

Excel-Training: Pivot-Tabellen und Power Pivot

08.30 – 09.00 Uhr

Empfang mit Kaffee und Gipfeli

Vormittag

Pivot Grundlagen (Vertiefung klassische Pivot-Tabelle)

- Konzept der Pivot-Funktionalität
- Vergleich von Pivot- und Cube-Techniken
- Neues in der «klassischen» Pivot-Tabelle
- Bezug auf Pivot-Tabellen mit PIVOTDATENZUORDNEN statt SVERWEIS
- Variable Datenquellen (Bereiche, die sich automatisch anpassen)
- Ergänzung um Sparklines (Minidiagramme für optimale Trendanalyse in einer Zelle, neu in Excel 2010)
- Gestaltung im «Handumdrehen» mit der neuen bedingten Formatierung: Ampeln, Pfeile, Minibalken auf einen Klick!

Kaffee- und Kommunikationspause

Das «neue» Power Pivot

- Installation des Add-Ins und typische Probleme beheben
- Neue Wege des Datenimports: Verknüpfung zu fast allen Datenbanksystemen, zu Excel-Dateien, zu Textdateien und vielen weiteren Formaten
- Datenschnitt – endlich mehrere Pivot-Tabellen synchronisieren

12.00 – 13.00 Uhr

Gemeinsames Mittagessen

Nachmittag

Vertiefung Power Pivot

- Weitere Datenquellen von Power Pivot
- Verknüpfung von Datenbank und Textdatei
- Temporäres untereinander Anfügen von Listen (z.B. alle Monate eines Jahres)

Die Cubefunktionen

- Trick zum Schnelleinstieg: Konvertieren von normalen Pivot-Tabellen in Arbeitsblattformeln
- Die Funktion CUBELEMENT für die Zeilen und Spaltenbeschriftung
- Die Funktion CUBEWERT für die gewünschten Werte

Kaffee- und Kommunikationspause

Power Pivot Praxisbeispiele

- Analyse sehr grosser Datenmengen (>1 Mio. Zeilen)
- Grenzen, Diskussion von Erwartungen und Alternativen

16.30 Uhr

Seminarschluss

Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.