
Alltagsautomatisierung mit Python (PYTHON11)

ID PYTHON11 Preis CHF 2'550.– (exkl. MwSt.) Dauer 3 Tage

Zielgruppe

Personen die Arbeitsabläufe automatisieren und somit Zeit für wesentliches gewinnen möchten.

- Sicherer Umgang mit Passwörtern und anderen Secrets

Voraussetzungen

[Python Vertiefung \(Associate Training\) \(PYTHON03\)](#) oder ähnliche Kenntnisse

Kursziele

Sie lernen die Toolbox kennen um mit Python Alltags- wie auch spezifische Arbeitsprozesse zu automatisieren. Dabei werden ebenfalls die Grundlagen gelegt um sich selbständig in weitere Techniken einarbeiten zu können. Sie legen für sich die Grundlagen um moderne Technologien wie ChatGPT und ähnliche einzusetzen.

Kursinhalt

- Professionelles Dateihandling
- PDF
 - PDFs automatisch erstellen
 - Text aus PDFs auslesen
- Office / Office365 Automatisierung
 - Outlook (365)
 - Teams
 - Word Dokumente
- Webdaten Analyse und Web Automatisierung mit Selenium
- Datenablage in strukturierter und teilstrukturierter Form
- API (Application Programming Interface)
 - Grundlagen und Einsatz
 - REST API
 - Zugriff auf Webdienste wie z.B. Google Maps, ChatGPT
- Daten Visualisieren
- Komplexe Excel Sheets in Python überführen
- Bildverarbeitung und Analyse
- Spracherkennung und Sprachanalyse mit GPT 3
- Textanalyse und Text to Speech
- Steuerung von Kamera und Mikrofon

Alltagsautomatisierung mit Python (PYTHON11)

Weltweite Trainingscenter



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>