

Begriffe

KI (Künstliche Intelligenz)	Systeme, die menschenähnliche Fähigkeiten wie Lernen oder Entscheiden nachahmen.
Unzulässiges Risiko (unacceptable risk)	KI-Anwendungen, die eine klare Gefahr für Grundrechte darstellen.
Hohes Risiko (high risk)	KI-Systeme mit erheblichem Einfluss auf Sicherheit und Grundrechte
Begrenztes Risiko (limited risk)	KI-Systeme mit Transparenzpflichten, z. B. Chatbots.
Minimales Risiko (minimal risk)	KI-Anwendungen ohne relevante Risiken.
Social Scoring	Bewertung sozialen Verhaltens durch Punktesysteme mit möglichen Konsequenzen (z. B. China).
Spielzeug mit Sprachassistent	Das Spielzeug hat Mikrofon und Lautsprecher eingebaut. Sprachassistenten können Gespräche aufzeichnen und diese Daten weiterleiten. Gefährlich: Das Spielzeug gibt Anweisungen zu riskantem Verhalten.
Kritische Infrastruktur	Z. B. Verkehr, Gesundheit, Energieversorgung, Sicherheit.
roboterassistierte Chirurgie	Operationen, bei denen Roboterarme vom Operateur gesteuert werden. Beispiel: Da Vinci Roboter: Verwendet für minimalinvasive Chirurgie mit 3D-Sicht, extreme Präzision und Beweglichkeit der Instrumente. Der Chirurg übernimmt die Steuerung von einer Konsole aus.
Migration	Abwanderung in ein anderes Land.
Spamfilter	Programme, die unerwünschte E-Mails automatisch herausfiltern.
Chatbots	KI-basierte Systeme zur Kommunikation in natürlicher Sprache, z. B. im Kundenservice. Benutzer stellen Fragen in Textform oder in Sprache, der Chatbot antwortet in natürlicher Sprache. Chatbots entlasten Kundencenter und ersetzen Telefonisten.
Eigenständige KI-Systeme	Software, die selbstständig Entscheidungen trifft und Aufgaben ausführt.
Interagierende Nutzer	Benutzer stellen Fragen und bekommen eine Antwort, z. B. von einem Chatbot.
Konformitätsbewertung	Prüfung, ob ein Produkt den gesetzlichen Sicherheitsanforderungen entspricht.

Quiz

