



Datenanalyse mit Excel

Wie Sie mit PowerPivot in Excel Ihre Daten komfortabel und zuverlässig analysieren.

Die Excel-Datenanalyse basiert oft auf Formeln mit **SUMMEWENN** oder **SVERWEIS**. Bei großen Datenmengen und -aktualisierungen ist dies aufwändig und fehleranfällig. Mit „PowerPivot“ lassen sich große Datenmengen aus verschiedensten Quellen komfortabel in Excel analysieren. Sie lernen Stärken und Schwächen unterschiedlicher Datenaufbereitungsmethoden kennen und setzen PowerPivot professionell ein, z. B. um Daten aus verschiedenen Quellen übersichtlich zu verbinden und multidimensional in Pivot-Tabellen auszuwerten. Zudem aktualisieren Sie Datenquellen von Diagrammen und Tabellen dynamisch und wenden interaktive Steuerungselemente wie Datenschnitt und Zeitachse zur Datenanalyse an.

Seminarinhalt

- Dynamische Datentabellen und Pivot-Tabellen verstehen und bewusst anwenden
- PowerPivot Funktionalität in Excel kennenlernen (ab Version 2013 integriert)
- Externe Daten aus Datenbanken, Excel- oder Textdateien einbinden
- Datenmodell mit Beziehungen und Hierarchien aufbauen
- Pivot-Tabellen auf Basis des Datenmodells erstellen
- Berechnete Felder (Measures) mit DAX-Formeln in PowerPivot berechnen, z. B. für Kennzahlen
- Datumstabellen richtig aufbauen und als Zeitdimension für Datenanalysen einsetzen
- Ad-hoc Analysen mit Datenschnitten und Zeitachsen vereinfachen
- PowerView Funktionalität in Excel kennenlernen (ab Version 2013), z. B. Landkarte mit Diagrammen
- Pivot-Daten zur Automatisierung von Diagrammen und Dashboards verwenden

Im Seminar wird die Excel-Version 2013 verwendet. Sie können aber auch mit Excel 2010 und installiertem Add-In „PowerPivot“ arbeiten. Bitte bringen Sie ein Notebook mit Ihrer Arbeitsversion sowie eine Maus zum Seminar mit.

TIPP

Die Termine schließen sich an das Seminar „Dashboards mit Excel“ an, so dass Sie beide Seminare in einer Woche im Paket buchen können, um so Reiseaufwand zu sparen und sich intensiv in das Thema Excel einzuarbeiten.

Ihr Seminarnutzen

■ Sie können Daten flexibel verknüpfen und multidimensional analysieren

Termine

01. – 02. Juni (BEN)

12. – 13. Oktober (BEN)

Ort

BEN – Hotel Marina, Bernried

Seminargebühr

EUR 1.600,-

Trainer

Dipl.-Bw. (FH) Markus Wolff, MBA

Weitere Informationen auf unserer Website unter Seminar-Nr. 6.42

