



Python - Aufbau

In diesem praxisorientierten Training werden zunächst die Grundfunktionen von Python wiederholt. Sie lernen erweiterte Funktionen und neue Methodiken kennen.

Im Verlauf dieses Trainings perfektionieren Sie Ihre Kenntnisse und erschließen sich die vielfältigen Methoden der Software. Anhand praktischer Übungen machen Sie sich mit dem Erlernten vertraut.

Im Python Aufbaukurs werden Ihnen anhand verschiedenster Techniken gezeigt, wie man professionell arbeitet.

Während des Kurses erhalten Sie viele nützliche Tipps und Tricks sowie Hilfestellungen von den jeweiligen Kursleiter*innen.

Kurskosten
(1UE = 50min Unterricht)

individuelle Kurse ab einer Person
ab EUR 516,- (6 UE)

Wochenkurse

5 Wochen / 52 UE / EUR 2.399,-
4 Wochen / 42 UE / EUR 1.999,-

umsatzsteuerbefreit gemäß § 6 Abs.
1 Z 11A UStG.

Termine / Trainer*in

für nähere Informationen siehe:



Kursort

Amerlingstraße 19/26, 1060 Wien

INHALT

- Anweisungen und Ausdrücke, Die Datentypen in Python
- Vertiefung von OOP in Python, Klassenaufbau
- Die Instanziierung, Ein Objekt löschen
- Eine To-String-Funktionalität bereitstellen - `__str__`
- Vererbung, Module und Pakete
- Pakete bilden, Was sind Ausnahmen?
- Warum ein Ausnahmekonzept?
- Konkrete Ausnahmebehandlung in Python
- Der `else`-Block, Datenbankzugriffe
- Werfen von Ausnahmen mit `raise`
- Die `assert`-Anweisung, Die Ereignisbehandlung
- Datenströme für die Ein- und Ausgabe
- Typische String-Verarbeitungstechniken
- String-Konstanten und die Format Specification Mini-Language, String-Funktionen, -Methoden
- Umgang mit Datum und Zeit
- Allgemeine Datei- und Verzeichnisoperationen
- Objekte serialisieren und deserialisieren
- Grafische Oberflächen (GUI) mit Python, GUI-Konzepte in Python, Wichtige GUI-Elemente
- Praktische Tipps & Tricks