



Portfolio-Projekt

Sonstiges · Anbieter: StackFuel GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 0 €

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	3 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Grundlegende Kenntnisse
Abschluss	Trägerzertifikat: Portfolio-Projekt
Inklusive	Berufскоaching, 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

Das Training findet vollständig online statt: Du setzt Dein Projekt selbstständig in der Gruppe um und bist dabei ständig mit Deinen Mentor:innen im Austausch.

Ein Portfolio-Projekt ist eine eigenständig umgesetzte Arbeit im Bereich Data Analytics oder Data Science. Es demonstriert Deine praktischen Skills anhand realer Daten und zeigt potenziellen Arbeitgebern Deine Fähigkeiten und Projekterfahrung.

02

Lehrplan & Module

1. Orientierung, technische Einrichtung und erste Schritte

In Woche 1 lernst Du Deine Modul-Kolleg:innen kennen, wirst über den Ablauf des Moduls informiert und erhältst erste Einblicke in die Komponenten und Bausteine der Projektarbeit.

Einführung: Du lernst Deine Modul-Kolleg:innen kennen, wirst über den Ablauf des Moduls informiert und erhältst erste Einblicke in die Komponenten und Bausteine der Projektarbeit.

Auswahl eines Datenprojektes: Du lernst mehr über die Bausteine eines aussagekräftigen Portfolio-Projekts und erhältst Einblicke in Beispielprojekte aus dem Data Analyst- und Data Scientist-Trainingsprogramm. Es werden Datasets erkundet, bezüglich ihrer Eignung für ein Projekt evaluiert und Gruppen um diese Projekte herum gebildet.

Set-up der Arbeitsumgebung: Du beginnst mit der lokalen Installation der benötigten Software (Python, Anaconda, Git) und der Einrichtung einer virtuellen Umgebung. Im Laufe der Woche wird der Umgang mit Git und Github erlernt und gefestigt.

Strukturiertes Arbeiten in Datenteams: Du erstellst Dein erstes Projekt-Board auf Notion und wirst in die wichtigsten Funktionalitäten des Projektmanagement-Tool eingewiesen. So wirst Du optimal auf die kollaborative und agile Arbeitsweise in Daten- und IT-Berufen vorbereitet.

2. Agiles Projektmanagement & Projektarbeit

In Woche 2 wendest Du die Prinzipien des Projektmanagements an und legst vollen Fokus auf die Umsetzung Deines Projekts.

Du lernst, Dein Projekt durch Formate wie Daily Standups, Sprint-Planning, Sprint-Retros, Kanban und individuelle Gruppenbesprechungen gut zu organisieren.

Du legst vollen Fokus auf die Umsetzung Deines Projekts und bist dabei ständig mit Deinen Mentor:innen im Austausch.

Dabei kannst Du von Dashboards mit Power BI bis zu eigenen Anwendungen oder Websites die Form der Umsetzung wählen, die Deiner Vision am besten entspricht.

3. Abschluss der Projektarbeit inkl. Präsentation

In Woche 3 finalisierst, dokumentierst und säuberst Du Deinen Code und präsentierst die Ergebnisse Deiner Projektarbeit.

In Woche 3 finalisierst, dokumentierst und säuberst Du Deinen Code, sodass er Industriestandards erfüllt. Du strukturierst und ergänzt Deine Github-Repository, damit sich Arbeitgeber ein gutes Bild von Deinem ersten Projekt machen können, wenn Du Dich bewirbst.

Zum Abschluss bereitest Du eine Präsentation vor, in der Deine Projektgruppe über die Hintergründe und Ergebnisse des Projekts berichtet. Du präsentierst sie vor anderen Teilnehmenden und Mentor:innen, und diskutierst Fragen und Feedback.

Nach erfolgreicher Präsentation ist das Portfolio-Projekt abgeschlossen und Du kannst Dich zur Entwicklung einer Bewerbungsstrategie an den StackFuel Career Service wenden.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerzertifikat: Portfolio-Projekt

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

Das Training ist für Fortgeschrittene ausgelegt. Das Portfolio-Projekt ist Teil der Trainingsprogramme Data Scientist und Data Analyst.

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
- BerufseinsteigerInnen

Mögliche Berufsbilder: Data Analyst, Data Scientist, Business Intelligence Entwickler

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](#)