

Starte jetzt Deinen neuen IT-Job

Zertifizierte Online-Weiterbildungen
mit **Bildungsgutschein**



Deine Chance

Darum lohnt sich der Quereinstieg für Dich.

Zukunftssicher mit Deiner geförderten Weiterbildung

Nutze den staatlich anerkannten Bildungsgutschein des Jobcenters oder der Agentur für Arbeit für die vollständige Finanzierung Deiner Weiterbildung und starte Deine neue Karriere in der Welt der Daten – für eine sichere Zukunft.

+137.000

Bedarf an IT-Fachkräften
in Deutschland¹

46.300 €

durchschnittliches Gehalt in
Deutschland für Datenanalysierende²

25%

aller Unternehmensprojekte
erfordern mittlerweile Datenanalysen

¹Bitkom e.V., November 2022

²StepStone, Stand: November 2022



BI Specialist.

(Zertifikatslehrgang)

In diesem **Training** lernst Du:

- > Mit SQL schnell und praxisnah Datenübersichten zu erzeugen, um grundlegende und fortgeschrittene SQL-Abfragen zu schreiben und auszuführen
- > Fortgeschrittenes Fachwissen zu Views, CTEs, Subqueries und Window Functions
- > Grundlagen zu Business Intelligence und Grundfunktionen von Power BI
- > Best Practices zur Datenvisualisierung und -verarbeitung in Power BI
- > Best Practices zu Data Storytelling
- > Grundlagen der KPI-Berechnung mit DAX-Sprache und Statistik

Voraussetzungen:

- > Einstufungstest
- > Begeisterung für logisches Denken & visuelle Aufbereitung von Ergebnissen
- > Deutsch B2-Level
- > Englisch A2-Level

Kostenlose Beratung buchen

Dauer und Format

**Teilzeit: 15 h/Woche
4 Monate**

**Vollzeit: 36 h/Woche
8 Wochen**

Maßnahmennr.

DE: 962 34 2023

EN: 962 30 2023

Niveau

(Quer)Einsteigende

Abschluss

Abschlusszertifikat





Python Programmier.

(Zertifikatslehrgang)

In diesem **Training** lernst Du:

- > Daten und Texte in Python zu verarbeiten
- > Mit ausgewählten Python-Bibliotheken zu arbeiten
- > Praxisprojekt zur Automatisierung von Arbeitsprozessen
- > Objektorientiertes Programmieren (OOP) mit Fokus auf Klassen und Attributen
- > Vererbungen zur Wiederverwendbarkeit von Codes zu nutzen
- > Weiterführende Funktionen zur Vereinfachung von Klassen kennenzulernen
- > Abschlussprojekt zur Konfiguration eines Passwortmanagers

Voraussetzungen:

- > Einstufungstest
- > Begeisterung für logisches Denken und die Lösung komplexer Probleme
- > Deutsch B2-Level
- > Englisch A2-Level

Kostenlose Beratung buchen

Dauer und Format

**Teilzeit: 15 h/Woche
4 Monate**

**Vollzeit: 36 h/Woche
10 Wochen**

Maßnahmennr.

DE: 962 34 2023

Niveau

(Quer)Einsteigende

Abschluss

Abschlusszertifikat





Data Analyst – Grundlagen und Fachwissen für Quereinsteiger.

(Zertifikatslehrgang)

In diesem **Training** lernst Du:

- Grundlagen zur Industrie 4.0 und Arbeiten 4.0
- Auffrischung grundlegender Mathematik-und-Statistikkenntnisse
- Erfolgreiches Projektmanagement
- Grundlegende Daten- und KI-Kompetenzen
- Tools zur Datenanalyse und Datenvisualisierung mit Fokus auf SQL und Google Data Studio
- Grundlagen für Datenanalysen mit Python
- Grundlagen für Machine Learning

Voraussetzungen:

- Einstufungstest
- Motivation für Zahlen und logisches Denken
- Routine im Gebrauch von Computern
- Deutsch B2-Level
- Englisch A2-Level

Kostenlose Beratung buchen

Dauer und Format

**Vollzeit: 35h/Woche
5 Monate**

Maßnahmennr.

DE: 962 286 2024

Niveau

(Quer)Einsteigende

Abschluss

Abschlusszertifikat





Data Analyst – Fokus Python.

(Zertifikatslehrgang)

In diesem **Training** lernst Du:

- > Datenquellen zu erschließen und zu filtern
- > Daten fachgerecht zusammenzuführen und aufzubereiten
- > Selbstständig erweiterte Datenanalysen mit deskriptiver Statistik durchzuführen
- > Best Practices für die effektive Datenvisualisierung
- > Einfache Vorhersagen zu treffen
- > Einfache Skripte in der Programmiersprache Python

Voraussetzungen:

- > Einstufungstest
- > Grundkenntnisse Mathematik & Statistik
- > Deutsch B2-Level
- > Englisch A2-Level

Kostenlose Beratung buchen

Dauer und Format

**Teilzeit: 15 h/Woche
4 Monate**

**Vollzeit: 36 h/Woche
8 Wochen**

Maßnahmennr.

DE: 962 34 2023

EN: 962 30 2023

Niveau

(Quer)Einsteigende

Abschluss

Abschlusszertifikat





Data Scientist – Fokus Python.

(Zertifikatslehrgang)

In diesem **Training** lernst Du:

- Daten selbstständig einzulesen, zu bereinigen und zu filtern
- Daten explorativ mithilfe von deskriptiver Statistik zu analysieren
- Komplexe Prognosemodelle zu entwickeln und zu verifizieren
- Deine Python-Programmierkenntnisse zu vertiefen
- Datenmodelle zur Vorhersage von Businessszenarien zu bauen
- Machine-Learning-Algorithmen zu entwickeln
- Best Practices für die effektive Datenvisualisierung
- Methoden des Data Storytellings

Voraussetzungen:

- Einstufungstest
- Grundkenntnisse Mathematik, Statistik & Python-Programmierfähigkeiten (inkl. Pandas, Matplotlib)
- Deutsch B2-Level
- Englisch A2-Level

Kostenlose Beratung buchen

Dauer und Format

**Teilzeit: 15 h/Woche
5 Monate**

**Vollzeit: 36 h/Woche
8 Wochen**

Maßnahmennr.

DE: 962 34 2023

EN: 962 30 2023

Niveau

Fortgeschrittene

Abschluss

Abschlusszertifikat





Modulare Lernpfade.

Ab sofort kannst Du mit StackFuel Deine Weiterbildung auch maßgeschneidert zusammenstellen und Dich als Datenexpert:in zertifiziert qualifizieren. Dabei kannst Du zwischen drei Schwerpunkten frei wählen: Business Intelligence, Data Analytics und Data Science.

Durch flexibel kombinierbare Bausteine passt Du das Training an Deine individuellen Lernziele und Fähigkeiten an.

Die nachfolgende Grafik zeigt drei mögliche Spezialisierungen und die empfohlenen Lernpfade dazu.

-  **Einführungsbausteine**
-  **Kernbausteine**
-  **Weiterführende Bausteine**

Hinweis: Das Schaubild gilt für einen Vollzeitkurs.

Lernpfad		Business-Intelligence-Pfad	Data-Analytics-Pfad		Data-Science-Pfad		
Vorkenntnisse		Ohne	Ohne	Mit BI-Vorkenntnissen	Ohne	Mit BI-Vorkenntnissen	Mit Data Analytics-Vorkenntnissen
Bausteine	Einführung in Business Intelligence und Data Analytics						
	Business Intelligence Specialist (8 Wochen)						
	Data Analyst (8 Wochen)						
	Einführung in Data Science						
	Data Scientist (8 Wochen)						
	Fortgeschrittene Python-Programmierung						

3 von StackFuel empfohlene Beispielskombinationen für Lernpfade



Bewerbungs- und Portfoliotraining.

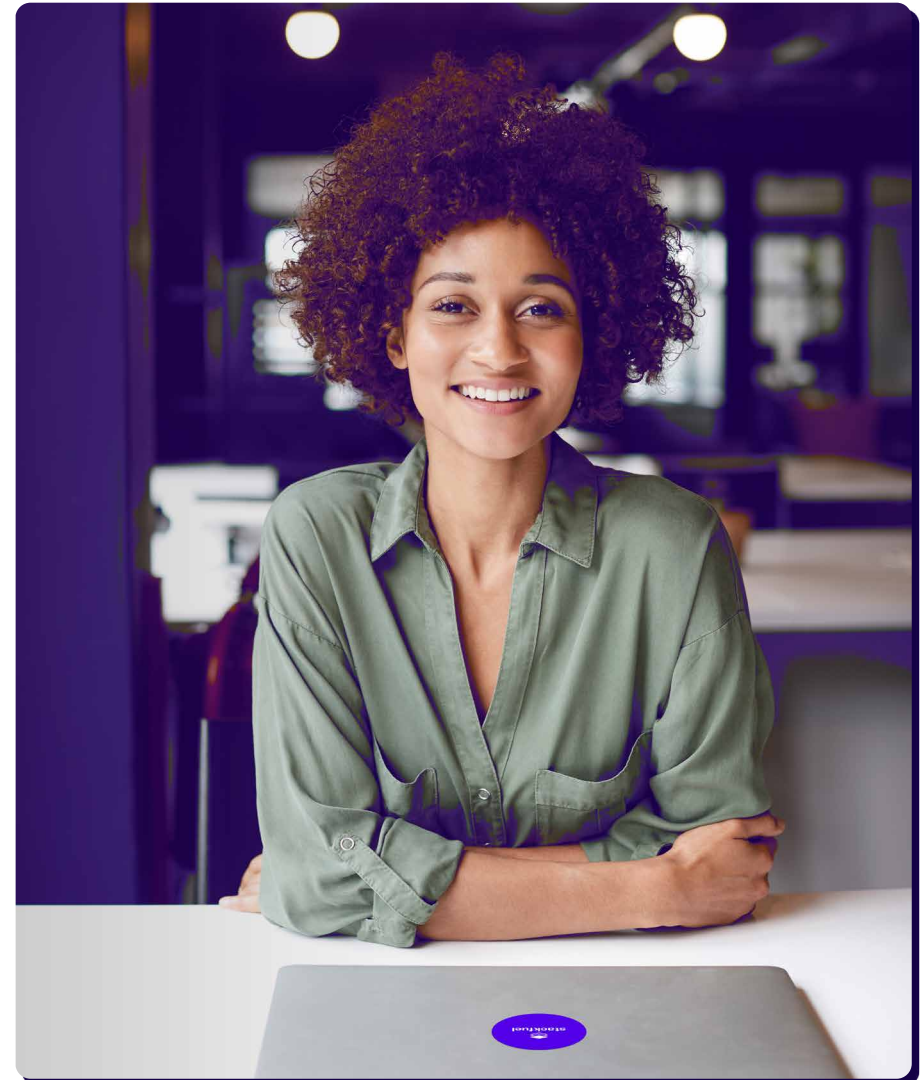
Zusatzmodul

Persönliches **Bewerbungsportfolio**

- Geeignete Datensätze und Fragestellungen auswählen
- Projekte strukturiert in der Lerngruppe aufsetzen
- Projekte zielgerichtet umsetzen
- Best Practices für Data Storytelling und die Erstellung von Präsentationen

Karriere-Coaching

- Best Practices für die Jobsuche
- Professionellen Lebenslauf erstellen
- Überzeugende Motivationsschreiben bzw. Anschreiben verfassen
- Bewerbungsgespräche optimal vorbereiten
- Professionell auf typische Bewerbungsfragen reagieren





Deine Vorteile.



Online & flexibel

Mache Deine Weiterbildung in Teilzeit oder Vollzeit und lerne 100 % online im Browser über den Laptop oder PC.



Praxisnah mit eigenen Projekten

Im Data Lab schreibst Du in Praxisprojekten und Coding Challenges selbst Algorithmen mit Industriedatensets.



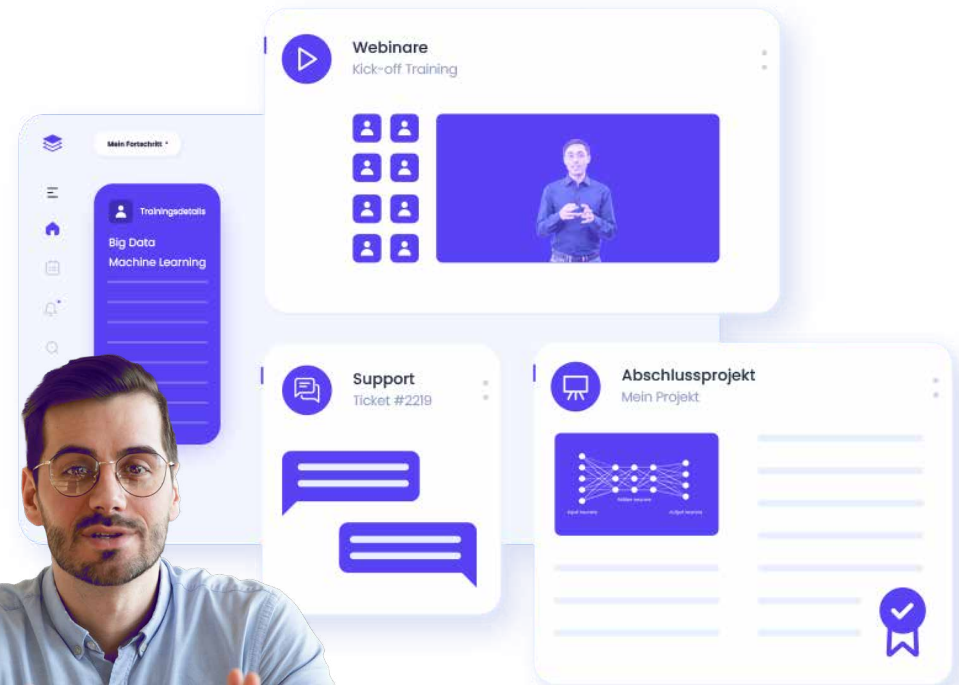
Mentoring & Karriere-Coaching

Dein persönliches Mentoring Team begleitet Dich mit Beratung, Karriere-Coaching und in wöchentlichen Webinaren.



Zertifiziert & förderfähig

Als zertifizierter Träger kannst Du unsere staatlich geprüften Kurse über diverse Förderprogramme finanzieren lassen.



Unsere Absolvierenden arbeiten in führenden Unternehmen aus der Industrie.



Warum Stackfuel?

Setze auf Deutschlands Marktführer|

Deine Vorteile:

- > 80 % interaktive Praxisaufgaben
- > 20 % Video- und Texteinheiten
- > Datensets aus der Industrie
- > Abschluss- und Portfolioprojekte
- > Mentoring & Karriere-Coaching

+ 6.000

Absolvierende

91%

Abschlussquote



Weiterempfehlungsrate

**Lass Dich unverbindlich
von uns beraten.**



**Vereinbare einen kostenlosen Beratungstermin
mit unserer Expertin Maria Schwenke!**

Telefonnummer:

+49 (0)30 544 533 420

Kostenlose Beratung buchen

Mai 2024

Version: 24/05/21

Herausgeber: StackFuel GmbH

Web: www.stackfuel.com

E-Mail: info@stackfuel.com

Telefon: +49 (0)30 544 533 420

Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

© 2024 StackFuel GmbH