Daten- und KI-Fachkraft

Sonstiges · Anbieter: StackFuel GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 4.523,15 €

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	305 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Grundlegende Kenntnisse
Abschluss	Trägerzertifikat: Daten- und KI-Fachkraft
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

Unsere praxisnahen Trainingsprogramme kombinieren interaktive Live-Sessions mit realen Projektarbeiten.

Was macht eine Daten- und KI-Fachkraft?

Daten- und KI-Fachkräfte verbinden Fachwissen mit praktischen Daten- und KI-Skills. Sie verstehen, wie Daten in Unternehmen entstehen, wie man sie mit Office-Tools strukturiert und auswertet, und wie generative KI und Copilot den Arbeitsalltag beschleunigen.

02 Lehrplan & Module

Gesamtumfang **305 Unterrichtseinheiten* in 3 Modulen**

* Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.

1. KI Fachkraft

161 Unterrichtseinheiten
(ca. 53% vom Gesamtumfang)

Lerne, wie Du KI-Modelle wie ChatGPT und Co. sicher, effizient und zielgerichtet im Arbeitsalltag einsetzt
Grundlagen von Künstlicher Intelligenz, Machine Learning und generativen Modellen verstehen
Funktionsweise von Large Language Models (LLMs) und deren Grenzen kennen
Effektives Prompting erlernen, um präzise und wiederholbare Ergebnisse zu erzielen
KI für Recherche, Textgenerierung, Zusammenfassungen und Ideation nutzen
Workflows mit KI-Unterstützung entwerfen, um wiederkehrende Aufgaben zu automatisieren
Risiken, Bias und Datenschutzaspekte bei der KI-Nutzung einschätzen
Best Practices für die Einführung von KI im Team und im Unternehmen anwenden

2. Data Quality in Practice – Focus Excel

96 Unterrichtseinheiten
(ca. 31% vom Gesamtumfang)

Baue ein solides Fundament für saubere Datenarbeit und professionelle Auswertungen mit Excel
Grundlagen von Datenqualität und typischen Fehlerquellen verstehen
Daten aus verschiedenen Quellen in Excel importieren, strukturieren und bereinigen
Mit Funktionen, Filtern und Tabellen effizient arbeiten
Fortgeschrittene Excel-Funktionen (SVERWEIS/XVERWEIS, WENN-Funktionen, Aggregationen)
Pivot-Tabellen und Diagramme erstellen, interpretieren und für Reports einsetzen
Datenvalidierung und einfache Qualitätschecks implementieren
Ergebnisse visualisieren und kommunizieren

3. Microsoft Copilot - Vertiefung

48 Unterrichtseinheiten
(ca. 16% vom Gesamtumfang)

Lerne, wie Du Microsoft Copilot in Deinem Office-Alltag einsetzt, um schneller, fokussierter und kollaborativer zu arbeiten
Grundlagen von Microsoft Copilot und Integration in M365-Apps (z. B. Outlook, Teams, Word, PowerPoint, Excel) verstehen
E-Mails, Protokolle und Dokumente mit Copilot schneller erstellen, überarbeiten und strukturieren
Meetings mit Copilot vorbereiten, begleiten und nachbereiten (Agenda, Notizen, Zusammenfassungen)
Präsentationen und Reports mit Copilot entwerfen und verfeinern
Daten und Inhalte aus verschiedenen Quellen zusammenführen und mit Copilot analysieren lassen
Persönliche Produktivitäts-Workflows entwickeln, um Routineaufgaben zu reduzieren
Governance, Sicherheit und verantwortungsvoller Einsatz von Copilot im Unternehmenskontext berücksichtigen

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerzertifikat: Daten- und KI-Fachkraft

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

Für die Weiterbildung benötigst Du keine einschlägige Berufserfahrung. Erfahrung mit Computern und gängigen Office-Produkten ist wichtig, Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich. Eine Affinität für Daten und strukturiertes Arbeiten ist hilfreich.

Erforderlich sind außerdem Deutschkenntnisse, die das Verstehen fachlicher Inhalte und die Bearbeitung praxisbezogener Aufgaben ermöglichen.

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: KI-Spezialist, Datenqualitätsmanager, Office-Spezialist

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