



AI Prompt Engineering

FOCUS

TOP
ANBIETER FÜR
WEITERBILDUNG
2026

XDi
Experience Design
Institut

[FOCUS.DE/BUSINESS](https://focus.de/business)

Prompting & KI-Content-Erstellung

Werde in dieser AI Prompt Engineering-Weiterbildung mit uns zum zertifizierten AI Prompt Engineer. Lerne Online in einer Kombination aus Live Unterricht mit Branchenexperten und flexiblem Selbststudium begleitet von einem Mentor. Baue Kompetenzen in KI-gestützte Content-Erstellung, Prozessdenken & Automatisierung, Prompting und LLM-Steuerung auf und entwickle dich beruflich weiter.

Inhaltsverzeichnis

Überblick über deine Karriere	1
Benefits bei unseren Live Online Training & E-Learning Selbststudium Bootcamps	2
Lerne, wie es dir passt	3
Zielgruppe des Kurses	4
Deine Perspektive und Karrierechancen	6
Projektbasiertes Lernen	7
Curriculum	8
Menschenzentriertes Lernen	12
Profitiere mit XDi	14
Testimonials	17
Referenzen	18

Überblick über deine Karriere

Lerne in dieser Prompting & KI-Content-Erstellung-Weiterbildung in Live Online-Trainings kombiniert mit Mentoring, E-Learning Selbststudium und viel Hands-On Praxis. Gestalte deine Lernreise nach deinen Bedürfnissen und lerne berufsbegleitend in einem Tempo, das zu deinem Lebensstil passt.

Erwerbe gefragte, praktische Fähigkeiten in Prompt Engineering für KI Tools wie ChatGPT & Copilot, KI Ergebnisoptimierung, Fehleranalyse, Prompt Strategien und LLM-Techniken. Lerne mit erstklassigen Trainern und 1:1 mit erfahrenen Mentoren begleitet von unseren Karriere-Coaches. Mach dich fit in Prompting & KI-Content-Erstellung und baue dir eine zukunftssträchtige Karriere als AI Prompt Engineer auf.

Skills, die du beherrschen wirst

- KI-Grundlagen & LLM-Verständnis
- Text-, Bild-KI
- Präsentations-KI & Visualisierung
- Content-Workflows & Praxislabs
- Prompting & LLM-Techniken

Tools, Techniken & Methoden



ChatGPT



DALL-E



Napkin.ai



Copilot



Gemini



Gamma.ai



Word



Excel



Structured output formats

Details deines Kurses



Format

Live Online Training & E-Learning Selbststudium



Dauer & Aufwand

Vollzeit: 4 Wochen
Berufsbegleitend: 8 Wochen



Start

06.10.2026
19.01.2027



Umfang

Berufsbegleitend: 4 h / Woche



Sprachen

Deutsch
Englisch

Benefits bei unseren Live Online Training & E-Learning Selbststudium Bootcamps



Interaktive Live Trainings mit Branchenexperten

Du nimmst an interaktiven Live Workshops mit Branchenexperten teil – so lernst du direkt vom Experten und erzielst nachhaltige Lernerfolge.



Persönliches Mentoring über Videokonferenz

Buche individuelle Termine mit deinem Mentor – er begleitet dich auf deinem Lern- und Karriereweg und unterstützt dich persönlich.



Job-ready Praxis in realen Projekten

Lerne mithilfe realer, branchenspezifischer Szenarien und erwerbe praxisnahe Fähigkeiten, die du unmittelbar im Job einsetzen kannst.



Unbegrenzter Zugang zu multimedialen Inhalten

Du profitierst von interaktiven Inhalten auf Hochschulebene! Wir vermitteln lebendiges Wissen mit Artikeln, Videos, Quizze und praxisnahe Übungen.



Jederzeit und von überall lernen

Passe deine Weiterbildung deinem Lebensstil an. Lerne online jederzeit und von überall. Laptop und Internetanschluss reichen aus.

Lerne, wie es dir passt

Es ist dein Weg!



Berufsbegleitend

Du entscheidest wie, wann und wo du lernst. Du hast einen Vollzeit-Job und tagsüber kaum Zeit zum Lernen? Dann lerne berufsbegleitend am Abend oder am Wochenende.

- Abschluss in 8 Wochen
- Ganztags online lernen
- 4 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.



Für wen ist diese Weiterbildung?



Quereinsteiger & 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.



Fachkräfte & Spezialisten

Du bist Spezialist in deiner Disziplin, möchtest dein Fachwissen ausbauen, dich zertifizieren lassen oder dich optimal auf eine Zertifikatsprüfung vorbereiten.



Manager & Führungskräfte

Du willst deine Karriere, deine Abteilung oder dein Unternehmen voranbringen, um Prompting & KI-Content-Erstellung gewinnbringend im Unternehmen zu etablieren.



Entrepreneure & Unternehmer

Du bist Entrepreneur oder Inhaber eines KMU und willst dein Unternehmen durch die Nutzung von Prompting & KI-Content-Erstellung-Wissen wettbewerbsfähiger machen.



Interessierte Personen

Du interessierst dich für Prompting & KI-Content-Erstellung und möchtest die praktische Anwendung von AI Prompt Engineer-Tools für persönliche oder berufliche Zwecke kennenlernen.

Die perfekte Mischung

für deinen Lernerfolg

Du profitierst von einer perfekten Mischung aus Live Trainings mit erfahrenen Trainern, 1:1-Mentorings mit Branchenexperten, hochwertigen E-Learning-Inhalten auf Hochschulebene und einer Community für Austausch und Zusammenarbeit.



Live Trainings

- Regelmäßige Termine
- 4 Stunden pro Woche
- 16:00-18:00



Mentoring

- Persönliches 1:1 Mentoring
- Über Kalender buchbar



E-Learning

- Multimediale Inhalte
- Selbstbestimmt lernen
- Jederzeit und überall



Community

- Unbegrenzter Zugang
- Austausch & Zusammenarbeit
- Kollegen & Gleichgesinnte

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 LLM-Techniken 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

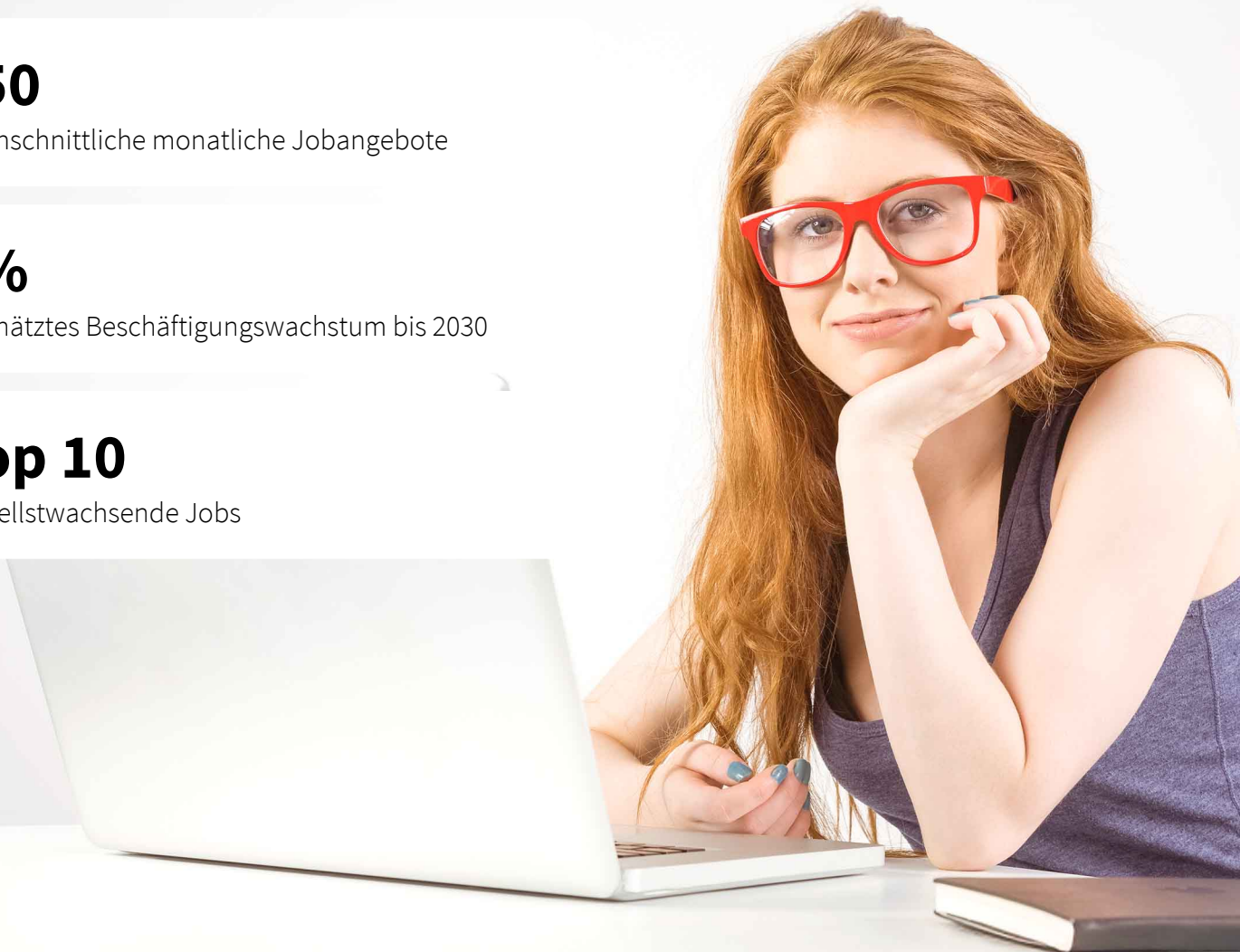
durchschnittliche monatliche Jobangebote

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 Prompting & KI-Content-Erstellung 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 Prompting & KI-Content-Erstellung-Kurs erwirbst du auf Basis eines von Branchenexperten erstellten Curriculums die wichtigsten Kompetenzen in Prompting & KI-Content-Erstellung. 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

Was ist Künstliche Intelligenz?

- Definition von KI (funktionale und technische Perspektive)
- Unterschied: schwache vs. starke KI
- Unterschied: klassische Software vs. KI (Regeln vs. Lernen)
- Vergleich: menschliche Intelligenz vs. Maschinenintelligenz
- Wie KI lernt (Machine Learning, Deep Learning – auf Basisebene)
- Warum KI intelligent wirkt, ohne zu verstehen (Wahrnehmung und Interpretation durch Menschen)
- Typische Anwendungsfelder im Alltag (z. B. Suchmaschinen, Empfehlungssysteme, Autovervollständigung, Spamfilter)
- Abgrenzung: Automatisierung ≠ KI
- Chancen und Risiken von KI auf Basisebene

Zentrale Begriffe der KI verstehen

- Definition KI, Machine Learning, Deep Learning
- Grundidee neuronaler Netze (Deep Learning als Modellklasse)
- Deterministische vs. lernende Systeme (Regeln vs. Lernen aus Daten)
- Machine Learning als Lernprinzip und die drei Lernarten (überwacht, unüberwacht, bestärkend)
- Rolle von Daten, Algorithmen und Modellen (Training vs. Anwendung)
- Probabilistische Systeme und Erwartungsmanagement (Unsicherheit, Bewertung über viele Fälle)
- Abgrenzung zu Statistik und Automatisierung

Modul 2

Kreativ mit KI – Basics der KI-gestützten Content-Erstellung

Text-KI Basics – Schreiben, Analysieren, Zusammenfassen

- Überblick: Text-KI-Tools und ihre Einsatzfelder im Arbeitsalltag
- Grundlagen: Wie Text-KI Texte erzeugt (vereinfachtes Funktionsprinzip)
- Prompting: Strukturierte Prompts (Kontext, Aufgabe, Qualitätskriterien, Format)
- Iteration: Texte schrittweise verbessern und Varianten erzeugen
- Qualitätsbewertung
- Grenzen: Halluzinationen und kritische Prüfung von Ergebnissen
- Transfer: Typische Anwendungsfälle im Arbeitsalltag

Bild-KI Basics – Von der Idee zur Illustration

- Überblick: Einsatzmöglichkeiten von Bild-KI im Arbeitsalltag
- Use Cases

- Grundidee: Bildentstehung auf Basis von Wahrscheinlichkeiten („vom Rauschen zur Struktur“)
- Iterativer Arbeitsprozess mit Bild-KI
- Qualitätskriterien
- Chancen und Grenzen von Bild-KI im beruflichen Kontext
- Tipps zur Verbesserung von Ergebnissen

Präsentations-KI Basics – Folien & Narrativ mit KI gestalten

- Überblick: Präsentations-KI und typische Tools
- Funktionsprinzip von Präsentations-KI
- Iteratives Arbeiten mit Präsentations-KI
- Qualitätskriterien für Präsentationen
- Umgang mit Unsicherheit und Fakten
- Praxisanwendung (Use Case)
- Transfer: Einsatzmöglichkeiten im Arbeitsalltag

Modul 3

Kreativ mit KI – Content-Erstellung mit realen Use Cases

Text-KI im Einsatz – Vom Protokoll zum Management-Briefing

- Text-KI im Einsatz – Vom Protokoll zum Management-Briefing
- Workflow: Segmentierung → Bereinigung → Team-Notizen → Rollenperspektive → Management
- Qualitätscheck
- Verlässlichkeitscheck

Bild-KI im Einsatz – Infografiken & Visualisierungen erstellen

- Bild-KI im Einsatz – Infografiken & Visualisierungen erstellen
- Business-Visuals statt reine KI-Bilder
- Workflow: Visualauftrag und Rohinformation klären → passende Visualform wählen → Toolweg wählen → Entwurf erzeugen und Varianten vergleichen → Qualität prüfen und finalisieren
- Qualitätscheck
- Finalisierung und Wiederverwendbarkeit

Modul 4

Prompt Engineering: Prompts, KI-Assistenten & Kontext gestalten

Grundlagen des Prompting – Aufbau & Struktur

- Prompt als Arbeitsanweisung und Briefing für eine generative KI
- Zusammenhang zwischen Prompt-Klarheit und Qualität der KI-Antwort

- Perspektivwechsel: KI als digitale Assistenz statt als reine Suchmaschine
- Typische Fehlerquellen
- Umgang mit fehlenden Informationen, Annahmen, Halluzinationen und inkonsistenten Antworten
- Qualitätsprüfung von KI-Antworten
- Ausblick auf weiterführende Prompt-Techniken

Rollen, Beispiele & Few-Shot-Prompts

- Rollen-Prompts zur Steuerung von Stil & Perspektive
- Few-Shot-Lernen: Beispiele als Vorlage für gewünschte Antworten
- Kombination von Rollen & Beispielen für mehr Konsistenz
- Praxisbeispiele: E-Mail-Klassifikation, Textstrukturierung, Qualitätscheck
- Vergleich: Effektivität verschiedener Techniken

Fortgeschrittene Techniken – Prompt-Ketten, Bedingungen & strukturierte Outputs

- Multi-Step-Prompting (Ketten)
- Bedingungen im Prompt formulieren
- Strukturierte Outputs (JSON, Tabellen, Listen)
- Integration in Prozessketten (Chain-of-Thought)
- Typische Fehler vermeiden
- Praxis: Output an Workflow weitergeben

Prompt-Qualität, Fehleranalyse & Iterationsmethoden

- Qualitätskriterien für Prompts
- Parametersteuerung
- Typische Fehlerquellen & Systematische Fehleranalyse
- Iteratives Prompting
- A/B-Vergleiche von Prompts
- Stabilität & Reproduzierbarkeit
- Grenzen des Prompt Engineerings

Use Case – Automatisierte Workflows mit Prompts steuern

- Prompting im Workflow: Input → KI → strukturierter Output
- Typische Fehler
- Praxisbeispiele
- Debugging: Wie teste ich Prompts in automatisierten Abläufen?
- Sicherheit & Kontrolle: Umgang mit sensiblen Daten in Prompts

Menschenzentriertes Lernen

in einer Online-Lernenumgebung

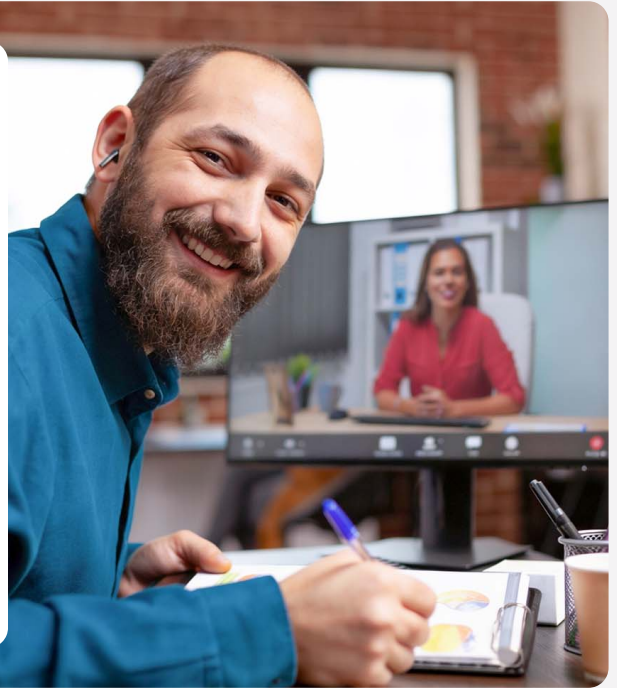
Online, aber nicht allein. Unser erprobter, menschenzentrierter Ansatz garantiert dir kontinuierliche Unterstützung und ein motiviertes Team, das dich auf deinem Weg begleitet.



Ausgezeichnete Lernerfolge

beginnen mit großartigen Mentoren & Trainern

Wir lassen dich nicht alleine! Unser erprobter, menschenzentrierter Ansatz bietet dir stets die Unterstützung, die du brauchst und ein motiviertes Team, das dich auf deinem Weg begleitet.



Regelmäßige Live Trainings

Lerne von erfahrenen Branchenexperten mit viel Praxis, und genieße eine optimale Lernerfahrung mit nachhaltigen Lernerfolgen.



Persönliches 1:1-Mentoring

Starte neu und lass dich von einem erfahrenen Branchenprofi begleiten, um dich optimal auf deine berufliche Zukunft vorzubereiten.



Karrierecoaches begleiten dich

Unsere Karriere-Coaches begleiten dich von Tag 1 an und bereiten dich optimal auf eine erfolgreiche Karriere vor.



Deine kollaborative Gemeinschaft

Lernen geht am besten mit anderen. Da Lernen kein Alleingang ist, erhältst du einen exklusiven Zugang zu unserer Community.

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.



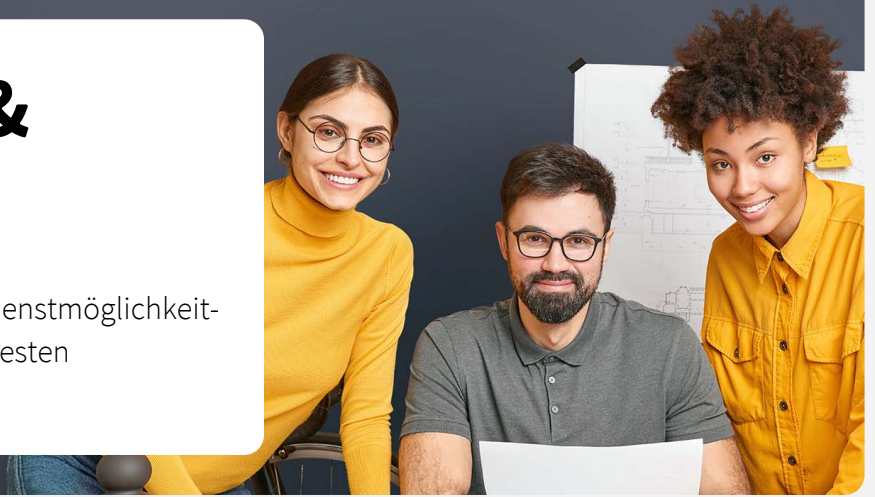
Staatlich anerkanntes Zertifikat

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 RTL

 **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