

Die besten KI-Tools

für Texte, Bilder, Audio, Video, Recherche,
Lernen und Workflows

» Hier geht's
direkt
zum Buch

DAS VORWORT



Einleitung

In diesem Buch lernen Sie mehr als 50 KI-Tools für den alltäglichen praktischen Einsatz kennen.

In den ersten beiden Kapiteln erhalten Sie einen Überblick über den aktuellen technischen Stand und die grundlegende Funktionsweise von KI-Systemen und erfahren, in welchen Bereichen KI-Tools bereits erfolgreich eingesetzt werden.

Die darauf folgenden Kapitel bilden den praktischen Kern dieses Buches. Sie stellen eine Vielzahl konkreter KI-Tools vor, geordnet nach ihren Anwendungsfeldern und Einsatzgebieten. Diese neue Gliederung folgt der Idee, den praktischen Nutzen in den Mittelpunkt zu rücken und Sie direkt zu den Werkzeugen zu führen, die in Ihrem Arbeits- oder Lebensumfeld den größten Mehrwert bieten.

So orientieren sich die Kapitel an den wichtigsten Bereichen, in denen künstliche Intelligenz heute bereits produktiv eingesetzt wird. Den Anfang machen die **KI-Tools für Text und Sprache** (Kapitel 3), also Anwendungen, die beim Schreiben, Formulieren, Übersetzen oder Korrigieren von Inhalten unterstützen. Darauf folgen **Bilder und Grafiken** (Kapitel 4), wo KI kreative Gestaltungsprozesse erweitert und automatisiert. Im Anschluss werden **Audio und Video** behandelt (Kapitel 5) – Medienformen, in denen KI neue Möglichkeiten für Produktion, Bearbeitung und Präsentation eröffnet.

Doch aktuelle KI geht weit darüber hinaus: Kapitel 6 widmet sich dem Bereich **Bildung und Lernen**, wo KI als Werkzeug zur individuellen Förderung und Wissensvermittlung eingesetzt werden kann. In Kapitel 7 steht ihre Rolle bei **Automatisierung und Produktivität** im Fokus, von der Prozessoptimierung bis zur intelligenten Aufgabensteuerung. Schließlich zeigt Kapitel 8, wie Unternehmen und Organisationen **KI im Marketing und in der Unternehmenspraxis** strategisch nutzen können, um Kommunikation zu verbessern und Effizienz zu steigern.

Um die Vielfalt der vorgestellten KI-Tools übersichtlich und vergleichbar darzustellen, folgt jede Beschreibung einem einheitlichen Schema. Diese strukturierte Vorgehensweise hilft dabei, die Informationen klar zu gliedern, wichtige Aspekte systematisch zu erfassen und unterschiedliche Tools direkt gegenüberstellen zu können, unabhängig vom jeweiligen Anwendungsbereich. So können Sie gezielt die Kriterien finden, die für Sie besonders relevant sind, wie etwa Datenschutz, Kosten oder Funktionsumfang, und auf dieser Basis fundierte Entscheidungen treffen, welches Tool eine aufwendige Testphase wert ist.

Das folgende Schema wird deshalb bei allen Tool-Vorstellungen konsequent angewendet:

Schema zur Vorstellung von KI-Tools

1. **Allgemeine Informationen:** Name, Entwickler, Kategorie, Plattform (Web/App/API), Zielgruppe, Erscheinungsjahr
2. **Funktionsumfang:** Hauptfunktionen, typische Anwendungsfälle, verwendete Technologie, Integrationen
3. **Stärken:** Besonderheiten, Nutzerfreundlichkeit, Effizienz, Anpassbarkeit
4. **Schwächen:** Technische oder inhaltliche Begrenzungen, Komplexität, Zuverlässigkeit
5. **Lizenzmodell & Kosten:** Preisstruktur (frei/Abo/Enterprise), Verfügbarkeit von Testversionen
6. **Datenschutz & Sicherheit:** Datenverarbeitung (Ort, Verschlüsselung), DSGVO-Konformität, Nutzerdaten-Verwendung
7. **Erfahrungen & Bewertung:** Eigene Tests oder externe Reviews, Praxisbeispiele
8. **Vergleich mit Alternativen:** Ähnliche Tools, Unterschiede, Marktposition
9. **Chancen & Risiken:** Potenziale für Effizienz, Risiken durch Automatisierung oder Fehlnutzung
10. **Fazit & Empfehlung:** Zusammenfassung der Eignung, Empfehlung für bestimmte Zielgruppen

Zum Abschluss lernen Sie in Kapitel 9 verschiedene Möglichkeiten kennen, selbst benutzerdefinierte KI-Tools zu erstellen, um die KI perfekt auf Ihre persönlichen Bedürfnisse und Workflows zuzuschneiden.

Egal ob Text, Bild, Audio, Video oder Automatisierung – hier finden Sie das passende Tool für Ihre Anforderungen.

Über den Autor

Ulrich Engelke hat das erste Staatsexamen in Germanistik und Anglistik sowie einen Magister in Linguistik. Nach einem kurzen Ausflug in das Verlagswesen und freiberuflicher Tätigkeit als Fachautor hat er eine Internetagentur gegründet. Heute ist er als freier KI-Trainer und -Berater tätig. Sein besonderes Interesse gilt technologischen Innovationen und deren ökonomischen wie gesellschaftlichen Auswirkungen.

das-faire-klassenzimmer.de

ChatGPT und andere KI-Sprachmodelle sind eine neue Form der digitalen Versuchung für Schülerinnen und Schüler. Die falsche Nutzung verspricht kurzfristige Erleichterung, die aber langfristig teuer erkaufte ist, weil die Ausbildung intellektueller Fähigkeiten darunter leidet. *Das faire Klassenzimmer* steht für eine faire, nachhaltige und sichere KI-Nutzung in der Schule, bietet Materialien und Webinare für Lehrkräfte, Schüler und Eltern.

der-ki-trainer.de

Der KI-Trainer ist eine Plattform für KI-Schulungen und -Beratungen des Autors.