

Python für Einsteiger

ID: 0054

Entdecken Sie die faszinierende Welt der Python-Programmierung! Erlernen Sie die Grundlagen dieser vielseitigen und leistungsstarken Sprache. Tauchen Sie ein in die Syntax von Python, verstehen Sie die Konzepte der objektorientierten Programmierung und vertiefen Sie Ihre Kenntnisse durch praxisnahe Übungen.



- 📍 online
- 📄 Einsteiger
- 🕒 5 Tage
- 💰 2.149 € p.P. zzgl. MwSt.

Beschreibung

In diesem fünftägigen Einsteigerkurs werden die Teilnehmer in die Grundlagen der Python-Programmierung eingeführt. Sie werden die Syntax von Python kennenlernen, grundlegende Konzepte der objektorientierten Programmierung verstehen und ihre Kenntnisse durch praktische Übungen vertiefen.

Inhalte

- Einrichtung der Entwicklungsumgebung
- Benutzerein- und Ausgaben
- Grundlagen: Datentypen, Kontrollstrukturen, Schleifen, Variablen, Operatoren, etc...
- Objektorientierte Programmierung mit Python
- Abstrakte Klassen und Interfaces
- Komplexe Datentypen (Listen, Dictionary)
- Fehlerbehandlung
- Methoden und Funktionen
- Mini-Projekt

Lernziele

Nach Abschluss dieses fünftägigen Kurses werden die Teilnehmer ein grundlegendes Verständnis für die Python-Programmierung haben. Sie werden in der Lage sein, Python-Code zu schreiben, einfache Anwendungen zu entwickeln und grundlegende Konzepte der objektorientierten Programmierung anzuwenden.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die neu in der Programmierung sind oder von einer anderen Sprache zu Python wechseln möchten. Es sind keine spezifischen Vorkenntnisse erforderlich, jedoch sollten die Teilnehmer über grundlegende Computerkenntnisse verfügen.

Kontakt

[+49 5254 9496500](tel:+4952549496500) | info@qualidy.de | qualidy.de