

Excel Kurs: Power Pivot – DAX Funktionen (16 Einheiten)

Sie können bereits mit Power Pivot sehr gut umgehen? Es fällt Ihnen leicht, Daten in das Datenmodell zu laden und diese miteinander zu verbinden? Ein einfaches Measure zu erstellen ist für Sie kein Problem? In diesem Kurs können Sie nun Ihr Wissen im Bereich der Power Pivot DAX-Funktionen erweitern und weiter vertiefen.

- ☑ ... **Zusätzliche DAX-Funktionen und nützliche Techniken erlernen**
- ☑ ... **Measures und Patterns wie ein Profi erstellen können**
- ☑ ... **Viele praktische Tipps und Tricks im Umgang mit DAX-Funktionen**

KURSZIELE:

Sie lernen zusätzliche DAX-Funktionen und nützliche Techniken kennen. Daraus ergibt sich für Sie ein erweiterter „Werkzeugkasten“ für die Erstellung von umfangreichen Power Pivot Berichten.

KURSinHALTE:



- > Weitere nützliche DAX-Funktionen für die Erstellung von Power Pivot Berichten
 - > Bedingte Kalkulationen mit der Funktion =CALCULATE() korrekt aufbauen und mit folgenden Funktionen kombinieren =SUM(), =SUMX(), =FILTER(), =OR(), RANKX(), IF(), BLANK(), HASEONEVALUE(), ALL(), =FIRSTDATE(), =LASTDATE() sowie =RELATEDTABLE()
 - > Die (Iterations-) Funktionen =SUMX() und =COUNTX() für ressourcenoptimierte Kalkulationen
 - > Die Funktion =FILTER() gezielt im Datenmodell einsetzen
 - > Die Auswahl eines Datenschnittes mithilfe der Funktion =HASEONEVALUE() kontrollieren (Aufgabenstellung: Es darf nur ein Wert eines Datenschnittes ausgewählt werden)
 - > Rangfolgen berechnen mithilfe der Funktion =RANKX()
- > Individuelle Zeitfunktionen (Time-Intelligence-Functions) selbst erstellen
 - > Umsatz der letzten 6 Monate berechnen (Moving Annual Total)
 - > Glättung von Zeitreihen auf Basis des gleitenden Mittelwertes (Average Annual Total)
- > Variable Werte aus „verbindungslosen Tabellen“ als Auswahloptionen für Datenschnitte in Berichte integrieren (z.B. TOP-10 Umsätze, TOP-15% Kunden, usw.)
- > Daten unterschiedlicher Granularitäten im Report darstellen – z.B. Ist-Umsätze auf Tagesbasis mit Sollumsätze auf Monatsbasis in Verbindung bringen
- > Viele praktische Tipps und Tricks im Umgang mit DAX-Funktionen

ZIELGRUPPE:

Personen, die bereits mit Power Pivot in Excel arbeiten können und denen der Import von Daten sowie der Aufbau eines Datenmodells vertraut ist. Die Erstellung von einfachen „Measures“ oder „Berechneten Spalten“ kennen Sie ebenso. Nun soll das Wissen im Bereich der DAX Funktionen erweitert und vertieft werden.

VORAUSSETZUNGEN:

Dieser Kurs baut auf den „Excel Kurs: Power Pivot – Aufbau eines Datenmodells“ bzw. gleichwertigem Wissen auf. Ein sicherer Umgang mit diesen Inhalten wird vorausgesetzt.

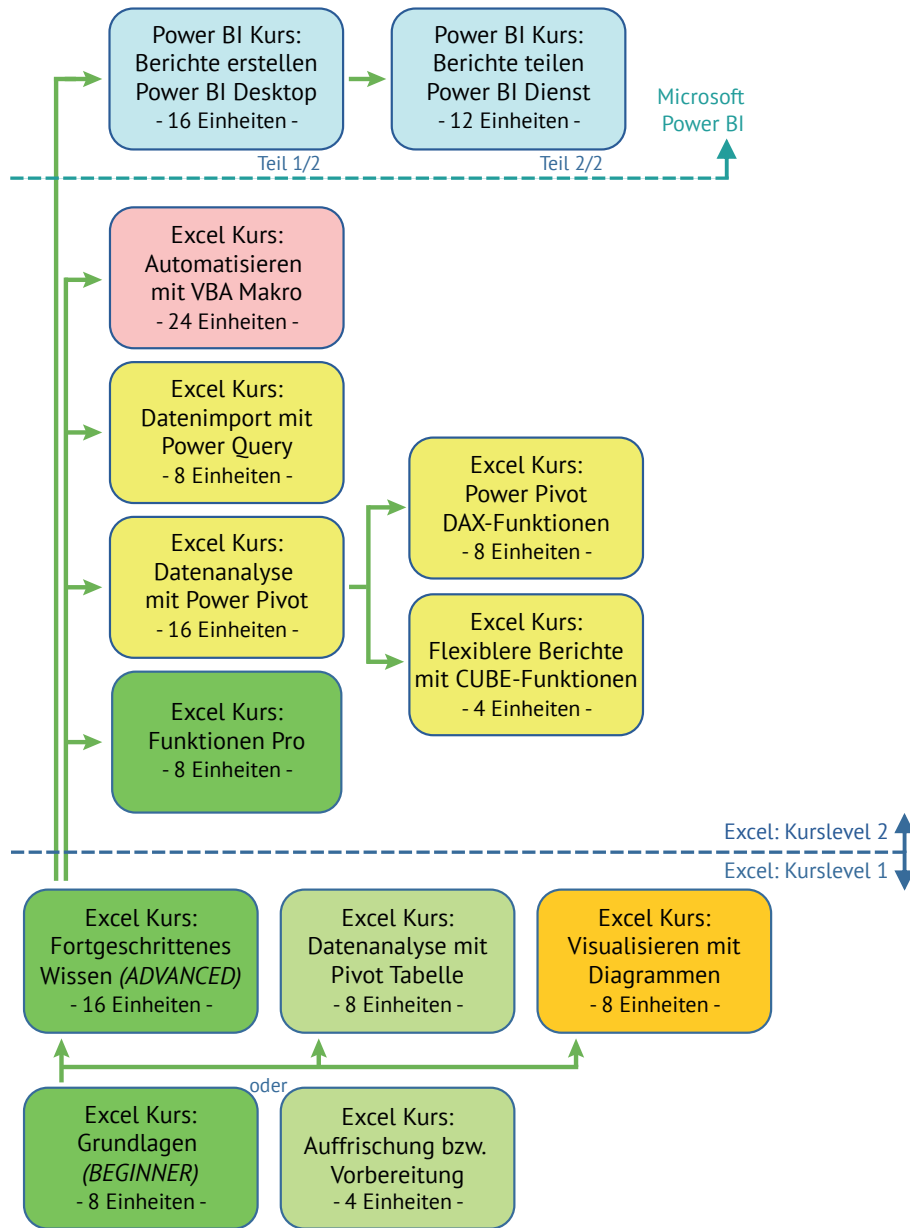
Sie verwenden **Microsoft Excel ab Version 2016 inkl. Power Pivot**. Bitte prüfen Sie vor Kursstart, ob auf Ihrem Computer eine entsprechende Office/Excel Version installiert ist.

TERMINE UND KURSBUCHUNG:

Die Termine und Anzahl an verfügbaren Kursplätzen, finden Sie auf unserer Homepage, dort können Sie auch gleich den gewünschten Kurs buchen.



Überblick über unsere angebotenen Kurse:



Excel Kurslevel 1 = Grundlagen und fortgeschrittenes Wissen für die tägliche Arbeit mit Excel
 Excel Kurslevel 2 = Profiwissen für Spezialbereiche mit Excel wie z.B. Automatisierung, Berichtswesen und komplexe Analysen & Kalkulationen
 Power BI = Eigenständige Plattform von Microsoft zur Datenanalyse und Reporting
 1 Einheit = 50 Minuten


Gruppentraining für Ihr Team:

Diesen Kurs können wir für Ihr Team auch als internes Gruppentraining abhalten.
Bauen Sie zielsicher Excel Praxiswissen für Ihr Team auf!

Sie haben noch weitere Fragen an uns?



Rufen Sie uns einfach an oder senden Sie uns eine E-Mail.

Österreich:

 +43 (0) 1 37 09 134
 office@excel-kurse.at

www.excel-kurse.at

Deutschland:

 +49 (0) 896 282 97 02
 office@excel-kurse.de

www.excel-kurse.de



Stand: 28.10.2023