

## Aufstieg der künstlichen Intelligenz stößt auf Kritik

Lesen Sie bitte den folgenden Text. Wählen Sie bei den Aufgaben 1 – 8 die Wörter (a, b, c oder d), die in den Satz passen. Es gibt jeweils nur eine richtige Antwort.

In den letzten Jahren hat die künstliche Intelligenz (KI) beachtliche Fortschritte gemacht und ist (0) aus vielen Bereichen nicht mehr wegzudenken. Von selbstfahrenden Autos bis zur medizinischen Diagnose, von personalisierten Empfehlungssystemen bis zur automatisierten Kundenbetreuung – KI hat das Potenzial, unser Leben auf vielfältige Weise zu verbessern. Doch an diesem Aufstieg wird immer häufiger Kritik (1).

(2) der größten Sorgen im Zusammenhang mit KI ist die Frage der Privatsphäre. KI-Systeme sammeln und analysieren riesige Mengen an Daten, um ihre Aufgaben zu erfüllen. Dies führt zu Bedenken (3) des Datenschutzes und der Möglichkeit des Missbrauchs persönlicher Informationen.

(4) nehmen Kritiker an, dass KI fatale Auswirkungen auf die Arbeitswelt haben wird. Während KI viele manuelle Aufgaben automatisieren kann, könnten (5) auch Arbeitsplätze gefährdet sein. Es ist wichtig, Strategien zu entwickeln, um den Übergang der Arbeitskräfte in eine KI-getriebene Welt zu unterstützen und sicherzustellen, dass niemand zurückgelassen wird.

Ethik und Verantwortung sind weitere wichtige Themen. KI-Systeme lernen aus Daten und können Vorurteile und Diskriminierung übernehmen, die in den Daten vorhanden sind. Diesbezüglich stellt sich die Frage der Fairness und Gerechtigkeit bei der Anwendung von KI in Bereichen wie Strafverfolgung, Kreditvergabe und Einstellungsprozessen. Wenn Maschinen immer autonomer werden, steigt die Gefahr des Kontrollverlusts. Daher ist deren Einsatz mit Bedacht zu genießen, sodass KI-Systeme in Zukunft nicht außer Kontrolle (6).

(7) dieser Herausforderungen ist es wichtig zu betonen, dass KI auch immense Vorteile bietet. Die Lösung liegt in einer ausgewogenen Herangehensweise, welche die Chancen nutzt und gleichzeitig die Risiken minimiert. Es ist eine gemeinsame Verantwortung der Regierungen, Unternehmen und der Gesellschaft, die Entwicklung und Anwendung von KI (8) mit ethischen Prinzipien und sozialer Verantwortung voranzutreiben.

- |   |             |              |                 |                    |
|---|-------------|--------------|-----------------|--------------------|
| <b>0</b>  | <b>1</b>    | <b>2</b>     | <b>3</b>        | <b>4</b>           |
| a) damals   | a) führen   | a) Ein       | a) hinsichtlich | a) Besonders       |
| <input checked="" type="checkbox"/> b) inzwischen | b) genommen | b) Eine      | b) seitens      | b) Dennoch         |
| c) kürzlich                                       | c) stoßen   | c) Einer     | c) ungeachtet   | c) Nämlich         |
| d) zuletzt  | d) geübt    | d) Eins      | d) während      | d) Weiterhin       |
|   | <b>5</b>    | <b>6</b>     | <b>7</b>        | <b>8</b>           |
|   | a) dadurch  | a) bleiben   | a) Obwohl       | a) im Betrieb      |
|   | b) dafür    | b) geraten   | b) Trotz        | b) im Einklang     |
|   | c) daran    | c) verlieren | c) Trotzdem     | c) im Widerspruch  |
|   | d) dazu     | d) ziehen    | d) Wegen        | d) im Zusammenhang |