



Kann KI diskriminierend sein?

Arbeitsauftrag

1. Lies dir den Infotext durch, was Diskriminierung bedeutet.
2. Fülle den Lückentext mit Hilfe der Antwortmöglichkeiten aus.
3. Notiere deine Meinung zu den untenstehenden Fragen.



Grafik:
pixabay.com

Eine Diskriminierung erfolgt, wenn Menschen oder Gruppen aufgrund der ethnischen Herkunft, der Hautfarbe, des Geschlechts, der Religion, der Weltanschauung, einer Behinderung, des Alters oder der sexuellen Orientierung ungleich behandelt werden. Diskriminierungen können bewusst oder unbewusst sein. Häufig spielen auch mehrere dieser Merkmale zusammen eine Rolle und können die Diskriminierung verstärken.

2. Lückentext

Künstliche Intelligenz selbst diskriminiert nicht, denn dazu fehlt ihr das _____. Die Maschine selbst ist unvoreingenommen und befolgt lediglich die vom _____ vorgegebenen Anweisungen. Sind die Trainingsdaten _____ und objektiv, sind auch die Entscheidungen der KI neutral und objektiv. Die Trainingsdaten können aber voreingenommen bzw. verzerrt sein und somit gezielt oder unbeabsichtigt _____ weiter verstärken. So sollte z.B. in einem bekannt gewordenen Fall die KI anhand von Lebensläufen über Bewerber/-innen entscheiden. Da die KI im Trainingssatz gelernt hatte, dass in der Vergangenheit _____ Männer eingestellt wurden, hat sie auch in den Bewerbungen bevorzugt Männer ausgewählt. Ein weiteres Beispiel stammt aus der Medizin: Da die KI mit weniger Daten von Weißen trainiert wurde, hat sie Hauterkrankungen von People of Colour schlechter _____. Andererseits bietet KI bei guter Beobachtung hier auch die _____, solche gesellschaftlichen Probleme aufzudecken. Zeigt sie solche _____ und rassistischen Einordnungen auf, kann sie die Gesellschaft zu Veränderung bewegen.

Antwortmöglichkeiten:

neutral, Chance, Bewusstsein, Diskriminierung, Menschen, erkannt, häufiger, sexistischen

3. Deine Meinung

1. Ist KI neutral und objektiv oder verstärkt KI vorhandene Diskriminierung?

.....
.....

2. Kann der Mensch die KI mit unvoreingenommenen Daten trainieren?

.....
.....
.....
.....

lpb

Landeszentrale
für politische Bildung
Baden-Württemberg