

Python Schulung



Regelmäßige Starttermine



100 % förderfähig



Praxiserfahrene Trainer:innen

In unserer sich rasant entwickelnden digitalen Welt sind IT-Professionals gefragter denn je. Eines der zukunftssträchtesten und spannendsten Tätigkeitsfelder ist die Softwareentwicklung mit ihrem Teilbereich Programmierung. Du möchtest dir eine moderne und leicht erlernbare Programmiersprache aneignen? Dann steige ein in die besonders bei Anfängern:innen beliebte Programmiersprache Python und lege den Grundstein für vielfältigste berufliche Herausforderungen.

Dauer

4 Wochen in Vollzeit

Kursinhalt

Als leicht erlernbare, objektorientierte Programmiersprache (OOP) gehört Python zu den meistgenutzten Sprachen und eignet sich optimal als Einstieg in die Programmierung. In diesem Kurs erlernst du auf Basis der Konzepte objektorientierter Programmierung den Umgang mit Python und das Arbeiten mit der Standardbibliothek. Du erwirbst die erforderlichen Grundlagen, um an der Entwicklung von Desktop-Anwendungen und anderer Projekte mitzuwirken.

- › Einführung in die Programmiersprache Python
- › Grundlegende Konzepte von Python
- › Arbeiten mit Variablen
- › Datenstruktur in Python
- › Vergleiche, Bedingungen (if, else und elif)
- › Schleifen in Python (while, for, break, continue)
- › Funktionen in Python
- › Python-Standardbibliothek
- › Objektorientierung in Python
- › Fehlerbehandlung und Ausnahmen
- › Datenspeicherung
- › Projekt- und Abschlussarbeit



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Voraussetzungen

- > gute Deutschkenntnisse
- > gute Englischkenntnisse
- > Erfahrung im Umgang mit dem PC
- > Kurs: Objektorientierte Programmierung
- > Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Zielgruppe

- > IT-interessierte Arbeitsuchende, die die Programmiersprache Python erlernen möchten
- > Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabsolvierende mit oder ohne Abschluss, die eine Zusatzqualifikation erwerben oder sich beruflich neu orientieren möchten

Abschluss

Trägerinterner Abschluss: GFN-Zertifikat

Unterrichtsform

Online-Weiterbildung

Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

