

# 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

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](mailto:info@digicomp.ch). Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter [www.digicomp.ch/weiterbildung-digital-transformation-technologies/artificial-intelligence-ai/kurs-artificial-intelligence-ai-im-projektmanagement](https://www.digicomp.ch/weiterbildung-digital-transformation-technologies/artificial-intelligence-ai/kurs-artificial-intelligence-ai-im-projektmanagement)