Was ist künstliche Intelligenz?

Künstliche Intelligenz ist ein Bereich der Informatik (IT), der darauf abzielt, Maschinen zu erschaffen, die menschenähnliche Intelligenz besitzen. KIs können Aufgaben ausführen, die normalerweise menschliche Intelligenz erfordern, wie das Lernen, Lösen von Problemen, Erkennen von Mustern und Treffen von Entscheidungen.

Arten von KI

- **Generative KI:** Darauf ausgerichtet, neue Daten oder Inhalte zu generieren (Texte, Bilder, Videos, Audios). Beispiele: ChatGPT für Texterstellung, DALL-E für Bilderzeugung.
- **„Schwache" KI:** Spezialisierte Systeme für einzelne Aufgaben, z. B. Siri oder Alexa.
- **„Starke" KI:** Kann jede kognitive Aufgabe eines Menschen ausführen – existiert aktuell noch nicht.

Wie funktioniert generative KI?

Generative KI-Modelle werden mit großen Mengen an Daten trainiert. Das Training erfolgt mit speziellen Algorithmen auf Basis von maschinellem Lernen und tiefen neuronalen Netzen. Erklärt werden: Algorithmen, maschinelles Lernen, neuronale Netze.

Wie lässt sich KI im Vereinskontext nutzen?

- Personalisierte Kommunikation (z. B. Social-Media-Posts für bestimmte Zielgruppen)
- Individuelle Trainingspläne auf Basis ausgewerteter Daten
- Automatisierung der Vereinsverwaltung (Mitgliederverwaltung, Terminplanung, Kursbuchung)
- Datenmanagement (z. B. Excel-Daten organisieren und analysieren)

Dinge, die man beachten sollte

- KI kann nicht selbstständig denken oder fühlen
- KI kann zur Inspiration genutzt werden, erledigt aber nicht die Aufgaben selbst
- KI kann Fehler machen – Inhalte immer kritisch prüfen
- KI verantwortungsbewusst einsetzen, Leitlinien erstellen, Datenschutz achten, Transparenz gewährleisten

Details

Autor:
Dirk Schröter

zuletzt aktualisiert:
Dezember 2025