

Python - Grundkurs für Programmiererfahrene

Wenn Sie schon Programmiererfahrung haben und eine professionellen Einführung in die elementaren Mechanismen von Python mit dem Ziel, Python als objektorientierte Sprache alternativ zu anderen Sprachen einzusetzen, brauchen, sind Sie in diesen Kurs richtig.

In diesem kompakten Kurs werden Ihnen die Besonderheiten der Syntax von Python von den Basiselementen bis zur Objektorientierten Programmierung (OOP) erleutert. Natürlich werden im Kurs auch einige der Standardbibliotheken bzw. Module von Python verwendet.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

Interessenten mit (grundlegender) Erfahrung in der Programmierung, die mit Python entwickeln wollen.

Für Programmieranfänger bieten wir einen speziellen Kurs zum Einstieg in Python an: Kurs PY1: [Python - Grundkurs für Programmieranfänger](#).

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Überblick Python, Objektorientiertheit, Entwicklungsumgebung
- Das erste kleine Beispielprogramm
- Datentypen:
 - Zeichenketten
 - Zahlen
 - Boolean
 - NoneType
 - Listen und Tupeln (Arrays)
 - Dictionaries (Hashtables)
 - set, frozenset
- Kontrollstrukturen:
 - Bedingungen
 - Schleifen
- Funktionen
- Module und Packages
- Input/Output von Daten
- OOP:
 - Klassen, Eigenschaften und Methoden
 - Magische Methoden (`__init__`, `__del__` ...)
- Überblick: Python-Standard-Bibliothek

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

- Grundlegende Programmierkenntnisse, zum Beispiel in Shell Skripting.
- Kenntnisse im Bereich der Objektorientierten Programmierung sind von Vorteil.
- Für Programmier-Einsteiger bieten wir einen speziellen Kurs zum Einstieg in Python an.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

3 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 1.590,00 € (1.892,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Python - Grundkurs für Programmiererfahrene finden Sie **online**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 04.07.2024

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de