

Englischer Fachbegriff	Deutsche Übersetzung	Kurzerklärung
Artificial Intelligence (AI)	Künstliche Intelligenz (KI)	Systeme, die Aufgaben lösen, für die man menschlichen Verstand braucht.
Machine Learning	Maschinelles Lernen	Ein System lernt selbstständig aus Daten, statt fest programmiert zu werden.
Neural Network	Künstliches Neuronales Netz	Ein Rechenmodell, das vom menschlichen Gehirn und seinen Nervenzellen inspiriert ist.
Foundation Model	Fundament-Modell	Ein riesiges Basis-Modell, das als Grundlage für viele Anwendungen dient.
Generative AI	Generative KI	KI, die eigenständig neue Inhalte (Text, Bilder, Code, Audio) erzeugen kann.
NLP (Natural Language Processing)	Natürliche Sprachverarbeitung	Technologie, die es Computern ermöglicht, menschliche Sprache zu verstehen.
LLM (Large Language Model)	Großes Sprachmodell	Auf Text spezialisierte KI-Modelle (wie ChatGPT oder Gemini).
AI Agent / Agentic AI	KI-Agent / Agentische KI	KI, die selbstständig Ziele verfolgt und eigenständig Aufgaben ausführt.
Predictive Maintenance	Vorausschauende Wartung	KI berechnet durch Sensordaten, wann eine Fabrikmaschine gewartet werden muss.
Algorithmic Bias	KI-Voreingenommenheit	Ungerechte Ergebnisse oder Vorurteile der KI durch einseitige Trainingsdaten.
Human-in-the-Loop	Menschliche Kontrolle	Regel: Der Mensch muss wichtige KI-Entscheidungen überprüfen und freigeben.
Hallucination	KI-Halluzination	Wenn die KI frei erfundene Fakten überzeugend als Wahrheit darstellt.
Zero-Shot Prompting	Prompt ohne Beispiele	Man stellt der KI eine Aufgabe, ohne ihr Beispiele für die Lösung mitzugeben.
Few-Shot Prompting	Prompt mit wenigen Beispielen	Man gibt im Prompt 2–3 Beispiele mit, damit die KI das gewünschte Format versteht.

Chain-of-Thought (CoT)	Gedankenkette	Die Anweisung an die KI, ihren Lösungsweg Schritt für Schritt zu erklären.
Prompt Chaining	Prompt-Kette	Eine Aufgabe in mehrere Prompts aufteilen, die nacheinander aufeinander aufbauen.