

# AI Engineer - Effizient arbeiten mit Power KI-Tools

Prompt Engineering · Anbieter: WBS TRAINING SE

## FÖRDERUNG & KOSTEN

### Kurspreis: auf Anfrage

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Zuschuss bei der Qualifizierung Beschäftigter, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung

## Kursdaten auf einen Blick

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| <b>Durchführung</b>       | Online                   |
| <b>Lernformat</b>         | Zeitgebunden             |
| <b>Dauer</b>              | 3 Monate in Vollzeit     |
| <b>Umfang</b>             | 560 Unterrichtseinheiten |
| <b>Unterrichtssprache</b> | Deutsch                  |
| <b>Kursstart</b>          | Startet alle 4 Monate    |
| <b>Vorkenntnisse</b>      | Berufliche Vorerfahrung  |
| <b>Abschluss</b>          | WBS-Zertifikat           |

## Bildungsträger & Kontakt

### WBS TRAINING SE

Lorenzweg 5, 12099 Berlin

Telefon: +49 30 26475050

E-Mail: [beratung@wbstraining.de](mailto:beratung@wbstraining.de)

Web: [https://www.wbstraining.de/?utm\\_source=genaumeinkurs.de&utm\\_medium=affiliate](https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate)



[Kurs online ansehen](#)

**01**

## 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.

**02**

## Lehrplan & Module

**Gesamtumfang****560 Unterrichtseinheiten\* in 8 Modulen**\* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.**1. Einführung in unser Online-Lernformat**

Einführung in das Online-Lernformat WBS LearnSpace 3D®

**2. Die Programmiersprache Python****80 Unterrichtseinheiten**(ca. 14% vom Gesamtumfang)

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

### 3. Funktionen und Module in Python

**80 Unterrichtseinheiten**

(ca. 14% vom Gesamtumfang)

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

### 4. KI-Klassifizierung

**80 Unterrichtseinheiten**

(ca. 14% vom Gesamtumfang)

Rolle und Aufgaben von KI-Manager:innen  
Grundlagen, Entwicklung und Funktionsweise von KI  
Prompting und Einsatz von KI-Tools im Unternehmen  
Stärken, Grenzen und Risiken von KI  
Datenklassifizierung und KI-Anwendungen in verschiedenen Branchen

### 5. KI-Methoden

**80 Unterrichtseinheiten**

(ca. 14% vom Gesamtumfang)

Datenbeschaffung, Datenaufbereitung und Datenverwaltung  
Maschinelles Lernen und Deep Learning  
Sprachverarbeitung, semantische Suche und RAG  
Generative KI, KI-Agenten und Prozessautomatisierung  
Datenethik, Datenschutz und KI-Governance

### 6. Prompt-Engineering

**80 Unterrichtseinheiten**

(ca. 14% vom Gesamtumfang)

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

### 7. Automatisiertes Prompting

**80 Unterrichtseinheiten**

(ca. 14% vom Gesamtumfang)

Einführung in automatisiertes Prompting  
Agenten und Tool-Nutzung  
RAG (Retrieval-Augmented Generation) Basics  
KI-Ethische Aspekte und Automation Governance

## 8. KI & Datenmanagement

**80 Unterrichtseinheiten**

(ca. 14% vom Gesamtumfang)

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

03

## Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: WBS-Zertifikat

04

## Voraussetzungen

### Vorkenntnisse

#### Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Abgeschlossene Berufsausbildung oder ein (auch abgebrochenes) Hochschul-/Fachhochschulstudium, Interesse an Computern, Kommunikation und Sicherheit sowie Talent für mathematisch-logisches Denken. Solide PC-Kenntnisse und Affinität zum strukturierten Arbeiten. Auch Quereinsteiger:innen und Studienaussteiger:innen sind willkommen; Vorkenntnisse im Prompt-Engineering werden nicht vorausgesetzt.

### Technische Voraussetzungen

Unterricht live und interaktiv im virtuellen Lernraum WBS LearnSpace 3D® über zwei Bildschirme und Headset.

05

## Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- AkademikerInnen
- QuereinsteigerInnen
- WiedereinsteigerInnen
- Fachkräfte
- RehabilitantInnen
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: Prompt Engineer, KI-Spezialist, KI-Entwickler

**NÄCHSTER SCHRITT**

## Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

WBS TRAINING SE · Lorenzweg 5, 12099 Berlin  
+49 30 26475050 · [beratung@wbstraining.de](mailto:beratung@wbstraining.de) ·  
[https://www.wbstraining.de/?utm\\_source=genaumeinkurs.de&utm\\_medium=affiliate](https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate)



[Online ansehen](#)