➡ Was ist KI, und wie funktioniert sie?

Posted on 20. Januar 2025 by Redaktion

KI (Künstliche Intelligenz) bezeichnet die Fähigkeit von Maschinen, Aufgaben auszuführen, die normalerweise menschliche Intelligenz erfordern. Sie kann lernen, Probleme lösen, Sprache verstehen und Entscheidungen treffen – und das alles auf Basis riesiger Datenmengen.

Wie funktioniert KI?

- **Grundlage:** KI arbeitet mit Algorithmen, die programmiert wurden, um Muster in Daten zu erkennen. Diese Muster nutzt sie, um Entscheidungen oder Vorhersagen zu treffen.
- **Arten von KI:**
  - **Schwache KI:** Entwickelt für spezifische Aufgaben (z. B. Sprachassistenten oder Bilderkennung).
  - **Starke KI:** Ein theoretisches Konzept für Maschinen, die ähnlich flexibel und lernfähig wie Menschen wären – bisher nicht erreicht.
- **Vergleich:**
  Stell Dir vor, KI ist wie ein riesiges Büro, in dem tausende kleiner Spezialisten (Algorithmen) sitzen. Jeder ist für eine ganz bestimmte Aufgabe trainiert, aber zusammen erledigen sie komplexe Projekte.