollen wir unsere erste eigene KI auf machinelearningforkids programmieren.

Max (Moderator) @cattariusm26: Sehr cool, das klingt nach einem guten Plan!

hunt35dab 7

fate35dab 7

thaw35dab hello

fast35dab 7

nans35dab moin moin meine aktiven freunde

card35dab ne

head35dab 7

tame35dab 22

nans35dab Ki

tame35dab nd so richtig

task35dab ki

Max (Moderator) Wow, ihr seid ja richtig aktiv! Wir müssen noch einen Moment warten, bis wir auch einige Wissenschaftler:innen bei uns haben :)

best35dab ki

page35dab mich interessiert KI

task35dab ki

Max (Moderator) Zum Beispiel @Philipp und @Katharina, schön, dass ihr dabei seid!

hunt35dab ki

card35dab げつ ●_●げつ

Philipp @card35dab: くらゐゝゝゝ

gest35dab okayyyyyyy

tame35dab nd so richtig

care35dab KI

fate35dab ki

pace35dab @Philipp hast schon eine Ki erstellt?

hewn35dab 🤔

Katharina Hallo zusammen 🙌

pace35dab (👉 ° ワ °)👈

gest35dab was habt ihr alle so heute gemacht

task35dab (°—°//)

tame35dab halo

knew35dab Hallo

Max (Moderator) Damit gleich alles übersichtlich bleibt, würde ich euch schonmal bitten, den Chat gleich nicht mit Nachrichten zu zu müllen.

page35dab :-D

pace35dab @Philipp Hast du schon eine KI erstellt?

gest35dab :D

Max (Moderator) @Philipp @Katharina @Michael, bevor gleich die ersten Fragen gestellt werden, stellt doch gerne vor allem euch persönlich und wenn ihr wollt, auch euer Forschungsgebiet näher vor. Die Schüler:innen sind in der 7. Klasse. Einige Infos über euch finden wir ja schon oben links im Chatfenster.

hunt35dab @Philipp haben sie schon mal chatgpt in der schule benutzt

Michael Guten Morgen :) Ich bin Michael und arbeite an der Humboldt-Universität Berlin. Ich erforsche, wie man KI am besten zum Lernen einsetzen kann. Freue mich auf eure Fragen!

Jan Moin,

thaw35dab @Jan Warum interessieren Sie sich für Mathematik?

Jan @thaw35dab: Ich mag es nicht Dinge doppelt zu machen und mit Mathe kann man häufig Dinge automatisieren und sich soweit Zeit sparen für coole Sachen

task35dab @Jan: sehr cool

Max (Moderator) @Jan, schön, dass du auch dabei bist! Stell dich auch gerne kurz vor :)

tame35dab moin

fate35dab :)

card35dab @Philipp haaaaaalooooo ich vote für sieeee

hewn35dab ich auch

card35dab @Philipp guten musikgeschmack

tame35dab ich ach

pace35dab @Michael ist Hertha BSC dein Lieblingsverein

hunt35dab @Michael haben sie mal bei ihrem job Chatgpt benutzt

Michael @hunt35dab: Ja, und auch noch ganz viele andere KI-Modelle

fast35dab ich auch

gest35dab @Katharina wie sieht ein typischer arbeitstag als wissenschaftlerin aus?

Katharina @gest35dab: unterschiedlich, aber Programmieren, Paper lesen, Paper schreiben und sich den Kopf zergrübeln warum bestimmte Experimente nicht funktioniert haben gehört eigentlich immer dazu.

gest35dab @Katharina: Sehr cool! Ich wollte sie noch was Fragen. Was hat sie inspiriert, Wissenschaftlerin zu werden?

Katharina @gest35dab: ich glaube hauptsächlich, weil ich sehr coole Mentoren hatte. Und eine random Begegnung im Zug, wo mir eine Person über die Arbeit als Informatiker erzählt hat und das fand ich sehr cool.

Katharina Hallo, ich bin Katharina und ich arbeite am Fraunhofer Institut IAIS in Sankt Augustin, Nähe Bonn. Ich arbeite an erklärbaren Sprachmodellen. :)

Philipp hallo, ich bin philipp, arbeite an der TU Berlin, habe vorher informatik studiert, und forsche zu mensch-maschine-interaktion. ich bin gespannt auf eure fragen!

Max (Moderator) Hervorragend, vielen Dank euch. Dann gebe ich jetzt das Startsignal! Liebe Schüler:innen, ihr dürft jetzt eure Fragen stellen. Bleibt dabei bitte fair und stellt Fragen nur einmal und gebt den Wissenschaftler:innen so Zeit, sie zu beantworten.

Jan Moin, Ich bin Jan und arbeite als Doktorand in der Informatik. Ich forsche zu dem Auffinden von Information in großen Datenmengen

nans35dab @Philipp hallo wie geht es dir

Philipp @nans35dab: mir geht es gut, und dir?:)

nans35dab @Philipp: auch gut, danke

hunt35dab @Philipp haben sie mal chatgpt benutzt

Philipp @hunt35dab: ja, ich benutze es, um beim formulieren von längeren texten zu helfen manchmal. aber ich muss es auch immer nochmal anpassen dann

tame35dab 👍

pace35dab @Michael ist dein Lieblingsverein Hertha BSC?

Michael @pace35dab: Mein Lieblingsverein ist FC Heidenheim, denn sie haben noch viel Raum nach oben ;)

hewn35dab Philipp du hast gesagt das du gerne zockst was spielst du gerne

Philipp @hewn35dab: coole frage. tatsächlich hat mich spieleprogrammierung am anfang motiviert, informatik zu studieren. viel zocken tue ich im moment nicht, aber neulich habe ich PEAK mit freunden gespielt, das war sehr lustig.

nans35dab @Philipp: Das ist ein gutes Spiel. Kennst du papaplatte und bastighg? Die haben das auch gespielt

Philipp @nans35dab: ich kenne papaplatte von dem sauercrowd event :)

Philipp @hewn35dab: und du?

card35dab @Philipp halo

gest35dab @Katharina Wie sieht ein typischer Arbeitstag als Wissenschaftlerin aus?

best35dab @Philipp kann die ki mir helfen wenn ich in Not bin ?

Philipp @best35dab: dann lieber an menschen wenden!

Kirsten M Florentine Hallo zusammen! Ich bin Wetterforscherin, 35 Jahre alt und chatte mit Euch aus Bonn. Ich freue mich auf Eure Fragen.

hunt35dab @Jan was ist ihr Lieblings fußball verein

Jan @hunt35dab: Ich mag sehr gerne St. Pauli, aber als Hamburger ist es schwer mit Fußball

card35dab @Philipp haben sie schonmal einen ki song erstellt

Philipp @card35dab: das habe ich mal ausprobiert, aber es ist für mich eher eine Spielerei. macht mir mehr Spaß Musik selbst zu machen, oder von anderen Menschen zu hören!

care35dab Ist es eigentlich so, dass Alexa uns 24/7 zuhört?

kyak35dab @Jan Welches Projekt hat euch am meisten Spaß gemacht?

Jan @kyak35dab: Ich mag sehr gerne AI Chatbots selber entwickeln um Menschen zu helfen. Wenn die Chatbots dann verwendet werden, habe ich das Gefühl Menschen helfen zu können

Max (Moderator) Liebe Schüler:innen, um den Chat übersichtlich zu halten, werde ich jetzt beginnen, einige Nachrichten, die nichts mit dem Thema zu tun haben, zu löschen. Ihr könnt gerne weiter eure Fragen stellen!

pace35dab @Philipp hast du schon eine KI erstellt?

Philipp @pace35dab: ich habe schon öfter kleine Klassifikations-Modelle trainiert, die konnten dann z.B. Text in eine von vorgegebenen Klassen einsortieren

past35dab Wie wird unser Leben in der Zukunft durch KI beeinflusst?

Jan @past35dab: Wir werden sehr viel schneller Dinge erledigen können. Dann müssen wir uns aber mehr darauf konzentrieren Zwischenmenschliches zu klären, weil das meistens die Arbeit mehr behindert

Kirsten M Florentine @past35dab: Unter den Experten wird im Moment viel über KI-Agenten gesprochen. Solche Agenten können uns nicht nur beraten, sondern direkt tätig werden. - Würdest Du Dir also ein Auto wünschen und überlegen, welches es sein könnte, könnte KI gleich eins kaufen - natürlich von Deinem Geld über Deine Bankkarte.

hunt35dab @Jan wie finden sie 1.FC Kaiserslautern

best35dab @Katharina wie ist die ki entstanden

Jan @best35dab: Viele Wissenschaftlicher haben immer davon geträumt etwas in die Richtung zu bauen. Aber leider war es schwieriger als gedacht. Durch Jahrelanges ausprobieren und forschen ist man der jetzigen KI immer ein Stück näher gekommen

Katharina @best35dab: das was Jan sagt und auch aus dem Gedanken heraus, dass man menschliche Fähigkeiten ergänzt.

thaw35dab @Kirsten M Florentine Was würden Sie machen, wenn Sie weniger vor Computer saß?

Kirsten M Florentine @thaw35dab: Wandern! Trampolinspringen! Im Garten pflanzen. Und Du?

thaw35dab @Kirsten M Florentine: Seilspringen und musik hören.

fast35dab @Philipp Hallo wie programmiert man einen sprach assist da es ja auf Sprache und nicht auf Code direkt

Max (Moderator) Klasse Fragen! Lasst den Wissenschaftler:innen aber auch einen Moment Zeit, sie zu beantworten ;)

card35dab @Philipp ok

suns35dab hat KI eine höhere denkkraft als menschen?

Kirsten M Florentine @suns35dab: KI hat oft viel mehr Daten als in unser menschliches Gehirn passen. Mit dem Zugriff auf so viel mehr Daten und einem schnelleren Computer dahinter, kann es "mehr" denken.

Jan @suns35dab: Nein bisher noch nicht. Die KI ist sehr gut dadrin wiederkehrende Aufgaben gut zu beantworten, aber bei komplexen Aufgaben kann die KI die Aufgaben bisher noch nicht lösen

Michael @suns35dab: Der Mensch braucht nur ein paar Beispiele um etwas zu verstehen, aber für die Entwicklung von KI-Modellen wie ChatGPT braucht es Millionen Seiten von Text

fate35dab @Philipp kann ki für sich selber denken

name35dab @Philipp denken sie, dass KI irgendwann die welt übernehmen wird oder einnimmt?

Philipp @name35dab: KI wird das nicht tun, die einzige Gefahr geht von Menschen aus, die KI mit schlechten absichten für sich nutzen. nicht im sinne von welt übernehmen, eher im sinne von falsch-informationen verbreiten, da sehe ich aktuell die größte gefahr

name35dab @Philipp: oke danke für die antwort :)

tame35dab @Phillip wie lange arbeitest du heut noch

Philipp @tame35dab: heute vermutlich bis 17 uhr:) bei mir ist das sehr flexibel, solange alle aufgaben erledigt werden - das ist sehr angenehm

page35dab @Philipp: Was waren die Anfänge von KI?

Philipp @page35dab: das "perzeptron" ist glaube ich ein startpunkt davon. das ist schon 80 jahre her. da war schon die idee, neuronen und synapsen in kleinem maßstab zu modellieren im computer. erst in den letzten 10 jahren kam durch die steigende rechen-leistung ein durchbruch nach dem anderen

gest35dab @Philipp Was hat sie inspiriert,Wissenschaftler zu werden?

card35dab @all @Kirsten M Florentine @Jan @Michael @Philipp wie lange sind sie schon dabei zu entwickeln

Jan @card35dab: Ich forsche schon seid 3-4 Jahren in dem Bereich. Es macht sehr viel Spaß

Kirsten M Florentine @card35dab: Unser größtes Projekt, der "WeatherGenerator" läuft jetzt genau 1 Jahr - von insgesamt vier Jahren. Meine Kollegen arbeiten zum Teil schon seit mehr als fünfzehn jahren an KI und entwickeln sie.

Michael @card35dab: Ich habe vor 7 Jahren angefangen, an einer Universität zu arbeiten

Philipp @card35dab: in der forschung bin ich seit 3 jahren. davor habe ich circa 6 jahre studiert (bachelor und master informatik)

card35dab @Philipp: ok

task35dab @Philipp kann ki irgenwann eventuell die autos steuern

Jan @task35dab: KI kann jetzt schon zu einem großen Teil Autos steuern, bis das in Deutschland möglich ist, wird es aber noch ein paar Jahre dauern. Sicherheit geht natürlich vor und dadurch müssen noch viele Dinge getestet werden

nans35dab @Philipp du bist einfach krass

head35dab @Philipp wird ki ach irgenwann mal jobs übernehmen wie lehrer?

Philipp @head35dab: das werden wir als gesellschaft bestimmt nicht wollen, also ich denke nein. aber unterstützen können so KIs schon

past35dab Werden die Lehrer irgendwann durch KI ersetzt?

Michael @past35dab: Das ist eine gute Frage! Ich glaube nicht, aber was würdest du sagen? Fändest du es komisch, von einem Roboter unterrichtet zu werden?

past35dab @Michael: Ja, ich glaube, dass das Lernen dann schwieriger wird

Jan @past35dab: Nein sehr wahrscheinlich nicht. Dafür sind menschliche interaktion wichtiger als nur Stoff zu vermitteln

care35dab Hört Alexa uns auch zu, wenn wir nicht mit ihr reden?

Katharina @care35dab: das weiß Philipp wahrscheinlich besser als ich (ich arbeite mehr an dokumentenbasierter Verarbeitung) Nach meinem Verständnis lauscht Alexa nach dem Aktivierungswort. Während des Lauschens wird aber nichts gespeichert.

Max (Moderator) Da inzwischen schon sehr viele Fragen gestellt wurden und viele davon offen sind, werde ich den Chat jetzt für einige Minuten pausieren. Liebe Wissenschaftler:innen, ihr könnt ganz normal die Fragen weiter beantworten

bury35dab wird ki uns töten

Kirsten M Florentine @bury35dab: Noch sind es ja wir Menschen, die KI bedienen und ihr sagen, was sie tun soll. Hoffentlich werden wir ihr nicht solche Anweisungen geben... ;-). KI ist auch erstmal nur ein Computer-Code. Dahinter müsste dann wahrscheinlich noch ein Roboter stehen. - Aber ja, es gab Fälle, in denen KI dem Nutzer vorgeschlagen hat, sein Leben zu beenden.

Max (Moderator) Vielen Dank für die vielen Antworten. Ich beende die Pause wieder, ihr könnt weiter Fragen stellen. Bitte achtet weiterhin darauf, dass ihr gleiche Fragen nur einmal chattet.

gest35dab hallo wieder

best35dab @Michael Wieso gibt es mehrere KI's

Michael @best35dab: Es gibt mehrere große Sprachmodelle (LLM) von ganz verschiedenen Firmen. Die bekanntesten sind ChatGPT (OpenAI), Claude (Anthropic) und Gemini (Google), es gibt aber noch ganz viele andere kleinere Modelle, z.B. für Spezialanwendungen

card35dab @all was war ihr größtes projekt

Kirsten M Florentine @card35dab: Der "WeatherGenerator"! Das Forschungsprojekt geht über 4 Jahre und wir entwickeln es mit 160 Leuten von ganz Europa zusammen.
- Wenn der WeatherGenerator fertig ist, kann er alle möglichen Wettervorhersagen machen - und auch das Klima vorhersagen.

card35dab @Kirsten M Florentine: cool

tame35dab @Phillip wie lang arbeitest du heut noch

fate35dab @Jan kann ki denken

Jan @fate35dab: Nur zu einem begrenzten Punkt. Wir probieren die KI zu trainieren zu denken, aber es funktioniert nur bedingt gut

kyak35dab @Jan Ist das manchmal langweilig Wissenschaftler zu sein?

Jan @kyak35dab: Nein ist es ein toller Beruf, da er sehr abwechslungsreich ist. Ich habe jeden Tag etwas anderes zutun und ich programmiere manchmal, schreibe manchmal, lese manchmal, oder präsentiere meine Forschung.

page35dab @all: Wann wurde das erste mal KI verwendet?

Kirsten M Florentine @page35dab: Das ist Jahrzehnte her.

nans35dab @all kennt ihr euch persönlich

Max (Moderator) Sehr schöne Fragen! Lasst den Wissenschaftler:innen aber bitte eine Moment, dass sie auch beantwortet werden können.

hewn35dab hallo Michael du hast gesagt das du eingroses Europäisches projekt koordienierst welches

thaw35dab @Katharina Welchen Anime finden Sie am besten?

Katharina @thaw35dab: Haikyuu. Es wurde im Chat auch Frieren schon genannt, das mag ich auch. Welchen Anime findest du am besten?

thaw35dab @Katharina: Dragon Ball Super.

suns35dab kann man mit KI befreundet sein? falls nicht warum?

Kirsten M Florentine @suns35dab: Was macht denn für Dich eine Freundschaft aus?

Jan @suns35dab: Gute Frage! Ich würde es nicht empfehlen, da die meisten KI dafür trainiert sind genau das zu sagen, was Menschen am meisten hören wollen. Deswegen könnte das zu großen Problemen führen

knew35dab @Philipp Also ich habe eine an Frage an sie , Ich bin mir jedoch nicht ganz sicher ob diese etwas mit KI zu tuhn hat...: wie weiss meine Alexa das ich mein Licht in meinem Zimmer ausgemacht habe, obwohl die Camera deaktiviert ist ?

Philipp @knew35dab: gute frage. das weiß ich nicht so genau. also ich selbst arbeite an eigenen sprachassistenten und kann nicht bei alexa in den code rein schauen ...

gest35dab @Kirsten M Florentine Glauben Sie, daass Wissenschaft in Zukunft noch wichtiger wird?

Kirsten M Florentine @gest35dab: Ja, auf jeden Fall! Wissenschaft = Wissen schaffen ;-) Mehr verstehen! Von was würdest Du denn gern mehr verstehen?

gest35dab @Kirsten M Florentine: über die Schule, ob sie noch wichtig wird

Kirsten M Florentine @gest35dab: Schule ist ja quasi auch Wissenschaft - denn da lernen wir ziemlich viel, was später wichtig ist, um zu leben, zu arbeiten, die Welt zu verstehen.

gest35dab @Kirsten M Florentine: nein

pace35dab @Jan denkst du ,dass die Ki in Japan (wie in Terminator) die Welt zerstört?

Jan @pace35dab: Ich hoffe nicht! Aber ausgeschlossen ist es nicht, Wir wissen leider nicht wie weit die KI Forschung gehen wird.

best35dab @Michael aber warum gibt es mehrere kl's und nicht eine

Kirsten M Florentine @best35dab: Das ist so ähnlich wie mit Automarken: Warum gibt es nicht nur eine, sondern so viele verschiedene?

best35dab @Kirsten M Florentine: ah oke vielen dank :)

Michael @best35dab: Die Firmen konkurrieren untereinander, und es gibt kein "bestes" Modell, die eine KI ist gut zum Programmieren, die andere gut für Textarbeit usw.

tame35dab denken sie in 20 Jahren wird KI so wichtig sein das wir abhängig davon sind

Kirsten M Florentine @tame35dab: Ja, das kann ich mir vorstellen. KI kann unsere Arbeitsprozesse beschleunigen und wir können über sie auf viele Daten bequem zugreifen.

nans35dab Han ihr schonmal KI benutzt um ne arbeit zu schreiben

Kirsten M Florentine @nans35dab: Eine Arbeit nicht - aber ich benutze es, um kleine Texte zu schreiben. - Und Du?

fast35dab @all ist KI zuverlässlich

knew35dab @fast35dab: ich bin mir da nicht sicher, jedenfalls habe ich KI etwas gefragt und sie hat mir nur Falsche antworten gegeben,bis ich ihr geagt habe dass das allesd falsch ist... also kommt es darauf an...

Katharina @fast35dab: das ist eine gute Frage. das kommt darauf an. in bestimmten Bereichen kann KI sehr verlässlich sein, z.B. im Auslesen von Informationen. Aber es gibt auch Herausforderungen, z.B. dass die Antworten nicht konsistent sind, oder dass es sogenannte Bias gibt.

Michael Welchen Aspekt fändest du am schwierigsten?

thaw35dab @Jan Was war ihre schlechteste Note?

Jan @thaw35dab: Ich hatte mal ne 5 in Französisch, war nicht mein Fach. Aber nichts was man nicht noch lernen kann

bury35dab @all Kann man KI vertrauen?

Kirsten M Florentine @bury35dab: Das ist eine der größten Fragen, die wir uns stellen! Oft können wir ihr schon "vertrauen". Manchmal halluziniert die KI aber auch, also sie erfindet Antworten.

Michael @bury35dab: Die Frage ist eher, kann man den Firmen trauen, die KI-Modelle betreiben? Die meisten Plattformen nehmen es mit dem Datenschutz nicht ganz so genau. Du kannst aber auch ein kleines Modell auf deinem Computer installieren und laufen lassen

suns35dab könnte KI gefährlich werden?und warum?

fate35dab @Michael was denken sie was zu der film industrie passiert mit ki

name35dab @all wart ihr in der scule in den fächern gut, mit denen ihr heute arbeitet?

Jan @name35dab: Ich war sehr schlecht in Fremdsprachen, aber hätte mir gewünscht mehr in der Schule zuzuhören. Das hätte mir mein Leben jetzt mehr erleichtert!

name35dab @Jan: oke

Kirsten M Florentine @name35dab: Nee ;-) Ich hatte eine 3-4 in Physik, und habe das dann später studiert. Einfach, weil es mich interessiert hat!

name35dab @Kirsten M Florentine: oke

hunt35dab @Philipp wie viele 6 haben sie schon geschrieben

Philipp @hunt35dab: im studium hatte ich gute noten, aber in der schule hatte ich auf dem gymnasium mal 2 jahre sehr sehr schlechte noten, aber ich habe verdrängt welche genau :')

pace35dab @Michael kannst du hacken?

task35dab @Philipp gibt es einen notfall knopf zum ausschalten der ki ???

Philipp @task35dab: no

task35dab @Philipp: ok

nans35dab @Philipp verdient man mit deiner Arbeit viel Geld

Philipp @nans35dab: definitiv eine faire entlohnung, also allgemein in der IT sehr gut. und forschung auch, zumindest bei einer vollen stelle sind es aktuell ~4600 brutto (da geht natürlich noch steuern usw. weg)

fast35dab @all Kann man KI vertrauen?

Katharina @fast35dab: Ich wäge immer ab, ob eine Nutzung sinnvoll ist. Nutzt du denn KI und vertraust du KI?

best35dab @Jan warum haben sie sich für diesen Job entschieden

Jan @best35dab: Sehr viele unterschiedliche Tätigkeiten, gutes Geld, Viel Freiheit selber zu gestalten

care35dab Gibt die KI unsere antworten eigentlich an jemanden weiter oder bleiben die privat?

Kirsten M Florentine @care35dab: Oft werden sie weitergegeben - deshalb: immer vorsichtig mit privaten Daten! Wer Eure Daten hat, der könnte damit auch ganz schönen Mist anstellen!

Max (Moderator) Die Hälfte der Zeit ist jetzt um! Stellt gerne weiter eure Fragen.

past35dab @Michael Wie kann sich denn die Schule durch KI in der Zukunft verändern?

Michael @past35dab: Meine Hoffnung ist, dass Lehrkräfte die langweiligen Dinge (z.B. Klausuren korrigieren) an die KI delegieren können, um mehr Zeit für das zu haben, für z.B. wichtige Gespräche. Was macht dir in der Schule am meisten Spaß?

head35dab @all benutzt ihr manchmal eine KI um eine neue KI zu erstellen

Jan @head35dab: Ja auf jeden Fall! KI wird von vielen Menschen im Alltag verwendet und natürlich kann es auch beim programmieren helfen

head35dab @Jan: oke

ease35dab @Katharina Seit wann gibt es die KI

Jan @ease35dab: schon länger als die meisten Leute denken! Die ersten Versuche wurden in 1960er Jahren gemacht. Der erste richtige Durchbruch ist 2012 gewesen

ease35dab @Jan: oke interessant

Katharina @ease35dab: genau, es gibt z.B. ein Programm aus den 60ern, das heißt ELIZA. Das war aber wirklich super simpel und die heutige KI ist damit gar nicht zu vergleichen.

ease35dab @Katharina: cool

bury35dab @all Welche Werte sollten wir in KI einbetten?

Kirsten M Florentine @bury35dab: Gerechtigkeit! Wir versuchen, die KI mit Daten zu füttern, die aus allen Ländern kommen, und nicht nur aus einem. Denn sonst würde die KI ja denken, dass die ganze Welt wie in nur diesem einzigen Land funktioniert.

Jan @bury35dab: Hoffentlich gute! Es ist wirklich sehr schwer Werte in das Training einfließen zu lassen. Das ist auch ein großes Problem bei ChatGPT oder anderen Diensten, das es sehr schwer zu messen welche werte überhaupt vertreten werden

faux35dab Warum zählen KI Kunst oder Bilder zu richtiger Kunst?

Kirsten M Florentine @faux35dab: Da es um die Idee geht, wie man das Bild erstellt hat, kann ich mir vorstellen. - Findest Du, das sollte nicht so sein?

faux35dab @Kirsten M Florentine: ich finde es sollte keine richtige Kunst sein

Katharina @faux35dab: ich habe mal mit einem Künstler gesprochen, der KI nutzt. er meinte es hilft ihm für die Inspiration. also macht KI alleine vllt keine Kunst, aber Mensch+KI :)

tame35dab wie lange würdet ihr brauchen eine eigene KI zu entwickeln die so Fragen beantworten könnte wie ihr

Kirsten M Florentine @tame35dab: Ich könnte ja KI fragen, so eine KI zu entwickeln ;-)) Dann würde das ganz schnell gehen.

fate35dab @Kirsten M Florentine was denken sie passiert zu der film industrie when ki wirklich gut ist

Kirsten M Florentine @fate35dab: Dann würden Synchronsprecher ihren Job verlieren, und viele Schauspieler auch. - Wie fändest Du das?

best35dab @Kirsten M Florentine welches fach war ihr Lieblingsfach

hunt35dab @Michael haben sie schon mal eine schlechte note verheimlicht

Michael @hunt35dab: Ja ;)

pace35dab @Philipp Warum verdient man so viel Geld mit KI Videos (z.B. Tiktok)

Philipp @pace35dab: bei tiktok ist ja egal, ob es durch KI ist oder echt

hewn35dab Philipp ich habe schon 4 jahre eine Alexa aber seit denn letzten 2 jahren wird sie immer schlechter hört mir nicht mehr zu wie sonst reagiert nicht mehr und gibt falsche an worten und das nerft kannst du mir tipps geben und sagen warum das so ist

Philipp @hewn35dab: hm leider nicht, ich habe alexa nur als beispiel genutzt. habe zwar auch eine, aber benutze die eigentlich nur zum musik hören

bury35dab @all Wie funktioniert maschinelles Lernen?

past35dab @Michael Mathe :)

Michael @past35dab: Und hast du auch schonmal KI verwendet, um in Mathe weiterzukommen?

past35dab @Michael: Nein

tame35dab könntet ihr eine KI entwickeln die so fragen beantworten könntewie ihr

Katharina @tame35dab: bestimmt. dann wären die Antworten auch schneller 😊 nur glaube ich, dass die Qualität bei bestimmten Antworten zu aktuellen Forschungsthemen ziemlich schlecht wäre.

nans35dab @Katharina was war dein ❤️ Fach

Katharina @nans35dab: Sport 🏆

nans35dab @Katharina: Nice meins auch

Katharina @nans35dab: ich war in der Oberstufe aber in einer Informatik AG, die super viel Spaß gemacht hat. :)

hunt35dab @Michael welche Note haben sie schon mal verheimlicht

Michael @hunt35dab: ich glaube es war eine 5

best35dab @Jan woher hat die KI alle Informationen wenn man sie fragt?

Jan @best35dab: Die KI die wir heute verwenden ist auf dem kompletten Internet trainiert. Es gibt die Information im Internet -> Die KI kann die Frage beantworten

best35dab @Jan: danke :) macht ihnen der Job spaß?

Jan @best35dab: sehr! Ich kann es nur empfehlen. Man kann sehr viel frei gestalten an was man forschen möchte

best35dab @Jan: musste man für diesen Job gut in der Schule sein

Jan @best35dab: Nicht Zwangsläufig. Ich glaube es ist wichtig neugierig zu sein und neue Dinge rausfinden zu wollen. Aber für Informatik zb. muss man super gut sein

page35dab @Philipp kann ki abhängig machen und die Menschheit "verblödet"?

Jan @page35dab: Es gibt Studien die zeigen, dass bei zu vieler Nutzung von ChatGPT der Lerneffekt schlechter ist als ohne. Also sollte man manchmal vlt ein wenig aufpassen wie man die KI verwendet

Philipp @page35dab: ich sehe die gefahr definitiv. je mehr man es nutzt (vor allem, ohne es zu prüfen und die antwort nachzuvollziehen und zu verstehen), desto weniger ist man selbst gefordert. aber ich bin da nicht so pessimistisch. viele menschen versuchen bewusst, auch auf KI zu verzichten. es gibt allgemein einen großen gegentrend

care35dab Warum kann ChatGPT so schlechte Gedichte schreiben?

Katharina @care35dab: oh, das habe ich noch nie ausprobiert. Was für ein Gedicht hast du versucht zu schreiben?

care35dab @Katharina: Meine Mutter wollte etwas schreiben und es hat sich NICHTS gereimt! (auch nach aufforderung nicgt)

nans35dab @all why do you don't answer

tame35dab @Kirsten smart

thaw35dab @Katharina Wer ist ihr Lieblings Sänger*in?

Katharina @thaw35dab: das habe ich nicht wirklich, ich höre aktuell mehr instrumental. ich habe in der Schulzeit aber viel Linkin Park, Good Charlotte etc. gehört. Wusstet ihr dass Spotify mittlerweile KI Musik hat?

thaw35dab @Katharina: Nein

name35dab @Philipp wenn sie für einen aufsatz in deutsch üben wollen würden sie dann eher google benutzen oder ChatGPT

fate35dab @Kirsten M Florentine SCHLECHT

hewn35dab warum werden Ki fotos und videos immer realistischer das wird echt zum problem

Jan @hewn35dab: Weil große Firmen Interesse daran haben damit Geld zu verdienen und damit Geld in die Forschung dafür stecken

Kirsten M Florentine @hewn35dab: Da KI immer mehr Daten hat und somit die Wirklichkeit nachahmen kann. Ja, das ist wirklich ein Problem...

hewn35dab @Kirsten M Florentine: Danke für deine antwort das ist gut zu wissen

fast35dab @all kann man KI für die hausaufgaben nutzen 📖

Kirsten M Florentine @fast35dab: Das könnte man, ja. Doch nachdenken muss man selbst - wäre ja blöd, wenn man nichts dabei lernt! Stell Dir mal vor, die KI oder der Computer gibt plötzlich seinen Geist auf. Also, verlassen würde ich mich nicht auf die KI, sondern auf mein eigenes Gehirn :-)

fast35dab @Kirsten M Florentine: ok danke 😊

past35dab @Philipp Welche Aufgaben hat der KI in Krankenhaus?

Philipp @past35dab: eine aufgabe, von der ich öfter gehört habe ist zum beispiel, dass Leute, die im Krankenhaus früher schriftlich dokumentieren mussten, was alles so passiert. und heute wird das vermehrt über sprache gemacht. das ist nicht so eine KI wie chatgpt, sondern einfach eine kleinere KI, die sprache zu text umwandelt

Philipp @past35dab: aber es gibt natürlich viele andere bereiche noch dort, von erkennung von auffälligkeiten auf röntgen-bildern, bishin zu der unterstützung in operationen, oder hilfe bei entwicklung von neuen medikamenten

bury35dab @all welche arten von Ki gibt es

Jan @bury35dab: Für welche Kategorien interessiert du dich?

bury35dab @all welche arten von Ki gibt es

best35dab @Philipp wie alt ist diese Webseite

Philipp @best35dab: welche?

hewn35dab @best35dab: so alt wie sie ist

nans35dab @all Was war euer Abi Schnitt? Und welchen braucht man für euren Job

Jan @nans35dab: Ich habe zwar einen 1,* Schnitt, aber für ein Informatik Studium an der Uni in Hamburg kann man auch mit einem 2er Schnitt Informatik studieren und damit Wissenschaftler in dem Bereich werden

Kirsten M Florentine @nans35dab: 2,6 (soweit ich mich richtig erinnere) - Für mein Physik-Studium brauchte man keinen guten Abi-Schnitt.

Philipp @nans35dab: nach meiner Kenntnis ist der Abi-Schnitt nicht sehr wichtig für Informatik. Aber helfen tut es trotzdem immer, und vor allem gut sein in Mathematik (bzw Interesse dafür) ist sehr hilfreich

Michael @nans35dab: der Abi-Schnitt braucht gar nicht so gut zu sein. Aber was du brauchst ist viel Neugier und Geduld, und den Willen, Dinge zu verstehen

Michael Du kannst eine KI auch anweisen, dir nicht gleich die Lösung zu verraten, sondern dir Fragen zu stellen und Dinge zu erklären, um es alleine zu verstehen

card35dab @Michael: ich weis

gest35dab @Kirsten M Florentine Was war ihr Lieblingsfach in der Schule?

Kirsten M Florentine @gest35dab: Biologie fand ich interessant. Ich wollte immer die Natur verstehen!

gest35dab @Kirsten M Florentine: interessant! Meins ist Englisch!

Max (Moderator) Es bleiben noch 5 Minuten für die heutige Session. Stellt bitte eure letzten Fragen.

best35dab @Philipp was wäre es wenn es keine KI gäbe

Kirsten M Florentine @best35dab: Dann wäre das Leben so, wie wir es alle vor zehn Jahren kannten ;-)

name35dab @Philipp würden sie um einen Aufsatz zu üben eher Google KI oder ChatGPT benutzen?

knew35dab Kann man KIs wie z.B. Meta AI Dinge beibringen? (also damit meine ich halt auch die Leute wie mich oder andere die im Beruf oder so nicht so viel damit zu tun haben), da ich es nervig finde das sie immer falsche Antworten gibt...

Jan @knew35dab: Das ist wahrscheinlich schwierig, aber mit der richtigen Motivation kann man im Internet Anleitungen finden KIs zu trainieren

Michael @knew35dab: Es gibt Prompting Techniken, mit der sich die Antworten der KI verbessern

Kirsten M Florentine @knew35dab: Je mehr "schlaue" und richtige Informationen und Daten die KI hat, desto besser kann sie werden. Dabei spielen verschiedene Methoden, wie die KI lernt, auch eine Rolle. - Denk mal an Dich, wie Du am besten lernst: alleine, mit mehreren, wenn Du liest, vielleicht, wenn Du eine Doku ansiehst, mit Karteikarten...

bury35dab @all Wer haftet für Fehlentscheidungen einer KI, beispielsweise im autonomen Fahren oder der medizinischen Diagnose?

Kirsten M Florentine @bury35dab: Das ist eine sehr gute Frage! Das wird viel diskutiert. - Vor kurzem hat jemand die Sozialen Medien verklagt (z.B. Facebook), da sie die Person abhängig gemacht haben. - Was meint Ihr, wer sollte dafür verantwortlich sein?

thaw35dab @Jan was ist ihr Lieblingsgetränk?

Jan @thaw35dab: Spezi

bury35dab @Jan: gute wahl

care35dab Kann die KI kaputt gehen wenn man zu viel Müll schreibt?_(:_||_)

Kirsten M Florentine @care35dab: Ja! Dann bekommt sie zu viele falsche Daten und glaubt totalen Quark.

Jan @care35dab: gute Frage! Nein, nicht alle Chats werden als Training für die Modelle verwendet. Daher wird ChatGPT vermutlich nicht schlechter wenn man viele Müllfragen stellt

fast35dab @Philipp was war das coolste was du je im thema KI gemacht hast

Philipp @fast35dab: hmhmhm, am spannensten fand ich, als ich mal versucht habe ein Sprachmodell von null zu trainieren. Ich habe dabei viel gelernt, aber im Endeffekt hat es sehr schlecht geklappt haha.

card35dab der arme moderator

suns35dab könnte man mit KI 3D sachen erstellen und vielleicht geruch oder geschmack hinzufügen?

Jan @suns35dab: Es ist möglich 3D Drucker Vorlagen zu erstellen. Gerüche und Geschmäcke ist wahrscheinlich schwierig

Max (Moderator) Liebe Teilnehmer:innen, unsere Zeit ist leider fast um.
@Wissenschaftler:innen, bitte fasst euch kurz und beendet noch die letzte Antwort.

best35dab tschüss

fate35dab tschüss

best35dab sehen uns im nächsten leben

knew35dab Tschüss!

Kirsten M Florentine Es hat Spaß gemacht mit Euch zu chatten! Danke für Eure tollen fragen!

Jan Danke für die Antworten!

Jan und die tollen Fragen!

Nachrichten von Nutzer*innen

Dies zeigt die Benutzer im Live-Chat, die Nachrichten gepostet haben:

- {Echter Name} ({Anmeldename} [{Chat-Zeilen}])

moderators

- Max (Moderator) (modmax [25])

teachers

- cattarium26 (cattarium26 [2])

students

- nans35dab (nans35dab [15])
- hunt35dab (hunt35dab [12])
- fate35dab (fate35dab [11])
- gest35dab (gest35dab [17])
- tame35dab (tame35dab [15])
- hewn35dab (hewn35dab [9])
- ease35dab (ease35dab [4])
- fast35dab (fast35dab [10])
- best35dab (best35dab [17])
- kyak35dab (kyak35dab [3])
- pace35dab (pace35dab [10])
- task35dab (task35dab [8])
- name35dab (name35dab [9])
- card35dab (card35dab [15])
- thaw35dab (thaw35dab [11])
- head35dab (head35dab [5])
- page35dab (page35dab [5])
- care35dab (care35dab [7])
- knew35dab (knew35dab [5])
- past35dab (past35dab [7])
- suns35dab (suns35dab [4])
- bury35dab (bury35dab [8])
- faux35dab (faux35dab [2])

Wissenschaftler:innen

- Philipp (philipp_harnisch [27])
- Katharina (katharinabeckh [17])
- Michael (michaelschlauch [18])
- Jan (janstrich [35])
- Kirsten M Florentine (kirstenmflorentineweber [30])