

1 Einleitung

Die Künstliche Intelligenz ist ein viel diskutiertes Thema in der heutigen Welt. Es gibt viele unterschiedliche Meinungen darüber, wie AI das Leben beeinflussen wird und ob dies zum Guten oder zum Schlechten sein wird. Einige Leute/Manche Personen glauben, dass AI Arbeitsplätze eliminieren und die soziale Struktur verändern wird, während andere argumentieren, dass es sie eine Möglichkeit bieten wird, gegenwärtige viele Herausforderungen der Menschheit zu lösen, die die Menschheit gegenwärtig vor sich hat.

Einer der Vorteile der von AI ist, dass sie uns helfen kann, mit ihr große Datenmengen zu analysieren und zu verstanden werden können. Dies ist insbesondere wichtig in Bereichen wie der Medizin, bedeutsam, wo es enorme große Mengen an Datenmengen gibt, die von Ärzten und Wissenschaftlern untersucht werden müssen. Mithilfe von AI-Systemen können lassen sich auch Prozesse automatisieren und beschleunigen, was zu einer Effizienzsteigerung führt.

Ein weiteres Potenzial von AI ist die Fähigkeit, Entscheidungen zu treffen und Probleme zu lösen, die für den Menschen zu komplex sind. Zum Beispiel kann AI in der im Finanzbereich welt verwendet werden, um Risiken und Chancen schneller und genauer zu bewerten als es ein Mensch zu bewerten könnte.

Trotz all dieser Vorteile gibt es auch Bedenken hinsichtlich der Auswirkungen von AI auf die Gesellschaft. Einige befürchten, dass AI die Kontrolle über wichtige relevante Entscheidungen übernehmen und den Menschen aus der Entscheidungsfindung ausschließen wird. Es besteht auch zudem die Gefahr, dass AI für böswillige negative Zwecke eingesetzt missbraucht werden kann wird, was zu schwerwiegenden Folgen führen haben kann (Mayer, 2015; Bath, 2022).

Kommentiert [YÖ1]: Ich habe hier ein anderes Wort gewählt, um die Wiederholung ähnlicher Begriffe, die im Text nah beieinanderstehen, zu vermeiden (z. B. *viel diskutiertes* und *viele*).

Das setze ich auch im Folgenden so um, ohne weitere Kommentare hierzu zu setzen. Bitte überprüfe meine Änderungen daher sorgfältig.

Kommentiert [YÖ2]: Auf wessen Meinungen beziehst du dich hier? Das sollte klar werden, damit keine Fragen offenbleiben. Hilfreich kann es sein, entsprechende Quellen zu nennen.

Kommentiert [YÖ3]: Du verwendest hier die englische Abkürzung *AI*, im vorigen Satz allerdings den ausgeschriebenen deutschen Ausdruck *künstliche Intelligenz*. Du solltest also auf Einheitlichkeit achten und idealerweise beim deutschen Begriff bleiben.

Denke bitte ebenfalls daran, nicht allgemein bekannte Abkürzungen im Text zu erklären, wenn du sie zum ersten Mal benutzt. So stellst du sicher, dass sie von allen Lesenden verstanden werden, bspw.: *künstliche Intelligenz (KI)*. Du kannst dann im Folgenden bei der Abkürzung *KI* bleiben.

Kommentiert [YÖ4]: Ich habe hier einen Teil gelöscht, da er recht umgangssprachlich klang. Umgangssprachliche Formulierungen solltest du in einer wissenschaftlichen Arbeit vermeiden. Es ist wichtig, einen neutralen und klaren Stil zu bewahren.

Kommentiert [YÖ5]: Kannst du Beispiele für diese Herausforderungen nennen? So gelingt es dir, das allgemeine Verständnis deines Themas zu erhöhen.

Kommentiert [YÖ6]: Die Personalpronomen *wir* und *uns* werden in wissenschaftlichen Arbeiten für gewöhnlich vermieden, damit deine Formulierungen nicht zu persönlich klingen und ausreichend objektiv sind. Die betreffenden Stellen verbessere ich daher.

Kommentiert [YÖ7]: Wörter wie *wichtig* und *enorm* solltest du in einer wissenschaftlichen Arbeit vermeiden, da sie recht wertend klingen. Es ist deshalb besser, wenn du weniger subjektive Wörter wie *bedeutsam* oder *relevant* verwendest. Wo möglich ersetze ich solche Wörter im Text.

Kommentiert [YÖ8]: Informationen, die inhaltlich direkt miteinander verknüpft sind, kannst du in einem Absatz zusammenführen, solange dieser dann nicht zu lang ist.

Kommentiert [YÖ9]: Wen meinst du hier mit *Einige*? Das bleibt an dieser Stelle unklar, weshalb du genauer sein solltest.

Kommentiert [YÖ10]: Du verwendest hier recht alte Literatur. Lassen sich deine Aussagen eventuell anhand aktueller Literatur belegen?

Kommentiert [YÖ11]: Mir ist aufgefallen, dass du in deiner Einleitung bisher nur eine Quelle anführst. Das ist aber nicht genug. Bitte stelle daher sicher, dass du alle

Kommentiert [YÖ12]: Auch hier empfehle ich dir, ein kurzes Beispiel zu geben, sodass die Lesenden wissen, inwiefern diese Situation eintreten kann.