

# Excel PowerPivot

Optimieren Sie Ihre Datenanalysen mit dem professionellen PowerPivot-Training



★★★★★  
4,8 / 5 Sternen

## Sparen Sie wertvolle Zeit mit dynamischen Datenmodellen für Ihr Reporting.

In diesem Confex-Intensiv-Kurs werden Sie nicht nur lernen, wie Sie mit Microsoft PowerPivot Daten aus verschiedenen Systemen verknüpfen, sondern auch wie Sie diese Daten mithilfe einer umfassenden Datenanalyse auswerten und aussagekräftige Auswertungen erstellen. Hierbei werden Ihnen auch die fortschrittlichen Analysewerkzeuge von Microsoft zur Verfügung gestellt, um die Daten effektiv zu analysieren und zu visualisieren. Mit den erworbenen Fähigkeiten und Kenntnissen sind Sie in der Lage, dynamische Datenmodelle für ein leistungsstarkes Controlling zu entwickeln, die weit über die bekannten Möglichkeiten von Pivot-Tabellen hinausgehen. Darüber hinaus werden Ihnen auch neue Arbeitstechniken und Kalkulationsfunktionen vermittelt, mit denen Sie große Datenmengen effizient verdichten können. Dank der erlernten Fähigkeiten sind Sie in der Lage, KPIs zu definieren und aussagekräftige Reports zu erstellen, die Ihnen bei der Entscheidungsfindung und der Überwachung Ihrer Geschäftsprozesse helfen. Am Ende des Seminars erhalten Sie ein qualifiziertes Confex-Zertifikat.

**1.535,00 €**

(1.826,65 € inkl. 19% MwSt)

Inklusive der Seminarteilnahme, Pausenverpflegung oder technische Unterstützung, Seminarskript, Schulungsunterlagen, Zertifikat und 2-stündige Online-Live-Nachbetreuung \*\*.

- 2 Tage Präsenzseminar oder Onlineseminar je 9.00 bis 17.00 Uhr
- an 9 Orten oder Online
- 94 Termine

**Jetzt Anmelden**

### Was Sie lernen:

- Datenquellen aus unterschiedlichen Systemen verknüpfen und analysieren
- Business Intelligence mit DAX-Funktionen realisieren
- KPIs in dynamischen Management-Reports grafisch darstellen

**Dieses Seminar ist als 2-tägiges Präsenz-Seminar oder Online-Seminar buchbar.**

\*\* Ab 3 teilnehmenden Personen.

Stand: 03.04.2025

[www.confex.de](http://www.confex.de) / [kundenservice@confex.de](mailto:kundenservice@confex.de) / 0800 - 4200 500

# Inhalte des Seminars:

## Zugriff auf die Datenquellen

- Verbindung zur Datenquelle herstellen
- Zugriff auf Datenbankdateien, Excel- oder CSV-Dateien
- verknüpfte Excel-Tabellen als Alternative zu Verweisfunktionen
- Auswahl von relevanten Datenfeldern und Datensätzen
- Aktualisierung der Datenverbindungen

## Ein Datenmodell Schritt für Schritt aufbauen

- verschiedene Datentabellen mit Beziehungen verknüpfen
- Berechnungen mit DAX-Funktionen hinzufügen
- häufig benutzte DAX-Funktionen im Datenmodell anwenden
- Zusatztabelle erstellen und dem Modell hinzufügen
- die Diagrammsicht des Modells einrichten
- die Benutzeroberfläche im PowerPivot-Fenster effizient nutzen

## Die Datumstabelle als wichtigste Tabelle erstellen und einrichten

- eine Datumstabelle mit DAX-Funktionen, Excel-Standardwerkzeugen oder PowerQuery erstellen
- die wichtigsten Datumsfunktionen zur Monats- und Jahresauswertung anwenden
- eine Tabelle im PowerPivot-Datenmodell als Datumstabelle kennzeichnen
- Tages- und Monatstexte in der Kalenderreihenfolge organisieren
- Beziehung zwischen der Datumstabelle und dem Datenmodell herstellen

## **Verbesserung des**

### **PowerPivot-Datenmodells durchführen**

- das Datenmodell für den Anwender übersichtlich gestalten
- Hierarchien einrichten
- Datentabellen zusammenfassen
- nicht benötigte Measures, Spalten oder Tabellen ausblenden
- die Nutzung expliziter und einander aufbauender Measures
- Erstellung von Measures mit absoluten und prozentualen Ergebnissen

### **Analyse und Datenauswertung mit PivotTable und PivotChart**

- Erstellung verschiedener PivotTable-Berichte
- Erstellung von Pivot-Charts
- Umwandlung eines PivotTable-Berichts in Cube-Funktionen
- Zugriff auf das Datenmodell mit Cube-Funktionen
- Erstellung eines Dashboards mit Datenschnitt und Zeitachse
- Einrichtung und Visualisierung von KPI's

## **Nach dem Seminar können Sie:**

- unterschiedliche Datentypen in einem Bericht zusammenfassen und auswerten;
- DAX-Funktionen von Unternehmensdaten anwenden;
- auf der Grundlage von DAX-Funktionen den aktuellen Status durch KPIs visualisieren;
- nicht benötigte Teildatenbestände aus Datenmodellen ausblenden und zusätzliche Daten in Form von verknüpften Microsoft Excel-Tabellen einbinden;
- Datenbestände aus mehreren Tabellen per Mausklick analysieren;
- erweiterte Berechnungen auf Grundlage der PowerPivot-eigenen Kalkulationsfunktionen integrieren.

## **Für wen das Seminar geeignet ist:**

Dieses Seminar ist ideal für Microsoft Excel-Nutzer, die regelmäßig große Datenmengen analysieren und aufbereiten. Wenn Sie bereits Erfahrung mit Pivot-Tabellen haben, aber noch keine oder nur erste Erfahrungen mit PowerPivot gesammelt haben, sind Sie hier genau richtig. Die Schulung bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Microsoft Excel-Kenntnisse zu vertiefen und mithilfe von PowerPivot neue Möglichkeiten der Datenanalyse zu entdecken.

## Vorkenntnisse

Das Excel PowerPivot-Seminar richtet sich an alle, für die Excel regelmäßig das zentrale Tool zur Analyse und Aufbereitung großer Datenmengen ist. Teilnehmer sollten bereits mit Pivot-Tabellen vertraut sein, jedoch noch keine oder nur geringe Erfahrungen mit PowerPivot besitzen. Diese Schulung ermöglicht Ihnen, tiefergehende Datenmodelle effizient und praxisorientiert zu erstellen.

**\*\* Ab 3 teilnehmenden Personen.**

Stand: 03.04.2025

[www.confex.de](http://www.confex.de) / [kundenservice@confex.de](mailto:kundenservice@confex.de) / 0800 - 4200 500