Ausbildung zum zertifizierten KI-Manager

Die Potenziale von Künstlicher Intelligenz erkennen und anwenden

www.tectrain.at/ki-manager

Künstliche Intelligenz (KI) im Unternehmenskontext bezieht sich auf die Anwendung von Technologien, die es Maschinen ermöglichen, komplexe Aufgaben zu verstehen, zu lernen, zu entscheiden und auszuführen, ohne eine explizite Programmierung für jede spezifische Aufgabe. Eine entsprechende Integration dieser KI-Anwendungen in Unternehmensabläufe ist zu einem entscheidenden Wettbewerbsvorteil geworden.

Dauer & Abschluss

4 Tage (32 UE)
9:00 - 17:00 Uhr
Optionale ISO-Zertifizierung

Zielgruppe

Führungskräfte, IT-Manager, Projektmanager, Softwareentwickler, IT-Consult, Technologieexperten

Voraussetzungen

Interesse am Thema künstliche Intelligenz

Lehrgangs-Ziele

In diesem Lehrgang erhalten Sie das technische Grundwissen über künstliche Intelligenz (KI) und können damit die Funktionsweisen von KI-Systemen verstehen.

Darüber hinaus lernen Sie typische Anwendungsfelder von KI zu identifizieren und erkennen sowohl die Vor- als auch die Nachteile gängiger KI-Anwendungen. Rechtliche Grundlagen sowie Datenschutz- und Urheberrecht sind ein weiterer Bestandteil dieser Ausbildung. Zudem werden Sie auf ethische Herausforderungen und Risiken im Zusammenhang mit KI sensibilisiert.

Nach Abschluss des Lehrgangs erstrecken sich Ihre Fähigkeiten auch auf die Planung von KI-Projekten, die Bewertung des Wertes und der Art von verarbeiteten Daten sowie die Einschätzung des Return on Investment (ROI) von KI-Projekten sowie der Überwachung von KI-Projekten im Betrieb.

Ihre Vorteile und tecTrain-Services

- Einsatz von praxiserfahrenen, zertifizierten Trainer:innen
- Umfangreiche Kursunterlagen
- 1 Jahr tecTrain Wissensgarantie
- Mittags-und Pausenverpflegung inklusive bei Präsenz

Zertifizierung

CERTIFIED BY AUSTRIAN STANDARDS

Der Abschluss dieses Lehrgangs berechtigt Sie zur Teilnahme an der Prüfung (ISO-Zertifikat) zur/zum „KI Manager:in“ von Austrian Standards basierend auf der internationalen Norm ISO/IEC 17024.

Druck- & Satzfehler vorbehalten.

Zertifizierter KI-Manager - Lehrgang

Lehrgangs-Inhalte

Lehrgangs-Inhalte

Künstliche Intelligenz

- Was ist künstliche Intelligenz?
- Geschichte der künstlichen Intelligenz
- Schwache vs. starke KI
- Machine Learning, Arten des maschinellen Lernens
- Aufbau und Funktionsweise von neuronalen Netzen
- Anwendungsgebiete

AI Design Sprint: ein KI-Pilotprojekt entwickeln und bewerten

- Interaktiver Workshop zur Prozessautomatisierung mit KI
- Fähigkeiten von KI in 14 Kategorien kennenlernen
- Matching der KI-Fähigkeiten auf die Schritte eines Prozesses
- Neustrukturierung des Prozesses
- Ethische Betrachtungen zur KI-Lösung
- Benötigte Datenquellen identifizieren und strukturieren
- Umfang und technische Machbarkeit einschätzen
- Wert für die Menschen identifizieren
- Benötigte Ressource identifizieren
- Wert für das Unternehmen quantifizieren
- Gesamtbewertung des KI-Projekts erstellen
- Einblick in die Änderung von bestehenden Produkten/ Dienstleistungen sowie Entwicklung von neuen Produkten/ Dienstleistungen mit KI

Projektmanagement

- Agilität
- Scrum
- KI-Projekte managen
- Use Cases: Der Enterprise AI Canvas
- Der CRISP-DM-Prozess
- Die KI-ULTRA Leitfäden
- Change Management

KI-Tools kennenlernen

- Einführung in die Funktionsweise von Large Language Models
- Prompt Engineering und Einsatz von ChatGPT in Praxis
- Erweiterte Funktionen von ChatGPT und deren Verwendung
- Vorstellung unterschiedliche KI-Tools durch die Teilnehmenden

Rechtliche Grundlagen

- Grundlegende ethische Betrachtungen
- Datenschutz - Die DSGVO
- Arbeitsrecht, Urheberrechtsschutz
- Haftung für Schäden
- Der EU Artificial Intelligence Act (AIA)
- Geplante EU-Regeln
- Interne Guidelines für ChatGPT und Co

Ihr KI-Projekt

- Umsetzung des Gelernten in einem eigenen KI-Projekt
- Präsentation des grundlegenden Aufbaus und der Planung durch die Teilnehmenden
- Erhalten von wertvollem Feedback

Druck- & Satzfehler vorbehalten.

Zertifizierter KI-Manager - Lehrgang

Terminplan 2025/2026 Wien & Virtual Classroom *plus*

Lehrgangs-Termine

Wien & Virtual Classroom | 19.05.2025 - 27.05.2025

Modul 1	19.05. - 20.05.2025
Modul 2	26.05. - 27.05.2025

Wien & Virtual Classroom | 22.05.2025 - 28.05.2025

Modul 1	22.05. - 23.05.2025
Modul 2	27.05. - 28.05.2025

Wien & Virtual Classroom | 02.06.2025 - 17.06.2025

Modul 1	02.06. - 03.06.2025
Modul 2	16.06. - 17.06.2025

Wien & Virtual Classroom | 18.08.2025 - 26.08.2025

Modul 1	18.08. - 19.08.2025
Modul 2	25.08. - 26.08.2025

Wien & Virtual Classroom | 08.09.2025 - 18.09.2025

Modul 1	08.09. - 09.09.2025
Modul 2	17.09. - 18.09.2025

Wien & Virtual Classroom | 29.09.2025 - 17.10.2025

Modul 1	29.09. - 30.09.2025
Modul 2	16.10. - 17.10.2025

Wien & Virtual Classroom | 08.10.2025 - 16.10.2025

Modul 1	08.10. - 09.10.2025
Modul 2	15.10. - 16.10.2025

Wien & Virtual Classroom | 05.11.2025 - 20.11.2025

Modul 1	05.11. - 06.11.2025
Modul 2	19.11. - 20.11.2025

Wien & Virtual Classroom | 01.12.2025 - 10.12.2025

Modul 1	01.12. - 02.12.2025
Modul 2	09.12. - 10.12.2025

Wien & Virtual Classroom | 13.01.2026 - 22.01.2026

Modul 1	13.01. - 14.01.2026
Modul 2	21.01. - 22.01.2026

Wien & Virtual Classroom | 16.02.2026 - 24.02.2026

Modul 1	16.02. - 17.02.2026
Modul 2	23.02. - 24.02.2026

Wien & Virtual Classroom | 16.03.2026 - 24.03.2026

Modul 1	16.03. - 17.03.2026
Modul 2	23.03. - 24.03.2026

Terminänderungen, Druck- & Satzfehler vorbehalten.