

Artificial Intelligence (AI) im Projektmanagement («AIPM»)

Entdecken Sie die Kraft der Artificial Intelligence im Projektmanagement. In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie mithilfe der AI-Technologie datenbasierte Entscheidungen treffen, Risiken minimieren und die Kommunikation im Projekt effizient gestalten können.

Dauer: 1 Tag

Preis: 1'000.- zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digicomp Kursunterlagen (digital)

Inhalt

1. Einleitung: Artificial Intelligence im Projektmanagement:
 - Definition und Grundlagen der Artificial Intelligence
 - Anwendungen und Vorteile von AI im Projektmanagement
2. AI-Tools und Technologien im Projektmanagement:
 - Überblick über verschiedene AI-Tools und -Technologien, die im Projektmanagement eingesetzt werden können
 - Vorstellung von AI-gestützten Projektmanagement-Softwarelösungen
3. AI-Anwendungen im Projektmanagement:
 - Einsatz von AI zur Projektplanung und -steuerung
 - AI-gestützte Risikoanalyse und -management
 - AI-basierte Ressourcenoptimierung und -zuweisung
 - AI für die Prognose von Projektkosten und -zeiten
4. Implementierung von AI im Projektmanagement:
 - Schritte zur Implementierung von AI im Projektmanagement
 - Auswahl und Integration von AI-Tools und -Technologien
 - Change Management und Schulung der Projektmitarbeitenden
5. Herausforderungen und ethische Aspekte von AI im Projektmanagement:
 - Datenschutz und Datensicherheit beim Einsatz von AI
 - Ethische Überlegungen und Verantwortung im Umgang mit AI im Projektmanagement
 - Umgang mit möglichen Risiken und Limitationen von AI im Projektmanagement
6. Ausblick auf die Zukunft von AI im Projektmanagement:
 - Trends und Entwicklungen der AI im Projektmanagement
 - Potenziale und Chancen für zukünftige Anwendungen von AI im Projektmanagement

Key Learnings

- Verständnis von AI: Wissen über die Grundlagen von AI, ihre Geschichte und wie sie auf verschiedene Aspekte des Projektmanagements angewendet werden kann
- Datenanalyse: Wissen, wie AI eingesetzt werden kann, um Projektdaten zu sammeln und zu analysieren, um fundierte Entscheidungen treffen zu können
- Risikomanagement: Wissen, wie AI-Tools eingesetzt werden können, um Projektrisiken zu identifizieren und zu minimieren
- Projektplanung: Verstehen, wie AI zur Verbesserung der Projektplanung und des Projektmanagements eingesetzt werden kann, um effizientere Ergebnisse zu erzielen
- Effiziente Kommunikation: Erfahren, wie AI in der Projektkommunikation eingesetzt werden kann, um Prozesse zu optimieren und die Zusammenarbeit zu verbessern

Methodik & Didaktik

Handlungsorientiertes und interaktives Training

Digicomp

T +41 44 447 21 21 | info@digicomp.ch | digicomp.ch

Dieser Kurs richtet sich an:

- Projektmanager/innen und Teamleiter/innen: Personen, die direkt mit der Planung und Durchführung von Projekten zu tun haben, profitieren von diesem Kurs, da er ihnen zeigt, wie sie AI-Tools zur Verbesserung ihrer Arbeit einsetzen können.
- Data Analysts und IT-Fachleute: Für diese Gruppe kann der Kurs hilfreich sein, um zu verstehen, wie ihre Fähigkeiten im Kontext des Projektmanagements angewendet werden. Darüber hinaus lernen sie, wie sie AI-Tools effektiver einsetzen können.
- Führungskräfte und Entscheidungsträger/innen: Personen in Führungspositionen erarbeiten das Verständnis, wie AI das Projektmanagement verändern kann und welche strategischen Entscheidungen sie treffen können, um diese Technologien in ihren Organisationen zu implementieren.
- Quereinsteiger/innen und Weiterbildungs-Interessierte: Für Personen, die eine Karriere im Projektmanagement anstreben oder ihre vorhandenen Kenntnisse und Fähigkeiten erweitern möchten, bietet dieser Kurs wertvolle Einblicke.

Erfahren Sie im [Interview](#) mit dem Trainer Martin Bialas, warum er diesen Kurs allen Projektschaffenden empfiehlt, die die Zukunft der neuen Arbeitswelt aktiv mitgestalten und dadurch Wettbewerbsvorteile erreichen möchten.

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-service-projektmanagement/ipma/kurs-artificial-intelligence-ai-im-projektmanagement