Routine automation with Python (PYTHON11)

ID PYTHON11 **Price** CHF 2,550.—(excl. VAT) **Duration** 3 days

Who should attend

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

Prerequisites

Master Class: Advanced Python (Associate Training) (PYTHON03)
oder ähnliche Kenntnisse

Course Objectives

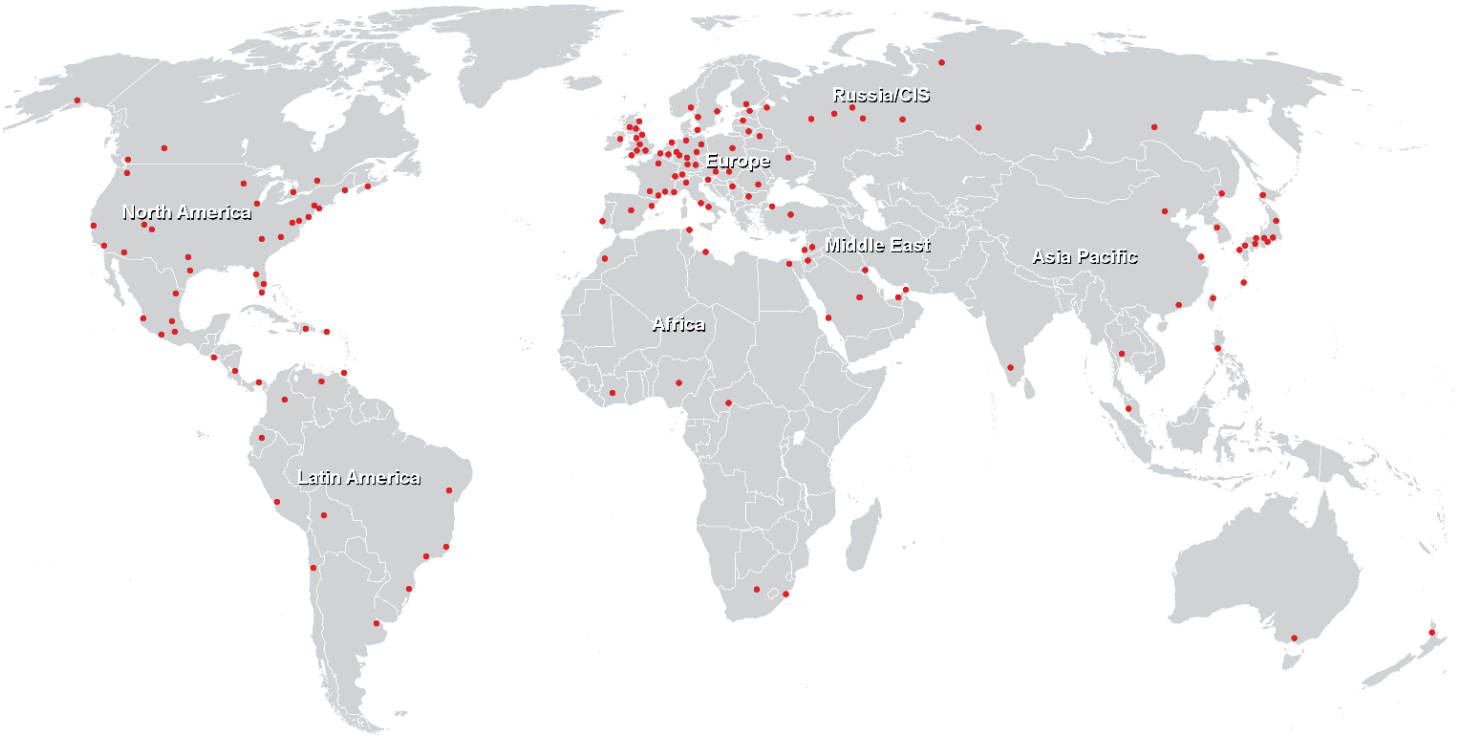
Sie lernen die Toolbox kennen um mit Python Alltags- wie auch spezifische Arbeitsprozesse zu automatisieren. Dabei werden ebenfalls die Grundlagen gelegt um sich selbständig in weitere Techniken einarbeiten zu können. Sie legen für sich die Grundlagen um moderne Technologien wie ChatGPT und ähnliche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

Course Content

- 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
- Sicherer Umgang mit Passwörtern und anderen Secrets

Routine automation with Python (PYTHON11)

Training Centres worldwide



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