

## Python für Softwareentwickler\*innen (PYTHON02)

ID PYTHON02 Preis CHF 850.– (exkl. MwSt.) Dauer 1 Tag

### Zielgruppe

Softwareentwickler\*innen (Java, C++, C#, ...)

### Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Certified Associate in Python Programming (PCAP)  
Certified Entry-Level Python Programmer (PCEP)  
Certified Professional in Python Programming 2 (PCPP2)  
Certified Professional in Python Programming 1 (PCPP1)

### Voraussetzungen

Kenntnisse und Erfahrung in der Softwareentwicklung

### Kursziele

- Kenntnisse über die Basisfunktionalitäten von Python
- Vergleichen der Möglichkeiten mit anderen Entwicklungssprachen

### Kursinhalt

- Einführung und Geschichte
- Erste Schritte
- Programmiergrundlagen
- Datentypen
- Listen
- Dictionaries
- Mengen, Sets
- Ausgabe und Formatierung
- Fehler und Ausnahmen
- Funktionen
- Eigene Module
- Datum und Zeit
- Multithreading
- Reguläre Ausdrücke
- Laden neuer Module
- Dateien
- Programmiermodelle

# Python für Softwareentwickler\*innen (PYTHON02)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>