

AI Manager Training

Fundierte KI-Kompetenz für Führungskräfte, Projektverantwortliche und Entscheider:innen

Künstliche Intelligenz verändert Wertschöpfungsketten, Prozesse und Geschäftsmodelle. Wer KI im Unternehmen erfolgreich einsetzen will, braucht mehr als Tool-Wissen: Es geht um strategisches Verständnis, rechtssichere Umsetzung und nachhaltige Integration.

Das **AI Manager Programm** vermittelt die nötige Expertise, um KI-Projekte souverän zu steuern – von der Use Case-Entwicklung über Compliance und Governance bis zur praktischen Umsetzung. Inklusive individueller Projektarbeit an einem eigenen KI-Anwendungsfall.

Facts:

- **Dauer:** 4 Tage (3 Tage Onsite + 1 Tag Online)
- **Zertifizierung:** Grundlage für ISO-Personenzertifikat
- **Abschluss:** Teilnahmezertifikat & Möglichkeit zur ISO-Personen Zertifizierung

ISO Zertifizierung

- Der Kurs erfüllt die Anforderungen zur **ISO-Personenzertifizierung für KI-Manager:innen**.

Ihr Nutzen

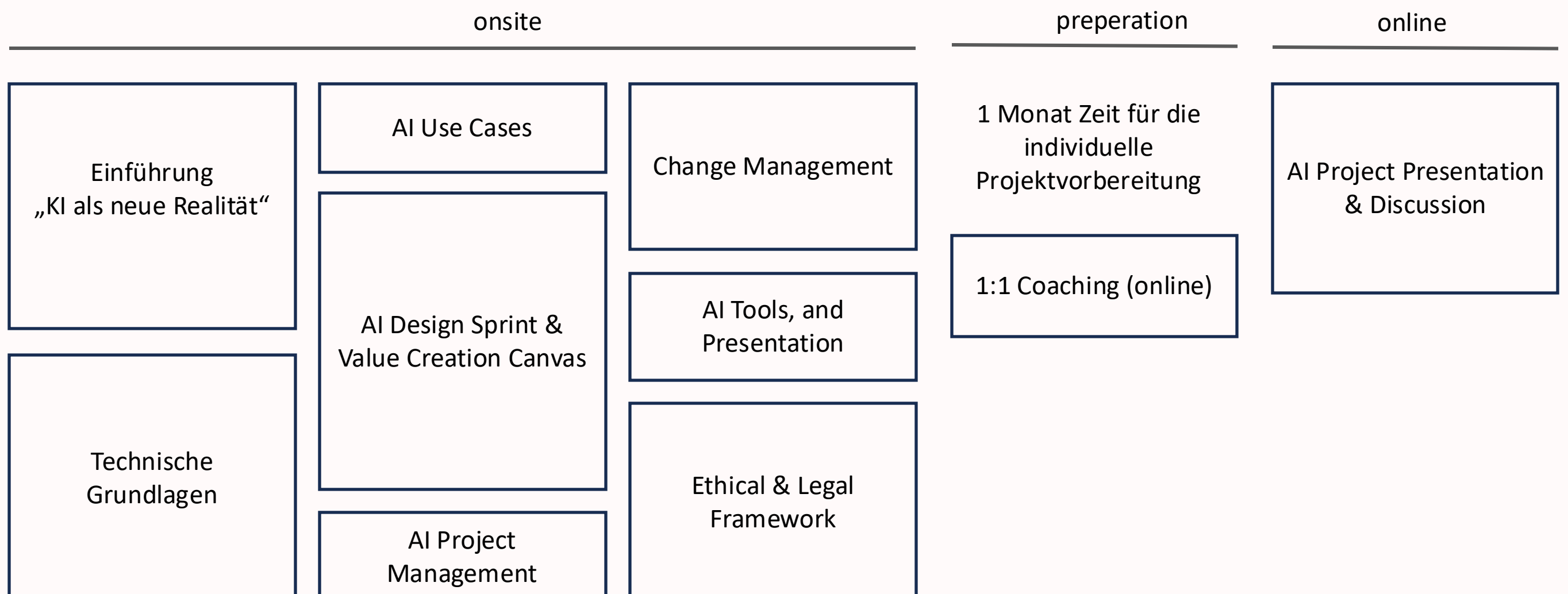


- Sie verstehen die wichtigsten KI-Technologien und deren Einsatzmöglichkeiten.
- Sie lernen, KI-Projekte strategisch zu planen, rechtssicher umzusetzen und erfolgreich zu führen.
- Sie entwickeln eigene KI-Use Cases für Ihr Unternehmen – praxisnah und mit individueller Begleitung.
- Sie kennen regulatorische Anforderungen (EU AI Act, DSGVO) und wissen, wie Governance und Compliance aufgebaut werden.
- Sie erfüllen die Voraussetzung für eine anerkannte **ISO-Personenzertifizierung als KI-Manager:in**.

“Die KI arbeitet für den Menschen – nicht umgekehrt. Verantwortung und Qualität bleiben beim Unternehmen.”

“Ein all-inclusive Trainingspaket das als Grundlage für eine ISO Zertifizierung gilt ”

Agenda



Tag 1: Einführung und Grundlagen

Wir starten mit einer inspirierenden Einführung „KI als neue Realität“, diskutieren aktuelle Trends und leiten daraus Chancen & Risiken ab. Anschließend legen wir mit den technischen Grundlagen von Machine-Learning-Modellen, Datenpipelines und Cloud-Infrastruktur das Fundament. Erfolgreiche KI-Anwendungsfälle aus verschiedenen Branchen runden den ersten Tag ab.

Tag 2: Von der Idee zum Projektkonzept

Am zweiten Tag strukturieren wir Ideen in einem AI Design Sprint und füllen den Value Creation Canvas, um klaren Geschäftsnutzen herauszuarbeiten. Im Anschluss betrachten wir Change-Management-Hebel, damit KI-Vorhaben im Unternehmen wirklich landen. Erste Schritte des AI Project Managements – Rollen, Roadmap, Ressourcen – werden vorbereitet.

Tag 3: Umsetzungskompetenz & Verantwortung

Der dritte Onsite-Tag vertieft das AI Project Management (Risiko- und Stakeholder-Steuerung) und bietet eine Hands-on-Session zu modernen AI-Tools inklusive Präsentationstechniken. Ein Block zum ethischen und rechtlichen Rahmen – EU-AI-Act, Datenschutz, Responsible AI – sorgt für Rechtssicherheit. Zum Abschluss definieren die Teilnehmenden ihre individuellen Projektziele.

Ablauf

Projektphase – bis zu 1 Monat

Zurück im Arbeitsalltag arbeiten Sie selbstständig an Ihrem eigenen KI-Projekt, wenden das Gelernte direkt an und erhalten in einer persönlichen 1:1-Mentoring-Session gezieltes Feedback sowie nächste Handlungsschritte.

Online-Abschluss

Im digitalen Finaltermin präsentieren alle ihr Projekt, bekommen konstruktives Trainer- und Peer-Feedback und durchlaufen eine realitätsnahe Prüfungssimulation – die optimale Generalprobe für Zertifizierungen oder interne Entscheidungsrunden.

Inhalte im Detail

Das Training gliedert sich in fünf Kernbereiche, die Ihnen einen umfassenden Einblick in die Welt der KI bieten:



Grundlagen & Trends

- KI als Treiber für Innovation, Automatisierung und neue Geschäftsmodelle
- Markttrends, Entwicklungen und Zukunftsbilder



KI verstehen: Definition, Technologien & Funktionalitäten

- Was ist KI? Überblick über Technologien, Begriffe und Anwendungsfelder
- Technische Grundlagen: Machine Learning, Deep Learning, Generative AI, NLP, Computer Vision



Mensch Maschine Interaktion

- Unterschiedliche KI-Modelle verstehen und bewerten (Predictive, Generative, Reinforcement Learning)
- Einsatzfelder und Auswahlkriterien je nach Problemstellung
- Effiziente Nutzung von Generative AI (z. B. ChatGPT, Midjourney, KI-Bild- und Textgeneratoren)
- Best Practices für Prompting-Techniken und Interaktionsdesign
- Ethische Checkliste: Was sollte ich bei der Entwicklung von KI-Use Cases berücksichtigen?



Use Case Entwicklung & AI Design Sprint

- Systematische Entwicklung von Use Cases mit Use Case Canvas und AI Mapping
- Bewertung: Wirtschaftlichkeit, Risiken, ethische Aspekte und Umsetzbarkeit
- Begleitung der Teilnehmenden bei der Entwicklung eines eigenen KI-Projekts



Tools & Technologieeinsatz

- Überblick über KI-Tools und Plattformen
- Interaktives Ausprobieren und Kennenlernen von KI Tools im praktischen Einsatz
- Auswahl- und Bewertungskriterien für KI-Werkzeuge



Governance & Compliance

- EU AI Act: Regulatorische Anforderungen, Risikoklassen, Dokumentationspflichten
- DSGVO und KI: Datenschutz, Transparenz und Accountability
- Aufbau eines Governance-Frameworks für KI-Projekte



Change Management & Data Culture

- Erfolgsfaktor Datenkultur: Wie gelingt der Kulturwandel im Unternehmen?
- Change Management: Mitarbeitende mitnehmen, Akzeptanz fördern, Verantwortung klar definieren
- Umgang mit Ängsten, Unsicherheiten und Widerständen

Relevanz

KI ist kein reines IT-Thema – es betrifft Geschäftsmodelle, Prozesse, Compliance und Unternehmenskultur. Der AI Manager sorgt dafür, dass KI-Projekte nicht nur technisch funktionieren, sondern auch strategisch, rechtlich und organisatorisch sauber aufgesetzt sind. Damit KI-Projekte nicht scheitern, sondern echten Mehrwert schaffen..

- Wie finde und entwickle ich sinnvolle KI-Use Cases für mein Unternehmen – und wie bewerte ich deren Nutzen und Risiken?
- Welche KI-Modelle und Technologien gibt es – und welches Modell passt zu welcher Problemstellung?
- Welche regulatorischen Vorgaben (z. B. EU AI Act, DSGVO) muss ich beim Einsatz von KI beachten – und wie setze ich Governance und Compliance praxisnah um?
- Wie schaffe ich es, KI-Projekte nachhaltig und erfolgreich ins Unternehmen zu integrieren – auch über technische Fragen hinaus?
- Wie formuliere ich Anforderungen an KI-Systeme, steuere Dienstleister und Tools – und wie messe ich den Erfolg eines KI-Projekts?

Methodik



Interaktive Übungen

Praktische Anwendungen und Live-Demonstrationen ausgewählter KI-Tools ermöglichen direkte Erfahrungen mit den Technologien.



Transfermaterialien

Teilnahmezertifikat, nützliche Links, Handreichungen und Checklisten unterstützen die direkte Anwendung im Arbeitsalltag.

Ideal für

Ein “all-in-one” Training für alle die ein rundum Paket haben möchten und sich damit die Chance auf eine international anerkannte ISO Zertifizierung nicht entgehen lassen möchten.

KI Projektmanager

Sie erhalten das methodische Rüstzeug, um KI-Projekte von Anfang an zielgerichtet, strukturiert und erfolgreich zu planen und umzusetzen.

Innovationsmanager & Business Development

Sie entwickeln praxisnahe KI-Use Cases, die echte Innovationspotenziale heben und zur Unternehmensstrategie passen.

Führungskräfte für KI-Projekte

Sie gewinnen Klarheit darüber, wo sich der KI-Einsatz für Ihr Unternehmen lohnt – und schaffen fundierte Entscheidungsgrundlagen für den nächsten Schritt.