Python Tutorial

Programmierung für KI und ML

Beginn: **laufend**	On-Demand	Veranstaltungsnr.: **80057.00.001**	On-Demand **EUR 129,90** (inkl. MwSt.)
		Referent:innen	

BESCHREIBUNG







Werden Sie Python Profi!
In diesem interaktiven Video-Kurs begleitet Sie Dr. Mike Müller vom absoluten Beginner zum Python Profi. Python ist eine vielfältig nutzbare Programmiersprache und eignet sich um eigene Programme von Grund auf zu schreiben.

Ziel der Weiterbildung
Nach diesem Kurs sind Sie in der Lage:
- die Grundlagen von Python zu verstehen und umzusetzen
- die Python-Pakete sinnvoll zu nutzen
- die Syntax und Steuerung zu verstehen
- Datenstrukturen wie Listen und Dictionaries nachzuvollziehen
- Funktionen und Klassen zu nutzen
- die Fehlerbehandlung zu nutzen
- das Verhalten von Objekten zu verstehen
- eine sinnvolle Struktur für Ihre Programme zu installieren

Methodik
Der Online Kurs besteht aus 25 Kapiteln mit einer Gesamtdauer von 9:53 Stunden.

Sie können die Kapitel in Ihrem eigenen Tempo und in der von Ihnen gewünschten Reihenfolge bearbeiten, völlig zeit- und ortsunabhängig.

Referent
Dr. Mike Müller, Python Academy

PROGRAMM

> Python im Kursüberblick
- Python: installieren und Vorgehensweise
- Python: Syntax
- Python: Anweisungen und Ausdrücke
- Python: if-Entscheidungen
- Python: Schleifen
- Python: Datentypen
- Python: Sequenzen im Detail
- Python: Listen
- Python: Dictionarys im Detail
- Python: Mengen im Detail
- Python: Functions
- Python: Generator und Iteratoren
- Python: Klassen
- Python: Fehlerbehandlung
- Python: Ein-/Ausgabe
- Python: Komplexes Beispiel
- Python: Module und Pakete
- Python: Objekte
- Python: Namen
- Python: Anweisungen im Überblick
- Python: Namensräume und Gültigkeitsbereiche
- Python: Zeichenketten
- Python: Systemfunktionen
- Unterschiede zwischen Python 2 und 3

TEILNEHMER:INNENKREIS

Dieser online Kurs richtet sich an Software Entwickler, die sich in Python einarbeiten wollen.

Programmierkenntnisse wie C oder C++ sind hilfreich, aber nicht notwendige Voraussetzung.

VERANSTALTUNGSORT

ONLINE

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Preis:
Die Teilnahmegebühr beträgt:

129,90 € (inkl. MwSt.)

Fördermöglichkeiten:
Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die ESF-Fachkursförderung leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer Anmeldung.

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie hier.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?