>> Excel

Workshop: Excel Script und Automatisierung

EGOS! the education company

Mit Office Scripts bietet Microsoft 365 eine moderne Möglichkeit, wiederkehrende Aufgaben in Excel zu automatisieren. Anwender können Abläufe per Mausklick aufzeichnen oder mit einfachen Script-Anpassungen individuelle Automatisierungen erstellen. In Kombination mit Power Automate lassen sich daraus vollständig automatisierte Geschäftsprozesse entwickeln, die Daten verarbeiten, Berichte erstellen und Informationen automatisch verteilen.

Ihr Nutzen

In diesem praxisorientierten zweitägigen Workshop lernen die Teilnehmer Schritt für Schritt die Möglichkeiten von Office Scripts kennen. Von den Grundlagen der Excel-Automatisierung über die Entwicklung eigener Scripts bis hin zur Integration in Power Automate werden typische Anwendungsfälle aus dem Unternehmensalltag umgesetzt.

Voraussetzungen

Gute Office und Excel Kenntnisse, Kenntnisse von Power Automate und Sha

Preis pro Teilnehmer

EUR 1250,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

-

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Version: 365

Seminarinhalte

* Einführung in Office Scripts (60')
- Was sind Office Scripts?
- Office Scripts vs. VBA
- Plattformen und Grenzen

* Typescript Grundlagen (60')
- Variablen, Datentypen
- Schleifen und Bedingungen

* Die ersten Scripts (45')
- Scripte aufzeichnen
- Den generierten Code verstehen
- Scripte manuell starten

* Das Office Script Objekt-Modell (90')
- Workbooks & Worksheets
- Ranges und Tabellen
- Charts
- Objekte und Methoden nutzen

* Mit Daten arbeiten (60')
- Bereiche einlesen
- Bereiche verändern
- Arrays nutzen
- Dynamische Bereiche
- Arbeiten mit großen Datenmengen

* Tabellen und Berichte (90')
- Tabellen erstellen
- Arbeiten mit Tabellenzeilen
- Sortieren und Filtern
- Reports generieren

* Formattieren und Visualisieren (60')
- Bedingte Formatierung
- Zellen formatieren
- Zahlenformate

* Automatisierung (90')
- Szenario 1: Monatliches Reporting
- Szenario 2: Qualitätscheck von Daten
- Szenario 3: Dashboard Refresh

* Office Scripts und Power Automate (75')
- Starten von Scripts aus Power Automate
- Übergabe von Parametern
- Ergebnisse zurückgeben
- Cloud Automatisierung

* Best Practice (30')
- Fehlerbehandlung
- Performance Optimierung
- Scripte organisieren
- Wiederverwendbare Funktionen
- Überlegungen zu Governance und Security

* Abschluss-Beispiel

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2611.10.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 17.11.2026 03:56:23. ID31337. Excel Workshop: Excel Script und Automatisierung

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