

Python Basics: Web Scraping und Web Mining

Kursnr.
23BTDE0335



Kurstermin

 03.06.2024 bis 12.06.2024

Unterrichtsdetails

Mo, Mi 18:00-21:00

24 Unterrichtseinheiten

Unterrichtsort

Online-Lernplattform BFI Wien

Lernformat

Live-Online

Preis

€ 590,-

Förderpreis

€ 290,-



Alle Preise inkl. 10% USt.

Bitte beachten Sie die Rabatt- und Förderbedingungen. Mehr Informationen finden Sie unter bfi.wien.



Weitere Kurstermine

Kursnr.	Kurstermin	Wochentag und Uhrzeit	Lernformat
24BTDE0331	30.09.2024 bis 09.10.2024	Mo, Mi 18:00-21:00	Live-Online

Das erwartet Sie

Sie sind es leid, immer wieder den gleichen monotonen Arbeitsschritt zu machen - etwa täglich Informationen von ein und derselben Website in ein Excel Sheet zu kopieren? Lassen Sie diese Arbeit doch Ihren Computer machen! In diesem Seminar bringen wir Ihnen die objektorientierte Programmierung mit Python in wenigen Schritten näher: Sie lernen den Umgang mit Funktionen und Schleifen und programmieren Ihren eigenen Web Scraper, der innerhalb weniger Sekunden Informationen aus dem Web zusammenfasst und Ihnen stundenlanges Suchen erspart.

Inhalte

- Einführung in Python
- Strings
- Numbers und Conditions
- Lists und FOR Loops
- Funktionen und Testing
- Objektorientiertes Programmieren (OOP)
- Web Scraper
- Conclusio

Nutzen und Karrieremöglichkeiten

- Sie verstehen die Basiskonzepte des objektorientierten Programmierens.
- Sie können Web Scraper erstellen, um Inhalte im Web zu durchsuchen und zu extrahieren.
- Sie wissen, wie man mittels Python Daten visualisiert und Prozesse automatisiert.
- Moderne Lernmethoden, wie z. B. Lerninhalte und Aufgaben auf unserer Lernplattform, ermöglichen Ihnen ein zeit- und ortsunabhängiges Lernen.

Voraussetzungen

Eigener PC oder Laptop

Zielgruppe

- Mitarbeiter:innen aus den Bereichen Marketing, Sales und PR
- Journalist:innen, Content-Autor:innen
- Nicht-technische Mitarbeiter:innen, die mit Programmierer:innenn im Unternehmen interagieren
- Studierende, die Python zur Recherche oder Datenerhebung nutzen wollen

Bitte beachten Sie

Das Seminar nutzt das Blended Learning-Format und umfasst 12 Präsenzeinheiten. Bitte planen Sie zusätzlich ca. sechs Stunden pro Woche für Arbeitsaufgaben ein.