

Power BI Aufbau

Überblick

In diesem Kurs lernen Sie fortgeschrittene Methoden, um Daten mit Power BI zu transformieren und Visuals noch besser an die eigenen Erfordernisse anzupassen, um somit ansprechende Berichte zu erstellen.

Im Kurs wird gezeigt, wie Sie mit Hilfe von Berichtsdesigns in Power BI Desktop Entwurfsänderungen auf den gesamten Bericht anwenden und wie Sie Kennzahlen/KPI mit der DAX-Formelsprache erstellen, um anschließend Ihre Ergebnisse zu veröffentlichen und zu teilen.



Dauer:
2 Tage



Preis:
890,00 € (1.059,10 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Einführung und Überblick

- Kurze Wiederholung der Grundlagen
- Überblick über erweiterte Funktionen und Möglichkeiten

Datenmodellierung

- Erstellen und Verwalten komplexer Datenmodelle
- Beziehungen zwischen Tabellen
- Arbeiten mit hierarchischen Daten

Erweiterte DAX (Data Analysis Expressions)

- Fortgeschrittene DAX-Funktionen
- Zeitintelligenz-Funktionen
- Berechnete Spalten und Measures
- Performance-Optimierung von DAX-Abfragen

Datenaufbereitung und -transformation

- Power Query Editor für komplexe Transformationen
- Arbeiten mit verschiedenen Datenquellen
- Datenbereinigungstechniken
- Automatisierte Datenaktualisierung

Erweiterte Visualisierungen

- Benutzerdefinierte Visuals erstellen und einbinden
- Interaktive Dashboards gestalten
- Verwendung von Karten und Geodaten
- Bedingte Formatierung

Power BI Service

- Veröffentlichungsprozesse und Zusammenarbeit
- Datenaktualisierungen und Planungen
- Arbeitsbereiche und Berechtigungen verwalten
- Power BI Apps und Content Packs

Power BI Mobile

- Dashboards für mobile Endgeräte optimieren
- Nutzung und Anpassung der Power BI Mobile App

Voraussetzungen

Gute Excel Kenntnisse, sowie Grundlagen von Excel-Pivot und PowerBI sind erforderlich.

Zielgruppe

Excel Anwender wie Controller, IT-Projektleiter und Führungskräfte

Termine

Power BI Aufbau

06.08.2025 - 07.08.2025 Mainz-Wiesbaden

05.11.2025 - 06.11.2025 Mainz-Wiesbaden

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de

