

Geprüfte/r Python-Programmierer/in (SGD)

Titel	Geprüfte/r Python-Programmierer/in (SGD)
Zulassungsnummer	7490024

Veranstalter

Adresse:	Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG Doberaner Weg 18 - 22 22143 Hamburg
Telefon:	+49 6151 3842-0
E-Mail-Adresse:	studienkoordination@sgd.de
Webseite:	https://www.sgd.de

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten zum/zur geprüften Python-Programmierer:in

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Grundlagen der Python-Programmierung, objektorientierte Softwareentwicklung, Programme mit grafischen Oberflächen erstellen, Fehlersuche und Ausnahmebehandlung, Iteratoren, Dekoratoren und Generatoren, Arbeiten mit XML-, Binär- und Textdateien, Datenbankprogrammierung, Entwicklung von Web-Anwendungen mit Django, Entwicklung eines Computerspiels mit Pygame
Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:	18 Lehrbriefe, digitale Dokumente

Abschluss

Abschluss:	Institutsinternes Zertifikat
Art des Abschlusses:	institutsinterne Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Basiskonntnisse in der allgemeinen Handhabung eines Computers, mit dem Betriebssystem und dem Internet
Prüfungsvoraussetzungen:	Nachweis ausreichender Vorbereitung

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	2.685,00 €
Lehrgangskosten:	2.685,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Kosten für diese erforderlichen Arbeitsmaterialien:	500,00 €
Anzahl der Raten:	15
Höhe der Raten:	179,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitraahmen

Gesamtdauer in Monaten:	15.00
Gesamtdauer in Stunden:	581 Std. (775 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	9.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Ist nicht vorgesehen