

AI Product & Projekt Manager – Expert

Level: Profi

Worum es in diesem Kurs geht

Die Stufe, auf der du nicht mehr ein Projekt führst, sondern ein Programm — und mit ihm die Organisation dahinter. Du baust KI-Portfolios auf und priorisierst über Projektgrenzen hinweg, entwickelst Produktstrategien bis zur Monetarisierung und zum internationalen Rollout, führst große verteilte Teams und triffst Entscheidungen unter echter Unsicherheit. Governance, Ethik und Risikomanagement auf strategischer Ebene sind eigener Kursinhalt. Kern ist ein KI-Transformationsprogramm, das du vor der Ausbildungsleitung verteidigst.

Für wen der Kurs gedacht ist

Sehr erfahrene Absolvent:innen der vorherigen Level, leitende Projekt- und Produktmanager:innen, Digitalisierungs- und Transformationsverantwortliche sowie Berater:innen

Was du mitbringen musst

Erfolgreicher Abschluss des Fortgeschrittenen-Kurses (Level 2) oder umfangreiche Praxiserfahrung

Der Rahmen auf einen Blick

LEVEL Profi	MODULE 7 Module (0 bis 6)	ABSCHLUSS Certified Expert AI Product & Projekt Manager (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, Steering-Meeting in der Zwischenwoche (Gruppe), 1:1 Abschlusscall mit Projektverteidigung.

- 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 Expert AI Product & Projekt Managers als strategischer Transformationsführer
- Aktuelle und zukünftige Trends in Enterprise AI und Programm-Management
- Einführung in das PEC-Expert:innen-Netzwerk und die Vergabe großer Projektaufträge

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

Modul 1 Enterprise AI Program & Portfolio Management

Lernmodul · mit Prüfung

Das kannst du danach

- KI-Programme und -Portfolios über mehrere Projekte hinweg aufbauen und steuern
- Eine strategische Roadmap über mehrere Vorhaben entwickeln
- Priorisierung, Governance und Ressourcen auf Organisationsebene steuern
- Ein organisationsweites KI-Programm entwerfen

Inhalte

- Aufbau und Steuerung von KI-Programmen und -Portfolios
- Strategische Roadmap-Entwicklung über mehrere Projekte hinweg
- Priorisierung, Governance und Ressourcenverteilung auf Organisationsebene
- Design eines organisationsweiten KI-Programms

Praxisaufgabe aus deinem Arbeitsalltag

Entwirf ein organisationsweites KI-Programm für deine Organisation oder einen Partner: mehrere zusammenhängende Projekte, eine gemeinsame Roadmap, Priorisierung nach strategischem Wert und ein Governance-Rahmen über das ganze Portfolio.

Auftraggeber-Szenario im Dialog

Du legst einem Vorstand ein KI-Programm über zwölf Projekte 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

Entwirf ein steuerbares, priorisiertes KI-Programm über mehrere Projekte mit Governance auf Portfolioebene.

Programm- und Portfolio-Design

Priorisierung auf Portfolioebene ★

Governance über das Portfolio ★

Modul 2 Fortgeschrittene AI Product Strategy & Management

Lernmodul · mit Prüfung

Das kannst du danach

- KI-Produktstrategien mit hohem geschäftlichem Nutzen entwickeln
- Generative und agentische KI-Produkte über ihren Lebenszyklus führen
- KI-Produkte monetarisieren, skalieren und international ausrollen
- KI in bestehende Produktportfolios integrieren

Inhalte

- Entwicklung von KI-Produktstrategien mit hohem geschäftlichem Nutzen
- Lebenszyklus-Management für generative und agentische KI-Lösungen
- Monetarisierung, Skalierung und internationale Rollouts von KI-Produkten
- Integration von KI in bestehende Produktportfolios

Praxisaufgabe aus deinem Arbeitsalltag

Entwickle eine Produktstrategie für ein KI-Produkt mit hohem geschäftlichem Nutzen: Wie wird es monetarisiert, wie skaliert es, wie fügt es sich in ein bestehendes Portfolio? Begründe das Geschäftsmodell und die wichtigsten Annahmen.

Auftraggeber-Szenario im Dialog

Du präsentierst eine Monetarisierungsstrategie für ein KI-Produkt. 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 tragfähige, monetarisierbare KI-Produktstrategie mit klarem geschäftlichem Nutzen.

Produktstrategie und Nutzen

Monetarisierung und Skalierung ★

Portfolio-Integration

Modul 3 Leadership & Stakeholder-Management auf Führungsebene

Lernmodul · mit Prüfung

Das kannst du danach

- Große, verteilte und interdisziplinäre KI-Teams führen
- Auf Führungsebene kommunizieren und Geschäftsausrichtung sichern
- In unsicheren KI-Projekten entscheiden und Krisen managen
- Ein Center of Excellence für KI aufbauen und leiten

Inhalte

- Führung großer, interdisziplinärer und verteilter KI-Teams
- Kommunikation auf Führungsebene, Geschäftsausrichtung und politisches Stakeholder-Management
- Krisenmanagement und Entscheidungsfindung in unsicheren KI-Projekten
- Aufbau und Leitung von Centers of Excellence für KI

Praxisaufgabe aus deinem Arbeitsalltag

Beschreibe, wie du ein großes, verteiltes KI-Team und die Stakeholder auf Führungsebene durch ein schwieriges Programm führst. Zeige an einer konkreten Krise — etwa ein gescheiterter Meilenstein —, wie du kommunizierst und entscheidest.

Auftraggeber-Szenario im Dialog

Ein wichtiger Meilenstein deines KI-Programms ist geplatzt. 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

Führt große Teams und Führungs-Stakeholder souverän, auch in Krisen und unter Unsicherheit.

Führung auf Programmebene

Kommunikation auf Führungsebene

Krise und Entscheidung ★

Modul 4 Innovation, Ethik & Zukunftsgestaltung

Lernmodul · mit Prüfung

Das kannst du danach

- Innovative KI-Lösungen und neue Geschäftsmodelle gestalten
- Governance, Ethik und Risikomanagement auf strategischer Ebene führen
- Disruptive Technologien bewerten und integrieren
- Aus branchenübergreifenden Best Practices lernen

Inhalte

- Gestaltung innovativer KI-Lösungen und neuer Geschäftsmodelle
- Fortgeschrittene Governance, Ethik und Risikomanagement auf strategischer Ebene
- Bewertung disruptiver Technologien und ihre Integration
- Branchenübergreifende Best Practices und Vergleich

Praxisaufgabe aus deinem Arbeitsalltag

Entwickle eine innovative KI-Lösung oder ein neues Geschäftsmodell für deine Organisation. Bewerte die strategischen Risiken und die ethischen Fragen, die damit verbunden sind, und lege dar, wie du Governance auf strategischer Ebene sicherstellst.

Auftraggeber-Szenario im Dialog

Du schlägst ein disruptives KI-Geschäftsmodell vor, das mit Kundendaten arbeitet. 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

Gestaltet Innovation verantwortlich, mit strategischer Governance und klarer ethischer Grenze.

Innovationsgehalt

Ethik und Governance ★

Technologiebewertung

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

Projektphase · Trainer-Bewertung

Inhalte

- Strategisches Großprojekt: Gesamtverantwortung oder zentrale Leitung eines umfangreichen KI-Transformationsprogramms für einen echten Auftraggeber aus dem PEC-Umfeld — in Vorbereitung, derzeit noch nicht Bestandteil der zugesagten Leistung
- Eigenes Master-Projekt: Konzeption und Begleitung einer strategisch bedeutsamen KI-Initiative mit hohem organisatorischem Impact
- Intensives Mentoring durch PEC-Senior-Experten im zweiwöchentlichen 1:1
- Steering- und Review-Meetings auf hoher Ebene sowie 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 Steering-Meetings bewertet.

Modul 6 Abschluss, Zertifizierung & Experten-Karriere

Abschluss · Freigabe durch Trainer

Inhalte

- Finaler Master-Business-Case und Executive Presentation
- Prüfung: Verteidigung des Großprojekts im 1:1 Abschlusscall
- Verleihung des PEC-Zertifikats „Certified Expert AI Product & Projekt Manager (Level 3 – Master)“
- Übergabe eines umfassenden Portfolios mit Referenzprojekten
- Karriere-Workshop: Führungspositionen, selbstständige Beratung oder Vermittlungsmöglichkeiten über das PEC-Netzwerk
- Zugang zur PEC Mastermind-Community

Woran du gemessen wirst

Hat der Absolvent ein KI-Transformationsprogramm strategisch verantwortet, geführt, wirtschaftlich belegt, ethisch und governance-seitig abgesichert und in der Organisation verankert?

Strategische Tragweite

Programmsteuerung und Führung ★

Wirtschaftlicher Nachweis ★

Governance und Ethik ★

Verankerung

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 AI Product & Projekt Manager (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 AI Product & Projekt Manager (Level 1 – Foundation)

Fortgeschritten

Certified Professional AI Product & Projekt Manager (Level 2)

Profi · dieser Kurs

Certified Expert AI Product & Projekt Manager (Level 3 – Master)