

Geprüfte/r Python-Programmierer/in (ILS)

Titel	Geprüfte/r Python-Programmierer/in (ILS)
Zulassungsnummer	7459323

Veranstalter

Adresse:	ILS-Institut für Lernsysteme GmbH Doberaner Weg 20 22143 Hamburg
Telnr:	+49 40 67570-0
E-Mail-Adresse:	kursinfo@ils.de
Webseite:	https://www.ils.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 Fernlehrangebots 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):	2.775,00 €
Lehrgangskosten:	2.775,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Kosten für diese erforderlichen Arbeitsmaterialien:	500,00 €
Anzahl der Raten:	15
Höhe der Raten:	185,00 €

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

Zeitraumen

Gesamtdauer in Monaten:	15.00
Gesamtdauer in Stunden:	581
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	9.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Nicht vorgesehen