

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

24.11.2025 - 27.11.2025 Kiel

09.02.2026 - 12.02.2026 Kiel

04.05.2026 - 07.05.2026 Kiel

dama.go GmbH Kiel

Hopfenstraße 2c

24114 Kiel

Phone: 0431 55681231

Email: kiel@damago.de

