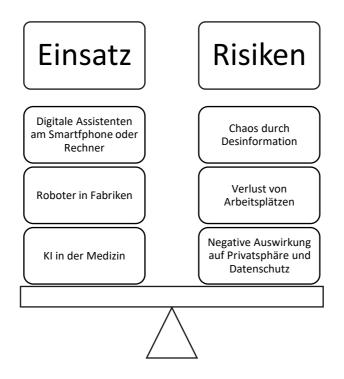


Künstliche Intelligenz: *Ist die uneingeschränkte Entwicklung und Nutzung der KI ohne Regeln unbedenklich?*

Künstliche Intelligenz ist die Fähigkeit einer Maschine, menschliche Fähigkeiten wie logisches Denken, Lernen, Planen und Kreativität zu imitieren. Sie wird bereits in vielen Bereichen genutzt, ihre Verwendung birgt aber auch potenzielle Gefahren und Risiken.

Die Europäische Union (EU) will einen Rechtsrahmen schaffen, der einerseits die Entwicklung von KI-Systemen fördert, andererseits Sicherheit bringt.





Landesstudienkolleg Sachsen-Anhalt Abteilung Köthen Sommersemester 2023



Aufgabe

Bereiten Sie einen Kurzvortrag zu folgendem Thema vor: *Ist die uneingeschränkte Entwicklung und Nutzung der KI ohne Regeln unbedenklich?* Werten Sie dabei die Vorlagen aus.

Folgende Leitfragen helfen Ihnen bei der Vorbereitung:

- Überlegen Sie, wie die Nutzung der KI den Alltag des modernen Menschen beeinflusst.
 Sehen Sie die Veränderung unseres Lebens durch die KI ausschließlich positiv oder eher negativ? Halten Sie die unbegrenzte Weiterentwicklung der KI für unbedenklich?
- Wie wird die KI unser Leben langfristig verändern? Welche Bereiche werden aus Ihrer Sicht eine begrüßenswerte Veränderung erfahren? Nennen Sie zwei und begründen Sie Ihre Meinung.
- Welche Vorkehrungen könnten getroffen werden, um mögliche Risiken durch den Einsatz der KI in den von Ihnen genannten Bereichen vorzubeugen? Machen Sie einen Vorschlag und erläutern Sie ihn.

Quellen:

https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/priorities/kunstliche-intelligenz-in-dereu/20200827STO85804/was-ist-kunstliche-intelligenz-und-wie-wird-sie-genutzt

https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/priorities/kunstliche-intelligenz-in-der-

 $\underline{eu/20200918STO87404/kunstliche-intelligenz-chancen-und-risiken}$

https://www.europarl.europa.eu/news/de/headlines/society/20201015STO89417/ki-regeln-wofur-daseuropaische-parlament-eintritt

https://de.statista.com/infografik/29234/umfrage-was-sich-in-den-kommenden-jahren-durch-ki-aendern-wird/