IT-Projektmanager

Anbieter: Karriere Tutor

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: auf Anfrage

Förderfähig über: Bildungsgutschein

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

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	24 Wochen in Vollzeit oder 48 Wochen in Teilzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Wochen
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	Scrum®-Prüfungen und Zertifizierungen bei scrum.org, ITIL®-Prüfungen und Zertifizierungen bei PeopleCert, Karriere Tutor-Zertifikate bei interner Abschlussprüfung
Inklusive	Notebook / Tablet (geliehen)

Bildungsträger & Kontakt

Karriere Tutor
Steinerstraße 15, 81369 München
Telefon: 06174 9513046
E-Mail: karriereberatung@karrieretutor.de
Web: https://www.karrieretutor.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

In dieser Weiterbildung lernst du, IT-Projekte methodisch zu planen, zu steuern und erfolgreich abzuschließen. Behandelt werden dabei Grundlagen von ITIL® 4, Ansätze aus Scrum sowie der Umgang mit Teamdynamiken in verschiedenen Projektphasen. Auch Kommunikation, Konfliktmanagement und die Entwicklung zentraler Soft Skills sind Teil des Programms. Praxisorientierte Methoden und Werkzeuge unterstützen dich dabei, die Aufgaben im IT-Projektmanagement effektiv zu bewältigen und die eigene Rolle im Projektumfeld zu stärken. Strukturiertes Projektmanagement gilt damit als zentrale Voraussetzung für den Erfolg in der IT-Branche.

02 Lehrplan & Module

1. Professional Scrum Master (PSM I)

Die vier Werte des Agile Manifesto und ihre Hintergründe
Das Scrum Framework
Das Scrum Team
Teilnehmer, Ablauf und Ergebnis des Daily Scrums
Bestandteile und Zweck eines Sprints
Definition of Done

2. Professional Scrum Master (PSM II)

Scrum Values in der Praxis
Der Scrum Master als Coach und Lehrer
Der Scrum Master als Manager und Mentor
Sprint Planning und Sprint Review
Beitrag des Increments zum Produkterfolg
Aufwandsschätzung mit Planning Poker

3. Professional Scrum Product Owner (PSPO I)

Vision, Value und Validation im Scrum-Kontext
Release Management
User Stories
Requirements und Refinement
Definition of Ready und ihr Zweck
Die vier Key Value Areas

4. ITIL 4 Foundation

Die zentralen Konzepte des Servicemanagements
ITIL-Grundprinzipien
Die vier Dimensionen des Servicemanagements
Der Zweck und die Komponente des ITIL-Servicewertsystems
Die Aktivitäten der Service-Wertschöpfungskette und deren Vernetzung
Management Practices

5. Cyber Security

Einführung Cyber Security
Typen und Methoden von Cyberangriffen
Menschliches Verhalten & Awareness
Physische und organisatorische Sicherheit
Schutz von Daten und Kommunikation
Rechtliche und technische Standards

6. Cloud Computing

Praktische Cloud-Nutzung
Cloud-Anbieter und deren Angebote
Cloud-Sicherheit und Datenschutz
Umsetzung einfacher Cloud Computing Projekte
Cloud für Unternehmen und Digitalisierung
Zukunftstrends im Bereich Cloud Computing
Berufliche Perspektiven im Bereich Cloud Computing

7. AI und Big Data

Grundlegende Konzepte von Big Data
Regulatorische Rahmenbedingungen (EU AI Act, DSGVO)
Kategorien und Verfahren des maschinellen Lernens
Theoretische Grundlagen generativer KI-Verfahren
Anwendung generativer KI für Text, Code, Audio, Bilder und Videos
Potenziale und Risiken generativer und diskriminativer KI
KI-Use-Cases in der Praxis
KI-Governance, Compliance und ethische Fragestellungen

8. MS Copilot mit MS Copilot Studio

Grundlagen der Künstlichen Intelligenz und Einführung in den Microsoft Copilot mit Fokus auf Prompts und erste Anwendungen
Nutzung des Copilot in Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Outlook und Teams zur Texterstellung, Datenanalyse und Zusammenarbeit
Anwendung des Copilot in OneDrive und Loop, Erstellen eigener Agents sowie Beachtung von Datenschutz und Ethik
Einführung in Microsoft Copilot Studio, Verständnis von deklarativen Agents und deren Aufbau
Erweiterung deklarativer Agents durch benutzerdefiniertes Wissen, Eingabeaufforderungen, Aktionen und Connectortools

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Scrum®-Prüfungen und Zertifizierungen bei scrum.org

Trägerzertifikat: ITIL®-Prüfungen und Zertifizierungen bei PeopleCert

Trägerzertifikat: Karriere Tutor-Zertifikate bei interner Abschlussprüfung

Externes Zertifikat: ITIL 4 Foundation / Managing Professional

Externes Zertifikat: Professional Scrum Master I / II / III

Externes Zertifikat: Professional Scrum Product Owner I / II

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Abgeschlossene Berufsausbildung und/oder Studium. Fortgeschrittene Englischkenntnisse sind zum Ablegen der Prüfung bei Scrum.org zwingend erforderlich.

Technische Voraussetzungen

Für die Teilnahme empfehlen wir dir, einen Computer mit mindestens 13 Zoll Bildschirmdiagonale zu nutzen, der mindestens WIN 10 oder OS 14.10 unterstützt und mehr als 4 GB Arbeitsspeicher hat. Du kannst mit einem PC oder einem Notebook, für manche Funktionen auch mit einem Tablet oder sogar deinem Smartphone teilnehmen. Es können grundsätzlich alle Browser, wie z. B. Safari, Google Chrome, Mozilla Firefox oder Edge, in der aktuellsten Version verwendet werden. Das notwendige technische Equipment wie einen Arbeitslaptop stellen wir dir zur Verfügung.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- QuereinsteigerInnen
- Fachkräfte
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: IT-Projektmanager, Projektmanager, Scrum Master

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

Karriere Tutor · Steinerstraße 15, 81369 München
06174 9513046 · karriereberatung@karrieretutor.de · https://www.karrieretutor.de

Online ansehen