

Prompt-Engineering – Expertenwissen als Schlüssel zur KI-Interaktion

Zusammenfassung

Die Meisterklasse Prompt-Engineering richtet sich sowohl an Berufseinsteiger als auch an Fachkräfte, die ihre Fähigkeiten im Bereich der Interaktion mit Künstlicher Intelligenz (KI) erweitern möchten, insbesondere im Hinblick auf die Erstellung und Optimierung von Prompts. Prompt-Engineering ist ein zunehmend wichtiger Bereich, der es ermöglicht, KI-Modelle gezielt anzusprechen und optimale Ergebnisse zu erzielen. Der Kurs vermittelt Ihnen umfassende Kenntnisse, die für Berufe in der Datenanalyse, im Projektmanagement, in der Forschung und vielen weiteren Bereichen von entscheidender Bedeutung sind.

Nach einer fundierten Einführung in das Prompt-Engineering gewinnen Sie ein Verständnis der Funktionsweise von generativen Modellen. Diese werden in vielen modernen KI-Anwendungen wie ChatGPT, Textgeneratoren oder Bildbearbeitungssoftware eingesetzt. Sie lernen die Grundprinzipien der Prompt-Erstellung kennen und setzen verschiedene Arten von Prompts um. Sie beschäftigen sich zudem mit deren Optimierung und Qualitätsverbesserung.

Ein besonderes Augenmerk liegt auf den praktischen Anwendungen von Prompts im beruflichen Kontext. Sie sehen, wie KI in Bereichen wie Datenanalyse, Projektmanagement, kreativen Anwendungen, wissenschaftlichen Recherchen und in der technischen Dokumentation genutzt werden kann. Der Kurs thematisiert auch die Verantwortung beim Einsatz von KI, insbesondere hinsichtlich ethischer Fragestellungen, der Grenzen der Technologie und möglicher Risiken.

Das Abschlusszertifikat dokumentiert Ihre neu erworbenen Fähigkeiten im Bereich Prompt-Engineering und öffnet Ihnen Türen zu vielen verschiedenen Berufsfeldern.

Kursnummer

VZ-KI-4487-1

Ihr Kontakt

**Versuchs- und Lehranstalt für
Brauerei in Berlin (VLB) e.V.**
Telefon: 030 450800

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

1 Woche in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

21.09.26 – 25.09.26	28.09.26 – 02.10.26
05.10.26 – 09.10.26	12.10.26 – 16.10.26
19.10.26 – 23.10.26	26.10.26 – 30.10.26

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Kursinhalte

- ✓ Einführung und Grundlagen
- ✓ Definition und Bedeutung
- ✓ Beispiele aus der Praxis
- ✓ Wie KI auf Prompts reagiert
- ✓ Funktionsweise von generativen Modellen
- ✓ Arten von Prompts und ihre Anwendungen
- ✓ Offene vs. geschlossene Prompts
- ✓ Grundprinzipien der Prompt-Erstellung
- ✓ Erstellung von Prompts
- ✓ Verwendung von Keywords
- ✓ Methoden zur Optimierung von Prompts
- ✓ Iterative Verbesserung
- ✓ Techniken zur Fehlersuche
- ✓ Bewertung von Prompt-Qualität
- ✓ Prompts im beruflichen Kontext
- ✓ Nutzung in der Datenanalyse, Projektmanagement
- ✓ Kreative Anwendungen
- ✓ Wissenschaftliche Recherchen
- ✓ Technische Dokumentationen
- ✓ Verantwortung beim Einsatz von KI
- ✓ Herausforderung und Grenzen
- ✓ Trends im Prompt-Engineering

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Nach Kursabschluss eröffnen sich für Sie vielfältige Karrieremöglichkeiten in nahezu allen Branchen, da KI-Technologien zunehmend in die Arbeitswelt integriert werden. Insbesondere in der IT- und Technologiebranche sind Kompetenzen im Umgang mit generativen KI-Modellen gefragt. Hier können Sie in Bereichen wie Softwareentwicklung, maschinellem Lernen oder der Entwicklung KI-basierter Anwendungen tätig werden. Das Feld der Datenanalyse bietet ebenfalls spannende Einsatzmöglichkeiten, um komplexe Datenmengen effizient zu verarbeiten und geschäftsrelevante Entscheidungen zu treffen.

Auch in kreativen Berufen spielt KI eine zentrale Rolle. Sie können beispielsweise im Marketing, in der Content-Erstellung oder im Bereich der Kommunikation arbeiten. Ebenso eröffnen sich Chancen im Gesundheitswesen, etwa bei der Analyse medizinischer Daten oder der Entwicklung von KI-basierten Diagnosesystemen. In der Finanzbranche wird KI für Risikoanalysen, Automatisierung und Betrugserkennung eingesetzt. Auch die Forschung und Entwicklung profitiert von Experten, die KI für die Lösung wissenschaftlicher oder

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

industrieller Herausforderungen einsetzen können. Selbst der öffentliche Sektor, das Bildungswesen und die Logistikbranche integrieren zunehmend KI-Technologien, um Verwaltungsprozesse zu optimieren, personalisierte Lerninhalte zu erstellen oder Lieferketten effizienter zu gestalten.

Die aktuelle Arbeitsmarktsituation für Fachkräfte mit Kompetenzen im Prompt-Engineering ist somit äußerst vielversprechend. Qualifizierte Bewerber haben nicht nur hervorragende Karriereperspektiven, sondern können auch mit attraktiven Gehaltsaussichten rechnen.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2 sowie grundlegende PC-Kenntnisse. Ein technisches Vorwissen ist nicht zwingend erforderlich, jedoch sollten die Teilnehmenden ein Interesse an neuen Technologien und eine hohe Lernbereitschaft mitbringen, um die oft komplexen Konzepte des Prompt-Engineering zu verstehen und anzuwenden.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Besonders geeignet ist die Weiterbildung für Menschen, die im Bereich der Datenverarbeitung, im Umgang mit KI-Anwendungen oder in kreativen Berufen arbeiten und den gezielten Einsatz von Prompts erlernen möchten. Das Angebot ist außerdem ideal für Berufseinsteiger, Studierende, Berufserfahrene und Quereinsteiger, die mit KI in Kontakt kommen und sie effektiv in ihren Arbeitsalltag integrieren möchten.

Die Weiterbildung richtet sich auch an Fachleute, die ihre Fähigkeiten im Umgang mit Künstlicher Intelligenz vertiefen möchten, insbesondere in der präzisen Interaktion mit generativen KI-Modellen. Auch Personen aus der Forschung oder der Entwicklung von KI-Systemen, die ihre Fähigkeiten in der Formulierung von effektiven Eingaben für KI-Modelle ausbauen möchten, profitieren von diesem Kurs.

Abschließend angesprochen sind alle, die in einem Berufsfeld tätig sind oder tätig werden möchten, das KI-basierte Technologien nutzt, und die lernen möchten, wie sie diese Technologien effizient und gezielt für ihre eigenen Bedürfnisse einsetzen können.



VLB
BERLIN

Herausgeber:

**Versuchs- und Lehranstalt für
Brauerei in Berlin (VLB) e.V.**

Seestraße 13

13353 Berlin

Telefon: 030 450800

Internet: <https://www.vlb-berlin.org>

Geschäftsführer

Dr.-Ing. Björn Christof Klotzbücher
Gerhard Andreas Schreiber



Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.



Herausgeber:

**Versuchs- und Lehranstalt für
Brauerei in Berlin (VLB) e.V.**

Seestraße 13

13353 Berlin

Telefon: 030 450800

Internet: <https://www.vlb-berlin.org>

Geschäftsführer

Dr.-Ing. Björn Christof Klotzbücher
Gerhard Andreas Schreiber

