

Kürzel: P05

Datum und Ort der Aufnahme: 10/2020 Aachen

Dauer der Aufnahme: 12:51

Interviewer(in): [ANON]

Befragter: Student, männlich, 21

Berufserfahrung: Abitur

Transkribiert am: 10/2020

I: Dann benötige ich zunächst ein paar demographische Daten um später meine Stichprobe beschreiben zu können. Dazu gehören: Dein Alter

P: Ich bin 21 Jahre alt.

I: Geschlecht:

P: Männlich.

I: Höchster schulischer Bildungsgrad:

P: Abitur.

I: Und derzeitige berufliche Tätigkeit:

P: Ich bin Biologiestudent.

I: Okay. Zunächst geht es um deine allgemeine Vorstellung vom Begriff "künstliche Intelligenz". Darum, was du ganz allgemein mit dem Begriff verbindest. Die erste Frage ist: Was löst der Begriff "künstliche Intelligenz" bei dir aus? Wenn du ihn hörst.

P: Erleichterung im Alltag des Menschen, allgemein eigentlich.

I: Welche Emotionen löst der Begriff bei dir aus?

P: Sehr zwiespalten. Also in erster Linie denke ich, dass das extrem hilfreich sein kann, vor allem bei vielen Sachen wo halt viele Menschen sehr viel Zeit aufopfern. Allerdings seh ichs aus irgendwie negativ, weil ich da eventuell einen Verlust an vielen Arbeitsplätzen sehe.

I: Wie würdest du den Begriff bei einer Runde Tabu beschreiben?

P: Roboter, Lernen, Algorithmus. Schwierig zu sagen. Fähigkeit, etwas... oder ein Roboter, der die Möglichkeit hat, etwas zu erlernen, ja.

I: Welche Zeitungsschlagzeile könntest du dir im Zusammenhang mit KI am ehesten vorstellen?

P: KI Verlust Arbeitsplätze.

I: Was hältst du von den utopischen bzw. dystopischen Illustrationen von KI in Film, Fernseh oder Büchern?

P: Also oft schon sehr übertrieben, weil wir halt so weit noch gar nicht sind. Allerdings super interessant zu sehen. Also ich finds eigentlich echt cool einfach ein bisschen zu träumen. Ich glaube, dass es auch gute Ansätze gibt für allgemeine Forschung. Natürlich oft super übertrieben, aber dennoch glaube ich, dass da auch sehr gute Ansätze sind.

I: Hast du schon persönliche Erfahrungen gesammelt, was die Interaktion mit KI angeht?

P: Nur über Videos, also, hab sehr viel gesehen z.B. von ner KI als Dirigent. Hatte ich gesehen, von nem Orchester, was jetzt nicht so super funktioniert hat. Aber sonst jetzt persönlich mit KI hatte ich noch keine Erfahrungen. Außer vielleicht ne Voice Recognition bei nem Auto z.B.

I: Hat das gut funktioniert?

P: Ja es gibt mittlerweile von Mercedes - die haben mittlerweile ne Voice Recognition, womit du halt deinen Motor auch an und aus machen kannst und Temperatur hoch- und runterregeln. Das funktioniert ganz gut.

I: Alles klar. Dann gehen wir auf die Anwendungsfelder ein, die eine KI deiner Meinung nach in Zukunft füllen könnte. Zunächst aber nochmal, um alle Teilnehmer

[[Definition KI]

Dann zur Rollenverteilung. Sehr allgemeine Frage: In welchen Bereichen des alltäglichen Lebens könnte eine KI eingesetzt werden?

P: Für sehr allgemeine Bereiche. Z.B. für mich ist so der erste Punkt, der jetzt so interessant wäre, wäre z.B. so für Recht, für Juristik, für Jura. Also z.B. als Anwalt würde ich das z.B. sehr gut sehen. Einfach extrem viele Informationen von nem bestimmten Fall einfach reinzusetzen und dass der anhand von Gesetzen erkennen kann was schlagfertig ist, was interessant sein könnte. Sowas, was auch gut funktionieren könnte wäre auch in der Musik vielleicht? Ich weiß nicht. In der Musik könnte man evtl. KIs darauf trainieren zu komponieren. Also durch riesige Daten an Noten, von Symphonien, die einfach reingearbeitet werden, indem man ihm erklärt was sich gut anhört, was für Harmonien so sind. Was halt ne KI z.B. komponieren könnte. Viele Bereiche. Allgemein Beratung für viele Sachen. Anhand von persönlichen Interessen, z.B. für Reiseziele oder Wirtschaft. Wirtschaftmäßig, einfach für Aktien, Fonds, Finanzen allgemein kann man sehr viel mit machen.

I: Welche Rollen könnte ne KI nicht einnehmen und warum?

P: Ja, also ich seh jetzt ne KI noch schlecht emotionale Ratschläge geben, momentan. Also Emotionen sind halt sehr personenbedingt, meiner Meinung nach und sie kann Prozentzahlen abgeben, was wahrscheinlicher ist, aber super hilfreich wird sie nicht unbedingt immer sein weil sie kann halt nicht hundertprozentig akkurat sein, meiner Meinung nach, was Emotionen angeht. Genaus, also das, würde ich sagen, ist so ein Punkt, der wäre noch schwierig.

I: Würdest du denn Ratschläge einer KI annehmen?

P: Auf jeden Fall. Ich würde sie annehmen und in Betracht ziehen. Ob ich sie jetzt befolge ist ne andere Sache.

I: Welche Art von Ratschlägen?

P: Z.B. wirtschaftlich, rechtlich, wie ich schon meinte. Ich würd auch selber zum Musikmachen auch ne KI Vorschläge zulassen zum Benutzen Ich könnte auch ne KI fragen, dass die mir am besten analysiert was ich am besten jetzt

essen sollte für mein Nährstoffspiegel, was weiß ich. Also ja, auf jeden Fall.

I: Und auf emotionaler Ebene? Würdest du da auch Ratschläge annehmen?

P: Ja, ich würde sie auf jeden Fall mal anhören.

I: Okay. Dann: Welche Eigenschaften darf eine KI deiner Meinung nach haben und warum? Das können menschliche oder nicht-menschliche Eigenschaften sein. Emotionen, was auch immer.

P: Welche Eigenschaften sie sein würde? Okay.

I: Ja genau.

P: Also ne KI ist ja eig. nur n System, aber ich fänds trotzdem interessant, ne KI zu haben, die menschenähnlich ist. Z.B. ne interessante Stimmer zu geben, einfach um das ein bisschen spannender, ein bisschen realistischer zu machen.

I: Du sagst menschenähnliche. Mit positiven und negativen Seiten, oder sollte man da...

P: Ja, mit positiven und negativen Seiten. Ja, auf jeden Fall.

I: Welche Eigenschaften dürfte ne KI nicht haben?

P: Um jetzt wirklich krass zu denken: Meine Gedanken lesen, das würde dann mMn zu weit gehen. Und selber sich einschalten können, wann sie will. D.h. wenn ich sage: "Du bist jetzt aus!", dass dann da auch nix abgeht.

I: Also Gehorsam.

P: Ja genau, Gehorsam auf jeden Fall.

I: Sollte eine KI - das hast du schon ein bisschen erklärt - sollte eine KI gewissen zwischenmenschliche Kompetenz aufweisen?

P: Wäre auf jeden Fall sehr interessant, würd ich sagen.

I: Welche Vorteile siehst du darin, dass sie zwischenmenschliche Kompetenz hat?

P: Einfach auch ein guter Begleiter für den Mensch. Einfach interessanter mit ihr umzugehen. Menschen haben gerne Sachen wie Alexa oder Siri heutzutage, einfach weil man mit denen auch über manche Sachen einfach reden und fragen kann, ja.

I: Welche physischen oder virtuellen Formen könnte eine KI annehmen?

P: Also das ist... also welche sie annehmen könnte ist so ziemlich alles.

I: Aber was dir sinnvoll erscheint.

P: Ja also, ich glaube son Menschenkörper wäre dann zu groß. Das wäre dann ein bisschen sperrig im Raum. Ich würds n bisschen kleiner machen. Einfach so ein Block, ne? Würd mir eig. reichen, son Würfel oder so, der ca. 30/40/50cm breit ist. Würd ich am sinnvollsten sehen. Alles andere, was größer ist, ist unnötig mMn, es sei es kann auch handwerklich was machen, sowas wie kochen z.B. Wenn jetzt meine KI mein Essen machen könnte, dürfte sie auch was größer sein, aber wenn sie nur Sachen aufzählen kann...

I: Und in anderen Anwendungsbereichen als dem Haushalt, was wären da so Formen, die du sehen könntest?

P: Ja, putzen. Also im Haushalt meinst du jetzt?

I: In anderen Bereichen als dem Haushalt. Medizin Pflege, Wirtschaft, Recht, was immer du eben aufgezählt hast. Was könntest du da dir für Formen für die KI vorstellen?

P: Achso. Also z.B. im Labor, jetzt auch im Biologiebereich, könnte ne KI auf jeden Fall, könnte Messungen durchführen und einfach Daten viel schneller aufrufen als so ein Mensch und einfach die Sachen viel genauer machen mMn. Also dann halt auch schon eher menschenähnlich, je nachdem was halt am effizientesten ist. Mit auch meinetwegen sechs Armen, wenns schneller geht. Ja genau.

I: Aller klar. Dann kommen wir zum letzten Punkt, der Nutzungsbereitschaft hinsichtlich KI. Kannst du dir vorstellen in Zukunft mit KI zu interagieren?

P: Genau, also auf jeden Fall, solange sie diese Punkte, die cih eben aufgezählt habe, was ne KI nicht haben sollte, dass sie das nicht hat.

I: In welchen Szenarien? Ich denk mal Haushalt, hast du eben schon angesprochen.

P: Genau, also im Haushalt wär auf jeden Fall gut. Wie gesagt Musik wär gut. Als Personal Coach für einfach super viele Sachen. Für Sport, für Ernährung glaube ich sehr interessant, wenn sie einfach selber analysieren kann, was für dich einfach am besten ist. Wie gesagt auch im Arbeitsbereich, wenn ich mal in der Wissenschaft arbeit, ist glaube ich so ne KI extrem praktisch. Um auch zu erfahren welche Methoden grade am effizientesten sind oder so. Genau, also da kann ich mir gut vorstellen da zu arbeiten.

I: Wo siehst du für dich persönlich Vorteile und Nachteile der KI-Interaktion gegenüber der Interaktion mit anderen Menschen?

P: Effizienter, schneller und privat. Ne KI, also verglichen mit, keine Ahnung, auch in medizinischer Hinsicht kannst du ne KI egal was fragen, ohne irgendwie Schamgefühl oder sonstiges zu haben, weil du weißt es ist nicht menschlich.

I: Die wertet das nicht.

P: Genau.

I: Abschließend dann noch: Siehst du KI eher als Chance oder eher als Risiko?

P: Eher als Chance.

I: Ein bisschen evaluieren?

P: Ja, also, genau. Ich sehe erst als Risiko, sobald diese Punkte, die cih eben meinte... also solange ne KI keine Gedanken lesen kann und solange man sie halt noch kontrollieren kann, seh ichs eher als Chance. Das Ding ist man kann keine Grenzen setzen, also jeder kann ja irgendwie in irgendeinem Labor irgendwie ne KI herstellen. Vielleicht in irgendeinem Punkt die halt trotzdem sein könnte, aber das schon immer so mit der Wissenschaft, man hat immer Fortschritte gemacht und immer irgendwelche Sachen versucht, die nicht unbedingt vielleicht immer positiv sind und ich denke das wird immer so weitergehen und das sollte man auch weiterhin so machen.

I: Alles klar, vielen Dank!