

BASISWISSEN



Viele Menschen sind unsicher, was Künstliche Intelligenz eigentlich ist und was sie kann. Einige denken, KI ist nur etwas für Experten und hat nichts mit ihrem Alltag zu tun. Deshalb möchten sie lieber nichts damit zu tun haben. Aber in Wirklichkeit nutzen viele von uns schon KI, ohne es zu merken. Wenn man beispielsweise mit Alexa oder Siri spricht, das Auto den Weg mit dem Navi zeigt oder ein Film im Kino läuft, der mithilfe von KI gemacht wurde – all das sind Beispiele, wie KI uns im täglichen Leben hilft. KI kann schon heute in vielen Lebensbereichen sinnvoll eingesetzt werden.

WO NUTZEN WIR BEREITS TÄGLICH KI?

Freizeit	In der Freizeit nutzen wir KI bei personalisierten Empfehlungen für Filme und Musik, in interaktiven Sprachassistenten und bei der Optimierung von Fitness-Apps. Auch in der Unterhaltungselektronik wird immer mehr KI eingesetzt.
Arbeitsplatz	Am Arbeitsplatz unterstützt uns KI bei Datenanalysen, automatisiert Routineaufgaben, hilft bei der Kundenbetreuung und optimiert Logistikprozesse. Am PC eingesetzte Office-Pakete werden ebenfalls immer öfter durch KI unterstützt.
Finanzangelegenheiten	Künstliche Intelligenz wird in Finanzangelegenheiten für Betrugserkennung, personalisierte Anlageberatung, automatisierte Kundenanfragen und Risikomanagement eingesetzt.
Mobilität mit KI	Im Bereich der Mobilität wird KI für autonomes Fahren, Verkehrsflussanalyse, Fahrzeugwartungsvorhersagen und personalisierte Reiseroutenplanung eingesetzt. KI in Automobilen wird für eine höhere Verkehrssicherheit eingesetzt.
Gesundheitswesen	Im Gesundheitswesen findet KI-Anwendung bei der Auswertung medizinischer Bilder, Unterstützung chirurgischer Eingriffe, personalisierten Therapieplänen, Vorhersage von Krankheitsverläufen und Entwicklung von Medikamenten.
	Künstliche Intelligenz erleichtert es uns schon heute, Routineaufgaben effizienter und effektiver zu erledigen. Sie fördert präventive Maßnahmen im Gesundheitswesen und kann zu einer verbesserten Work-Life-Balance beitragen.