

Programmablauf

Excel-Training VBA und Makroprogrammierung

SIB Schweizerisches Institut für Betriebsökonomie, Zürich

1. Tag

Zeit	Thema
ab 08.30 Uhr	Kaffee und Gipfeli
09.00–10.20 Uhr	Erste Schritte: Makros aufzeichnen <ul style="list-style-type: none">▪ Makroaufzeichnung, aber richtig (oder: warum es bisher oft nicht geklappt hat)▪ Unterschiedliche Programmierungs- und Aufzeichnungsverfahren
10.20–10.40 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
10.40–12.10 Uhr	Ein kleines bisschen Theorie muss auch sein <ul style="list-style-type: none">▪ Kenntnisse der strukturierten, objektorientierten und effizienten Programmierung▪ Theorie der Programmierung unter Visual Basic for Applications (VBA)▪ Verstehen der Objektorientierung: Objekte, Eigenschaften und Methoden▪ Schleifen, Bedingungen und Variablen (oder: was man per Makro nicht aufzeichnen kann)
12.10–13.20 Uhr	Mittagessen
13.20–14.40 Uhr	Fehlersuche und (vor allem) -behebung <ul style="list-style-type: none">▪ Fremde Makros verstehen, korrigieren und erweitern▪ Fehlersuche und -behebung▪ Schrittweises Testen – auch fremder – Makros
14.40–15.00 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
15.00–16.30 Uhr	Methoden zum Starten von Makros <ul style="list-style-type: none">▪ Zuweisung von Makros zu Symbolleisten, Symbolen und Menüs▪ Individuelles Anpassen der Oberfläche von Excel
ca. 16.30 Uhr	Ende des ersten Seminartages

2. Tag

Zeit	Thema
ab 08.30 Uhr	Kaffee und Gipfeli
09.00–10.20 Uhr	Eine Benutzeroberfläche erstellen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Monatsberichte auf Mausclick ▪ Erstellen einer Oberfläche für ungeübte Benutzer mit Befehlsschaltflächen
10.20–10.40 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
10.40–12.10 Uhr	Schleifen programmieren, Abläufe automatisieren <ul style="list-style-type: none"> ▪ Automatische Abläufe (z.B. für Datenimport aus Text- und CSV-Dateien und deren Nachbearbeitung) ▪ Programmierung von Wiederholungen (Schleifen)
12.10–13.20 Uhr	Mittagessen
13.20–14.40 Uhr	Automatisierung kompletter Abläufe <ul style="list-style-type: none"> ▪ Monatsberichte auf Mausclick ▪ Automatisierung des Datenimports von Datenbanksystemen
14.40–15.00 Uhr	Kaffee- und Kommunikationspause
15.00–16.30 Uhr	Viele praktische Übungen – Tools, die Ihnen sofort viel Zeit sparen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ergänzung der in Excel oft vermissten Funktionalitäten ▪ Einheitliches Gestalten aller Blätter ▪ Nachfolgende Minuszeichen beim Import umstellen ▪ «Der bessere SVERWEIS», der auch nach Links sucht und mehr Vorteile bringt sowie weitere selbst gemachte Funktionen ▪ Ein Inhaltsverzeichnis automatisch erstellen ... ▪ ... und viele Ihrer Fragen und Anliegen lösen!
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 Europaallee befinden sich in unmittelbarer Nähe.

Öffentlicher Verkehr

Vom Hauptbahnhof Zürich in nur 3 Minuten zu Fuss erreichbar.

