

Einführung in KI

Michael Niepalla

19.12.2023

Corinna Eussner

Begriffe:

Künstliche Intelligenz (KI), Artificial Intelligence (AI): Allgemeiner Begriff für die gesamte Forschung im Bereich Maschinelles Lernen.

Maschinelles Lernen (ML): Oberbegriff für Software die durch füttern von bereits getesteten Daten ein bestimmtes Muster erlernt (zum Beispiel Personen auf einem Bild erkennen). *(Videoerklärung des Begriffs)*

Detektion: Fachbegriff für den Fall, wenn die KI das gesuchte Element (Person) auf den Daten (Bild) erkennt. *(Artikel ist in englisch und recht technisch)*

Persontracking: Fachbegriff für den Fall, dass die KI ein bestimmtes Element (dieselbe Person) auf mehreren Daten (Bildern) erkennt und einander zuordnet.

Permissions: Die Menge an Rechten die eine App auf einem Smartphone hat (Kamera benutzen, Daten speichern, ins Internet verbinden, etc.)

Allgemeine bekannte Anwendungen

1. **ChatGPT (Textgenerierung)** - Stelle eine Frage und bekomme eine Antwort
2. **BingGPT (Textgenerierung)** - Microsofts Version von ChatGPT.
3. **DeepL (Übersetzung)** - OpenSource Projekt für Sprachübersetzung
4. **Dall E 2 (Bildgenerierung)** - Erschaffe Bilder mittels natürlicher Sprache

Artikel zum Thema KI

- **Why ChatGPT may have seasonal depression**
- **How AI conquers the world, unveiling the truth**
- **The stupidity of AI**

Links zu den Materialien

- Repo des gezeigten Projekts: **Person Tracking**
- Git-Repo dieser Materialien: **KI-Präsentation**

