

NEU: 1,5 Tage mit Extra-Praxisteil

ONLINE

TERMIN

Daten aus externen Quellen auswerten mit Datenmodell, Power Pivot & DAX

16./17. März 2023

9:00 – 16:30 Uhr bzw.

9:00 – 12:30 Uhr



DARUM GEHT ES

- Daten aus verschiedenen Quellen einlesen, verknüpfen und analysieren.
- Berichte und Analysen künftig selbständig, ohne Hilfe der IT-Abteilung erstellen.
- Warum »Vom-Ziel-her-denken« beim Aufbau des Datenmodells unerlässlich ist.
- Mehr herausholen aus Pivot: ein Datenmodell aufbauen und mit DAX-Measures ganz flexibel alle Kennzahlen berechnen, die gebraucht werden.
- Daten über Zeitperioden vergleichen mit Datumsfunktionen, die Pivot nicht hat.

WER SOLLTE TEILNEHMEN?

- Alle, die Daten aus unterschiedlichen Quellen zusammenführen müssen
- Alle, die mehr als nur die Standard-Berechnungen von Pivot brauchen

Tag 1 | Das erforderliche Wissen aufbauen

In drei Schritten das Datenmodell in Excel anlegen

- Daten mit Power Query einlesen und für die Analyse aufbereiten
- Eine passende dynamische Kalendertabelle einrichten
- Die vorbereiteten Daten im Datenmodell verknüpfen

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 die Analyse nutzen

- Aggregat-, Tabellen-, Logik-, Verweis- und Statusfunktionen
- Zeitintelligenzfunktionen wie TOTALYTD, SAMEPERIODLASTYEAR
- CALCULATE, das Schweizer Messer unter den DAX-Funktionen

Alltagsaufgaben mit DAX-Formeln lösen

- Abweichungen und Anteile mit eigenen Kriterien 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

Tag 2 | Das Gelernte an Praxisbeispielen umsetzen

- Kunden-/Personalanalyse mit speziellen Gruppierungen und Filtern
- Gegliederte Kostenanalysen nach Abteilungen und Lieferanten
- Plan-Istkosten-Vergleiche nach frei auswählbaren Zeitperioden

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

790,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.

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

office-kompetenz