

KI-Prompt-Engineer & AI Literacy Specialist – Expert

Level: Profi

Worum es in diesem Kurs geht

Die Stufe, auf der du KI-Systeme entwirfst statt sie zu bedienen — und Organisationen berätst statt einzelne Abläufe zu verbessern. Du konzipierst Mehr-Agenten-Systeme mit Orchestrierung und Gedächtnis, planst KI-Plattformen für große Organisationen, rechnest Wirtschaftlichkeit und Pilotierung durch und führst den Change auf Führungsebene. Governance, Ethik und die Reduktion von Verzerrungen sind eigener Kursinhalt, ebenso die Positionierung als externe Expertin oder externer Experte. Kern ist ein KI-Transformationsprojekt, das du vor der Ausbildungsleitung verteidigst.

Für wen der Kurs gedacht ist

Sehr ambitionierte Absolvent:innen der vorherigen Level, interne KI- und Digitalisierungsverantwortliche, Berater:innen, Führungskräfte und Quereinsteiger mit starkem Umsetzungswillen

Was du mitbringen musst

Erfolgreicher Abschluss des Fortgeschrittenen-Kurses (Level 2) oder vergleichbare nachgewiesene Expertise und Praxiserfahrung

Der Rahmen auf einen Blick

LEVEL Profi	MODULE 7 Module (0 bis 6)	ABSCHLUSS Certified Expert KI-Prompt-Engineer & AI Literacy Specialist (Level 3 – Master)
ABLAUF Meilenstein-basiert, kein fester Kalender	LERNGRUPPE 6–8 Teilnehmende pro Durchgang	BESTEHEN 80 % je Prüfung, bis zu 3 Versuche

So funktioniert dein Lernweg

Du kommst voran, wenn du es kannst — nicht wenn der Kalender es sagt

Es gibt keinen Wochenplan und keine Tagesvorgaben. Du arbeitest immer an genau einem aktiven Modul. Das nächste öffnet sich, sobald du dessen Prüfung bestanden hast. Wer schnell ist, geht schnell weiter. Wer länger braucht, verliert nichts.

- Die KI-Lernbegleitung führt dich einzeln durch den Stoff, knüpft an deinen bisherigen Beruf an und passt Tempo, Beispiele und Tiefe an dich an.
- In den Praxisaufgaben übernimmt sie auf Wunsch die Rolle deines Auftraggebers — unstrukturiert, wie im echten Arbeitsleben. Du musst nachfragen, um den Auftrag zu verstehen.
- Deine Trainer sehen jeden Lernstand in Echtzeit und greifen ein, wenn du feststeckst.

- Diese Termine finden mit Menschen statt: Startcall (1:1), Zweiwöchentliches 1:1 Mentoring, Projektsprechstunde in der Zwischenwoche (Gruppe), 1:1 Abschlusscall mit Projektverteidigung vor Fachgremium.
- Das Zertifikat wird niemals automatisch erteilt. Die Freigabe erfolgt persönlich durch einen Menschen im Abschlussgespräch.

Die Module im Detail

Modul 0 Master-Mindset & Experten-Positionierung

Orientierung · keine Prüfung

Inhalte

- Reflexion der bisherigen PEC-Laufbahn und persönliche Experten-Positionierung
- Rolle des KI-Prompt-Engineers als strategischer Berater und Transformationsgestalter
- Aktuelle und zukünftige Trends in agentischer KI, Multimodalität und Enterprise-KI
- Einführung in das PEC-Expert:innen-Netzwerk und die Vergabe großer Projektaufträge

Dieses Modul wird nicht geprüft. Standortbestimmung und Zielvereinbarung im Startcall.

Modul 1 Fortgeschrittene System-Architektur & KI-Ökosysteme

Lernmodul · mit Prüfung

Das kannst du danach

- Komplexe KI-gestützte Systeme entwerfen
- Generative KI in bestehende Unternehmenssysteme integrieren
- Skalierbare Prompt- und Workflow-Architekturen für große Organisationen bauen
- Eine organisationsweite KI-Plattform-Strategie konzipieren

Inhalte

- Design komplexer KI-gestützter Systeme mit Multi-Agent-Ansätzen, Orchestrierung und Gedächtnis-Systemen
- Integration generativer KI in bestehende Unternehmens-Werkzeuge, konzeptionell inklusive Schnittstellen, abrufgestützter Antworten und Vektor-Datenbanken
- Skalierbare Prompt- und Workflow-Architekturen für große Organisationen
- Konzeption einer organisationsweiten KI-Plattform-Strategie

Praxisaufgabe aus deinem Arbeitsalltag

Entwirf eine organisationsweite KI-Plattform-Strategie: Wie greifen mehrere KI-gestützte Systeme, bestehende Werkzeuge und Wissensquellen ineinander, und wie bleibt das Ganze skalierbar und wartbar? Begründe die Architektur.

Auftraggeber-Szenario im Dialog

Du berätst ein Unternehmen zur KI-Plattform. Die Lern-Engine übernimmt die Rolle des Auftraggebers und beschreibt dir den Fall so unvollständig, wie es in der Praxis üblich ist. Du führst das Gespräch, bis der Auftrag klar ist.

Woran du gemessen wirst

Konzipiert eine skalierbare, wartbare organisationsweite KI-Architektur mit sauberer Integration.

Architektur und Skalierbarkeit

Integration in den Bestand

Beherrschbarkeit ★

Modul 2 Strategische KI-Transformation & Beratungskompetenz

Lernmodul · mit Prüfung

Das kannst du danach

- KI-Strategien und Roadmaps für Abteilungen und Organisationen entwickeln
- Wirtschaftlichkeit, Pilotierung und Wandel auf Führungsebene steuern
- Risiko, Governance und Compliance in komplexen KI-Projekten sichern
- Als Berater auf Führungsebene auftreten

Inhalte

- Entwicklung von KI-Strategien und Roadmaps für Abteilungen und ganze Organisationen
- Wirtschaftlichkeitsrechnung, Pilotierung und Change-Management auf Führungsebene
- Risikomanagement, Governance und Compliance in komplexen KI-Projekten
- Beratungstechniken: Stakeholder-Management, Workshops und Präsentationen auf Führungsebene

Praxisaufgabe aus deinem Arbeitsalltag

Entwickle eine KI-Strategie mit Roadmap für eine Organisation und bereite einen Strategie-Workshop mit der Führungsebene vor. Zeige, wie du Nutzen begründest, Risiken und Governance adressierst und die Entscheider mitnimmst.

Auftraggeber-Szenario im Dialog

Du leitest einen Strategie-Workshop. Die Lern-Engine übernimmt die Rolle des Auftraggebers und beschreibt dir den Fall so unvollständig, wie es in der Praxis üblich ist. Du führst das Gespräch, bis der Auftrag klar ist.

Woran du gemessen wirst

Entwickelt eine belastbare KI-Strategie und berät die Führungsebene überzeugend und verantwortlich.

Strategie und Roadmap

Risiko und Governance ★

Beratung und Überzeugung

Modul 3 Innovation & Neue KI-Anwendungsfelder

Lernmodul · mit Prüfung

Das kannst du danach

- Eigene innovative KI-Lösungen und Anwendungsfälle entwickeln
- KI in kreativen, strategischen und hochkomplexen Bereichen einsetzen
- Neue Werkzeuge und Modelle strukturiert bewerten
- Verzerrungen reduzieren und verantwortungsvoll skalieren

Inhalte

- Entwicklung eigener innovativer KI-Lösungen und Anwendungsfälle
- Einsatz von KI in kreativen, strategischen und hochkomplexen Arbeitsbereichen
- Bewertung neuer Werkzeuge und Modelle über Vergleich und Test-Rahmen
- Ethik, Reduktion von Verzerrungen und verantwortungsvolle Skalierung auf Expertenniveau

Praxisaufgabe aus deinem Arbeitsalltag

Entwickle eine innovative KI-Anwendung für einen anspruchsvollen Bereich und erstelle ein zukunftsfestes Playbook für deine Branche. Gehe dabei ausdrücklich auf Verzerrungen in KI-Ergebnissen ein und wie du ihnen begegnest.

Auftraggeber-Szenario im Dialog

Du führst ein KI-Werkzeug für die Personalauswahl vor. Die Lern-Engine übernimmt die Rolle des Auftraggebers und beschreibt dir den Fall so unvollständig, wie es in der Praxis üblich ist. Du führst das Gespräch, bis der Auftrag klar ist.

Woran du gemessen wirst

Entwickelt innovative KI-Anwendungen und begegnet Verzerrungen und ethischen Risiken aktiv.

Innovationsgehalt

Umgang mit Verzerrungen ★

Verantwortungsvolle Skalierung

Modul 4 Führung & Wissensweitergabe

Lernmodul · mit Prüfung

Das kannst du danach

- Interne KI-Schulungen konzipieren und durchführen
- Unternehmensweite Prompt- und Wissensbibliotheken aufbauen und pflegen
- Andere im Umgang mit KI mentorieren und eine Community aufbauen
- Sich als externe:r Experte:in positionieren

Inhalte

- Train-the-Trainer: Konzeption und Durchführung interner KI-Schulungen
- Aufbau und Pflege unternehmensweiter Prompt- und Wissensbibliotheken
- Mentoring und Community-Aufbau rund um KI-Effizienz
- Positionierung als externe:r Experte:in mit Personal Branding, Angebotserstellung und Projektakquise

Praxisaufgabe aus deinem Arbeitsalltag

Konzipiere eine interne KI-Schulung samt gepflegter Wissensbibliothek für deine Organisation. Beschreibe, wie du Wissen dauerhaft weitergibst und pflegst, damit es nicht veraltet und nicht an einer Person hängt.

Auftraggeber-Szenario im Dialog

Du sollst ein Team schulen. Die Lern-Engine übernimmt die Rolle des Auftraggebers und beschreibt dir den Fall so unvollständig, wie es in der Praxis üblich ist. Du führst das Gespräch, bis der Auftrag klar ist.

Woran du gemessen wirst

Gibt KI-Kompetenz nachhaltig weiter und verankert Wissen dauerhaft in der Organisation.

Schulungskonzept

Nachhaltige Verankerung ★

Experten-Positionierung

Modul 5 Großprojekt & Experten-Praktikum (Kern des Profi-Kurses)

Projektphase · Trainer-Bewertung

Inhalte

- Strategisches Großprojekt: Leitung eines umfassenden KI-Transformationsprojekts für einen echten Auftraggeber aus dem PEC-Umfeld, etwa eine organisationsweite Effizienzinitiative, ein Wissensmanagement-System oder eine Prozessdigitalisierung — in Vorbereitung, derzeit noch nicht Bestandteil der zugesagten Leistung
- Eigenes Master-Projekt: Entwicklung und Umsetzung eines innovativen, skalierbaren KI-Lösungskonzepts mit messbarem Impact
- Regelmäßiges Mentoring durch PEC-Senior-Experten im zweiwöchentlichen 1:1
- Präsentation und Verteidigung des Projekts vor einem Fachgremium sowie Projektsprechstunde in der Zwischenwoche

Grundlage deiner Projektarbeit

Zugesagt ist dein eigenes Projekt aus deinem Verantwortungsbereich. Wenn du gerade kein passendes Arbeitsumfeld hast, stellt dir die Lern-Engine stattdessen ein realistisches Fallszenario und übernimmt darin die Auftraggeber-Rolle — ohne Projekt bleibt niemand. Mandatsprojekte für externe Auftraggeber bauen wir derzeit auf. Sie sind noch nicht Bestandteil der zugesagten Leistung; sobald ein Mandat verfügbar ist, bieten wir es der laufenden Kohorte an.

Keine automatische Freigabe. Das Großprojekt wird durch Mentoring begleitet und in den Review-Meetings bewertet.

Modul 6 Abschluss, Zertifizierung & Experten-Karriere

Abschluss · Freigabe durch Trainer

Inhalte

- Finaler Master-Business-Case mit umfassender Erfolgsmessung und Empfehlungen
- Prüfung: Projektpräsentation und Verteidigung im 1:1 Abschlusscall vor Fachgremium
- Verleihung des PEC-Zertifikats „Certified Expert KI-Prompt-Engineer & AI Literacy Specialist (Level 3 – Master)“
- Übergabe eines umfassenden Portfolios inklusive Referenzprojekten
- Karriere-Workshop: freiberufliche Positionierung, interne Karrierewege oder Einstieg über das PEC-Netzwerk
- Zugang zur Alumni-Mastermind und fortlaufender fachlicher Austausch in der PEC-Community

Woran du gemessen wirst

Hat der Absolvent eine KI-Transformation strategisch verantwortet, umgesetzt, wirtschaftlich belegt, gegen Verzerrungen und Governance-Risiken abgesichert und in der Organisation verankert?

Strategische Tragweite

Umsetzung und Architektur ★

Wirtschaftlicher Nachweis ★

Ethik, Verzerrung und Governance ★

Verankerung und Weitergabe

Verteidigungsfähigkeit und Marktreife

Freigabe ausschließlich durch einen Menschen. Die KI bewertet den Master-Business-Case gegen die Abschluss-Rubrik und liefert dem Trainer eine Empfehlung samt Prüfpunkten. Der Trainer führt die Verteidigung und empfiehlt; freigegeben wird das Zertifikat von der Ausbildungsleitung.

Bewertung und Zertifizierung

Jede Modulprüfung wird anhand einer offen gelegten Rubrik bewertet. Du weißt vorher, welche Kriterien zählen und was eine gute von einer schwachen Leistung unterscheidet.

BEWERTUNGSANKER

Anker bei 10, 7, 4 und 0 Punkten.

BESTEHENSSCHWELLE

80 Prozent

VERSUCHE

Bis zu 3 je Prüfung

Mit ★ markierte Kriterien sind Ausschlusskriterien. Wer dort nicht besteht, besteht die Prüfung nicht — unabhängig von der Gesamtpunktzahl.

Der letzte Schritt gehört einem Menschen

Die Lern-Engine bewertet deinen Abschlussbericht gegen die Rubrik und gibt eine Empfehlung ab. Freigegeben wird dein Zertifikat ausschließlich von einem verantwortlichen Menschen im persönlichen Abschlussgespräch. Das ist bewusst so gebaut: Ein Abschluss, den niemand verantwortet, ist nichts wert.

Häufige Fragen

Wie lange dauert der Kurs?

Das bestimmst du. Es gibt keinen Wochenplan und keine Abgabefristen. Du schaltest das nächste Modul frei, sobald du die Prüfung des aktuellen bestanden hast. Wer viel Vorwissen mitbringt, kommt schneller durch.

Brauche ich Vorkenntnisse oder Programmierkenntnisse?

Nein. Die Lernbegleitung fragt deinen bisherigen Beruf ab und setzt dort an. Genau dieses Wissen über echte Arbeitsabläufe ist der Vorteil, den viele Techniker erst mühsam lernen müssen.

Was passiert, wenn ich eine Prüfung nicht bestehe?

Du hast bis zu 3 Versuche je Prüfung. Die Lernbegleitung arbeitet danach gezielt an der Stelle weiter, an der es geklemmt hat, statt das ganze Modul zu wiederholen.

Bekomme ich das Zertifikat automatisch, wenn ich alle Module geschafft habe?

Nein. Die Module sind die Voraussetzung. Die Freigabe erfolgt persönlich im Abschlussgespräch auf Basis deines Abschlussprojekts. Wer sie erteilt, steht im Modul Abschluss und Zertifizierung.

Dein Zertifikat

Nach bestandener Abschlussprüfung und Freigabe durch deinen Trainer erhältst du das Zertifikat „Certified Expert KI-Prompt-Engineer & AI Literacy Specialist (Level 3 – Master)“.

- Es weist die im Handbuch offengelegten Kompetenzen aus — nicht bloß eine Teilnahme.
- Es nennt dein Abschlussprojekt mit dem belegten Nutzen. Damit hast du im Bewerbungsgespräch etwas Vorzeigbares statt einer Urkunde.
- Es nennt die Person, die es freigegeben hat.

Was dieser Abschluss dir bringt

- Alles, was du im Kurs gebaut hast, gehört dir und ist sofort weiterverwendbar.
- Du kannst belegen, was du kannst — mit einem dokumentierten Projekt und gemessenen Ergebnissen statt mit einer Teilnahmebescheinigung.
- Du bleibst über das PEC-Netzwerk mit anderen Absolventen in Kontakt. Welche Leistungen konkret zum Abschluss gehören, steht im letzten Modul.

Noch Fragen vor dem Start?

Schreib uns über PromptEngineerCenter.com. Wir klären vorab, ob dieser Kurs zu deiner Ausgangslage passt — lieber ein ehrliches Nein als ein Abschluss, der dir nichts bringt.

Die Stufen dieser Ausbildung

Dieser Kurs ist Teil eines dreistufigen Wegs. Jede Stufe steht für sich, baut aber auf der vorherigen auf.

Beginner

Certified KI-Prompt-Engineer & AI Literacy Specialist (Level 1)

Fortgeschritten

Certified Professional KI-Prompt-Engineer & AI Literacy Specialist (Level 2)

Profi · dieser Kurs

Certified Expert KI-Prompt-Engineer & AI Literacy Specialist (Level 3 – Master)