

Excel und Power BI sind mächtige Werkzeuge um umfangreiche Datenquellen zu analysieren und zu visualisieren.

### Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Daten aus verschiedenen Datenquellen in Excel importieren, diese umwandeln, filtern, aggregieren und visualisieren.

### Voraussetzungen

Excel, Vertiefende Tabellenkalkulation oder dem entsprechende Kenntnisse; Grundlagen im Umgang mit Datenbanken

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1550,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

### Hinweise

MOC20779, Wir empfehlen auf folgende aktualisierte Seminare umzusteigen: Excel Power Query, Power Pivot sowie Microsoft 365 Power BI.

Version: 365/2024

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Daten-Analyse in Excel
- Klassische Daten-Analyse in Excel
- Excel Pivot Tabellen
- Einschränkungen der klassischen Methoden
  
- \* Das Excel Daten Modell (Power Pivot)
- Erstellen und verwenden des Excel Daten Modells
- Die DAX Funktionen
- Berechnete Spalten
- Measures erstellen

#### 2. Tag

- \* Daten aus Dateien importieren
- Daten in Excel aus CSV oder Ordnern importieren
- Laden, Transformieren und Shapen von Daten
  
- \* Daten aus Datenbanken importieren
- Verfügbare Datenquellen
- Vorschau, Shaping und Transformation
- Tabellen verknüpfen
  
- \* Excel Report Daten importieren
- Excel Reports in ein Datenmodell umwandeln

#### 3. Tag

- \* Measures erstellen und formatieren
- DAX
- Measures
- Fortgeschrittene DAX Funktionen
  
- \* Visualisierung von Daten
- Pivot Charts
- Cube Funktionen
- Charts aus Cubes erstellen
  
- \* Excel mit Power BI nutzen
- Überblick Power BI
- Excel Daten in Power BI importieren
- Die Power BI Mobile App

