

Python für Fortgeschrittene

ID: 0054

Tauchen Sie noch tiefer in die Python-Programmierung ein und erweitern Sie ihr Wissen über fortgeschrittene Konzepte und Techniken.

- 📍 online
- 📖 Fortgeschritten
- 🕒 5 Tage
- 💰 2.149 € p.P. zzgl. MwSt.



Beschreibung

In diesem fünftägigen Kurs vertiefen die Teilnehmer ihre Python-Kenntnisse durch fortgeschrittene Konzepte und praktische Anwendungen. Sie lernen fortgeschrittene OOP-Konzepte wie Magic Methods und Properties, sowie den Umgang mit Generatoren und Iteratoren. Zudem erhalten sie eine Einführung in die Arbeit mit SQLite und die Grundlagen der Datenanalyse mit Pandas. Anonyme Funktionen mit Lambdas und reguläre Ausdrücke werden ebenfalls behandelt. Ein Mini-Projekt und Unit-Tests runden den Kurs ab

Inhalte

- Fortgeschrittene OOP-Konzepte (Magic Methods, Properties, Mixins)
- Generatoren und Iteratoren
- Einführung in Datenbanken und Arbeiten mit SQLite
- Datenanalyse Grundlagen mit Pandas
- Datendarstellung
- Lambdas: Anonyme Funktionen für kompakten Code
- Regex
- Mini-Projekt
- Unit-Tests

Lernziele

Nach Abschluss dieses fünftägigen Kurses werden die Teilnehmer fortgeschrittene Kenntnisse in der Python-Programmierung haben. Sie werden in der Lage sein, stabilen und zukunftssicheren Python-Code zu schreiben.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die bereits erste Erfahrungen in der Programmierung mit Python gesammelt haben.

Kontakt

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