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.

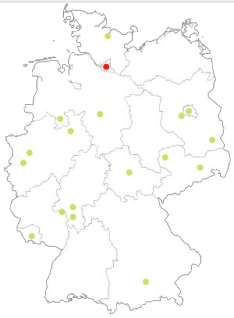
Termine

Python Grundlagen

14.07.2025 - 17.07.2025	Hamburg
24.11.2025 - 27.11.2025	Hamburg
09.02.2026 - 12.02.2026	Hamburg

04.05.2026 - 07.05.2026 Hamburg

Ihr Weg zu uns



dama.go GmbH Hamburg

Süderstraße 24
20097 Hamburg
Phone: 040 2541339-50
Email: hamburg@damago.de