



AUSBILDUNG ZUM ZERTIFIZIERTEN KI-MANAGER 2025

DIE POTENZIALE VON KÜNSTLICHER INTELLIGENZ ERKENNEN UND ANWENDEN

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.

In diesem modularen 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 weitere Bestandteile dieser Ausbildung. Zudem werden Sie auf ethische Herausforderungen und Risiken im Zusammenhang mit KI sensibilisiert. Nach Abschluss des Lehrgangs erstrecken sich Ihre Fähigkeiten auf die Planung, Implementierung und Steuerung von KI-Projekten.



MÖGLICHKEIT ZUM ABSCHLUSS MIT INTERNATIONAL ANERKANNTEM ISO-ZERTIFIKAT

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 als auch die der Überwachung von KI-Projekten im Betrieb.

ZERTIFIZIERUNG:

Im Anschluss an den Lehrgang sind Sie entsprechend auf die Prüfung vorbereitet und haben die Möglichkeit das optionale ISO-Zertifikat von Austrian Standards zu erlangen.

Opt. Zertifizierungsgebühr: 550,- zzgl. USt.

IHRE VORTEILE UND TECTRAIN-SERVICES:

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

ZIELGRUPPE:

Fach- und Führungskräfte, Projektmanager, IT-Verantwortliche, Unternehmer, HR-Verantwortliche, KI-Interessierte- bzw. Quereinsteiger

VORAUSSETZUNGEN:

Keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. PC- bzw. Internet-Grundkenntnisse von Vorteil.

ABSCHLUSS:

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.

TEILNAHMEGEBÜHREN (pro Person)

ADV-MITGLIEDER	€ 2.250,- (exkl. 20 % USt.)
NORMALPREIS	€ 2.390,- (exkl. 20 % USt.)

BEDINGUNGEN:

Stornierungen müssen in schriftlicher bzw. elektronischer Form nachweislich an die tecTrain GmbH übermittelt werden.

- Bis 3 Wochen vor Kursbeginn keine Stornogebühren
- Bis 14 Tage vor Kursbeginn 50 % Stornogebühren
- Ab dann bis bzw. zum Kursbeginn 100 % Stornogebühren*

*Alle Infos zu Stornobedingungen unter Pt.2) „Stornogebühren“:
<https://www.tectrain.at/unternehmen/agb>

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ (KI)

- 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 praktischer Einsatz von ChatGPT
- Erweiterte Funktionen von ChatGPT und deren Verwendung
- Vorstellung unterschiedlicher KI-Tools durch die Teilnehmer*innen

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 Teilnehmer*innen
- Erhalten von wertvollem Feedback

ALLE MODULE FINDEN VOR ORT SOWIE ONLINE STATT:

ORT: WIEN

tecTrain GmbH
Rinnböckstraße 3 / Stiege 1
1030 Wien

ONLINE: VIRTUAL CLASSROOM PLUS (VCplus)

Sie erhalten nach Ihrer Anmeldung rechtzeitig alle Teilnahmelinks direkt von tecTrain GmbH.

SEMINARTERMINE 2025

Der KI-Manager Lehrgang besteht aus 2 Modulen mit jeweils 2 einander folgenden Tagen, die innerhalb von 2 Wochen durchgeführt werden. Zwischen den Modulen finden Sie die Zeit, das erlernte Wissen in der Praxis anzuwenden und mit Ihrer Projektpräsentation zu starten

ALLE MODULE IN WIEN & VIRTUAL CLASSROOM PLUS

12.02. - 21.02.2025 | 4 TAGE

09:00-17:00 Uhr

MODUL 1 12.02.-13.02.2025

MODUL 2 20.02.-21.02.2025

18.08. - 26.08.2025 | 4 TAGE

09:00-17:00 Uhr

MODUL 1 18.08.-19.08.2025

MODUL 2 25.08.-26.08.2025

31.03. - 10.04.2025 | 4 TAGE

09:00-17:00 Uhr

Modul 1 31.03.-01.04.2025

Modul 2 09.04.-10.04.2025

08.09. - 17.09.2025 | 4 TAGE

09:00-17:00 Uhr

Modul 1 08.09.-09.09.2025

Modul 2 17.09.-18.09.2025

28.04. - 09.05.2025 | 4 TAGE

09:00-17:00 Uhr

Modul 1 28.04.-29.04.2025

Modul 2 08.05.-09.05.2025

29.09. - 17.10.2025 | 4 TAGE

09:00-17:00 Uhr

MODUL 1 29.09.-30.09.2025

MODUL 2 16.10.-17.10.2025

19.05. - 27.05.2025 | 4 TAGE

09:00-17:00 Uhr

MODUL 1 19.05.-20.05.2025

MODUL 2 26.05.-27.05.2025

08.10. - 16.10.2025 | 4 TAGE

09:00-17:00 Uhr

Modul 1 08.10.-09.10.2025

Modul 2 15.10.-16.10.2025

22.05. - 28.05.2025 | 4 TAGE

09:00-17:00 Uhr

Modul 1 22.05.-23.05.2025

Modul 2 27.05.-28.05.2025

05.11. - 20.11.2025 | 4 TAGE

09:00-17:00 Uhr

Modul 1 05.11.-06.11.2025

Modul 2 19.11.-20.11.2025

02.06. - 17.06.2025 | 4 TAGE

09:00-17:00 Uhr

Modul 1 02.06.-03.06.2025

Modul 2 16.06.-17.06.2025

01.12. - 10.12.2025 | 4 TAGE

09:00-17:00 Uhr

Modul 1 01.12.-02.12.2025

Modul 2 09.12.-10.12.2025

KONTAKT

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an unser ADV-Sekretariat. Sie erreichen uns von Montag bis Freitag unter +43 (1) 533 09 13 oder per Mail an office@adv.at

ADV ARBEITSGEMEINSCHAFT FÜR DATENVERARBEITUNG

Hintere Zollamtsstraße 17 | 03. OG | 1030 Wien | E-Mail: office@adv.at | Tel: +43 (1) 533 09 13

www.adv.at | ZVR-Zahl: 79467848