



AI Prompt Engineering

100% kostenlos mit dem **Bildungsgutschein** der Agentur für Arbeit!

FOCUS

TOP
ANBIETER FÜR
WEITERBILDUNG
2026

XDi
Experience Design
Institut

FOCUS.DE/BUSINESS

Prompt Engineering & KI

Entwickle dich in dieser Prompt Engineering Weiterbildung mit Bildungsgutschein zum Certified AI Prompt Engineer. Lerne online in einer Kombination aus Live Unterricht mit Branchenexperten und flexiblem Selbststudium. Baue Kompetenzen in Prompt Engineering, effektiven Prompting Techniken, Large Language Models (LLMs), Bewertung und Optimierung von KI-Ergebnissen und Automatisierungs-Prompts und KI Workflows auf. Sichere dir einen lukrativen Job mit einem attraktiven Gehalt und erhalte ein staatlich anerkanntes Abschlusszertifikat.

Inhaltsverzeichnis

Überblick über deine Karriere	1
Benefits bei unseren Guided E-Learning Bootcamps	2
Flexibles Lernen	3
Zielgruppe des Kurses	4
Deine Perspektive und Karrierechancen	5
Projektbasiertes Lernen	6
Curriculum	7
Menschenzentriertes Lernen	10
Förderung & Finanzierung	13
Profitiere mit XDi	16
Testimonials	19
Referenzen	20

Überblick über deine Karriere

Lerne im Prompt Engineering & KI-Bootcamp selbstbestimmt, ortsunabhängig und in deinem eigenen Tempo. Gestalte deine Lernreise und mache Fortschritte in einem Tempo, das zu deinem Lebensstil passt. Erwerbe gefragte, praktische Fähigkeiten in Prompt Engineering, effektiven Prompting Techniken, Large Language Models (LLMs), Bewertung und Optimierung von KI-Ergebnissen und Automatisierungs-Prompts und KI Workflows. Lerne 1:1 mit einem erfahrenen Mentor, begleitet von deinem persönlichen Studienberater und unseren Karriere-Coaches. Mach dich arbeitsmarktfähig und sichere dir einen Job mit Zukunft.

Skills, die du beherrschen wirst

- Prompt Engineering
- Rollen & Few-Shot-Techniken: effektive KI-Steuerung durch Rollen und Beispiele
- Prompt-Ketten & strukturierte Outputs: komplexe Aufgaben in klaren Schritten lösen
- Prompts verfeinern und die Qualität von KI-Ergebnissen steigern
- CustomGPTs & Chatbots bauen
- Prompts für automatisierte KI-Workflows
- KI Qualitätskontrolle & Robustheit
- Grenzen von Prompting und alternative Lösungsansätze

Tools, Techniken & Methoden



ChatGPT



Prompt frameworks



Iteration methods



CustomGPT configuration



Chatbot configuration



Structured output formats



Parameter control



Prompt debugging

Details deines Kurses



Format

Guided E-Learning



Dauer & Aufwand

Vollzeit: 4 Wochen

Teilzeit: 8 Wochen



Start

Wöchentlich, immer montags



Umfang

Vollzeit: 30-40 h / Woche

Teilzeit: 10-20 h / Woche



Sprachen

Deutsch

Englisch

Benefits bei unseren Guided E-Learning Bootcamps



Jederzeit und von überall lernen

Passe deine Weiterbildung deinen Vorlieben, deinem Kalender und deinem Lebensstil an. Lerne jederzeit, überall und in deinem eigenen Tempo.



Persönliches Mentoring über Videokonferenz

Buche jederzeit einen Termin mit deinem Mentor, der dich auf deinem Lern- und Karriereweg begleitet und dich persönlich unterstützt.



Job-ready Praxis in realen Projekten

Unsere Kurse orientieren sich an praxisnahen, branchenspezifischen Szenarien und vermitteln Fähigkeiten für den direkten Einsatz im Berufsleben.



Multimediale Inhalte auf Hochschulebene

Du profitierst von interaktiven Inhalten auf Hochschulebene. Dich erwarten umfangreiche Artikel, Videos, Quiz und praktische Übungen, die die Theorie zum Leben erwecken.



Interaktive Live-Sessions mit Branchenexperten

Nimm an interaktiven Live-Workshops mit Branchenexperten teil, um die behandelten Lerninhalte dynamisch zu überprüfen und zu vertiefen.



Karriereservices für deinen neuen Job

Mit Bewerbungstrainings, Karrieresprechstunden und unserer aktiven Jobvermittlung helfen wir dir auf dem Weg zu deinem neuen Job.

Flexibles Lernen

Wie es dir Spaß macht



Vollzeit

Du willst voll und ganz in Prompt Engineering & KI eintauchen? Dann nimm an unserem Intensivkurs in Vollzeit teil.

- Abschluss in 4 Wochen
- Vollzeit online lernen
- 30-40 Stunden pro Woche



Teilzeit

Du hast einen Halbtagsjob, Kinder oder anderweitige Verpflichtungen? Dann absolviere den Prompt Engineering & KI-Kurs in Teilzeit.

- Abschluss in 8 Wochen
- Teilzeit online lernen
- 10-20 Stunden pro Woche



Berufsbegleitend

Du hast einen Vollzeit-Job und tagsüber kaum Zeit zum Lernen? Dann lerne berufsbegleitend, am Abend oder am Wochenende.

- Abschluss in Monate
- Ganztags online lernen
- Stunden pro Woche

Zufriedenheitsgarantie

14 Tage ausprobieren

Du kannst diese Weiterbildung bis 14 Tage nach Beginn ohne Risiko testen. Solltest du feststellen, dass die Weiterbildung nicht deinen Wünschen entspricht, dann kannst du deine Teilnahme ohne zusätzliche Kosten stornieren.



Unser Kurs ist für die folgenden Menschen geeignet



Arbeitslose oder Arbeitssuchende

Du bist arbeitslos oder arbeitssuchend, hast Anspruch auf einen Bildungsgutschein und willst die Zeit nutzen, um dich für einen neuen Job als AI Prompt Engineer zu qualifizieren.



Quereinsteiger und Berufsumsteiger

Du bist eine branchenfremde, berufstätige Fachkraft und möchtest AI Prompt Engineer werden, um dich beruflich zu verändern, zu wachsen und neue Chancen zu nutzen.



Neue Mitarbeiter & Berufseinsteiger

Du hast gerade einen Job in einem neuen Arbeitsumfeld angetreten und dir fehlen relevante Skills, um den Anforderungen des Jobs gerecht zu werden und produktiv arbeiten zu können.



Von Arbeitslosigkeit bedrohte Angestellte

Du bist Mitarbeiter eines Unternehmens im Strukturwandel und dein Job ist in Gefahr. Mit einer kostenlosen Weiterbildung über den Bildungsgutschein nach dem Qualifizierungschancengesetz kannst du dich gezielt qualifizieren und deinen Arbeitsplatz sichern.



Angehende AI Prompt Engineers

Du bist AI Prompt Engineer und möchtest deine Kenntnisse im Bereich Prompt Engineering & KI erweitern und deine Karriere voranbringen.



Absolventen und Studierende

Du hast kürzlich dein Studium abgeschlossen oder studierst noch und willst deine akademischen Qualifikationen durch praktische, branchenrelevante Fähigkeiten erweitern.

Deine Perspektive und Karrierechancen

Mit besten Jobaussichten in die Zukunft

Sichere dir einen Job in einem der am schnellsten wachsenden Berufe in der Technologiebranche. Erwerbe mit Prompt Engineering für KI Tools wie ChatGPT & Copilot, KI Ergebnisoptimierung, Fehleranalyse, Prompt Strategien und KI-Automatisierungs-Prompts genau die Fähigkeiten, die du für eine Karriere brauchst. Sichere dir einen attraktiven, gut bezahlten Job mit Zukunft in der IT-Branche.

€ 63.000

durchschnittliches Jahresgehalt
(Einstiegsgehalt)

150

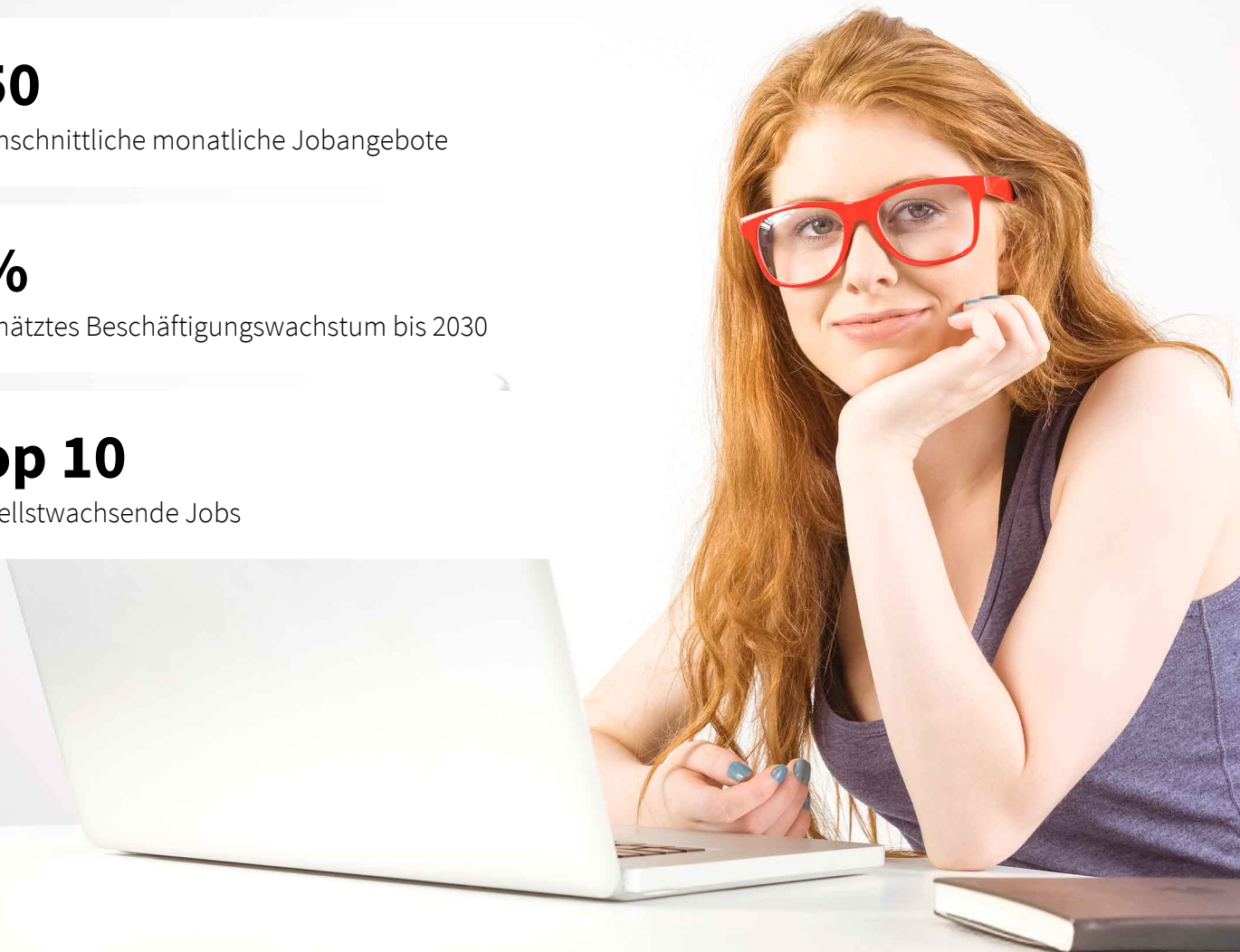
durchschnittliche monatliche Jobangebote

4%

geschätztes Beschäftigungswachstum bis 2030

Top 10

schnellstwachsende Jobs



Projektbasiertes Lernen

Hands-On Praxis. Capstone Projekt. Anerkanntes Portfolio

Mit projektbasiertem Lernen gewährleisten wir eine ganzheitliche, aktive und nachhaltige Form der Kompetenzentwicklung, die Theorie und Praxis verbindet und Lernende optimal auf reale Herausforderungen vorbereitet.

In unseren Weiterbildungen werden vor allem solche Fähigkeiten entwickelt, die für den beruflichen Erfolg und die persönliche Weiterentwicklung entscheidend sind. Theorie und Praxis ergänzen sich und Lernende sind aktiv in den Lernprozess eingebunden.



Projekt mit Aufgaben und Fallbeispielen aus der Praxis

Starte deine Weiterbildung und arbeite an einem echten Praxisprojekt! Bearbeite realitätsnahe Aufgaben, die dich perfekt auf deinen zukünftigen Job vorbereiten.



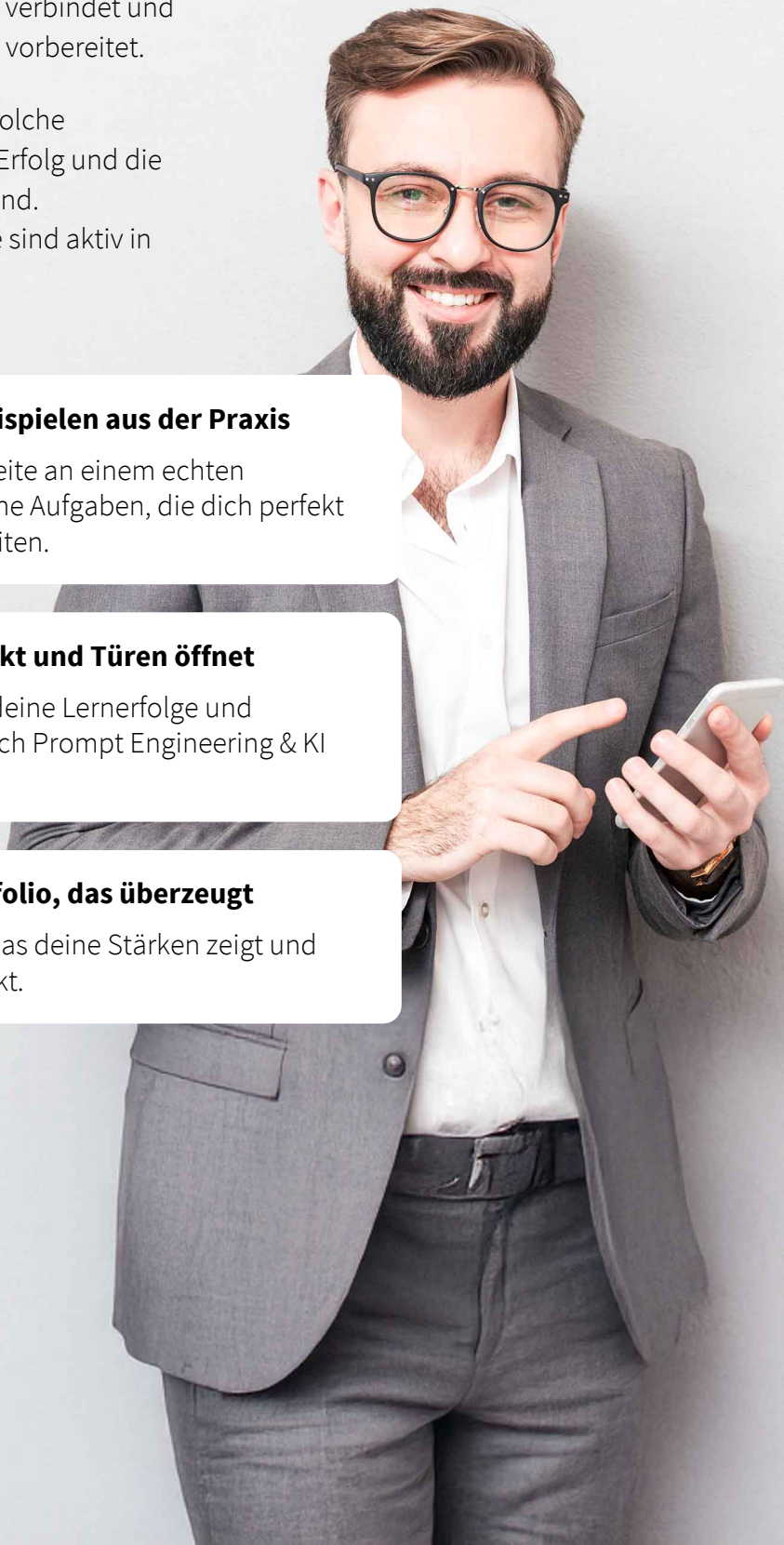
Capstone Projekt, das beeindruckt und Türen öffnet

Erstelle ein Abschlussprojekt, das deine Lernerfolge und erworbenen Kompetenzen im Bereich Prompt Engineering & KI eindrucksvoll demonstriert.



Branchenweit anerkanntes Portfolio, das überzeugt

Erstelle ein erstklassiges Portfolio, das deine Stärken zeigt und Personalverantwortliche beeindruckt.



CURRICULUM

Was du lernen wirst!

Hands-on education in the skills of the future

Im Prompt Engineering & KI-Kurs erwirbst du auf Basis eines von Branchenexperten erstellten Curriculums die wichtigsten Kompetenzen in Prompt Engineering & KI. Diese Weiterbildung beinhaltet Industrie validierte, interaktive Inhalte auf Hochschulebene und viel Praxis in realen Projekten. Du baust ein Portfolio auf und schließt die Weiterbildung mit einem Capstone-Projekt ab.



Modul 1

Wie KI denkt – Grundlagen, Geschichte & Schlüsselkonzepte

In diesem Modul bekommst du ein verständliches, praxisnahes Fundament: Du erfährst, wie Künstliche Intelligenz wirklich funktioniert, welche Begriffe du kennen musst und warum KI heute so präsent ist. Du lernst, Mythen von Fakten zu unterscheiden und erkennst, wo KI bereits deinen Arbeitsalltag beeinflusst.

Das Modul nimmt dir Unsicherheiten, schafft Orientierung und gibt dir ein klares Bild davon, was KI kann, was sie nicht kann und wie du sie sinnvoll einsetzt.

Kernkompetenzen

KI-Grundverständnis

Technikhistorische Einordnung

Begriffs- und Modellverständnis

Kritische Reflexion

Risiko- & Chancenbewertung

Lernergebnisse

Du lernst:

- die wichtigsten KI-Begriffe sicher einzuordnen und zu erklären – ohne technische Komplexität
- zu verstehen, wie KI Entscheidungen trifft, warum Modelle manchmal „halluzinieren“ und worauf du achten solltest
- gängige KI-Anwendungen im Alltag zu erkennen und zu beurteilen, wie sie in deinem Beruf Nutzen stiften können
- Mythen, Fehlinformationen und Medienbilder kritisch zu hinterfragen und realistische Erwartungen an KI zu formulieren
- Chancen und Risiken von KI für deinen Arbeitsbereich klar einzuschätzen

Inhalte

- Was ist Künstliche Intelligenz?
- Von Science-Fiction zum Alltag – Die Geschichte der KI
- Zentrale Begriffe der KI verstehen
- Sprachmodelle – So funktionieren LLMs
- Mythen & Missverständnisse über KI

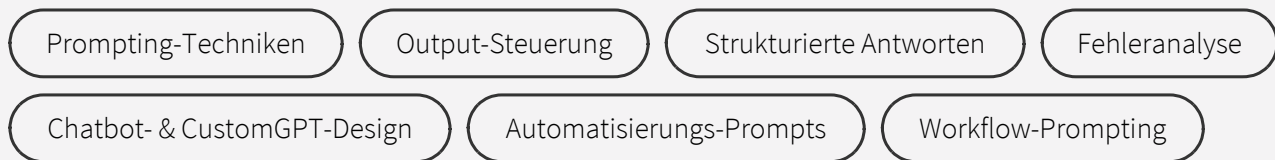
Modul 2

Prompt Engineering & Sprachmodelle für Automatisierung

In diesem Modul lernst du, wie du Sprachmodelle durch gezielte Promptgestaltung effektiv steuerst und hochwertige Ergebnisse erzeugst. Du entwickelst Prompts für unterschiedliche Anwendungsfälle, optimierst deren Qualität und nutzt strukturierte Outputs für wiederholbare Prozesse.

Außerdem erfährst du, wie Prompt Engineering in CustomGPTs, Chatbots und automatisierten Workflows eingesetzt wird, um KI-Anwendungen effizienter und zuverlässiger zu machen.

Kernkompetenzen



Lernergebnisse

Du lernst:

- unterschiedliche Prompting-Techniken anzuwenden und deren Wirkung zu bewerten
- zuverlässige, kontrollierbare Prompts für einfache und komplexe Aufgaben zu erstellen
- Rollen, Beispiele und Formatvorgaben effektiv zu kombinieren
- strukturierte Outputs für Tools, Datenverarbeitung oder Automatisierungen zu erzeugen
- CustomGPTs, Chatbots und einfache AI-gestützte Abläufe zu konfigurieren

Inhalte

- Grundlagen des Promptings – Aufbau & Struktur
- Rollen, Beispiele & Few-Shot-Prompts
- Fortgeschrittene Techniken – Prompt-Ketten, Reasoning & strukturierte Outputs
- Prompt-Qualität verbessern: Fehler erkennen & Prompts gezielt optimieren
- Use Case: CustomGPTs & Chatbots erstellen
- Context Engineering – der KI die richtigen Informationen bereitstellen

Menschenzentriertes Lernen

in einer Online-Lernenumgebung

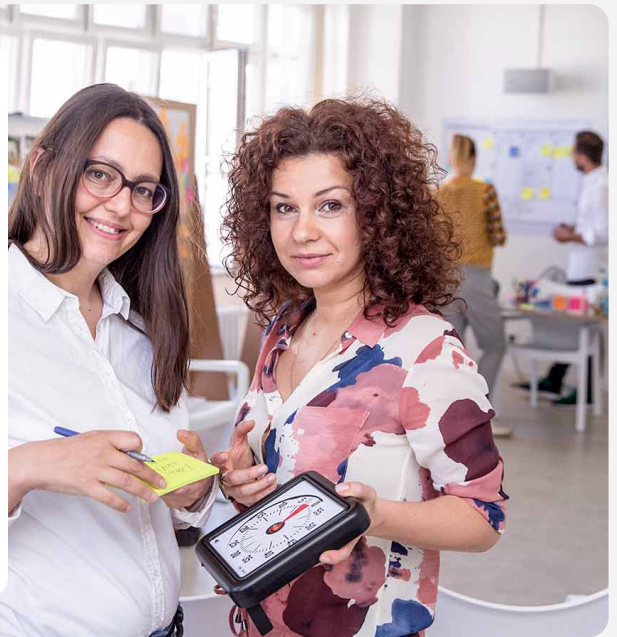
Online, aber nicht allein. Unser erprobter, menschenzentrierter Ansatz garantiert dir kontinuierliche Unterstützung und ein motiviertes Team, das dich auf deinem Weg begleitet.



Ausgezeichnete Lernerfolge

beginnen mit großartigen Mentoren

Unsere Mentoren begleiten dich auf jedem Schritt deiner Lernreise – mit Erfahrung, Expertise und echtem Engagement für deinen Erfolg. Denn Lernen geht immer besser mit Menschen, die an dich glauben.



Persönliches 1:1-Mentoring

Erhalte individuelles Feedback und maßgeschneiderte Unterstützung von Experten aus der Branche in regelmäßigen Videocalls.



Review und Support

Vom Portfolio-Review bis Interview-Coaching: Unsere Mentoren helfen dir, fit für den Job zu werden.



Strukturierte Begleitung

Dein Mentor hilft dir, dranzubleiben, dich weiterzuentwickeln und Ziele zu erreichen – Woche für Woche.



Praktisches Feedback

Von einzelnen Projektaufgaben bis zum Abschlussprojekt - dein Mentor gibt dir Feedback bei der praktischen Arbeit.

Karriereservices

für dich und deine Zukunft

Mit unseren Karriereservices begleiten wir dich durch die gesamte Weiterbildung - vom Onboarding bis zum erfolgreichen Abschluss und darüber hinaus. Wir begleiten dich vom ersten Karriereziel bis zur Vertragsunterschrift – mit persönlichem Coaching, praxisnaher Unterstützung und smarten Tools. Wir sorgen dafür, dass du fit für den Arbeitsmarkt wirst und Kontakte zu interessanten Arbeitgebern knüpfst.



Studienberatung

Unsere Studienberater sind für dich da und helfen dir, jede Herausforderung zu meistern.



Bewerbungstraining

Du profitierst von einem kostenlosen Bewerbungstraining, das auf die Anforderungen von Unternehmen zugeschnitten ist.



Karrieresprechstunden

Wir bieten kostenlose Karrieresprechstunden mit erfahrenen Personalmanagern, um dich individuell zu beraten.



Karrierecoaching

Unsere Karriere-Coaches begleiten dich vom Beginn des Kurses an und bereiten dich optimal auf deine berufliche Karriere vor.

Förderung & Finanzierung

Du hast zahlreiche Möglichkeiten, um von unseren geförderten Weiterbildungen zu profitieren. Im Folgenden haben wir für dich alle relevanten Informationen zu den verfügbaren Fördermitteln zusammengestellt, die du für die Teilnahme an unseren Weiterbildungen in Anspruch nehmen kannst.



Bildungsgutschein

00,00€

100% Finanzierung mit Bildungsgutschein nach AZAV



Selbstbezahler

Einmalzahlung

3.876 €



Ratenzahlung

Einmal vor Beginn

€

2x monatlich

€

Bildungsgutschein

100% geförderte Weiterbildung

Nutze die Chance, deine berufliche Weiterbildung oder Umschulung durch einen Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit zu finanzieren! Du kannst gezielt Kompetenzen aufbauen und neue Karrieremöglichkeiten ergreifen. Die Übernahme der Kosten erfolgt durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter und umfasst alle Weiterbildungskosten.

Ein Bildungsgutschein ermöglicht die kostenlose Teilnahme an Weiterbildungsmaßnahmen, die von der Agentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter finanziert werden, um Einwohnern in Deutschland eine Weiterbildung zu ermöglichen und ihre beruflichen Qualifikationen zu verbessern.

Maßnahmenummer

Vollzeit: 955/249/2026

Dein Weg zum
Bildungsgutschein

1 Beratungsgespräch

Vereinbare einen Termin bei der örtlichen Agentur für Arbeit.

2 Weiterbildung

Entscheide dich für eine XDi-Weiterbildung deiner Wahl.

3 Kursangebot

Fordere ein Kursangebot bei uns für den Kurs deiner Wahl an.

4 Antrag

Stelle einen Antrag bei der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter und reiche dein Kursangebot ein

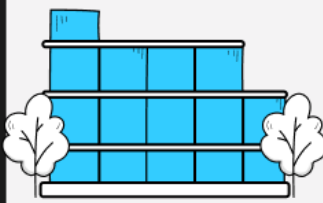
5 Anmeldung

Melde dich zur Weiterbildung an und reiche den Bildungsgutschein bei uns ein.

Qualifizierungschancengesetz

für Arbeitsuchende und Mitarbeiter

In einer Zeit, in der Technologien sich ständig weiterentwickeln und die Arbeitswelt transformieren, ist es entscheidend, dass Unternehmen in die kontinuierliche Weiterbildung ihrer Mitarbeiter investieren, um sie fit für die Herausforderungen der Zukunft zu machen und das Unternehmen erfolgreich durch den digitalen Wandel zu führen.

Betriebsgröße	 <50 Beschäftigte	 <500 Beschäftigte	 ab 500 Beschäftigte
Weiterbildungskosten	100%	50%	25%
Arbeitsentgeltszuschuss	75%	50%	25%

Profitiere mit XDi

Das XDi setzt auf neue, interaktive Lehr- und Bildungsformate, die sich an den aktuellen Erkenntnissen der Hirnforschung orientieren. Unser Credo ist „Learning by Doing“ – die Teilnehmer unserer Weiterbildungen lernen die Anwendung relevanter Methoden und Techniken anhand praktischer Übungen in realitätsnahen Projekten mit Unterstützung eines persönlichen Mentors.



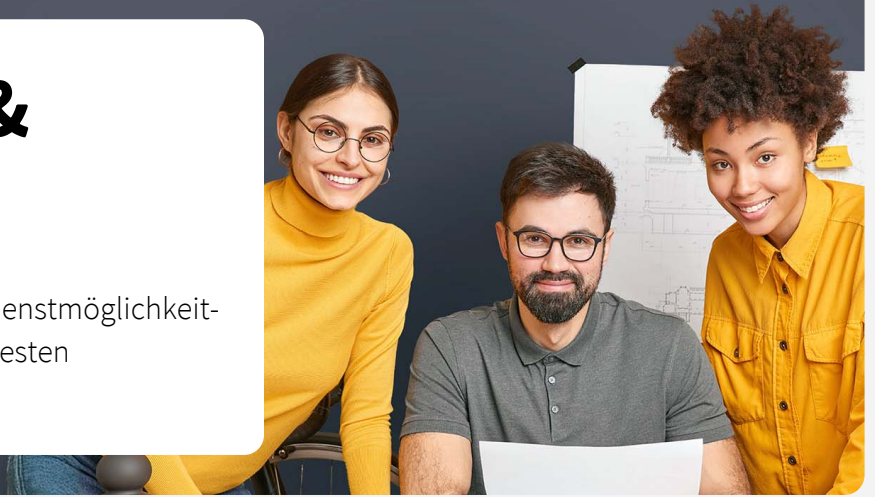
Staatlich anerkanntes Zertifikat

Für die abgeschlossene Weiterbildung erhältst du das Zertifikat "AI Prompt Engineer" des XDi – Experience Design Instituts. Das Zertifikat ist durch die German UPA, die Interaction Design Foundation und die UXPA anerkannt und genießt mittlerweile internationale Reputation.



Top Gehalt & Karriere

Sichere dir ausgezeichnete Verdienstmöglichkeiten in einem lukrativen Job mit besten Zukunftsperspektiven.



Machine Learning Engineer

entwickelt und implementiert Machine-Learning-Modelle und Algorithmen

bis zu **66.000€**

KI Prompt Engineer

entwickelt und optimiert Prompts zur Steuerung von KI-Modellen

bis zu **70.000€**

KI-Operations Specialist

betreut und optimiert den laufenden Betrieb von KI-Systemen

bis zu **62.500€**

KI-Anwendungsbetreuer

unterstützt Anwender bei Nutzung, Integration und Pflege von KI-Lösungen

bis zu **50.000€**

Lass dich überzeugen!

Mehr zeigen →



Andreas Manietta

Die Weiterbildung zum "[Certified Data Analyst](#)" war ein entscheidender Erfolgsfaktor – in kürzester Zeit habe ich mein Wissen auf ein neues Level gehoben. Das dynamische und fokussierte Tempo war genau richtig, um mich voll zu fordern und konsequent an den Themen dran zu bleiben. Besonders wertvoll waren die praxisorientierten Strategien, die sofort umsetzbare Ergebnisse lieferten. Die durchdachten Fragen und wegweisenden Impulse haben nicht nur mein Denken erweitert, sondern klare Handlungsfelder für zukünftige Erfolge aufgezeigt. Eine weitere Weiterbildung ist für mich keine Frage des Ob – sondern des Wann, um weiter strategisch zu wachsen.



Daniel Naesa

Die Teilnahme am "[Certified Data Scientist](#)" Kurs war für mich eine bahnbrechende Entscheidung. Die Fülle an praxisrelevantem Wissen hat meine Erwartungen übertroffen und mir ein tieferes Verständnis für komplexe Datenanalysen vermittelt. Die Herausforderungen im Kurs haben nicht nur meine Fähigkeiten gestärkt, sondern auch meine Motivation zu Höchstleistungen angespornt. Die Betreuung durch XDi war exzellent, und ich fühle mich bestens gerüstet für anspruchsvolle Projekte in der Datenwissenschaft. Ich empfehle diesen Kurs jedem, der seine Karriere in diesem Bereich auf das nächste Level heben möchte!



5/5

Google



4,5/5

Trustpilot



4,9/5

Kursfinder



4,7/5

Career
Karma



4,9/5

Course
Report



4,7/5

SwitchUp

Unsere Referenzen

Diese Unternehmen bilden ihre Mitarbeiter mit uns weiter und stellen unsere Studenten ein.

Referenzen entdecken →

adidas

Allianz 

amazon 

 **AT&T**



 **Bayer**

 **BOSCH**

DAIMLER

Deloitte.

 **BAHN**

Deutsche Bank 

Dr. Becker  Klinikgruppe

Dräger

e-on

fielmann



BOSS
HUGO BOSS

ING 

 Mercedes-Benz

SUPER 

 **Telefónica**

Zertifiziert und akkreditiert

Staatlich geprüft & **100% förderbar!** Lass dich persönlich beraten – und sichere dir alles, was du für die Bundesagentur für Arbeit brauchst.



FOCUS

TOP
ANBIETER FÜR
WEITERBILDUNG
2026

XDi
Experience Design
Institut

FOCUS.DE/BUSINESS



**Lerne heute
für die Welt von morgen**

Kontakt

✉ intouch@xd-i.com

☎ +49 30 5200 1310

🕒 Mo. - Fr. 08:00 - 17:00 Uhr

🌐 xd-i.com