



Diözesane Arbeitsgemeinschaft der Mitarbeiter-Vertretungen in der Diözese Augsburg, Abt. „B“

KI (Künstliche Intelligenz)

Was ist "Künstliche Intelligenz (KI)"?

Definition:

Künstliche Intelligenz (KI), auch artifizielle Intelligenz (AI), ist ein Teilgebiet der Informatik, es umfasst alle Anstrengungen, deren Ziel es ist, Maschinen intelligent zu machen.

Dabei wird Intelligenz verstanden als die Eigenschaft, die ein Wesen befähigt, angemessen und vorausschauend in seiner Umgebung zu agieren; dazu gehört die Fähigkeit, Sinneseindrücke wahrzunehmen und darauf zu reagieren, Informationen aufzunehmen, zu verarbeiten und als Wissen zu speichern, Sprache zu verstehen und zu erzeugen, Probleme zu lösen und Ziele zu erreichen.

Was ist "Künstliche Intelligenz (KI)"?

Teildisziplinen u.a.

- [Mustererkennung](#), wozu auch [Spracherkennung](#) und [Handschrifterkennung](#) zählen
- [Wissensmodellierung](#) einschließlich [Logischer Programmierung](#) und [Inferenzmaschinen](#)
- [Expertensysteme](#), [Frage-Antwort-Systeme](#) und [Chatbots](#)
- [Maschinelles Lernen](#)
- [Künstliche neuronale Netze](#) und [Deep Learning](#)

Einsatzmöglichkeiten

- KI im Produktionsbereich

kooperative Roboter, fahrerlose Transportsysteme und algorithmisch optimierte Warenlager.

- KI in Büros

Elektronische Übersetzung von Texten, automatische Kategorisierung von E-Mails und mit Antwortvorschlägen bedacht.

- KI In Call-Centern

Chat-Bots, die Sprache verstehen und selbstständig antworten.

Einsatzmöglichkeiten

- Künstliche Intelligenz im Bewerbungsprozess

KI kann online nach geeigneten Bewerbern suchen, Bewerbungsunterlagen sortieren und aufbereiten, formale Voraussetzungen prüfen und Bewerberdaten anonymisieren.

Gefahr: Verstoß gegen AGG

Mitbestimmung

- **Informationspflicht**
- **Anhörung und Mitberatung §29 (1)**
 - - Grundlegende Änderung von Arbeitsabläufe
- **Mitbestimmungsrecht § 36 (1) MAVO**
 - Arbeits- und Gesundheitsschutzes
 - Leistungs- und Verhaltenskontrolle
 - Datenschutz



Diözesane Arbeitsgemeinschaft der Mitarbeiter-Vertretungen in der Diözese Augsburg, Abt. „B“

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.