

Excel Kurs: DAX-Funktionen Pro - Weiterführende Funktionen für Power Pivot und Power BI Desktop (16 Einheiten)

Sie können bereits mit Power Pivot sehr gut umgehen? Oder Sie arbeiten bereits mit Power BI Desktop? Daten zu laden und daraus ein Datenmodell zu erstellen fällt Ihnen leicht. Ein einfaches Measure oder eine "Berechnete Spalte" zu erstellen ist für Sie kein Problem?

In diesem Kurs können Sie nun Ihr Wissen im Bereich der DAX-Funktionen für Excel Power Pivot und/oder Power BI Desktop erweitern und weiter vertiefen.

- ☑ ... Weitere nützliche DAX-Funktionen für Power Pivot und Power BI erlernen
- ☑ ... Komplexe Berechnungen für Ihre Berichte erstellen
- ☑ ... Durch DAX-Funktionen mehr Informationen aus Ihren Daten holen

KURSZIELE:

Sie lernen zusätzliche DAX-Funktionen für tiefere Berechnungen im Datenmodell. Daraus ergibt sich für Sie ein erweiterter „Werkzeugkasten“ für die Erstellung von umfangreichen Excel Power Pivot und/oder Power BI Desktop Berichten.



KURSIHALTE:

- > Weitere nützliche DAX-Funktionen für Power Pivot und Power BI erlernen
 - > 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 und/oder Power BI Desktop arbeiten und denen 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 dem „Excel Kurs: Power Pivot“ oder dem „Power BI Kurs: Berichte erstellen“ bzw. gleichwertigem Wissen auf. Sie benötigen für diesen Kurs mindestens Microsoft Excel ab Version 2016 inkl. Power Pivot.

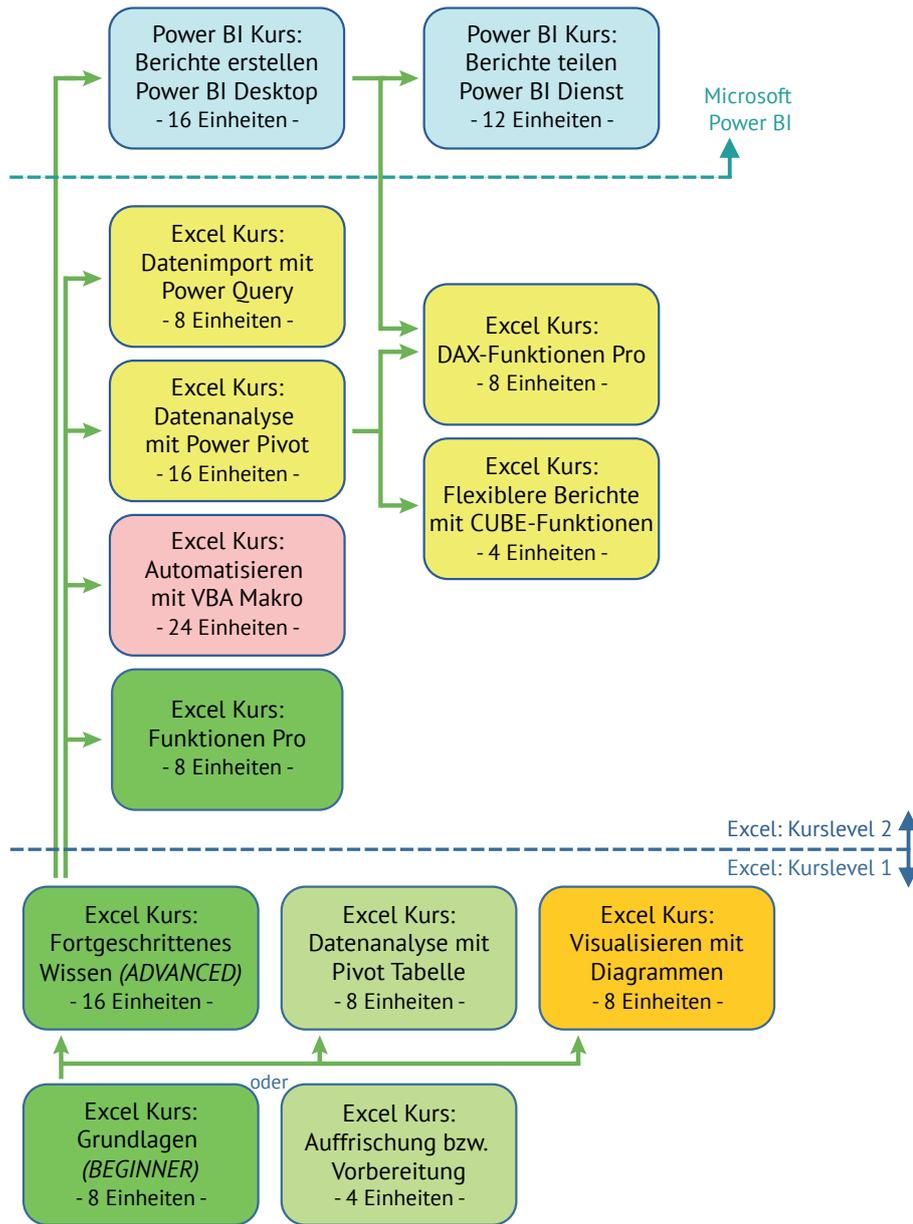
Wichtig: Dieser Kurs wird in Microsoft Excel abgehalten, die Inhalte können jedoch auf Power BI Desktop übertragen werden.

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 Softwarelandschaft 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: 12.12.2023