Ausbildung zum zertifizierten KI-Manager (KIMLG)

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.

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.

INHALTE

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

PREIS P. P.

€ 2390,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

4 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

https://dev.tectrain.at/seminare/kuenstliche-intelligenz-machine-learning/ausbildungen-bundles/ausbildung-zum-zertifizierten-ki-manager

- 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 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

In unserer kostenlosen Online-Infoveranstaltungen erhalten Sie einen Überblick über Ablauf, Inhalte und Zielsetzungen des Lehrgangs.

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.

ZERTIFIZIERUNG

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

Opt. Zertifizierungsgebühr: € 550,- zzgl. MwSt.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.