

Prompt Engineering lernen in Freiburg

Werde zur KI-Expert:in im Prompt Engineering für ChatGPT & Co.

Dauer

61 Tage

Zertifikat

WBS-Zertifikat

Preis

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, [Bildungsgutschein](#), Rehabilitationsförderung

Aktuelle Termine

 03.06.2025 – 29.08.2025

 26.09.2025 – 02.01.2026

 02.02.2026 – 29.04.2026

Kontakt

Dein Kontakt für Freiburg

+49 761 88790320

freiburg@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Freiburg

Hans-Sachs-Gasse 9

79098 Freiburg im Breisgau

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

Kursbeschreibung

In dieser Prompt Engineering Weiterbildung erwirbst du die Kompetenz, präzise Eingabeaufforderungen zu formulieren und die Interaktionen zwischen Mensch und Computer gezielt zu steuern. Du lernst, erfolgreiche Strategien für die Implementierung von Prompt-Engineering zu entwickeln und anzuwenden. Dabei fokussierst du dich auf die Gestaltung von Eingabeaufforderungen, die die gewünschten Reaktionen auslösen, und nutzt bewährte Praktiken für den Prozess.

Mit dem Kurszertifikat weist du deine Fähigkeit nach, die digitale Transformation in deinem Unternehmen maßgeblich voranzutreiben. Du bist in der Lage, die Herausforderungen der präzisen Formulierung von Eingabeaufforderungen zu meistern und die Implementierung erfolgreich zu gestalten. Als Expert:in für Prompt-Engineering bist du ein:e gefragte:r Ansprechpartner:in für die gezielte Steuerung von Interaktionen und trägst aktiv zur digitalen Innovation bei.

Die Weiterbildung im Bereich Prompt Engineering ist eine hervorragende Investition in deine berufliche Zukunft. Unternehmen, die die Bedeutung präziser Eingabeaufforderungen erkennen, suchen vermehrt nach Fachleuten wie dir, um ihre digitale Transformation voranzutreiben. Mit den erworbenen Kompetenzen kannst du deine Karriere erfolgreich in Richtung digitaler Innovation lenken und aktiv an der Lösung der Herausforderungen teilnehmen.

Kursinhalte

Einführung in unser Online-Lernformat

Die Programmiersprache Python

- Erste Schritte mit Python
- Überblick zu Datentypen in Python
- Ein erstes Programm
- Kontrollstrukturen
- Funktionen, Parameter und Attribute
- Hilfe und Informationen zu Python

Funktionen und Module in Python

- Kombinierte Datentypen
- Eigene Funktionen und Funktionsparameter
- Seiteneffekte
- Namensräume
- eingebaute Funktionen
- Modularisierung
- Objektorientierte Programmierung (OOP)

KI-Klassifizierung

- Definition und Abgrenzung der Künstlichen Intelligenz (KI)
- KI in Forschung und Wirtschaft
- KI im Unternehmen
- Evaluierung von KI-Potenzialen

KI-Methoden

- Datenbeschaffung und Datenverwaltung
- Big Data und Internet of Things (IoT)
- Machine Learning und Deep Learning
- audiovisuelle Datenanalyse
- Natural Language Processing

Prompt-Engineering

- Sprachmodelle
- Arten von Prompts und ihre Funktionen
- Datensatz-Erstellung
- Entwicklung von Prompts

Machine Learning

- Data Pipelines
- Cloud Basics
- AI Quality
- KI-Projektmanagement

Lernziele

- Du kannst grundlegende Python-Programme entwickeln und anwenden, da du die Python-Basics beherrschst.
- Du bist in der Lage, die Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (KI) zu verstehen und in Projekten umzusetzen, dank deiner erworbenen Kompetenzen.

- Du wendest effektive Prompting-Techniken an, um präzise Eingabeaufforderungen zu formulieren und die Interaktionen zwischen Mensch und Computer gezielt zu steuern.
- Du entwickelst und implementierst eigene GPT-Modelle, um spezifische Aufgaben und Anwendungen zu realisieren, wobei du deine Kompetenzen in der Modellierung und Programmierung nutzt.

Unterrichtsform

Vollzeit

Zielgruppe

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Akademiker:innen/Studienaussteiger:innen, Berufsrückkehrer:innen, Teilzeitsuchende, Migrant:innen, Berufserfahrene, Soldat:innen, Rehabilitanden, Menschen mit Behinderung, Arbeitnehmer:innen/Privatzahler:innen/Berufstätige

Teilnahmevoraussetzung

Du solltest über eine abgeschlossene Berufsausbildung oder ein (auch abgebrochenes) Hochschul-/Fachhochschulstudium verfügen, Interesse an Computern, Kommunikation und Sicherheit mitbringen sowie ein Talent für mathematisch logisches Denken haben. Mit deinen soliden PC-Kenntnissen und deiner Affinität zum strukturierten Arbeiten bist du optimal vorbereitet auf die Herausforderungen der Weiterbildung.

Keine Sorge, falls du Quereinsteiger:in oder Studienaussteiger:in bist – die Türen stehen auch für dich weit offen. Wir setzen keine speziellen Vorkenntnisse im Bereich des Prompt-Engineering voraus, stattdessen legen wir den Grundstein für dein tiefgehendes Verständnis von Prompting-Abläufen und -Methodiken in einem dynamischen und praxisorientierten Seminarumfeld.

**Perspektiven nach der
Qualifizierung**

Mitarbeitende, die zertifiziertes fachliches Know-how und die nötigen Kompetenzen im Bereich der Mensch-Computer-Interaktion mitbringen, werden in allen Wirtschaftszweigen gesucht. Unternehmen benötigen Expert:innen, um präzise Eingabeaufforderungen umzusetzen und digitale Lösungen zu gestalten. Deine beruflichen Perspektiven als zertifizierte:r Prompt Engineer:in sind daher ausgesprochen gut. Mit deiner Qualifikation sicherst du dir eine führende Rolle in der fortschreitenden Technologielandschaft und gestaltest aktiv die Zukunft der digitalen Interaktionen.

Link zum Angebot

➞ [Prompt Engineering lernen \[*in*|*standort*\]](#)

Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

- ➔ [Data Scientist mit Python-Zertifikat](#)
 - ➔ [Datenmanager:in mit IHK Zertifikat und Zusatzqualifikation R-Datenanalyse](#)
 - ➔ [Datenmanager:in mit IHK-Zertifikat](#)
 - ➔ [Expert:in digitale Transformation](#)
 - ➔ [Python Certified Associate Programmer](#)
-

Ausgezeichnete Bildung.

DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV