

Programmablauf

Business Intelligence für Professionals

SIB Schweizerisches Institut für Betriebsökonomie, Zürich

Zeit	Thema
ab 08.30 Uhr	Kaffee und Gipfeli
09.00–10.20 Uhr	Grundlagen und Schnelleinstieg <ul style="list-style-type: none"> Was ist Power Query und wofür kann man es einsetzen? Was benötige ich davon wirklich und wofür? Was ist ETL (Extract, Transform Load)? Daten aus verschiedenen Datenquellen importieren und verbinden <ul style="list-style-type: none"> Daten aus Excel- und Text-Dateien importieren Bewegungs- und Stammdaten verbinden und kombinieren (Ersatz von SVERWEIS) Daten aus Datenbanken importieren
10.20–10.40 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
10.40–12.10 Uhr	<ul style="list-style-type: none"> Daten aus dem Internet verknüpfen Ganze Ordner und Verzeichnisse importieren Neue Daten an bestehende Tabellen anhängen und damit eine Gesamtliste erstellen
12.10–13.20 Uhr	Mittagessen
13.20–14.40 Uhr	Daten in die gewünschte Struktur umwandeln <ul style="list-style-type: none"> Daten filtern, bereinigen und umwandeln Zusätzliche Spalten generieren um zusätzliche Werte zu berechnen, Zeichenfolgen auszulesen, Datum in Teile zu zerlegen, Zeichenfolgen auf mehrere Spalten aufteilen usw. Tabellen mit mehrzeiligen Spaltenüberschriften in Kreuztabellen umwandeln (Spalten pivotieren und de-pivotieren) Aggregieren von Daten mittels geeigneter Funktionen Datentypen ändern (Text, Zahl, Datum usw.)
14.40–15.00 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
15.00–16.30 Uhr	Daten an das Zielmodell übergeben <ul style="list-style-type: none"> Ergebnisse dynamisch selektieren (Parameterabfrage) Ergebnisse dynamisch mit Diagrammen nutzen Ergebnisse dynamisch mit Pivot-Tabelle nutzen
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 Euro-pallean befinden sich in unmittelbarer Nähe.

Öffentlicher Verkehr

Vom Hauptbahnhof Zürich in nur 3 Minuten zu Fuss erreichbar.

