

1. Generative KI (Generative AI) Das ist eine Form der künstlichen Intelligenz, die neue Inhalte erstellen kann (Text, Bilder, Code, Audio), anstatt nur vorhandene Daten zu analysieren. Sie lernt Muster aus riesigen Datenmengen und generiert darauf basierend statistisch wahrscheinliche neue Ergebnisse (z.B. ChatGPT, Midjourney).

2. Prompt, Priming, Halluzination

- **Prompt:** Die Eingabeaufforderung (der Befehl), den der Mensch in die KI tippt (z.B. "Erstelle eine Persona").
- **Priming:** Das "Vorbereiten" der KI durch Kontextinformationen vor dem eigentlichen Befehl. Beispiel: "Du bist ein Experte für UX-Design. Verhalte dich professionell." Das verbessert die Qualität der Antwort.
- **Halluzination:** Wenn die KI eine Antwort generiert, die faktisch falsch oder frei erfunden ist, diese aber sehr überzeugend und selbstbewusst präsentiert. Das passiert, weil die KI Wahrscheinlichkeiten berechnet, aber kein Verständnis von "Wahrheit" hat.

3. AI Bias (KI-Voreingenommenheit) Das sind systematische Verzerrungen oder Vorurteile in den Ausgaben der KI. Sie entstehen meist, weil die Trainingsdaten bereits Vorurteile enthalten (z.B. generiert eine Bild-KI bei "Arzt" fast immer einen Mann und bei "Pflegekraft" eine Frau). Die KI spiegelt gesellschaftliche Stereotypen wider.