

Ethische KI

Hintergrundinformationen

Wieso ist Ethik bei KI wichtig?

In sozialen Netzwerken oder bei medizinischen Diagnosen: KI-gestützte Systeme sind zunehmend Teil unseres Alltags. Ihre Entscheidungsprozesse können auch negative Folgen haben. Darum ist es wichtig, dass KI gerecht, transparent und sicher ist.

Grundlagen der Moralphilosophie

Mit der Frage, wie wir richtig handeln sollen, befasst sich die Moralphilosophie. Es gibt verschiedene Wege, Entscheidungen zu treffen und bewerten. Zwei davon sind:

Deontologie (Pflichtethik)

Eine Handlung ist richtig, wenn sie moralischen Prinzipien folgt, z. B. Ehrlichkeit oder Gerechtigkeit.

Utilitarismus (Folgenethik)

Eine Handlung ist richtig, wenn sie das bestmögliche Ergebnis für möglichst viele Menschen hat.

Fünf Grundsätze für ethische KI

Die Wissenschaftler Luciano Floridi und Josh Cowls forschen zu Datenethik und haben in einer Analyse fünf Prinzipien für ethische KI zusammengetragen.

- 1. Beneficence – Fürsorgeprinzip**
Einsatz zur Förderung des Wohlergehens von Mensch und Natur.
- 2. Nonmaleficence – Schadensverhütung**
Schutz von Privatsphäre, Sicherheit und menschlicher Autonomie.
- 3. Autonomy – Autonomie**
Die Entscheidungsbefugnis des Menschen hat Vorrang. Die von Maschinen soll beschränkt werden und jederzeit umkehrbar sein.
- 4. Justice – Gerechtigkeit**
Beitrag zu globaler Gerechtigkeit und gleichberechtigtem Zugang.
- 5. Explicability – Erklärbarkeit**
Verständnis für Funktionsweise und Verantwortlichkeiten (Transparenz)



Ethische KI

Beispiele für Regelungen zu ethischer KI

Es gibt immer mehrere Gesetze und Selbstverpflichtungen, die sicherstellen sollen, dass Künstliche Intelligenz (KI) nach ethischen Standards funktioniert:

- **KI-Verordnung der EU (AI Act):** 2024 wurde der AI Act verabschiedet. Hier ist festgelegt, wie KI in Europa entwickelt und eingesetzt werden darf, so dass sie sicher, transparent und im Einklang mit europäischen Werten ist.
- **UNESCO-Empfehlung zur Ethik der KI:** 2021 haben die Mitgliedstaaten der UNESCO ethische Leitlinien für die Entwicklung und Nutzung von KI verabschiedet, die Transparenz, Datenschutz und Nicht-Diskriminierung betonen.
- **KI-Strategie der Bundesregierung:** Rahmenwerk für die Entwicklung und den Einsatz verantwortungsvoller und gemeinwohlorientierter KI-Systeme, die ethische, rechtliche und kulturelle Aspekte in der Gesellschaft berücksichtigt.



Der KI-Standard bei der dpa

Die Deutsche Presse-Agentur (dpa) nutzt Künstliche Intelligenz (KI). Für alle Inhalte und deren Verwendung sind aber immer Menschen verantwortlich. Inhalte, die vollständig mit KI erstellt werden, müssen gekennzeichnet werden.

Beim Einsatz von KI stehen die Sicherheit und menschliche Autonomie im Vordergrund, um Fehler und Missbrauch zu vermeiden. Alle eingesetzten KI-Systeme müssen gesetzeskonform sein und den Werten der dpa, wie Fairness und demokratische Prinzipien, entsprechen.

Quellen

- ▶ [Floridi and Cowls: A Unified Framework of Five Principles for AI in Society](#) (englisch)
- ▶ [Europäische Kommission: Ethik-Leitlinien für eine vertrauenswürdige KI](#)
- ▶ [Europäische Kommission: Verordnung über künstliche Intelligenz \(KI-Verordnung\)](#)
- ▶ [UNESCO: Empfehlung zur Ethik der KI](#)
- ▶ [Deutsche Bundesregierung: KI-Strategie](#)
- ▶ [Deutsche Presse-Agentur: Guidelines der dpa für Künstliche Intelligenz](#)

Materialien: [Lizenz CC BY 4.0](#) | [Video: Lizenz CC BY-ND](#) | [ThinkTwice \(dpa-Faktencheck\)](#)

