NEXIO Online Akademie GmbH

KI-Manager:in in der Arbeitswelt: Leadership und agiles Projektmanagement mit Scrum

KI-Projektmanagement · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 5.456 €

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	10 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Monat
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

Die Arbeitswelt befindet sich im Wandel: Digitalisierung und Künstliche Intelligenz verändern Arbeitsweisen, Berufsbilder und Unternehmensstrukturen nachhaltig. In diesem Kurs erwerben Sie die Kompetenzen, um diese Transformation aktiv mitzugestalten. Ein zentraler Schwerpunkt liegt auf dem …

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH
Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
Telefon: 0800 100 87 34
E-Mail: beratung@nexio-akademie.de
Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Die Arbeitswelt befindet sich im Wandel: Digitalisierung und Künstliche Intelligenz verändern Arbeitsweisen, Berufsbilder und Unternehmensstrukturen nachhaltig. In diesem Kurs erwerben Sie die Kompetenzen, um diese Transformation aktiv mitzugestalten. Ein zentraler Schwerpunkt liegt auf dem Management von KI-Projekten. Sie erfahren, wie Sie KI-Potenziale in Unternehmen erkennen, bewerten und priorisieren. Zudem lernen Sie, KI-Projekte erfolgreich zu initiieren und dabei rechtliche sowie ethische Aspekte zu berücksichtigen. Abgerundet wird der Kurs durch eine fundierte Einführung in agile Methoden und Scrum. Sie erlernen die praktische Anwendung von Techniken wie User Stories, Taskboards und Planungspoker und sind in der Lage, Sprints professionell durchzuführen und abzuschließen.

02 Lehrplan & Module

1. Grundlagen der Künstlichen Intelligenz (KI)

Du lernst die Grundbegriffe künstlicher Intelligenz kennen, darunter maschinelles Lernen, neuronale Netze und generative KI. Anhand von Beispielen erfährst Du, wo KI heute eingesetzt wird und wo ihre Grenzen liegen.

2. Unternehmensstruktur und KI-Geschäftsfeld

Du analysierst Strukturen und Prozesse eines Unternehmens und lernst, wie KI neue Geschäftsfelder eröffnet. Dabei betrachtest Du, welche organisatorischen Voraussetzungen für den KI-Einsatz nötig sind.

3. Erkennen und Bewerten von KI-Potenzialen

In diesem Modul identifizierst Du systematisch Einsatzmöglichkeiten für KI im Unternehmen. Nutzen, Machbarkeit, Datenlage und Risiken bewertest Du mit strukturierten Methoden.

4. Priorisierung von KI-Ideen

Du priorisierst KI-Ideen anhand von Kriterien wie Nutzen, Aufwand und strategischer Bedeutung. Mit Bewertungsmatrizen leitest Du daraus eine Umsetzungsreihenfolge ab.

5. Geschäftsmodellentwicklung und Projektmanagement

Du entwickelst Geschäftsmodelle für KI-Anwendungen und planst deren Umsetzung als Projekt. Zudem lernst Du Grundlagen des Projektmanagements wie Zieldefinition, Planung und Steuerung kennen.

6. Initialisierung von KI-Projekten

In diesem Modul setzt Du KI-Projekte auf, definierst Rollen im Team und planst Ressourcen, Zeit und Budget. Datenbedarf und technische Voraussetzungen klärst Du schon in der Startphase.

7. Stakeholder- und Change Management

Du analysierst Stakeholder und planst die Kommunikation rund um KI-Vorhaben. Außerdem lernst Du Methoden des Change Managements kennen, um Mitarbeitende durch Veränderungen zu begleiten.

8. Rechtliche und ethische Aspekte von KI

Du setzt Dich mit Datenschutz, Haftung und den Vorgaben des EU AI Act auseinander. Ethische Fragen wie Fairness, Transparenz und Verantwortung im KI-Einsatz werden ebenfalls diskutiert.

9. Überblick agile Methoden und agiles Projektmanagement

Du lernst die Grundprinzipien agilen Arbeitens und das Agile Manifest kennen. Außerdem vergleichst Du agile Methoden wie Scrum und Kanban mit klassischem Projektmanagement.

10. Scrum: Geschichte, Rollen, Sprint, Artefakte

In diesem Modul lernst Du Entstehung und Grundidee von Scrum kennen. Die Rollen Product Owner, Scrum Master und Entwicklungsteam sowie Sprint und Artefakte wie Product Backlog und Increment werden ausführlich behandelt.

11. Techniken: User Story, Taskboard, Planungspoker

Du formulierst User Stories mit Akzeptanzkriterien und organisierst Aufgaben auf einem Taskboard. Mit Planning Poker schätzt Du Aufwände gemeinsam im Team.

12. Produktvision, Backlog und Sprintvorbereitung

Du entwickelst eine Produktvision und leitest daraus ein priorisiertes Product Backlog ab. Außerdem lernst Du, Backlog-Einträge für das Sprint Planning vorzubereiten.

13. Durchführung von Sprints und Meetings

In diesem Modul führst Du Sprints durch und moderierst Sprint Planning, Daily Scrum und Sprint Review. Den Fortschritt verfolgst Du mit Hilfsmitteln wie Burndown-Charts.

14. Projektabschluss und Retrospektive

Du lernst, Projekte strukturiert abzuschließen und Ergebnisse zu übergeben. In Retrospektiven reflektierst Du die Zusammenarbeit und leitest konkrete Verbesserungen ab.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Vorausgesetzt werden grundlegende PC-Kenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: KI-Manager, Scrum Master, Projektmanager

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen