



Python Basics

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	4 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Trägerzertifikat: Python Basics
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 und wird von Mentor:innen unterstützt.

Lerne Python-Basics und arbeite mit Bibliotheken, Variablen, Flow Control und eigenen Funktionen für eine effiziente und dynamische Datenverarbeitung.

02 Lehrplan & Module

1. Data Types

Kapitel 1 des Trainings Python Basics.
Bewegung in der Programmierumgebung (Data Lab)
Variablen, Datentypen
Fehlermeldungen auslesen
Python-Standardfunktionen wie `type()` oder `str()`
`if`-Statement
User Interface Miniprojekt

2. Flow Control

Kapitel 2 des Trainings Python Basics.
Listen erstellen, auslesen und verändern
`for`-Schleifen
Erweiterung des User Interfaces

3. Functions, Modules and Methods

Kapitel 3 des Trainings Python Basics.
Funktionen und Methoden definieren
Python-Module importieren
Daten einlesen und exportieren
Miniprojekt mit Telefondaten

4. Python Applications

Kapitel 4 des Trainings Python Basics.

Wiederholung der Kapitel 1-3

Dictionaries

Komplexe Datenstrukturen

Vierstündiges Praxisprojekt zur Erstellung eines komplexen User Interfaces

03

Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerzertifikat: Python Basics

04

Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Das Training richtet sich an Anfänger:innen.

Technische Voraussetzungen

Die Weiterbildung findet vollständig online statt. Für die Teilnahme werden ein internetfähiger Computer sowie ein stabiler Internetzugang benötigt.

05

Zielgruppen & Berufsperspektiven

- BerufseinsteigerInnen
- QuereinsteigerInnen
- WiedereinsteigerInnen

Mögliche Berufsbilder: Python Entwickler, Data Analyst, Datenanalytiker

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](#)