

Einführung in Künstliche Intelligenz (KI)

Was ist Künstliche Intelligenz?

Künstliche Intelligenz (kurz: KI) bedeutet, dass Computer Dinge tun, die normalerweise menschliches Denken erfordern.

Beispiele: Verstehen von Sprache, Erkennen von Bildern, Treffen von Entscheidungen.

Wo begegnet uns KI im Alltag?

Sprachassistenten: z.B. Alexa, Siri oder Google Assistant

Navigationssysteme: z.B. Google Maps, das Staus erkennt und Umwege vorschlägt

Empfehlungen: z.B. Vorschläge bei Netflix oder Amazon

Bilderkennung: z.B. automatische Sortierung von Fotos auf dem Smartphone

Wie funktioniert KI?

Lernen aus Beispielen: } KI wird mit vielen Daten „gefüttert“, z.B. Fotos von Katzen und Hunden.

Erkennen von Mustern: Die KI erkennt, wie sich Katzen von Hunden unterscheiden.

Anwenden: Wenn Sie ein neues Foto zeigen, kann die KI sagen, ob es eine Katze oder ein Hund ist.

Ist KI gefährlich?

KI ist ein Werkzeug, wie ein Hammer oder ein Auto.

Sie kann Gutes tun, z.B. bei der medizinischen Diagnose helfen.

Es ist wichtig, dass Menschen die Kontrolle behalten und KI verantwortungsvoll nutzen.

Vorteile von KI

Erleichtert den Alltag: z.B. durch Erinnerungen oder Hilfe beim Suchen von Informationen

Schnelle Hilfe: z.B. bei Übersetzungen oder beim Erkennen von Betrug

Unterstützung im Alter: z.B. durch Notrufsysteme oder intelligente Haushaltsgeräte

Grenzen der KI

KI kann nicht „fühlen“ oder „verstehen“ wie ein Mensch.

Sie macht manchmal Fehler, besonders bei neuen oder ungewöhnlichen Situationen.

Sie braucht immer noch Menschen, die sie überwachen und verbessern.

Zusammenfassung

KI ist eine Technik, die Computer „schlau“ macht.

Sie begegnet uns schon heute in vielen Bereichen.

Sie kann das Leben leichter machen, aber sie ersetzt keine menschliche Nähe.

Fragen?

Gerne beantworte ich Ihre Fragen!