

Richtlinie für den Einsatz von Künstlicher Intelligenz

Künstliche Intelligenz (KI) wird in mehr und mehr Bereichen des täglichen Lebens eingesetzt. Um ihr Potenzial im Sinne der Gesellschaft nutzen zu können, ist es der UNO-Flüchtlingshilfe ein Anliegen, den gesetzeskonformen, wertebasierten und wertegebundenen Einsatz von KI zu gewährleisten.

1 „Menschenzentrierung & Gemeinwohl“

Der Mensch und sein Wohlergehen sind Ausgangspunkt und Ziel des Einsatzes von KI. Der Einsatz von KI bietet die Möglichkeit, das Zusammenspiel zwischen Technik, Mensch und Umwelt neu zu gestalten und zu verbessern. Dabei soll KI möglichst allen innerhalb der Gesellschaft zugutekommen. Mögliche Auswirkungen des KI-Einsatzes auf gesellschaftliche Grundwerte wie Demokratie und Rechtsstaatlichkeit müssen berücksichtigt werden.

2 „Fairness & Nichtdiskriminierung“

KI-gestützte Entscheidungen müssen fair sein. Deshalb ist es wichtig, alle beteiligten und betroffenen Gruppen im Sinne des Gebots der Gleichbehandlung bei der Entwicklung von KI einzubeziehen. Eine diskriminierende Auswirkung eines KI-Systems ist unbedingt zu vermeiden.

3 „Erklärbarkeit & Transparenz“

Erklärbarkeit und Transparenz im Zusammenhang mit KI bedeuten, dass die Beteiligten und Betroffenen die Funktionsweise und die Outputs von KI-Systemen verstehen, überprüfen und hinterfragen können. Nur so können andere Werte effektiv umgesetzt werden, etwa indem erkannt werden kann, ob Datensätze verzerrt sind oder die KI-Anwendung diskriminierende Parameter nutzt. Zugleich sind sie Grundlage für eine menschliche Kontrolle und Korrektur des KI-Systems.

4 „Privatsphäre & Persönlichkeitsschutz“

Privatsphäre ist der persönliche Bereich, in dem jede*r sich frei und individuell entfalten kann und in dem jede*r gegen öffentliche und staatliche Einsichtnahme geschützt ist. Dieser Schutz wird erweitert durch das Grundrecht auf informationelle Selbstbestimmung. Soweit KI-Systeme personenbezogene Daten verarbeiten, besteht ein besonderes Risiko, dass KI-basiert Persönlichkeits- und Verhaltensprofile aus Datensätzen abgeleitet und Bewertungen vorgenommen werden. Allgemein ist im gesamten Lebenszyklus eines KI-Einsatzes die Einhaltung der Datenschutzbestimmungen sicherzustellen.

5 „Sicherheit & Robustheit“

Ein KI-System muss angemessen gegen Missbrauch, Angriffe und Sicherheitsverletzungen geschützt sein. Zugleich müssen von KI-Systemen erzeugte Ergebnisse unter allen Bedingungen korrekt reproduzierbar und zuverlässig sein.

6 „Intervenierbarkeit & Verantwortung“

KI-Systeme müssen während des Einsatzes anpassbar und abschaltbar sein. Zentrales Ziel der menschenzentrierten KI ist, dass die Letztentscheidung immer bei einem Menschen liegt und im Bewusstsein einer sozialen Verantwortung für menschenwürdige Entscheidungsbedingungen getroffen werden kann. Ein verbindliches Recht auf eine menschliche Letztentscheidung wird Betroffenen bereits durch die DS-GVO gewährt.

7 „Ökologische Nachhaltigkeit & Ressourcenschonung“

Die Entwicklung und der Einsatz von KI verbrauchen Ressourcen und setzen Treibhausgase frei. Je öfter KI zum Einsatz kommt und je höher der Rechenaufwand einzelner KI-Anwendungen wird, desto wichtiger wird es, auch hier im Sinne eines vorausschauenden und rücksichtsvollen Umgangs mit natürlichen Ressourcen und im Sinne der Verpflichtung, die Lebensbedingungen zukünftiger Generationen zu sichern und zu erhalten, Nachhaltigkeitsaspekte, Ressourcen- und Energieeffizienz mitzudenken.