KI- & Daten-Transformationsmanager

KI-Projektmanagement · Anbieter: StackFuel GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 11.048,35 €

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: KI- & Daten-Transformationsmanager
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

Die Weiterbildung kombiniert strukturierten Gruppenunterricht mit flexiblen Selbstlernmodulen zur Berücksichtigung individueller Lernbedürfnisse.

Was macht ein KI- & Daten-Transformationsmanager?

KI- & Daten-Transformationsmanager gestalten und steuern Veränderungsprozesse, in denen Daten, Analytics und KI eine zentrale Rolle spielen. Sie verstehen Geschäftsmodelle und Prozesse, identifizieren Potenziale für Data & AI, übersetzen diese in konkrete Initiativen und begleiten Teams durch den Wandel. Dabei verbinden sie Fachbereiche, IT und Data-Teams, sorgen für Akzeptanz neuer Technologien und machen den Nutzen von KI und Daten für das Business sichtbar.

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang **409 Unterrichtseinheiten* in 6 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. KI Fachkraft

161 Unterrichtseinheiten
(ca. 39% vom Gesamtumfang)

Lerne, wie Du KI-Modelle wie ChatGPT & Co. sicher und zielgerichtet im Business-Umfeld einsetzt
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

Baue ein solides Fundament für saubere Datenarbeit und belastbare Analysen mit Excel
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)

Lerne, wie Du Microsoft Copilot gezielt einsetzt, um Deine Arbeit als Business Analyst:in effizienter zu gestalten
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. Business Analyse und Prozessmodellierung

Lerne, wie Du Anforderungen strukturiert erfasst, Prozesse modellierst und Veränderungen professionell begleitest
Rolle und Aufgaben von Business Analysts im Unternehmen verstehen
Stakeholder identifizieren und deren Bedürfnisse systematisch erfassen
Anforderungen strukturieren, priorisieren und dokumentieren (z. B. User Stories, Use Cases)
Ist-Prozesse analysieren und Soll-Prozesse modellieren (z. B. mit BPMN-ähnlichen Notationen)
Prozesskennzahlen (KPIs) definieren und Optimierungspotenziale ableiten
Workshops moderieren und Ergebnisse verständlich visualisieren
Brücke zwischen Fachbereichen, IT und Data/AI-Teams schlagen

5. Change Management und Digitale Transformation

Lerne, wie Du Menschen, Teams und Organisationen erfolgreich durch Data-&-AI-getriebene Veränderungen führst
Grundlagen von Change Management und digitaler Transformation verstehen
Veränderungsbedarf erkennen und in eine klare Transformationsstory übersetzen
Stakeholder-Analysen durchführen und passende Change-Strategien ableiten
Kommunikations- und Beteiligungskonzepte für Data-&-AI-Initiativen entwickeln
Widerstände erkennen, adressieren und in konstruktive Beteiligung überführen
Qualifizierungs- und Enablement-Maßnahmen planen (z. B. Schulungen, Communities of Practice)
Erfolg von Change-Maßnahmen messen und kontinuierlich nachsteuern

6. Analytics & Reporting – Focus Power BI

200 Unterrichtseinheiten
(ca. 49% vom Gesamtumfang)

Baue moderne BI- und Reporting-Lösungen mit Power BI, die Management und Fachbereiche bei Entscheidungen unterstützen
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: KI- & Daten-Transformationsmanager

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

Erfahrung mit Computern und Office-Produkten ist erforderlich. Programmierkenntnisse sind nicht notwendig.

Zusätzlich gelten folgende Zugangsvoraussetzungen: Abgeschlossene Berufsausbildung und/oder Studium. Sicherer Umgang mit dem Computer. Englischkenntnisse sind von Vorteil.

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: Transformationsmanager, KI-Manager, Change 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