Python für Experten

Komplexe Code-Beispiele

Das Ziel dieses Python Trainings ist es, Programmierern, die mit den Grundlagen von Python vertraut sind und bereits mit Python gearbeitet haben, fortgeschrittene Python-Themen zu vermitteln. Das betrifft die Arbeit mit IDEs, erweiterte Objektorientierung, fortgeschrittene Programmiertechniken und praktische Anwendungen. Alle Themen werden durch umfangreiche Übungen unterstützt.

Kursinhalt

- Fortgeschrittene Objektorientierung
- Klassen optimieren
- Pythons Datenmodell
- Interfaces, Protocols und ABCs
- Design Prinzipien der OOP
- Kontextmanagers
- Multiprocessing, Threading und Asyncio
- Metaprogrammierung
- Deskriptoren und Metaklassen

Alle Themen werden durch umfangreiche Übungen unterstützt. Sie arbeiten während des Kurses mit dem Trainer zusammen und verwenden Pythons interaktive JupyterLabs. Gerne können Sie Beispiele aus ihrer täglichen Arbeit mitbringen. Wenn es die Zeit erlaubt, wird der Trainer diese in den Kurs einbeziehen. Wir bitten um die Bereitstellung solcher Beispiele schon vor dem Kurs.

Zu diesem Python Training erhalten Sie die Unterlagen in elektronischer Form in englischer Sprache.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich an alle mit Interesse an Advanced-Themen im Bereich Python. Er nutzt umfangreiche interaktive Übungen zur direkten Anwendung und anschließenden Festigung des Verständnisses.

Voraussetzungen

Gute Python Kenntnisse werden vorausgesetzt. Diese können z. B. im Kurs Python für Programmierer – Grundlagen für den schnellen Umstieg erworben werden. Alternativ dient auch der Kurs Python für Fortgeschrittene – Objektorientierung, Tools und Best Practice als Vorbereitung.

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/**PYFF**

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	4 TageCHF 2.855,-
Online Training	4 TageCHF 2.855,-
Termin/Kursort	Kurssprache Deutsch
16.09.-19.09.24 Düsseldorf	16.09.-19.09.24 Online

Stand 14.04.2024

Inhaltsverzeichnis

Python für Experten – Komplexe Code-Beispiele

ExperTeach AG
Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch