Python Aufbaukurs

Modulnr:	E-3244-2
Duration:	2 Wochen in Vollzeit
Offer type:	Weiterbildungsangebot
Instruction type:	E-Learning/ Blended Learning / Virtuelles Klassenzimmer
Next start date:	23.11.2026
Lesson times:	08:00 – 16:00 Uhr
Geaduation:	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Description: Python hat sich mittlerweile neben einer beliebten Programmiersprache für Anfänger auch als ernstzunehmende, professionelle Programmiersprache etabliert. Python unterstützt zukunftsorientiert die imperative, funktionale, objektorientierte oder aspektorientierte Programmierung einer Vielzahl unterschiedlicher Applikationen. Dazu gehören z.B. Anwendungsprogramme, Datenanalyse oder Spiele in unterschiedlichen Infrastrukturen wie Computer, Netzwerkumgebungen oder Internet auf unterschiedlichen Plattformen wie Windows, Linux oder MacOS.In diesem Modul lernen Sie die objektorientierte Programmierung mit Python. Sie definieren Klassen, erzeugen Objekte und nutzen die Vererbung. Sie können Datenklassen erstellen, mit Dateien und mit Daten aus Datenbanken arbeiten. Außerdem lernen Sie, erste grafische Oberflächen für Ihre Anwendungen zu gestalten.

Requirements: Teilnehmer müssen über gute Deutschkenntnisse verfügen und im Umgang mit Windows geübt sein, also sich in der Ordnerstruktur zurechtfinden und mit Dateien arbeiten können. Außerdem sind grundlegende Kenntnisse der Python-Syntax, der objektorientierten Programmierung und in SQL erforderlich.

Location: Z&P Schulung GmbH, Rabensteinplatz 1, 04103 Leipzig