



Python - Grundlagen

Die Programmiersprache Python ist äußerst vielseitig und eignet sich gleichzeitig ideal als Einstieg in die Welt des Programmierens. Dies wird durch die umfangreiche Standardbibliothek und zahlreiche Pakete im Python Package Index ermöglicht.

Python wurde ursprünglich mit dem Ziel entwickelt, Übersichtlichkeit und Schlichtheit zu fördern und in der Programmierwelt zu verbreiten.

In dieser Schulung für die Programmiersprache Python werden Ihnen zunächst die Grundbegriffe dieser Programmiersprache erläutert. Sie lernen die wichtigsten Funktionen kennen und machen sich in praktischen Übungen mit dem Erlernten vertraut.

Sie erhalten eine umfassende Einführung in die Software, lernen die Tools bzw. Werkzeuge sowie verschiedene Methoden kennen und erhalten professionelle Informationen, um schnell und effizient mit Python zu arbeiten.

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

- Eine Führung durch die Programmiersprache Python
- Grundlegende Konzepte
- Verwendung der Programmierumgebung
- Syntax von Python
- Verwendung von Modulen
- Verarbeitung von Zeichenketten
- Umgang mit Datumsformaten
- Programmoberfläche
- Projektorientiertes Arbeiten
- Das erste Programm
- Projektorganisation und Workflow
- Fallunterscheidungen
- Schleifen und Bedingungen
- Behandlung von Ausnahmen: Exceptions
- Dateien behandeln: I/O
- Ein Überblick über die Python-Standardbibliothek
- Python-Skripting - unabhängig von der Plattform
- Projektorganisation und Workflow
- Praktische Tipps & Tricks