

# Excel Business Intelligence und PowerPivot

## Überblick

Business Intelligence heißt das Zauberwort in Excel. Mit PowerPivot steht ein mächtiges Werkzeug zur Behandlung umfangreichster Datenmengen zur Verfügung. Auch jenseits von 1.000.000 Datensätzen macht Excel bei Datenanalysen und Auswertungen noch eine gute Figur, aber auch bei weniger umfangreichen Listen profitiert man von ganz neuen Möglichkeiten, Daten und Datenbanken zu verknüpfen. Erweitern Sie Ihre Auswertungsmöglichkeiten mit Power Pivot und lassen Sie sich Daten übersichtlich darstellen und erstellen Sie weitergehende Datenanalysen.



Dauer:  
**1 Tag**



Preis:  
**415,00 € (493,85 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

### Einführung in Business Intelligence (BI)

- Grundlagen und Bedeutung von Business Intelligence
- Überblick über BI-Tools und -Techniken
- Datenquellen und Datenintegration

### Einführung in Excel für BI

- Überblick über Excel-Funktionen und -Möglichkeiten
- Datenmanagement und -organisation in Excel
- Einsatz von PivotTables und PivotCharts

### PowerPivot Grundlagen

- Installation und Aktivierung von PowerPivot
- Benutzeroberfläche und grundlegende Funktionen
- Importieren und Verwalten von Daten in PowerPivot

### Datenmodellierung mit PowerPivot

- Konzepte der Datenmodellierung
- Beziehungen zwischen Tabellen erstellen und verwalten
- DAX (Data Analysis Expressions) Grundlagen
  - Berechnete Spalten und Measures
  - Basisfunktionen von DAX

### Erweiterte DAX-Funktionen

- Fortgeschrittene DAX-Funktionen und Berechnungen
- Zeitintelligenzfunktionen
- Hierarchien und KPI (Key Performance Indicators) erstellen

### Power Query in Excel

- Einführung in Power Query

- Datenimport aus verschiedenen Quellen
- Datenbereinigung und -transformation

### Erstellen von Berichten und Dashboards

- Gestaltung effektiver Berichte und Dashboards
- Nutzung von PivotCharts und Datenschnitten
- Erstellung interaktiver Dashboards mit PowerPivot

### Voraussetzungen

Kenntnisse in MS Excel auf Fortgeschrittenen-Niveau, sowie Kenntnisse im Bereich der Pivot Tabellen.

Wir empfehlen den Besuch unserer Trainings Excel Fortgeschritten und Arbeiten mit Pivot Tabellen oder vergleichbare Kenntnisse.

### Zielgruppe

Anwender

## Termine

### Excel Business Intelligence und PowerPivot

29.04.2026 - 29.04.2026 Mainz-Wiesbaden

29.07.2026 - 29.07.2026 Mainz-Wiesbaden

16.09.2026 - 16.09.2026 Mainz-Wiesbaden

21.10.2026 - 21.10.2026 Mainz-Wiesbaden

09.12.2026 - 09.12.2026 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](mailto:com@awma.de)

