

AI+ Project Management Practitioner™(AIPMP)

ID AIPMP Preis CHF 3'450.- (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

Zielgruppe

- Projektmanager und angehende Manager: Grundlegendes Verständnis der Prinzipien und Prozesse des Projektmanagements.
- KI- und Technikbegeisterte: Vertrautheit mit KI-Konzepten wie maschinellem Lernen und prädiktiver Analytik.
- Erfahrene Projektleiter: Praktische Erfahrung in der Leitung oder Überwachung von Projekten, insbesondere im technischen oder geschäftlichen Kontext.
- Vertrautheit mit Projektmanagement-Tools: Kenntnisse über Tools und Techniken, die zum effektiven Verwalten und Verfolgen von Projekten eingesetzt werden.
- Business-Analysten und Teamleiter: Fachleute, die ihre Projektmanagementfähigkeiten mit KI-basierten Lösungen verbessern möchten.
- Lernbegierige: Personen, die begeistert sind, KI-gesteuerte Tools zu erforschen und einzusetzen, um Projektergebnisse und Effizienz zu verbessern.

Voraussetzungen

- Grundlegendes Verständnis der Prinzipien und Prozesse des Projektmanagements: Grundlegende Kenntnisse der wichtigsten Konzepte und Methoden des Projektmanagements.
- Vertrautheit mit Projektmanagement-Tools und -Techniken: Erfahrung mit gängigen Tools und Techniken, die zum effektiven Verwalten und Verfolgen des Projektfortschritts eingesetzt werden.
- Allgemeine Kenntnisse über Konzepte der künstlichen Intelligenz: Vertrautheit mit den Grundlagen der KI, einschliesslich maschinellem Lernen, prädiktiver Analytik und anderen verwandten Technologien.
- Erfahrung in der Leitung oder Überwachung von Projekten: Praktische Erfahrung in der Leitung oder Überwachung von Projekten, vorzugsweise in einem technischen oder geschäftlichen Kontext.
- Bereitschaft zum Erlernen und Anwenden von KI-basierten Tools: Offenheit für das Erlernen und Implementieren von KI-gesteuerten Tools zur Steigerung der Effizienz im Projektmanagement und der Entscheidungsfindung.

Kursziele

- Stärken Sie Ihre Projektmanagementfähigkeiten: Erfahren Sie, wie Sie KI in das traditionelle Projektmanagement integrieren können, um die Entscheidungsfindung, Effizienz und Ausführung in allen Phasen des Projektlebenszyklus zu verbessern.
- Beherrschen Sie KI-gestützte Tools und Techniken: Entwickeln Sie Fachwissen im Einsatz von KI-Technologien für Kostenvoranschläge, Risikobewertung, Qualitätssicherung und Ressourcenzuweisung, um erfolgreiche Projektergebnisse zu erzielen.
- Verbessern Sie Ihre Planungs- und Budgetierungsfähigkeiten: Erlernen Sie den Umgang mit KI für dynamische Planung, Budgetoptimierung und prädiktive Analysen, um die Projektplanung und -durchführung zu optimieren.
- Ethische und zukünftige Trends verstehen: Erkunden Sie ethische Überlegungen, Herausforderungen und neue Trends im KI-gestützten Projektmanagement, um verantwortungsbewusste und zukunftsorientierte Praktiken sicherzustellen.
- Wissen anhand von Fallstudien aus der Praxis anwenden: Vertiefen Sie Ihr Wissen durch die Analyse praktischer Fallstudien, die die Integration von KI in verschiedene Projektmanagement-Szenarien veranschaulichen.

Kursinhalt

- Einführung in das Projektmanagement
- Einführung in KI und ML
- Projektkosten- und Qualitätsmanagement mit KI
- KI-gestütztes Projektrisikomanagement
- KI für Projektplanung und Projektstrukturplan (PSP)
- Effektive Projektbudgetierung mithilfe von KI
- Stakeholder-Management mithilfe von KI
- KI-basierte Projektüberwachung
- Die transformative Rolle der KI im Projektmanagement

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>