

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

