

# PowerPivot für Excel - Datenanalyse und Business Intelligence mit Microsoft Excel (S1380)

PowerPivot für Excel ist ein Add-In für Microsoft Excel und erweitert Excel um mächtige Datenanalysen. Anwender nutzen die bekannte Oberfläche von Excel, um umfangreiche Datenmengen mit PowerPivot schnell in aussagekräftige Informationen umzuwandeln.

## Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
02.07.-03.07.2019 ✓ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	2	>3	Köln	€ 920,00 *
17.09.-18.09.2019 ✓ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	2	>3	Köln	€ 920,00 *
05.11.-06.11.2019 ✓ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	2	>3	Köln	€ 920,00 *
10.12.-11.12.2019 ✓ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	2	>3	Köln	€ 920,00 *
11.02.-12.02.2020 ✓ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	2	>3	Köln	€ 920,00 *
15.04.-16.04.2020 ✓ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	2	>3	Köln	€ 920,00 *
12.05.-13.05.2020 ✓ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	2	>3	Köln	€ 920,00 *
23.06.-24.06.2020 ✓ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">3=2</span>	2	>3	Köln	€ 920,00 *

### \* Buchen ohne Risiko

- › Keine Vorkasse
- › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- › Rechnung nach erfolgreichem Seminar

### ✓ Garantierter Termin und Veranstaltungsort

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

3=2 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

## Weitere Buchungsmöglichkeiten

**Firmenschulung** Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.

**Inhouse-Schulung** Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.

**Individualschulung** Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

## Schulungs-Ziel

## Inhalt

Nach dieser Veranstaltung können die Teilnehmer professionelle Auswertungen und Datenanalysen mit PowerPivot für Excel umsetzen. Sie lernen die Systemvoraussetzungen kennen und können PowerPivot für Excel installieren bzw. aktivieren. Der Zugriff auf verschiedene Datenquellen und die Verwendung von Tabellen, sowie Abruf von Daten und Informationen wird vorgestellt. Die Teilnehmer erlernen die Syntax der PowerPivot Data Analysis Expression (DAX) und können verschiedene DAX-Funktionen verwenden. Auf Basis der ermittelten Daten erzeugen sie anspruchsvolle und aussagekräftige Auswertungen und Berichte.

## Wer sollte teilnehmen

Alle, die mit PowerPivot für Excel professionelle Datenanalysen und Business Intelligence betreiben wollen - insbesondere Controller, IT-Projektleiter und Führungskräfte aus dem Bereich Finanzen. Gute Kenntnisse in Microsoft Excel sowie Grundlagen von Excel-Pivot seitens der Teilnehmer sind wünschenswert, siehe [Excel Pivot-Schulung](#).

## Organisation

### Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

### Seminarzeiten

2 Tage, 09:00 - 16:00 Uhr

### Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

## Enthaltene Leistungen

### Im Preis enthalten:

- › Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- › Fachbuch zum Seminar
- › Teilnahmezertifikat
- › Kostenloser persönlicher Parkplatz
- › Kostenloser Shuttle-Service
- › Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- › Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

**Diese Agenda ist auch Bestandteil (2.-3. Tag) des Kurses ["Excel für Analysten"](#)**

- › **Einführung in PowerPivot für Excel**
  - › Systemvoraussetzungen
  - › Download und Installation unter Excel 2010
  - › Aktivierung unter Excel 2016/2013
  - › Erklärungen zum Datenmodell
  - › Oberflächenüberblick
- › **Konfiguration des Datenzugriffs in PowerPivot für Excel**
  - › Datenquellen im Überblick
  - › SQL-Datenbankzugriff konfigurieren
  - › Access-Datenzugriff konfigurieren
  - › Excel-Datenzugriff konfigurieren
  - › Weitere Datenquellen
- › **Import von Daten und Verwaltung von Beziehungen in PowerPivot für Excel**
  - › Tabellen hinzufügen
  - › Tabellenbeziehungen definieren
  - › Spalten ein- und ausblenden
  - › Filterung von Daten
- › **Berechnungen mit PowerPivot Data Analysis Expression (DAX)**
  - › Berechnete Spalten erzeugen
  - › Berechnete Felder (Measures) erstellen
  - › DAX - Syntax
  - › DAX - Datentypen
  - › DAX - Operatoren
  - › DAX - Werte
- › **DAX-Funktionen von PowerPivot für Excel**
  - › Statistische Funktionen
  - › Logische Funktionen
  - › Mathematische Funktionen
  - › Text Funktionen
  - › Datum und Zeit Funktionen
  - › Filter und Wert Funktionen
  - › Time Intelligence Funktionen
- › **Auswertungen und Berichte mit PowerPivot für Excel**
  - › Erstellung und Anpassung von PowerPivot Tabellen
  - › Erstellung und Anpassung von PowerPivot Charts
  - › Integration von Slicern (Datenschnitten)
  - › Verwendung von Sparklines
  - › Einsatz der bedingten Formatierung
  - › KPI (Key Performance Indicators) darstellen

## Haben Sie Fragen?

---

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder  
Telefon.

- > [info@gfu.net](mailto:info@gfu.net)
- > Infoline 0221 82 80 90