

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](#)

