



### PPY1: Einstieg in Python Programmierung (Programmier-Anfänger)

Dieser Programmierneinsteigerkurs vermittelt den Teilnehmern einen guten und praxisorientierten Einstieg in die Python Programmierung.

#### Listenpreis

1.700,00 € exkl. MwSt

2.023,00 € inkl. MwSt

#### Dauer

3 Tage

#### Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

#### Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

#### Ihre Ansprechpartnerin



**Gabriela Bücherl**  
Geschäftsführung  
Vertrieb

#### Kontakt/Fragen:

[g.buecherl@cbt-training.de](mailto:g.buecherl@cbt-training.de)

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

### Inhalte

- Überblick Python, Entwicklungsumgebung
- Das erste kleine Beispielprogramm
- Datentypen, Zeichenketten
- Listen und Tupeln (Arrays)
- Dictionaries (Hashtables)
- Kontrollstrukturen wie Bedingungen, Schleifen
- Benutzersteuerung, Funktionen
- Module und Packages
- Input/Output von Daten

### Ziele

Kennenlernen der elementaren Mechanismen von Python mit dem Ziel, Python als Sprache alternativ zu Shell Scripting oder Perl einzusetzen.

Für Programmierer bieten wir einen Python-Kurs mit erweiterten Inhalten an.

### Zielgruppe

Programmierneinsteiger in Python.

### Voraussetzungen

Gute PC-Kenntnisse. Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich.