

Prompting Intelligence – Effizient arbeiten mit Power KI-Tools

Prompt. Smart. Produktiv. – Deine Skills für die Arbeit mit intelligenter KI

Dauer

61 Tage

Zertifikat

WBS-Zertifikat

Preis

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Fördermöglichkeiten

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

Aktuelle Termine

 02.02.2026 – 29.04.2026

 01.06.2026 – 25.08.2026

 22.09.2026 – 16.12.2026

Kontakt

Dein Kontakt für Neumünster

+49 4321 7834090

neumuenster@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Neumünster

Kuhberg 1-3

24534 Neumünster

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

Kursbeschreibung

In der Weiterbildung „Prompting Intelligence – Effizient arbeiten mit Power KI-Tools“ entwickelst du gezielt die Kompetenz, mit präzise gestalteten Eingabeaufforderungen das Potenzial generativer KI voll auszuschöpfen. Du lernst, wie du smarte Prompting-Techniken einsetzt, um Aufgaben effizient zu automatisieren, Texte, Daten oder Inhalte gezielt zu erzeugen und KI-Tools wie ChatGPT, Claude oder Gemini strategisch im Berufsalltag zu nutzen.

Du erarbeitest dir fundierte Methoden zur Gestaltung und Optimierung von Prompts – von einfachen Abfragen bis hin zu komplexen Prompt-Flows und KI-Agenten. Dabei kombinierst du technische Grundlagen mit praktischer Anwendung und entwickelst ein tiefes Verständnis für die Interaktion zwischen Mensch, Maschine und Daten.

Mit dem Kurszertifikat dokumentierst du deine Fähigkeit, moderne KI-Werkzeuge verantwortungsvoll, zielgerichtet und produktiv einzusetzen. Du wirst zur gefragten Fachkraft für den effektiven Einsatz generativer KI in Organisationen – ob in Kommunikation, Verwaltung, Bildung, Marketing oder Datenanalyse.

Diese Weiterbildung ist eine Investition in deine berufliche Zukunft: Unternehmen aller Branchen benötigen Expert:innen, die nicht nur mit KI arbeiten, sondern sie auch sinnvoll steuern können. Mit deinen erworbenen Kompetenzen gestaltest du die digitale Transformation aktiv mit.

Kursinhalte

Einführung in unser Online-Lernformat

Die Programmiersprache Python

- Einführung in Python
- Datentypen, Schleifen, Bedingungen, Funktionen
- Datenanalyse
- Erste Visualisierungen

Funktionen und Module in Python

- Funktionen & eigene Module
- Objektorientierte Grundlagen
- Fehlerbehandlung & Logging
- JSON, REST-APIs & Zugriff auf KI-Modelle
- Automatisierte KI-Prompt-Schnittstelle entwickeln

KI-Klassifizierung

- Was ist KI? Überblick & Ethik
- Überwachtes Lernen: Klassifikatoren & Entscheidungsbäume
- Modelltraining, Evaluierung & Metriken Textklassifikation (Spam, Sentiment)
- Scikit-learn

KI-Methoden

- Unüberwachtes Lernen (Clustering, PCA)
- Einführung in neuronale Netze & Deep Learning
- TensorFlow & Keras Basics
- Bilderkennung & Textgenerierung
- Prompt vs. Modellsteuerung

Prompt-Engineering

- Fortgeschrittenes Prompt Design
- Tools: ChatGPT, Claude, Gemini, OpenAI API
- Einführung in KI-Agenten
- Agenten mit Memory & Tools entwickeln

KI & Datenmanagement mit Automatisierung & Agenten

- Datenformate, Preprocessing, Datenschutz
- Daten-Prompts, File-Uploads, RAG-Konzepte
- Agenten für Datenanalyse & Reporting
- Integration mit Tools wie Mindpal-Space, n8n u.a.

Lernziele

- Du entwickelst grundlegende Python-Programme und wendest sie sicher an – basierend auf deiner Kompetenz in den Python-Basics.
- Du verstehst die grundlegenden Konzepte Künstlicher Intelligenz und kannst sie gezielt beim Erstellen und Optimieren von Prompts anwenden.
- Du setzt Tools wie ChatGPT, Claude oder Gemini sicher ein und nutzt deine Kompetenzen, um Texte, Analysen und kreative Inhalte effizient zu erstellen.
- Du entwickelst eigene Prompt-Strategien für berufliche Anwendungen in Kommunikation, Organisation und Wissensarbeit.

- Du automatisierst Aufgaben mithilfe von Prompt-Flows und KI-Agenten und gestaltest dadurch digitale Arbeitsprozesse effizienter.
- Du reflektierst den verantwortungsvollen Einsatz von KI und Prompting im Hinblick auf Datenschutz, Ethik und Transparenz.

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

➔ [Prompting Intelligence – Effizient arbeiten mit Power KI-Tools](#)

Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

- ➔ [Data Scientist mit Python-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