

bringt auch Probleme mit sich. Zu nennen wären hier die Einflüsse auf Kinder oder gesundheitliche Schäden, die bei längerer Computerarbeit auftreten können.

- Aber aufgrund der positiven Aspekte gehört meine Generation zu der Seite der Befürworter. Der Computer verbessert unser Leben, indem er Luxus ist. Er erhöht den Lebensstandard.

- Der Computer ist in unserer Gesellschaft unerlässlich geworden und wird unserer Meinung nach auch nicht wieder verschwinden. Die Technik entwickelt sich rasend schnell und ist nicht aufzuhalten. Aber man sollte dabei die Kommunikation mit Mitmenschen nie vergessen, selbstverständlich nicht in virtuellen Chatrooms, sondern in der Realität.

Quellenverzeichnis:

1. Die IT der Zukunft ist allgegenwärtig [Elektronный ресурс] /CIO.de - Режим доступа: <https://www.cio.de/a/die-it-der-zukunft-ist-allgegenwaertig,828704>

2. Vom Kopf in die Maschine [Elektronный ресурс] /Planet_wissen.de - Режим доступа: https://www.planet-wissen.de/technik/computer_und_roboter/geschichte_des_computers/index.html

3. Wie das Internet unsere Gesellschaft verändert [Elektronный ресурс] /Vocer.org – Режим доступа: <https://www.vocer.org/wie-das-internet-unsere-gesellschaft-veraendert/>

УДК 004.8

BEDEUTUNG DER KÜNSTLICHER INTELLIGENZ FÜR VERBESSERUNG DES ALLTAGS

Zablozkih Wera, Gruppe 41 KN

e-mail: freziya1997@gmail.com

Sprachliche Beraterin:

Muntian S.G., Oberlektorin für Deutsch

e-mail: svtlanamuntian@gmail.com

Taurische staatliche agrartechnologische Universität

Immer mehr Menschen nutzen künstliche Intelligenz: Sprachassistenten in Smartphones, Auto-Navigationssysteme, Gesichtserkennung für Foto- und Videoanwendungen und so weiter. Aber nur wenige wissen, wie und wo künstliche Intelligenz sie schon heute im Alltag umgibt und was die besonders macht.

So ist das Ziel der vorliegenden Veröffentlichung, Unterschiede zwischen herkömmlichen PCs und künstlicher Intelligenz, die Bedingungen für die intensive Entwicklung der künstlichen Intelligenz sowie die Bedeutung der künstlichen Intelligenz für Verbesserung des Alltags zu betrachten.

Der wesentliche Unterschied von herkömmlichen Computerprogrammen zu Systemen mit künstlicher Intelligenz besteht darin, dass erstere nur das tun, was ihnen Menschen durch vorgegebene Verarbeitungsvorschriften (Algorithmen) beigebracht haben. Eine künstliche Intelligenz lernt dagegen selbstständig und reagiert auf Aufgaben oder Probleme, unabhängig vom Menschen.

Die Suche nach künstlicher Intelligenz ist nicht neu, hat aber in den letzten Jahren kräftig an Fahrt aufgenommen. Das liegt unter anderem daran, dass die Probleme, bei denen Menschen dringend Hilfe benötigen, so vielseitig und komplex geworden sind, dass sie ohne technische Hilfe kaum noch bewerkstelligt werden können. Als Beispiele könnte man in erster Linie solche Probleme nennen als Fachkräftemangel in Krankenhäusern oder, was von besonderer Bedeutung für die Menschheit ist, der Klimawandel.

Künstliche Intelligenz kann bei der Lösung globaler Probleme helfen. Sie kann Produkte und Dienstleistungen verbessern und wird deshalb von Wirtschaftsexperten als besonders "heiß" gekennzeichnet.

Wirtschaftliche Bedingungen für die Entwicklung der künstlichen Intelligenz sind eigenartig. Dass hinter erfolgreichen Anwendungen der künstlichen Intelligenz nicht immer große Firmen mit Millionenbudgets stehen müssen, zeigt das deutsche Startup DeepL. Es bietet mit "Linguee" ein

kostenloses Onlinewörterbuch an, unter anderem für Englisch, Chinesisch und Japanisch. Die Gründer bastelten aus Experimentierfreude mehrere Monate an einem Übersetzungsprogramm, das sich auf neuronalen Netzen basiert. Es durchforstet das Internet nach Texten, die in zwei Sprachen vorliegen. Ein von Menschen trainierter Algorithmus bewertet die Satzpaare nach der Qualität der Übersetzung. Das Ergebnis ist so gut, das Googles Übersetzer "Translate" dagegen so aussieht, als stamme er aus dem letzten Jahrhundert.

Die künstliche Intelligenz hat einen großen Wert für Verbesserung des Alltags. Damit intelligente Systeme unseren Alltag bereichern können, benötigen sie große Datenmengen. Big Data sind eine wichtige Voraussetzung für eine gut funktionierende künstliche Intelligenz. Denn durch die andauernde Daten-Analyse, beispielsweise von Benutzerdaten, lernt sie stetig dazu. Im Sport kann durch die Analyse biometrischer Daten ermittelt werden, wie sich das Training eines Sportlers auf seine Verletzungswahrscheinlichkeit auswirkt. Landwirte können den optimalen Zeitpunkt für die Bewässerung der Felder ermitteln. Städte nutzen Daten für das Energiemanagement. Die Medizin setzt künstliche Intelligenz ein, um Krankheiten zu erkennen und Behandlungen nachzuverfolgen.

Als Schlussfolgerung ist zu betonen, dass künstliche Intelligenz unser Leben verbessert und es einfacher macht.

Quellenverzeichnis

1. Коренівський Д. Г. Штучний інтелект та його вплив на людство / Д. Г. Коренівський — К : Ін-т математики, 2006. — 111 с. — (Штучний інтелект та його застосування) (Праці/Ін-т математики НАН України; т. 59).

2. Акофф Р. Л. Искусственный интеллект: как предотвратить завтрашний кризис сегодня. Создание будущего организации / Р. Л. Акофф, Д. Магидсон, Г.Д. Эддисон; пер. с англ. Ф. П. Тарасенко. — Днепропетровск: Баланс Бизнес Букс, 2007. — XLIII, 265 с.

3. Впровадження штучного інтелекту: [підруч. Для учнів проф.-техн. навч. закл.] / О.В. Гвоздев, Ф. Ю. Ялпачик, Ю. П. Рогач, М. М. Сердюк. — К.: Вища освіта, 2006. — 478, [1] с. — (ПТО: Професійно-технічна освіта).

4. Психология искусственного интеллекта / [Власов П. К., Липницкий А. В., Луцихина И. М. и др.]; под ред. Г. С. Никифорова. — [3-е изд.]. — Х. : Гуманитар. центр, 2007. — 510 с.

УДК368.212

OBLIGATORISCHE VERSICHERUNG DER ZIVILRECHTLICHEN VERANTWORTUNG DER EIGENTÜMER VON KRAFTFAHRZEUGEN: ZUSTAND UND ENTWICKLUNGSPERSPEKTIVEN

Khytrov A., 11 МБ ФБ

e-mail: anton.khitrov.96@gmail.com

Rubtsova N. M., Dr. rer. oec., Dozentin, wissenschaftliche Leiterin

e-mail: tanusha16.2009@mail.ru

Muntian S. G., Sprachberaterin

e-mail: svitlanamuntian@gmail.com

Taurische staatliche sgrartechnologische Universität

Im Jahre 2018 nimmt die Ukraine einen der ersten Plätze in der Welt hinsichtlich des Gefährdenzustandes auf den Straßen ein. Die Voraussetzung dafür ist die jährliche Zunahme der Anzahl der Autos auf den ukrainischen Straßen und der sehr schlechte Zustand der Autobahnen und Straßen selbst. Das Amt für Verkehrssicherheit in der Ukraine hat im Zeitraum vom 01.01.2017 bis zum 31.08.2017 offiziell 102825 Verkehrsunfälle registriert.

Eine bedeutende Folge der Verkehrsunfälle sind auch die Indikatoren der Beträge der durch den Unfall verursachten Schäden für das Eigentum von natürlichen und juristischen Personen und für das Leben sowie die Gesundheit der Bürger [3].