

New

Full Digital

# Künstliche Intelligenz im Projektmanagement

 Live Online Training



7 Stunden

Preis : 890,00 € netto  
1.059,10 € inkl. 19 % MwSt.  
Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nr.: 4995

Künstliche Intelligenz ist dabei, das Projektmanagement grundlegend zu verändern. Projektverantwortliche stehen vor der Aufgabe, neue Technologien sinnvoll und verantwortungsvoll in ihre Arbeitsprozesse zu integrieren. Dieses Training befähigt erfahrene Projektleiter:innen, generative KI gezielt in allen Projektphasen einzusetzen - von der Ideenentwicklung bis zum Projektabschluss.

Die Teilnehmenden erhalten zunächst einen Überblick über die Grundlagen der künstlichen Intelligenz, einschließlich maschinellen Lernens und Datennutzung. Im Fokus steht die praktische Anwendung generativer KI, insbesondere die Nutzung von Large Language Models (LLMs) wie GPT. Die DIALOG-Methode zur Erstellung effektiver Prompts ermöglicht es, die Interaktionen mit KI strukturiert und zielgerichtet zu gestalten.

Anhand realer Projektphasen - wie Planung, Ausführung und Abschluss - werden konkrete KI-Anwendungen erarbeitet. In praxisnahen Übungen entwickeln die Teilnehmenden wiederverwendbare Prompts und reflektieren Potenziale und Grenzen von GenAI im Projektalltag. So entstehen konkrete Ansätze zur Automatisierung, Analyse und Entscheidungsunterstützung. Ziel ist ein sicherer, effizienter und verantwortungsvoller KI-Einsatz im Projektumfeld.

## Wer sollte teilnehmen:

### Zielgruppe

Projektleiter:innen, Assistent:innen im Projektmanagemen, Führungskräfte mit Projektverantwortung, Erfahrene Projektmitarbeiter:innen

### Voraussetzungen

Es werden keine besonderen Kenntnisse vorausgesetzt. Die Teilnehmenden benötigen lediglich einen Internetzugang sowie ein Gerät zur Nutzung der im Training eingesetzten KI-Tools.

## Trainingsprogramm

### Einführung in künstliche Intelligenz (KI)

- Was ist künstliche Intelligenz und wozu dient sie?
- Grundlagen des maschinellen Lernens
- Bedeutung von Datensätzen für KI-Systeme

### Anwendungen und Risiken generativer KI

- Anwendungsfälle im Projektmanagement
- Möglichkeiten der Automatisierung und Assistenz durch GenAI

- Kritische Auseinandersetzung mit Risiken und ethischen Fragestellungen

## **Funktionsweise und Anwendung generativer KI**

- Wie funktioniert ein Large Language Model (LLM)?
- Effiziente Nutzung der DIALOG-Methode zur Erstellung von Prompts
- Typische Einsatzszenarien für Projektleiter:innen

## **Einsatz von KI in allen Projektphasen**

- Opportunity: Erstellung von Projektauftrag und Business Case
- Vorbereitung: Lastenheft, Strukturplan, Zeitplan, Risikobewertung, Budget
- Durchführung: Fortschrittskontrolle, Reportings, Entscheidungsunterstützung
- Abschluss: Lessons Learned dokumentieren und reflektieren

## **Remote-Elemente und praktische Übungen**

- Lernvideo zur DIALOG-Methode
- Praktische Übungen zur Erstellung eigener Prompts
- Entwicklung eines individuellen KI-gestützten Projektarbeitsplans



## **Schulungsmethode**

Dieses trainergeführte Live Online Training gliedert sich in 3 Sequenzen. In der ersten Sequenz werden Sie interaktiv in das Thema eingeführt. Anschließend integrieren Sie das Gelernte in einer Selbstlernphase in den konkreten Kontext Ihres Arbeitsalltags. Zum Abschluss, in der dritten Sequenz, werden die Arbeitsergebnisse, begleitet durch den Trainer, in der Gruppe besprochen. Im Anschluss an die Live Online-Session stehen Ihnen weitere digitale Elemente zur Verfügung, die Sie bei der Umsetzung des Gelernten im Arbeitsalltag unterstützen.