



# Power Pivot – Leistungsstarke Datenanalysen in MS Excel (POWERPIVOT)

Mit dem MS Excel Add-In „PowerPivot“ haben Sie die Möglichkeit umfangreiche Datenmengen aus verschiedenen Quellen wie SQL-Server, Oracle, Access, Excel etc. zentral aufzubereiten und mittels eigener PowerPivot-Feldliste leistungsfähige PowerPivot-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

- Das PowerPivot Fenster im Überblick
- Der Datenimport mit dem PowerQuery-Editor
- Daten- bzw. Diagrammsicht
- Erstellen der Beziehungen der Daten mittels Drag&Drop
- Optimieren von Modellen für das Reporting
- Erstellung und Anpassung einer PowerPivot-Tabelle
- Erstellen neuer Felder mit DAX (Data Analysis Expressions)
- Leistung-KPIs (Key Performance Indicators)
- Erstellen von Datums- und geographischen Hierarchien
- Einpflegen der neuen Felder in die bestehende Struktur
- Erstellung von professionellen Excel-Dashboards
- Erstellen von Pivot-Tabellen auf Basis des Datenmodells

## 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.

## 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](mailto:office@tectrain.at)

<https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-office/microsoft-office-add-ins/powerpivot-leistungsstarke-datenanlaysen>



## ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.

