

**Deutsche Sprachprüfung
für den Hochschulzugang ausländischer Studienbewerber
(DSH)**

Vorgabenorientierte Textproduktion (Bearbeitungszeit: 70 Minuten)

20 Punkte

Thema: Künstliche Intelligenz



These: „Die KI erleichtert das Leben der Menschen und wird sie nicht auslöschen.“

- Verfassen Sie einen argumentativen Text, indem Sie die obige These diskutieren und Ihre Meinung zum Thema begründen.
- Schreiben Sie einen zusammenhängenden Text mit Einleitung, Überleitungen und Schluss von etwa 250 Wörtern!
- Nutzen Sie für Ihre Argumentation die zur Verfügung stehenden Materialien und eventuell auch eigene Erfahrungen. Paraphrasieren Sie die vorgegebenen Argumente oder nutzen Sie die Möglichkeiten der Redewiedergabe wie indirekte Rede oder Präpositionen!

Bei allen Vorteilen, die die Künstliche Intelligenz (KI) bietet, gibt es in letzter Zeit immer mehr kritische Stimmen. Beispielsweise fordert Bernhard Schölkopf, Direktor am Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme in Tübingen, die Weiterentwicklung der KI zunächst zu stoppen: „Es wäre klug, innezuhalten, um diese Systeme zu verstehen.“

Wie gefährlich können Künstliche Intelligenzen für die Menschheit werden?

In einem offenen Brief haben KI-Forscher gefordert, für mindestens sechs Monate die Weiterentwicklung von KI-Systemen zu stoppen. „Bis vor kurzem dachten wir, dass es noch 20 bis 50 Jahre dauern würde, bis wir eine Allgemeine Künstliche Intelligenz haben. Jetzt denken wir, dass es möglicherweise 20 Jahre oder weniger sein könnten.“

Auf die Frage nach den Chancen, dass KI die Menschheit „auslöscht“, sagen die KI-Forscher: „Wir denken, es ist nicht unmöglich.“

<https://www.tagesspiegel.de/gedanken-der-kunstliche-intelligenz-muss-die-entwicklung-gestoppt-werden-9586871.html>

Künstliche Intelligenz

Nutzen im Alltag und mögliche Einsatzgebiete

Einige Beispiele, wo wir KI bereits verwenden und welche neue Möglichkeiten sie eröffnet



The infographic features a central illustration of a smartphone, a laptop, a red car, a smart home hub, wheat stalks, and a factory robot. Lines connect these icons to text boxes describing their AI-powered applications.

- Persönliche digitale Assistenten am Smartphone oder PC**
- Intelligente Klimatechnik**
- Autonome Autos**
- Online-Shopping und Werbung**
- Smart Farming: Bewässerung, Tierfütterung, Unkrautjäten per Roboter ...**
- Roboter in Fabriken**
- Websuche**
- Automatische Übersetzung**
- Cybersicherheit**
- Bekämpfung von Desinformation**
- Optimierung von Produkten und Vertriebswegen**
- Internet der Dinge: mit dem Internet verbundene Staubsauger, Kühlschränke, Uhren ...**

[Was ist künstliche Intelligenz und wie wird sie genutzt? | Aktuelles | Europäisches Parlament \(europa.eu\)](#)

Beispieltext:

Während Künstliche Intelligenz zu Beginn ihrer Entwicklung meist positiv bewertet wurde, stehen inzwischen immer mehr die Risiken im Vordergrund. Es stellt sich also die Frage, ob KI ein nützliches Werkzeug für die Menschen ist oder eine Gefahr darstellt.

Unbestritten bietet Künstliche Intelligenz zahlreiche Möglichkeiten. Zum einen hilft es uns, unsere Arbeit und unseren Alltag effektiver zu gestalten. So können wir schon heute durch die Nutzung von Websuche, automatischen Übersetzungen oder persönlichen digitalen Assistenten viel Zeit sparen und darüber hinaus oft sogar bessere Ergebnisse erzielen. Und in Zukunft wird es beispielsweise ganz normal sein, dass unser mit dem Internet verbundener Kühlschrank fehlende Lebensmittel bestellt, die dann mithilfe von Robotern und autonomen Autos direkt zu uns geliefert werden. Zum anderen kann KI auch zum Umweltschutz beitragen, da unter anderem intelligente Klimatechnik oder das sogenannte Smart Farming dabei helfen, Ressourcen zu sparen.

Trotz all dieser Chancen, die die KI bietet, fordern KI-Forscher wie zum Beispiel Bernhard Schölkopf vom Max-Planck-Institut für Intelligente Systeme in Tübingen, die Weiterentwicklung von KI für mindestens ein halbes Jahr zu unterbrechen. Sie möchten die Systeme besser verstehen, um zu verhindern, dass eine sogenannte „Allgemeine Künstliche Intelligenz“ die Menschheit in Zukunft „auslöschen“, also vernichten könnte.

Wie eine solche „Auslöschung“ passieren könnte, wird allerdings nicht klar, weshalb ich die Ängste und Warnungen vor den Risiken der KI übertrieben finde. Sicherlich sollte bei der Weiterentwicklung der KI immer darauf geachtet werden, dass sie ein nützliches Werkzeug für die Menschen bleibt und nicht die Kontrolle über die Menschen gewinnt. Wenn dies gelingt – und daran habe ich keine Zweifel – wird Künstliche Intelligenz weiterhin dazu beitragen, das Leben der Menschen zu erleichtern.

(267 Wörter)