

11

Gratis KI-Kurse für deine KI-Kompetenz

Wir haben dir topaktuelle kostenlose Kurse zusammengestellt – so wirst du schnell KI-kompetent (Stand 11.2025).

1. IBM: Grundlagen der Künstlichen Intelligenz im KI-Campus

- Inhalt: Grundlagen der KI, u. a. typische Verfahren, zentrale Begriffe, ethisch-rechtliche Aspekte
- Zielgruppe: Teilnehmende ohne oder mit wenig Vorkenntnissen in KI – z. B. Fachleute im Bereich Online-Marketing, Weiterbildung oder allgemeine Interessierte
- Link: <https://ki-campus.org/lernangebote/kurse/ibm-grundlagen-der-kuenstlichen-intelligenz>

2. OpenAI Academy: Anwender- und themenbezogene Kurse In Englisch. Log-In erforderlich

- Inhalt: verschiedene Kurse von Einstieg bis fortgeschritten – mit Schwerpunkt auf real-weltlichen KI-Anwendungen, Prompting, Tools und Collaboration mit KI-Experten &-Community
- Zielgruppe: Sowohl Berufstätige als auch Technik-Affine, Entwickler:innen, Fachleute, die mit KI-Tools arbeiten möchten – sowie allgemein Interessierte mit genug Englischkenntnissen
- Link: <https://academy.openai.com/home>

3. Microsoft: Künstliche Intelligenz für Anfänger - Ein Lehrplan

- Inhalt: grundlegende Konzepte der KI und des Maschinellen Lernens, Arten von KI-Lösungen, Generative KI, Sprach- und Bildverarbeitung
- Zielgruppe: Anfänger; ideal für Fachleute, die ohne Technik-Hintergrund einen Einstieg suchen
- Link: <https://microsoft.github.io/AI-For-Beginners/translations/de/>

4. Google Lernpfad: Einführung in generative KI

- Inhalt: Der Lernpfad erklärt die Grundlagen generativer KI-Modelle, wie sie funktionieren und wie man sie verantwortungsvoll nutzen kann.
- Zielgruppe: Einsteiger und Berufstätige ohne technisches Spezialwissen, die einen verständlichen Einstieg in generative KI suchen
- Link: <https://www.skills.google/paths/118>

5. Amazon: „Grundlagen des Prompt Engineerings

- Inhalt: effektive Eingaben („Prompts“) für große Sprachmodelle
- Zielgruppe: Fachleute und Interessierte, die KI-Tools und Sprachmodelle praktisch einsetzen wollen
- Link: <https://skillbuilder.aws/learn/VF6H4SZ1BU/foundations-of-prompt-engineering>

6. Coursera/ Vanderbilt University: Prompt Engineering für ChatGPT

- Inhalt: Der Kurs zeigt Muster und Ansätze zur Gestaltung leistungsstarker Prompts für große Sprachmodelle wie ChatGPT
- Zielgruppe: Personen mit Grundkenntnissen im Umgang mit KI-Tools, die Prompt-Fähigkeiten verbessern möchten
- Link: <https://www.coursera.org/learn/prompt-engineering>

7. DeepLearning.AI: Build a foundation of machine learning and AI skills, and understand how to apply them in the real world" In Englisch.

- Inhalt: Grundlegende ML/AI-Kompetenzen und deren Anwendung in realen Szenarien
- Zielgruppe: Technik-Interessierte mit ersten Vorkenntnissen, die solides AI/ML-Handwerk für Anwendungen aufbauen möchten
- Link: <https://www.deeplearning.ai/>

11

Gratis KI-Kurse für deine KI-Kompetenz

8. Google Skills: Einführung in die verantwortungsbewusste Anwendung von KI

- Inhalt: KI verantwortungsvoll einsetzen, inklusive Prinzipien zu Fairness, Transparenz und Ethik
- Zielgruppe: Fachleute und Entscheider, die KI-Projekte initiieren oder betreuen und dabei ethische sowie rechtliche Aspekte berücksichtigen möchten
- Link: www.skills.google/course_templates/554

9. Google fürs Business: Kostenlose KI-Tools, Tutorials und Lernpfade für Berufstätige

- Inhalt: Sammlung von Lernpfaden und Tutorials, die zeigen, wie KI-Tools im beruflichen Umfeld eingesetzt werden können (z. B. Produktivität, Automatisierung)
- Zielgruppe: Berufstätige und Marketing-/Business-Fachleute, die KI pragmatisch in ihrem Arbeitsalltag nutzen möchten
- Link: <https://grow.google/ai/#ai-training-section>

10. Coursera/ DeepLearning.AI: Retrieval Augmented Generation (RAG) Systeme entwerfen & aufbauen

- Inhalt: Der Kurs führt in das Konzept von RAG-Systemen ein – also wie zusätzliche Datenquellen eingebunden werden, um KI-Modelle mit Kontext zu versorgen
- Zielgruppe: Teilnehmende mit grundlegenden KI-/ML-Kenntnissen, die technische KI-Projekte aufbauen oder mitgestalten wollen
- Link: <https://www.coursera.org/learn/retrieval-augmented-generation-rag>

11. LinkedIn Learning: „Rechtsgrundlage KI-VO“ (Audiokurs)

- Inhalt: Geplante/vorhandene Rechtsrahmenwerk rund um KI-Verordnung und Compliance
- Zielgruppe: Fachleute aus Recht, Compliance oder Business, die KI-Projekte im Einklang mit Regulierungen managen wollen
- Link: <https://www.linkedin.com/learning/rechtsgrundlagen-ki-verordnung-ai-act/die-rechtlichen-dimensionen-der-ki-erkunden>

Bonus:

KI-Agenten - Einführung durch OpenAI (in Englisch)

- Inhalt: Überblick über KI-Agenten, ihre Architektur und praktische Einsatzszenarien in Kombination mit großen Sprachmodellen
- Zielgruppe: Technik-Affinere oder Entwickler, die Agenten-Lösungen mit KI verstehen und ggf. mitentwickeln möchten
- Link: <https://cdn.openai.com/business-guides-and-resources/a-practical-guide-to-building-agents.pdf>