

# Programmablauf

## Excel-Training Powerpivot und Cubefunktionen

SIB Schweizerisches Institut für Betriebsökonomie, Zürich

Zeit	Thema
ab 08.30 Uhr	Kaffee und Gipfeli
09.00–10.20 Uhr	<b>Pivot Grundlagen (Vertiefung klassische Pivot-Tabelle)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Konzept der Pivot-Funktionalität</li> <li>▪ Vergleich von Pivot- und Cube-Techniken</li> <li>▪ Neues in der «klassischen» Pivot-Tabelle</li> <li>▪ Bezug auf Pivot-Tabellen mit PIVOTDATENZUORDNEN statt SVERWEIS</li> <li>▪ Variable Datenquellen (Bereiche, die sich automatisch anpassen)</li> <li>▪ Ergänzung um Sparklines (Minidiagramme für optimale Trendanalyse in einer Zelle, neu in Excel 2010)</li> <li>▪ Gestaltung im «Handumdrehen» mit der neuen bedingten Formatierung: Ampeln, Pfeile, Minibalken auf einen Klick!</li> </ul>
10.20–10.40 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
10.40–12.10 Uhr	<b>Das «neue» PowerPivot</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Installation des Add-Ins und typische Probleme beheben</li> <li>▪ Neue Wege des Datenimports: Verknüpfung zu fast allen Datenbanksystemen, zu Excel-Dateien, zu Textdateien und vielen weiteren Formaten</li> <li>▪ Datenschnitt – endlich mehrere Pivot-Tabellen synchronisieren</li> </ul>
12.10–13.20 Uhr	Mittagessen
13.20–14.40 Uhr	<b>Vertiefung PowerPivot</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Weitere Datenquellen von PowerPivot</li> <li>▪ Verknüpfung von Datenbank und Textdatei</li> <li>▪ Temporäres untereinander Anfügen von Listen (z.B. alle Monate eines Jahres)</li> </ul> <b>Die Cubefunktionen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Trick zum Schnelleinstieg: Konvertieren von normalen Pivot-Tabellen in Arbeitsblattformeln</li> <li>▪ Die Funktion CUBELEMENT für die Zeilen und Spaltenbeschriftung</li> <li>▪ Die Funktion CUBEWERT für die gewünschten Werte</li> </ul>
14.40–15.00 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
15.00–16.30 Uhr	<b>PowerPivot Praxisbeispiele</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Analyse sehr grosser Datenmengen (&gt;1 Mio. Zeilen)</li> <li>▪ Grenzen, Diskussion von Erwartungen und Alternativen</li> </ul>
ca. 16.30 Uhr	Ende des Seminars

Programmänderungen bleiben vorbehalten.

### Veranstaltungsort

**SIB Schweizerisches Institut für Betriebsökonomie**

Lagerstrasse 5  
8004 Zürich  
www.sib.ch

#### Individualverkehr

Parkmöglichkeiten wie das City Parking oder das Parking Euroallee befinden sich in unmittelbarer Nähe.

#### Öffentlicher Verkehr

Vom Hauptbahnhof Zürich in nur 3 Minuten zu Fuss erreichbar.

