

EDV für Anwender - Tabellenkalkulation

MS EXCEL PowerPivot

Seminarziel/-nutzen

Mit PowerPivot steht Ihnen ein mächtiges Werkzeug zur Behandlung umfangreicher Datenmengen zur Verfügung. Wir zeigen Ihnen wie Sie schnell und effizient bei Datenanalysen und Auswertungen noch eine gute Figur machen und von den neuen Möglichkeiten profitieren. Ab Excel 2013 gestalten und präsentieren Sie mit PowerView in Excel interaktive Berichte ganz ohne Makros, SVERWEIS, etc. Optimierte Filterwerkzeuge zur erleichterten Bedienung runden das Thema ab.

Inhalte

- Überblick zu PowerPivot für Excel, Einordnung in PowerBI, SharePoint, Office 365
- Methodenvergleich
- Auswertung herkömmlich mit Formeln und klassischen Pivot Tabellen
- Das neue Datenmodell
- Einrichten von Beziehungen in PowerPivot für Excel
- Primärschlüssel, Fremdschlüssel
- Berechnungen mit PowerPivot Data Analysis Expression (DAX) im Filterkontext: Syntax, Datentypen, Operatoren, Werte
- DAX-Funktionen für PowerPivot für Excel, berechnete Spalten und Elemente
- Auswertungen und Berichte: Erstellen und Anpassen von Pivot Tabellen und Pivot Charts
- Gruppierungen durch Hierarchie-Bildung
- Einfügen von Slicern/Filtern, Zeit-Slicer
- Integration von Sparklines und bedingter Formatierung
- Erweiterte Möglichkeiten in Pivot-Tabellen durch PowerPivot
- Datenschnitte
- Zeitleisten (ab Excel 2013)
- PowerView (ab Excel 2013)
- Präsentieren direkt in Excel
- Datenvisualisierung auf Landkarten (zB Marktanteile in Ländern)
- Optional: Bereitstellung auf SharePoint-Server, in Office 365, Publizierung von Excel-Arbeitsmapen

Vorkenntnisse

Für dieses Seminar sind Excel-Kenntnisse notwendig.

Achtung

Die Seminarinhalte sind erst ab Version MS Excel 2010 möglich.
(Technische Voraussetzungen: Excel 2010 (mit installiertem PowerPivot Add-In) oder Excel 2013)

Als Termin ist jeweils der erste Seminartag angegeben.

Bei Tagesseminaren finden die restlichen Termine an den nachfolgenden Werktagen statt.

Die Abendseminare finden pro Woche zwei mal statt, jeweils Mo./Mi. oder Di./Do.

GENIUS EDUCATION GmbH • Karthäuserstr. 8 • 34117 Kassel • Tel.: 05 61/93 55 8-0 •

Internet : www.genius-training.de

email: info@genius-training.de

