

# 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 Deutschland<sup>1</sup>

# 46.300 €

durchschnittliches Gehalt in  
Deutschland für Datenanalysierende<sup>2</sup>

# 25%

aller Unternehmensprojekte  
erfordern mittlerweile Datenanalysen

<sup>1</sup>Bitkom e.V., November 2022  
<sup>2</sup>StepStone, 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-Statistikenkenntnisse
- > 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**

Maßnahmenr.

**Bald verfügbar**

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 selbständig 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 Businesssszenarien 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		
		Ohne	Ohne	Mit BI-Vorkenntnissen	Ohne	Mit BI-Vorkenntnissen	Mit Data Analytics-Vorkenntnissen
Bausteine	<b>Einführung in Business Intelligence und Data Analytics</b>						
	<b>Business Intelligence Specialist (8 Wochen)</b>						
	<b>Data Analyst (8 Wochen)</b>						
	<b>Einführung in Data Science</b>						
	<b>Data Scientist (8 Wochen)</b>						
	<b>Fortgeschrittene Python-Programmierung</b>						

3 von StackFuel empfohlene Beispielskombinationen für Lernpfade





# Bewerbungs- und Portfoliotraining.

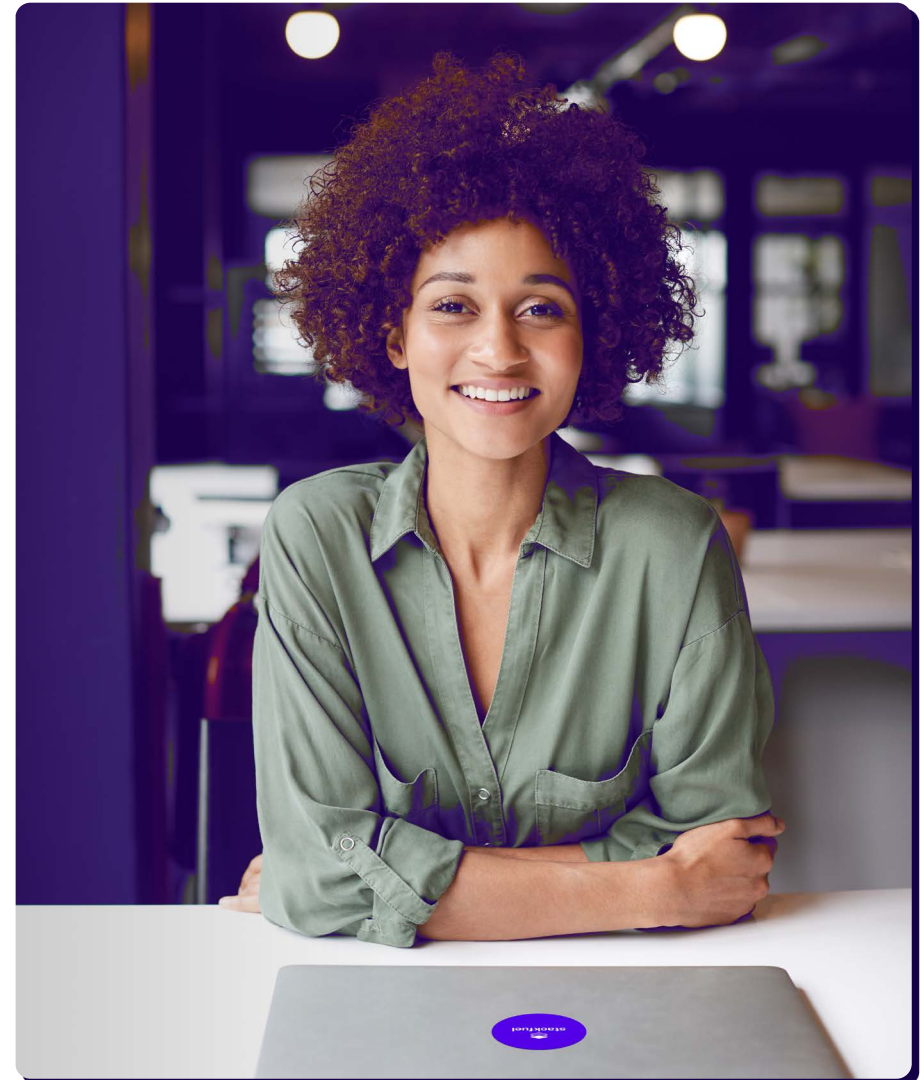
## Zusatzmodul

### 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.



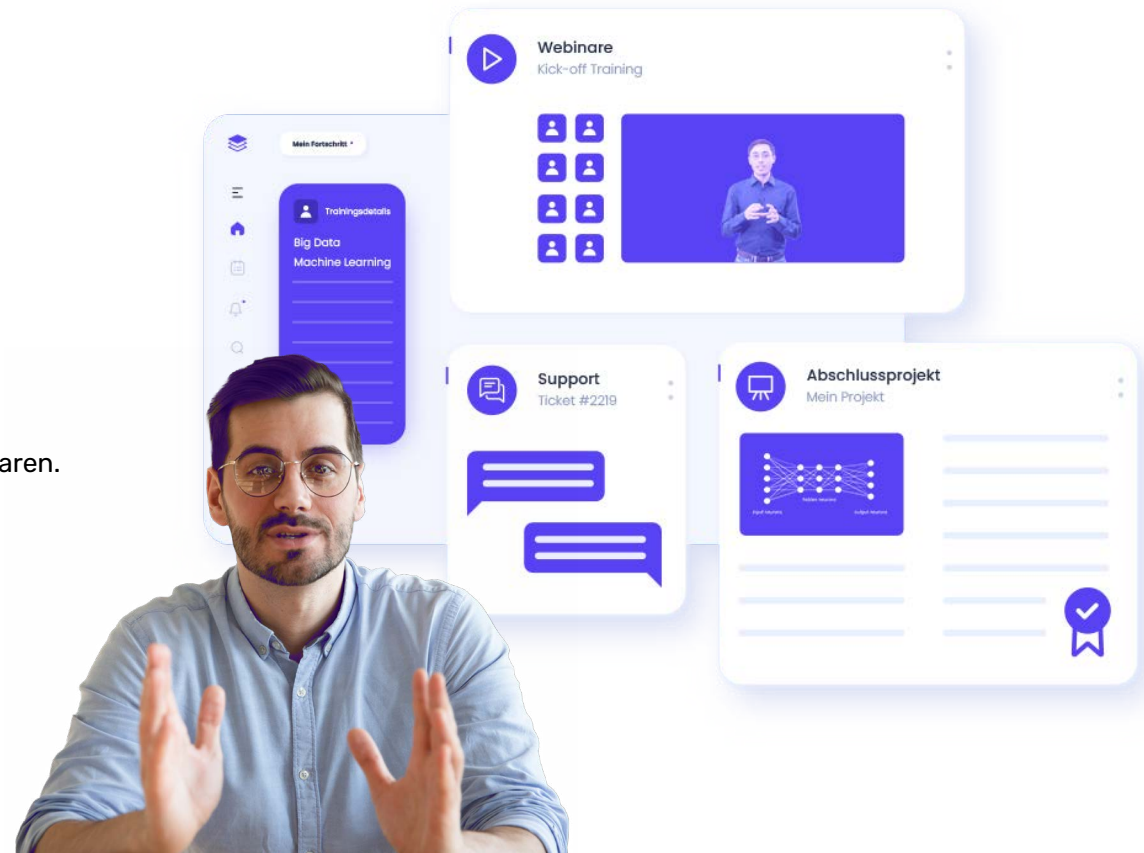
## Mentoring & Karriere-Coaching

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

**+4.000**

**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**

August 2023

Version: 23/08/21

Herausgeber: StackFuel GmbH

Web: [www.stackfuel.com](http://www.stackfuel.com)

E-Mail: [info@stackfuel.com](mailto:info@stackfuel.com)

Telefon: +49 (0)30 544 533 420

Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.

© 2023 StackFuel GmbH