

Mehr herausholen aus Pivot

ONLINE

TERMIN

# Datenanalyse in Excel mit Datenmodell, Power Pivot und DAX-Funktionen

15. Oktober 2024

9:00 – 16:30 Uhr



## DARUM GEHT ES

- Daten aus verschiedenen Quellen einlesen und für die Analyse vorbereiten
- Mit den verschiedenen Datenquellen ein Datenmodell aufbauen
- Kennzahlen mit Hilfe von DAX-Funktionen berechnen, die über die Standardauswertungen von Pivot hinausgehen
- Daten über Zeitperioden vergleichen mit Datumsfunktionen, die Pivot nicht hat
- Wichtige Trends erkennen durch Kalkulationen mit individuellen Parametern
- Interaktive Dashboards selbständig und ohne Hilfe der IT-Abteilung erstellen

## WER SOLLTE TEILNEHMEN?

- Alle, die Daten aus unterschiedlichen Quellen zusammenführen müssen
- Alle, die mehr als nur die Standard-Berechnungen von Pivot brauchen
- Alle, die Kennzahlen in einem übersichtlichen Dashboard zusammenfassen wollen

## Das erforderliche Wissen aufbauen

### Mit drei Schritten die Daten für die Analyse vorbereiten

- Daten mit Power Query einlesen und aufbereiten
- Eine passende dynamische Kalendertabelle einrichten
- Die vorbereiteten Daten im Datenmodell in Beziehung setzen

### Mehr als nur Standardberechnungen: DAX-Funktionen nutzen

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

### Wichtige DAX-Funktionen kennen und für die Analyse einsetzen

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

## Das erlernte Wissen anwenden

### Wichtige Kennzahlen für das Dashboard zusammenstellen

- Abweichungen und Anteile mit eigenen Kriterien ermitteln
- Aktuelle Kennzahlen vergleichen mit anderen Zeitperioden
- Plan- und Ist-Zahlen auf Monats- oder Tagesbasis abgleichen

### Dashboard ist Trumpf: Interaktive visuelle Berichte aufbauen

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

## IHRE TRAINERIN



Hildegard  
HÜGEMANN

- Diplom-Informatikerin
- Microsoft Certified Excel Expert
- Power BI Data Analyst
- Excel-, Access- und BI-Trainerin
- Beraterin für BI-Projekte
- Entwicklerin von Excel- & BI-Tools
- Microsoft Press-Autorin und viel gelesene Excel-Bloggerin
- Video-Trainerin für LinkedIn

## TEILNAHMEPREIS

540,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.

Weitere Informationen sowie Online-Anmeldung:  
[www.office-kompetenz.de/anmeldung](http://www.office-kompetenz.de/anmeldung)

office-kompetenz