

# Excel 2013: Power Pivot

## Business Intelligence mit dem Add-in Power Pivot

### Inhaltsverzeichnis

#### Grundlagen zu Power Pivot

- ▶ Power Pivot in Excel 2013 aktivieren 02:12
- ▶ Gründe, die für Power Pivot sprechen 05:35
- ▶ Der Aufbau von Power Pivot 05:09

#### Daten in Power Pivot importieren

- ▶ Externe Daten abrufen 05:26
- ▶ Millionen von Datensätzen importieren 06:36
- ▶ Spalten nachträglich löschen, ergänzen oder ausblenden 03:06
- ▶ Excel-Tabellen importieren und verknüpfen 05:21
- ▶ Textdateien importieren und verbinden 04:17

#### Beziehungen aufbauen

- ▶ Beziehungen zwischen Excel-Tabellen herstellen 04:48
- ▶ Die grafische Oberfläche für Beziehungen 02:24
- ▶ Access, Excel und Textdatei in Beziehung setzen 03:02
- ▶ RELATED statt SVERWEIS 05:09
- ▶ Hierarchien erstellen 04:19

#### Power Pivot-Tabellen erstellen

- ▶ Die erste Power Pivot-Tabelle anlegen 04:19
- ▶ Pivot-Feldlisten im Überblick 05:13
- ▶ Layout und Formatierung nutzen 07:02
- ▶ Datenschnitte einfügen und formatieren 04:35
- ▶ Zeitachse einfügen und formatieren 04:15
- ▶ Power Pivot-Dashboards anlegen 05:42

#### DAX-Formeln und Funktionen einsetzen

- ▶ Berechnete Spalten anlegen 04:27
- ▶ Datumsfunktionen (YEAR, MONTH) 04:15
- ▶ Logische Funktionen (IF) 04:15
- ▶ Logische Funktionen (IF und AND) 03:48
- ▶ Logische Funktionen (IF und OR) 03:20
- ▶ Berechnete Felder (Measure) erstellen 07:02
- ▶ Die Funktion CALCULATE 04:14
- ▶ Noch mehr Filter (CALCULATE und FILTER) 03:41
- ▶ Differenz zwischen (MAX und MIN) 04:16

- ▶ Zahlen (COUNTA und COUNTROWS) 03:03
- ▶ Nicht alle zählen (DISTINCTCOUNT) 03:40

### **Tipps aus der Praxis**

- ▶ Datumstabellen aufbauen 09:44
- ▶ Datumstabellen kennzeichnen und verknüpfen 06:58
- ▶ Hierarchien in Datumstabelle definieren 05:28
- ▶ Vorjahreswerte vergleichen (DATEADD) 05:24
- ▶ Pivot-Optionen einstellen 02:57