Projektmanager – Fokus Daten & KI

Anbieter: StackFuel GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 10.336,51 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

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

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Mischung Zeitgebunden & Self-Paced
Dauer	4 Monate in Vollzeit oder 8 Monate in Teilzeit
Umfang	409 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Grundlegende Kenntnisse
Abschluss	Trägerzertifikat: Projektmanager – Fokus Daten & KI
Inklusive	Berufscoaching, Notebook / Tablet (geliehen)

Bildungsträger & Kontakt

StackFuel GmbH
Oranienburger Str. 66, 10117 Berlin
Telefon: 030 544533420
E-Mail: beratung@stackfuel.com
Web: https://stackfuel.com

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Du schließt die Module mit Praxisprojekten ab, die Du selbstständig bearbeitest und unserem Mentoring-Team präsentierst. Unser Mentoring-Team aus Expert:innen unterstützt Dich kontinuierlich und im persönlichen Austausch, damit Du das Trainingsprogramm erfolgreich abschließt.

Was macht ein Projektmanager – Fokus Daten & KI?

Projektmanager – Fokus Daten & KI planen, steuern und begleiten Projekte, in denen Daten, Analytics und KI eine zentrale Rolle spielen. Sie koordinieren Teams, behalten Zeit, Budget und Qualität im Blick und sorgen dafür, dass Anforderungen klar definiert, Risiken früh erkannt und Ergebnisse transparent kommuniziert werden.

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang **409 Unterrichtseinheiten* in 5 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. KI Fachkraft

161 Unterrichtseinheiten
(ca. 39% vom Gesamtumfang)

Schwerpunkte: Generative KI & Large Language Models, Prompting & Automatisierung, KI-Anwendungsfälle im Business-Kontext
Grundlagen von Künstlicher Intelligenz, Machine Learning und generativen Modellen verstehen
Funktionsweise und Grenzen von Large Language Models (LLMs) kennen
Effektives Prompting erlernen, um präzise, reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen
KI für Recherche, Textgenerierung, Zusammenfassungen und Ideation im Projekt- und Analysekontext nutzen
Workflows mit KI-Unterstützung entwerfen, um wiederkehrende Aufgaben zu automatisieren
Risiken, Bias, Datenschutz und Compliance bei der KI-Nutzung einschätzen
Best Practices für die Einführung und Nutzung von KI im Team und im Unternehmen anwenden

2. Data Quality in Practice – Focus Excel

Schwerpunkte: Datenqualität, Excel, Datenaufbereitung & Reporting
Grundlagen von Datenqualität und typischen Fehlerquellen im Unternehmensalltag verstehen
Daten aus verschiedenen Quellen in Excel importieren, strukturieren und bereinigen
Mit Tabellen, Filtern und Formatierungen effizient arbeiten
Fortgeschrittene Excel-Funktionen für Analysen nutzen (z. B. SVERWEIS/XVERWEIS, WENN-Funktionen, Aggregationen)
Pivot-Tabellen und Diagramme erstellen, interpretieren und für Management-Reports einsetzen
Datenvalidierung und einfache Qualitätschecks in Excel implementieren
Ergebnisse klar visualisieren und für Stakeholder verständlich aufbereiten

3. Microsoft Copilot - Vertiefung

48 Unterrichtseinheiten
(ca. 12% vom Gesamtumfang)

Schwerpunkte: Microsoft 365 & Copilot, Produktivitäts-Workflows, Zusammenarbeit & Kommunikation
Grundlagen von Microsoft Copilot und Integration in M365-Apps (Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel) verstehen
E-Mails, Protokolle, User Stories und Dokumentationen mit Copilot schneller erstellen und überarbeiten
Meetings mit Copilot vorbereiten, begleiten und nachbereiten (Agenda, Notizen, Zusammenfassungen, Action Items)
Präsentationen und Entscheidungsvorlagen mit Copilot entwerfen und verfeinern
Informationen aus verschiedenen Quellen zusammenführen und mit Copilot strukturieren lassen
Persönliche Produktivitäts-Workflows entwickeln, um Routineaufgaben zu reduzieren
Governance, Sicherheit und verantwortungsvollen Einsatz von Copilot im Unternehmenskontext berücksichtigen

4. Projektmanagement - Vertiefung

Schwerpunkte: Projektplanung & -steuerung, Methoden (klassisch & agil), Stakeholder- & Risikomanagement
Rolle und Aufgaben von Projektmanager:innen verstehen
Projektziele, Scope und Erfolgskriterien klar definieren
Projektstrukturpläne, Meilensteine und Zeitpläne erstellen
Klassische und agile Methoden (z. B. Wasserfall, Scrum, Kanban) sinnvoll kombinieren
Stakeholder identifizieren, analysieren und aktiv managen
Risiken und Abhängigkeiten erkennen, bewerten und Gegenmaßnahmen planen
Projektfortschritt monitoren und transparent an Management und Teams berichten
Lessons Learned und kontinuierliche Verbesserung in Projekten verankern

5. Analytics & Reporting – Focus Power BI

200 Unterrichtseinheiten
(ca. 49% vom Gesamtumfang)

Schwerpunkte: Power BI, Datenmodellierung, Dashboards & Reporting
Grundlagen von Power BI und der Power Platform verstehen
Daten aus verschiedenen Quellen in Power BI importieren und transformieren
Datenmodelle aufbauen und Beziehungen sinnvoll definieren
Kennzahlen und Berechnungen mit DAX erstellen
Interaktive Dashboards und Reports gestalten, die Business-Fragen klar beantworten
Visualisierungs-Best-Practices anwenden, um Insights verständlich zu kommunizieren
Dashboards veröffentlichen, teilen und in bestehende Arbeitsumgebungen integrieren

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerzertifikat: Projektmanager – Fokus Daten & KI

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

Für die Weiterbildung benötigst Du keine einschlägige Projektmanagement-Erfahrung. Erfahrung mit Computern und Office-Produkten ist wichtig. Erste Berührungspunkte mit Daten oder Projekten im beruflichen Umfeld sind hilfreich, allerdings nicht erforderlich.

Erforderlich sind außerdem Deutschkenntnisse, die das Verstehen fachlicher Inhalte und die Bearbeitung praxisbezogener Aufgaben ermöglichen, sowie die Bereitschaft, sich strukturiert mit organisatorischen, technologischen und fachlichen Fragestellungen im Projektumfeld auseinanderzusetzen.

Technische Voraussetzungen

Die Weiterbildung findet vollständig online statt. Für die Teilnahme werden ein internetfähiger Computer sowie ein stabiler Internetzugang benötigt.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- QuereinsteigerInnen

- Fachkräfte

Mögliche Berufsbilder: Projektmanager, Projektkoordinator, PMO Manager

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

StackFuel GmbH · Oranienburger Str. 66, 10117 Berlin
030 544533420 · beratung@stackfuel.com · https://stackfuel.com

Online ansehen