

1 Einleitung

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

Einer der Vorteile der von KAI ist, dass sie uns helfen kann, mit ihr große Datenmengen zu analysierten und zu verstauegewertet werden können. Dies ist insbesondere wichtig in Bereichen wie der Medizin bedeutsam, da mit KI Muster in Daten erkannt werden können/erkennen kann, die Ärzten helfen, Krankheiten früher zu diagnostizieren. Mithilfe von KAI-Systemen können lassen sich auch Prozesse automatisieren und beschleunigen, was zu einer Effizienzsteigerung führt.

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

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

Kommentiert [Y01]: Ich habe hier ein anderes Wort gewählt, um die Wiederholung ähnlicher aufeinanderfolgender Begriffe zu vermeiden (z. B. *viel* diskutiertes und *viele*).

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

Kommentiert [Y02]: Auf wessen Meinungen beziehst du dich hier? Das sollte klar werden, um deine Argumentation zu stärken. Hilfreich kann es sein, entsprechende Quellen zu nennen.

Kommentiert [Y03]: Diese Formulierung habe ich entfernt, da sie zu umgangssprachlich und daher für eine wissenschaftliche Arbeit nicht angemessen ist.

Kommentiert [Y04]: Du verwendest hier die englische Abkürzung *AI*, im vorigen Satz allerdings den deutschen Ausdruck *künstliche Intelligenz*. Du solltest auf Einheitlichkeit achten und idealerweise die entsprechende deutsche Abkürzung *KI* verwenden. Ich passe sie daher im Folgenden an.

Kommentiert [Y05]: Hier wäre es sinnvoll, Beispiele für diese Herausforderungen zu nennen.

Kommentiert [Y06]: Diesen Satz habe ich zur besseren Lesbarkeit unterteilt.

Kommentiert [Y07]: Die Personalpronomen *wir* und *uns* werden in wissenschaftlichen Arbeiten für gewöhnlich vermieden, um Objektivität zu gewährleisten. Die betreffenden Stellen verbessere ich daher.

Kommentiert [Y08]: Wörter wie *wichtig* und *enorm* solltest du in einer wissenschaftlichen Arbeit vermeiden, da sie oft zu wertend klingen. Es ist deshalb besser, neutrale Wörter wie *bedeutsam* oder *relevant* zu verwenden.

Kommentiert [Y09]: Häufige Formulierungen im Passiv wirken oftmals monoton. Wo es sinnvoll erscheint, setze ich sie ins Aktiv.

Kommentiert [Y010]: Informationen, die inhaltlich direkt zusammenhängen, solltest du besser in einem Absatz zusammenführen, solange dieser dann nicht zu lang ist. Im weiteren Verlauf passe ich die Absatzgliederung für dich an.

Kommentiert [Y011]: Wen meinst du hier mit *Einige*? Das bleibt an dieser Stelle unklar, weshalb du genauer sein solltest.

Kommentiert [Y012]: Hier solltest du genauer ausführen, inwiefern KI für negative Zwecke missbraucht werden kann und welche schwerwiegenden Folgen konkret möglich sind.