

Für fortgeschrittene Datenanalysten

ONLINE

TERMIN

Moderne Auswertungen in Excel mit Datenmodell, Power Pivot & DAX

20. Oktober 2022

9:00 – 16:30 Uhr



DARUM GEHT ES

- Ihre Pivot-Berichte stoßen an Grenzen, weil die Daten nicht in der passenden Form oder verteilt vorliegen
- Sie benötigen statistische Berechnungen, die mit den Standardfunktionen von Pivot nicht machbar sind, beispielsweise DISTINCTCOUNT oder SUMX
- Sie wollen Daten über Zeitperioden vergleichen und brauchen intelligente Datumsfunktionen wie SAMEPERIODLASTYEAR, die Pivot nicht bietet

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

- Alle, die Daten aus unterschiedlichen Systemen zusammenführen, wichtige Geschäftskennzahlen berechnen und damit neue Erkenntnisse gewinnen wollen
- Fach- und Führungskräfte aus Controlling, Finanzen, IT, Marketing/Vertrieb

DAS SIND DIE INHALTE

Ein Datenmodell in Excel aufbauen

- Daten mit Power Query einlesen und für die Analyse vorbereiten
- eine passende dynamische Kalendertabelle einrichten
- die vorbereiteten Daten ins Datenmodell laden und modellieren

Die Grundlagen der DAX-Funktionen erarbeiten

DAX-Formeln systematisch aufbauen, berechnete Spalten und Measures unterscheiden, Zeilen- und Filterkontexte verstehen

Wichtige DAX-Funktionen kennen und für Analysen nutzen

- Aggregatfunktionen: SUM, AVERAGE, DISTINCTCOUNT
- Iterationsfunktionen: SUMX, AVERAGEX, FILTER
- Tabellenfunktionen: FILTER, ALL, ALLSELECTED, DISTINCT
- Logikfunktionen: IF und SWITCH
- Status- und Verweisfunktionen: BLANK und RELATED
- Zeitintelligenzfunktionen: TOTALYTD, SAMEPERIODLASTYEAR
- CALCULATE, das Schweizer Messer unter den DAX-Funktionen

Alltagsaufgaben mit DAX-Formeln lösen

- Absolute und prozentuale Abweichungen auf Basis selbst definierter Kenngrößen berechnen und Anteile ermitteln
- Aktuelle Kennzahlen vergleichen mit anderen Zeitperioden
- Plan- und Ist-Zahlen auf Monats- oder Tagesbasis abgleichen

Daten visualisieren und interaktive Berichte aufbauen

Die Ergebnisse aus dem Datenmodell mit Pivot-Tabellen, Pivot-Charts und Datenschnitten übersichtlich in einem Dashboard präsentieren

IHRE TRAINERIN



**Hildegard
HÜGEMANN**

Diplom-Informatikerin

Excel-, Access- und BI-Trainerin

Beraterin für BI-Projekte mit Excel

Entwicklerin von BI-Tools, die Daten automatisiert importieren, aufbereiten und auswerten

Microsoft Press-Autorin und viel gelesene Excel-Bloggerin

Microsoft Certified Excel Expert

TEILNAHMEPREIS

495,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.

Weitere Informationen sowie Online-Anmeldung:
www.office-kompetenz.de/anmeldung

office-kompetenz