

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: 2021

### 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

