

Excel automatisieren wie ein Profi!

08.30 - 09.00 Uhr

Empfang mit Kaffee und Gipfeli

Vormittag

Einstieg in die Excel-Automatisierung

- Was heißt "automatisieren" in Excel?
- Prozessanalyse: Welche Arbeitsschritte lohnen sich?
- Übersicht: VBA Makros, Power Query, Power Automate, Office Scripts
- Einstieg in ChatGPT

Prozesse Automatisieren mit Power Automate

• Anwendungsfall: Email-Automatisierung mit Outlook

Kaffee- und Kommunikationspause

Power Query - Automatisierung ohne Code

- Datenquellen anbinden und automatisch aktualisieren
- Daten transformieren: Pivotieren, Entpivotieren, Spalten splitten etc.
- Berechnungen automatisieren
- Fehlerbehandlung und Struktur für Wartbarkeit
- Anwendungsfall: Daten aus Vorsystemen importieren

12.00 - 13.00 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

Nachmittag

Einstieg in VBA und Office Skript

- Speicherung, Einsatz und Fehlersuche in der Programmierung
- Aufzeichnen & Bearbeiten von Makros, Abgrenzung Office Skript
- Schleifen, Bedingungen und Variablen
- Anwendungsfall: Datenimport auf Knopfdruck erstellen

Kaffee- und Kommunikationspause

ChatGPT & KI als Co-Pilot in Excel

- Prompt Engineering für Excel-Probleme
- Automatisierungsideen mit ChatGPT generieren
- Datenschutz & Verantwortung beim KI-Einsatz (DSGVO-konform)

16.30 Uhr

Seminarschluss

Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.