Python Grundlagen

Überblick

Dieses Python Training bietet Ihnen einen Einstieg in die Python Programmierung und einen ausführlichen Einblick in die vielfältigen Möglichkeiten. Nach dem Training haben Sie einen Überblick Python als objektorientierte Sprache einzusetzen.

Dauer:
4 Tage

Preis:
1.920,00 € (2.284,80 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Grundlagen (Was ist Python, interaktiver Modus, einfache Programme)

Einfache Datentypen (numerische Daten und Ausdrücke, Variable, Zeichenketten)

Verzweigungen und Schleifen (if, Boolesche Werte/Ausdrücke, while)

Strukturierte Datentypen: Folgen (Tupel, Listen, Strings, for)

Funktionen (Funktionen definieren, Parameterübergabe, global)

Strukturierte Datentypen: Dictionaries und Mengen

Objektorientierte Programmierung (Klassen, Objekte, Vererbung)

Dateien (öffnen, schließen, lesen, schreiben, dateiartige Objekte)

Fehlerbehandlung und Exceptions (try, raise, eigene Exceptions)

Module und Bibliotheken (Namensräume, import, eigene Module)

Die Python-Standardbibliothek (Überblick, re, random, datetime)

Voraussetzungen

Grundlagen in der Programmierung sind von Vorteil.

Termine

Python Grundlagen

15.07.2024 - 18.07.2024	Mainz-Wiesbaden	Garantie-Termin
25.11.2024 - 28.11.2024	Mainz-Wiesbaden	

Ihr Weg zu uns

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH &

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de