Power Pivot – Leistungsstarke Datenanalysen in MS Excel (POWERPIVOT)

Mit dem MS Excel Add-in Power Pivot haben Sie die Möglichkeit umfangreiche Datenmengen aus verschiedenen Quellen wie SQL-Server, Oracle, Access, Excel etc. zentral aufzubereiten und mittels eigener Power Pivot-Feldliste leistungsfähige Power Pivot-Tables auf der Basis mehrerer, verknüpfter Tabellen zu erstellen. Der Datenimport, das Verknüpfen der Daten, das Aufbereiten und Erstellen von aussagekräftigen und leistungsstarken Pivot-Tables auf Basis von Datenquellen, die bis zu 100 Millionen Zeilen umfassen können, wird so einfach, schnell und sauber erledigt.

Dieser praxisorientierte Kurs richtet sich an geübte Excel-Anwender, die bei ihren Pivot-Tables schnell an Grenzen stoßen und mit einem zuverlässigen und leistungsstarken Tool große Datenmengen über mehrere Tabellen pivotieren möchten. Ein Einblick in die eigene PowerPivot-Formelsprache (DAX) sowie wertvolle Tipps & Tricks des Trainers runden diesen Excel-Spezialkurs ab.

INHALTE

- **Starten mit PowerPivot**
  - Der Datenimport mit dem PowerQuery-Editor und die Rückgabe an PowerPivot
  - Aktivierung des Add-Ins
  - Das PowerPivot Fenster im Überblick
  - Daten- bzw. Diagrammsicht
- **Das Datenmodell verstehen**
  - Erstellen der Beziehungen der Daten mittels Drag&Drop
  - Optimieren von Modellen für das Reporting
- **Die Datenauswertung**
  - Erstellung und Anpassung einer PowerPivot-Tabelle
  - Erstellen neuer Metrics mit DAX (Data Analysis Expressions)
  - Unterschiede zwischen Measures und berechneten Spalten
  - Leistung-KPIs (Key Performance Indicators) erstellen und editieren
  - Erstellen von Datums- und geographischen Hierarchien
  - Einpflegen der neuen Felder in die bestehende Struktur
- **Weitere Möglichkeiten mit PowerPivot**
  - Erstellung von professionellen Excel-Dashboards
  - Erstellen von Pivot-Tabellen auf Basis des Datenmodells
  - Anpassen wichtiger PivotTabelle-Optionen (Drilldowns und Spaltenbreite)
  - Tripps&Tricks durch den Trainer

PREIS P. P.

€ 490,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

1 Tag (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

https://www.tectrain.at/seminare/business-intelligence/microsoft-office/powerpivot-leistungsstarke-datenanlaysen

ZIELGRUPPE

Mitarbeiter im Controlling, Außendienst und Marketing, IT-Entscheider sowie fortgeschrittene Anwender, die im Bereich Business Intelligence mit PowerPivot professionelle Datenanalysen vornehmen und aussagekräftige Reports und Dashboards auf Basis verschiedener Datenquellen erstellen möchten.

VORAUSSETZUNGEN

Fortgeschrittene MS Excel Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.