

Information zur Weiterbildung für Berufstätige

Anwendungen der Künstlichen Intelligenz (m/w/d)

Ziele dieser Weiterbildung

Diese Weiterbildung vermittelt wichtige Grundlagen zum Umgang mit KI und macht die Teilnehmer zu Experten im Entwickeln wirksamer Prompts für KI-Systeme wie ChatGPT und andere Sprachmodelle. Ziel dieser Weiterbildung ist es, zu lernen, wie Eingaben/Aufgaben formuliert werden müssen, um optimale Ergebnisse zu erzielen – egal ob für Texte, Datenanalysen, App-Programmierung oder kreative Anwendungen.

Vermittelt werden umfassende Kenntnisse über die Funktionsweise verschiedener KI-Modelle. Kursteilnehmer werden Prompts (Eingaben) zum Kursende immer detaillierter und zielgerichteter formulieren können. Geübt werden verschiedene Prompt-Techniken und es werden Strategien vorgestellt, die zur Anpassung und weiteren Optimierung von Eingaben führen.

Am Ende des Kurses sind die Teilnehmer in der Lage, als zertifizierter Prompt Engineer KI-Systeme effizient zu steuern und innovative Lösungen in ihrem Arbeitsumfeld umzusetzen – eine Schlüsselkompetenz in der KI-getriebenen Arbeitswelt.

Inhalte

- » Vertiefte Algorithmen und Methoden der Künstlichen Intelligenz
- » Anwendung von Machine Learning und Deep Learning in komplexen Szenarien
- » Datenmanagement und -aufbereitung für fortgeschrittene KI-Projekte
- » Entwicklung und Implementierung von KI-Modellen im Unternehmenskontext
- » Analyse und Interpretation von KI-Ergebnissen zur Entscheidungsunterstützung
- » Integration von KI-Technologien in bestehende IT- und Geschäftsprozesse
- » Aktuelle Trends, Herausforderungen und ethische Fragestellungen in der KI

Kursdauer:
Vollzeit 4 Wochen
Teilzeit ca. 8 Wochen
Umfang:
200 UE (Unterrichtseinheiten)

Unterrichtsform:
100% Online, Dozenten-
geführt inkl. flexibel nutzbare
Lernstrecken im Online-
Campus

Prüfung:
Interne Prüfung
durch mycareernow GmbH –
Trägerzertifizierung:
A2206006

Kontakt/Beratung:
Christian Zart &
Team Karriereberatung
Tel. +49 6172 7613580
beratung@mycareernow.de

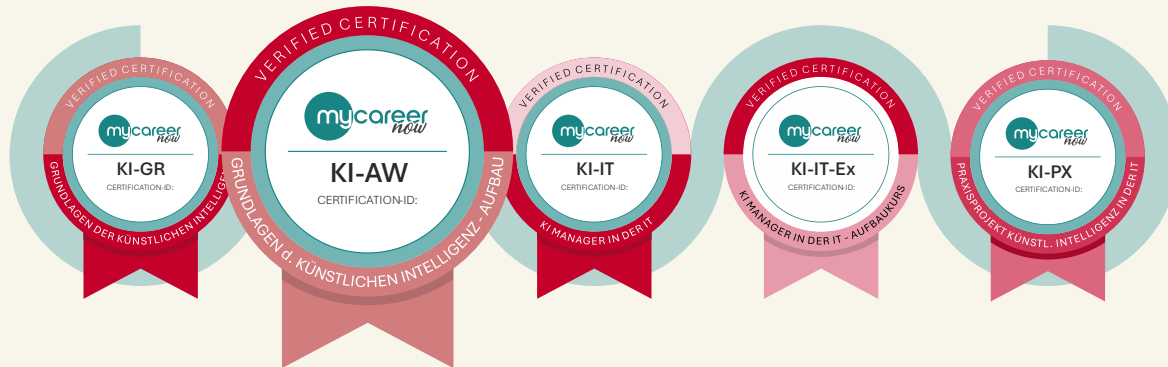
Zielgruppen

- » Fach- und Führungskräfte IT- und Datenexperten im Unternehmen, die bereits erste Erfahrungen mit KI gesammelt haben und diese Erfahrungen und Kenntnisse gezielt vertiefen möchten.
- » Projektleiter, Innovations- und Technologiemanager oder Entwickler, die das Interesse haben, zukünftig komplexe KI-Anwendungen planen, steuern und zu bewerten.
- » Mitarbeiter, die strategisch oder operativ an der digitalen Transformation der Organisation mitarbeiten und in diesem Kontext innovative KI-Lösungen etablieren möchten.
- » Mitarbeiter, welche beruflich voll eingespannt sind und die Weiterbildung möglichst flexibel mit den organisatorischen Anforderungen des Arbeitsplatzes kombiniert werden soll.

Individuelle Förderung, auch bei unseren Bildungsstrecken

Sie möchten die fachliche Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter gerne mit Mitteln der Bundesagentur für Arbeit fördern lassen? Es gibt eine Vielzahl individueller Fördermöglichkeiten und kombinierbarer Bildungsmodule. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Dieser Kurs kann flexibel zu einer individuellen **Lernstrecke kombiniert** werden. So kann man die Qualifizierung gezielt steuern und **zu einem gefragten, hohen Kompetenzniveau führen**.



Modul	Kurs-/Modul-Name	UE
B4.0	Bildung 4.0 – Kurs- und Organisationsgrundlagen: Basismodul für Teilnehmer zum Onboarding in Technik und Organisation der Remotekurse (Nutzung Teams, Sharepoint & Co).	10
KI-GR	Grundlagen der Künstlichen Intelligenz: Diese QCG-Weiterbildung bietet einen praxisnahen Einstieg in die Welt der Künstlichen Intelligenz. Man lernt, wie maschinelles Lernen, neuronale Netze und Tools wie ChatGPT funktionieren und die Arbeitswelt verändern. Nach dem Kurs erkennt man Potenziale, kann Chancen einschätzen und KI gezielt im Berufsalltag nutzen.	200
KI-AW	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz: In diesem weiteren Dozenten-geführten Onlinekurs vertieft man sein Wissen aus dem Grundlagenkurs mit dem Einstieg in Machine Learning, Deep Learning und neuronale Netze. So lernt man, komplexe KI-Modelle zu entwickeln, Daten intelligent zu analysieren und Projekte strategisch zu steuern. Und so wird man zur gefragten Fachkraft in der digitalen Transformation.	200
KI-IT	KI-Manager in der IT: Dieser Kurs vermittelt das Wissen, um KI in die Unternehmensstrategie einzuführen. Man lernt, KI-Potenziale zu erkennen, datenbasierte Prozesse zu optimieren und nachhaltige Strategien zu entwickeln. Der Fokus auf Projektsteuerung, Change-Management und KI-Ethik macht Teilnehmer zu gefragten Führungskräften für KI-getriebene Innovation und Transformation.	200
KI-IT-Ex	KI-Manager in der IT - Aufbaukurs: In dieser aufbauenden Weiterbildung vertieft man sein Wissen im gezielten Einsatz von KI durch präzise und kontextbezogene Prompts. Man lernt, Eingaben systematisch zu entwickeln, zu analysieren und zu optimieren, um KI-Ausgaben kontrolliert zu steuern. Zudem erfährt man, wie man komplexe Workflows automatisiert und Mitarbeiter im professionellen Umgang mit Prompt-Techniken anleitet – für effiziente, reproduzierbare und qualitativ hochwertige KI-Ergebnisse.	200
KI-PX	Praxisprojekt Künstliche Intelligenz in der IT: Dieser Kurs vermittelt umfassendes Wissen zum Prompt Engineering. Teilnehmer lernen KI-Systeme wie ChatGPT & Co. gezielt zu steuern und für ihre Projekte zu nutzen. In dieser praxisnahen Weiterbildung entwickelt man wirkungsvolle Prompts und optimiert Ergebnisse für Text, Daten, Code und kreative Anwendungen – eine Schlüsselkompetenz der Zukunft.	200

Jannik Siggemann