>> Excel

Workshop Python in Excel

EGOS! the education company

Python in Excel ist eine Funktion von Microsoft Excel, mit der man Python-Code direkt in Excel-Zellen ausführen kann - ohne Excel zu verlassen. Kurz gesagt: Excel (Tabellen, Formeln und Diagramme) mit der Analyse-Power von Python kombiniert.

Ihr Nutzen

Sie erlernen Grundlagen von Python, Nutzung der Bibliotheken in Excel und professionelle Datenanalyse, Datenaufbereitung, Visualisierung und Interferenzstatistik.

Voraussetzungen

Gute Excel Kenntnisse, Kenntnisse einer Programmiersprache von Vorteil

Preis pro Teilnehmer

EUR 1250,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Version: 365

Seminarinhalte

Tag1:
* Was ist Python in Excel?
- Anaconda Python Libraries
- Copilot in Excel with Python

* Python Grundlagen
- Einstieg & Syntax
- Variablen & Datentypen
- Bedingungen
- Schleifen
- Listen
- Funktionen

* Die Funktion PY nutzen
- Die xl() Funktion in Python
- Output Types

* Dataframes verstehen

* Auf externe Daten zugreifen
- PowerQuery Grundlagen

* Externe Daten importieren
- Daten als DataFrame nutzen
- Daten extrahieren

Tag2:
* Python Libraries
- Libraries importieren
- Libraries nutzen
- pandas
- NumPy
- statmodels
- Andere Bibliotheken

* Initialization Settings im Arbeitsblatt

* Plot und Charts
- Die seaborn Bibliothek
- Die Mathplotlib Bibliothek

* Der Python Code Editor in Excel

* Fehlermeldungen in Python in Excel
- #PYTHON
- #BUSY
- #CONNECT
- #SPILL

* Sicherheitsaspekte

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2610.21.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 02.11.2026 12:52:41. ID31256. Excel Workshop Python in Excel

© 2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.