

# KI-Tools und LLMs erfolgreich einsetzen

ChatGPT, Gemini, Claude & Co.

Die Nutzung von Sprachmodellen (LLM) und KI-Tools revolutioniert den täglichen Arbeitsalltag. KI kann bei vielen Anwendungen, so wie der Automatisierung von Prozessen, helfen. Doch der Umgang und die Anwendung dieser Technologien muss erlernt und verstanden werden.

Diese KI-Schulung bietet einen fundierten Einstieg in die Arbeit mit KI. Neben dem Prompting erwartet Sie auch ein Überblick über KI-Tools, Best Practices und die rechtliche Situation. KI mithilfe von No-Code-Lösungen in Ihre Prozesse einzubinden, rundet den Kurs ab. Lernen Sie, KI zu verstehen und richtig anzuwenden!

## Kursinhalt

- Prompting-Techniken
- Problem Framing
- Best Practices
- KI-Grundlagen
- Einbindung von KI in Prozesse
- Anbieter-Überblick
- Tool-Überblick
- No-Code-Nutzung
- Rechtlicher Rahmen
- Grundkonzepte Maschinelles Lernen

**E-Book** Das ausführliche deutschsprachige digitale Unterlagenpaket, bestehend aus PDF und E-Book, ist im Kurspreis enthalten.

## Zielgruppe

Dieser Kurs wendet sich an Anwender, die KI in ihrem Arbeitsalltag besser einsetzen wollen.

## Voraussetzungen

Für die erfolgreiche Teilnahme an diesem Kurs sind keinerlei Voraussetzungen notwendig. Sie sollten lediglich Interesse und Spaß am Erwerben neuer Fähigkeiten mitbringen.

## Kursziel

Sie erlangen ein Verständnis für den grundlegenden Umgang mit KI. Sie verstehen, wie gute Prompts geschrieben werden, für welche Aufgaben sich KI besonders gut eignet und wie diese Technologie am besten eingesetzt werden kann. Des Weiteren gewinnen Sie einen Überblick über verschiedene Produkte und Tools, die Sie bei Ihrer Arbeit unterstützen können.

## Dieser Kurs im Web

 Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.at/go/LLM1](http://www.experteach.at/go/LLM1)

## Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

## Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

## Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

## Training

Preise zzgl. MwSt.

Termine in Deutschland 2 Tage € 1.995,-

Termine in Österreich 2 Tage € 1.995,-

Online Training 2 Tage € 1.995,-

Termin/Kursort Kurssprache Deutsch 

05.03.-06.03.26  Hamburg 27.07.-28.07.26  Online

05.03.-06.03.26  Online 01.09.-02.09.26  Hamburg

27.04.-28.04.26  Online 01.09.-02.09.26  Online

27.04.-28.04.26  Wien 05.10.-06.10.26  Online

12.05.-13.05.26  Düsseldorf 05.10.-06.10.26  Wien

12.05.-13.05.26  Online 09.11.-10.11.26  Düsseldorf

18.06.-19.06.26  München 09.11.-10.11.26  Online

18.06.-19.06.26  Online 10.12.-11.12.26  München

27.07.-28.07.26  Frankfurt 10.12.-11.12.26  Online

Stand 28.01.2026



# Inhaltsverzeichnis

## KI-Tools und LLMs erfolgreich einsetzen – ChatGPT, Gemini, Claude & Co.

<b>1 Einführung zu Künstlicher Intelligenz</b>	
1.1 Was ist Künstliche Intelligenz?	<b>4.3 ChatGPT</b>
1.2 Geschichte von KI	<b>4.4 Codex</b>
1.3 Klassische Programmierung und KI	<b>4.5 Claude</b>
1.4 Machine Learning	<b>4.6 GitHub Copilot</b>
1.4.1 Supervised Learning	<b>4.7 Perplexity</b>
1.4.2 Unsupervised Learning	<b>4.8 Comet</b>
1.4.3 Reinforcement Learning	<b>4.9 Google Gemini</b>
1.5 Predictive vs Generative AI	<b>4.10 Google Workspace</b>
1.5.1 Sprachmodelle	<b>4.11 Google NotebookLM</b>
1.5.2 Tokenisierung	<b>4.12 Sora</b>
1.5.3 Subword Encoding	<b>4.13 Nano Banana</b>
1.5.4 Vektorisierung und Embeddings	<b>4.14 Document AI</b>
1.5.5 Detailansicht	<b>4.15 Bolt.new</b>
1.6 Transformer	<b>4.16 Draw.io</b>
1.7 Training von Chatbots	<b>4.17 Langflow</b>
1.7.1 Stufe 1: Pre-Training	<b>4.18 Beautiful.ai</b>
1.7.2 Stufe 2: Supervised Finetuning	<b>4.19 Adobe Firefly</b>
1.7.3 Stufe 3 & 4 Reinforcement Learning	<b>4.20 Black Forest Labs</b>
1.7.4 Reasoning Modelle	
<b>2 Rechtliche und Gesellschaftliche Aspekte</b>	<b>5 Fortgeschrittene Nutzung</b>
2.1 Rechtslage	<b>5.1 No-Code lokale Nutzung</b>
2.1.1 DSGVO	5.1.1 GPT4All
2.1.2 European AI Act	5.1.2 Ollama
2.1.3 European Data Act	5.1.3 Modellvergleich
2.2 Änderungen der Arbeitswelt	5.1.4 Quantisierung
2.2.1 Awarenessbewegungen	5.1.5 Distillation
2.2.2 Roboter	5.2 Einbindung in Firmenprozesse
2.2.3 Überblick über KI-Trends	5.2.1 Dokumentenanbindung: RAG
2.3 Artificial General Intelligence	5.2.2 Agenten mit eigenem Werkzeugkasten
2.3.1 Unklarheit des Begriffs	5.2.3 No-Code Lösungen: n8n
2.3.2 Einschätzung der Experten	5.2.4 No-Code Lösungen: Langflow
<b>3 Anwendung und Prompting</b>	
3.1 Effektive Prompts schreiben	
3.1.1 Kontext effektiv nutzen	
3.1.2 Prompts mit KI-Unterstützung	
3.2 Stärken von KI-Modellen	
3.2.1 Probleme umdenken	
3.3 System Prompt	
3.4 Reasoning Modelle	
<b>4 KI Tools und Anbieter</b>	
4.1 Windows Copilot	
4.2 Microsoft 365 Copilot	

