

VBA-Vertiefung für Excel («VBXLS»)

Dieses zweitägige Seminar richtet sich an Anwender und Entwickler, die über VBA-Grundlagen verfügen und Aufgaben und Prozesse in Excel noch weiter automatisieren möchten. Sie lernen viele Methoden zur Automatisierung Ihrer Excel-Arbeitsmappen.

Dauer: 2 Tage

Preis: 1'300.- zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Digitale Digicomp Kursunterlagen

Inhalt

1 Das Excel-Objektmodell

- Die Objekthierarchie
- Die wichtigsten Excel-Objekte
- Die wichtigsten Aufzählungsobjekte
- Bezüge auf das Aktive Element

2 Arbeiten mit Zellen und Bereichen

- Zell- und Bereichsadressierung
- Das Range-Objekt
- Die Cells-Methode

3 Arbeiten mit Tabellen und Arbeitsmappen

- Ansprechen von Tabellen und Arbeitsmappen
- Verwalten von Arbeitsmappen

4 Fehlerbehandlung

- Fehler abfangen
- Testhilfen von Visual Basic nutzen

5 Ereignisgesteuerte Programmierung

- Ereignisprozeduren auf den Ebenen Tabelle und Arbeitsmappe
- Auto-Makros

6 Automatisieren mit Excel

- Einfache Steuerelemente
- ActiveX Steuerelemente
- Aufruf und Steuerung von Excel und Dialogfenstern
- Benutzereinstellungen in der Registry speichern
- Daten aus mehreren Tabellen zusammenführen
- String-Funktionen

7 Formulare

- Einsatz von UserForms
- Definition und Programmierung von Steuerelementen in Formularen
- Daten in Formulare einlesen
- Formulardaten speichern

8 Textdateien

- Typen von Textdateien unterscheiden
- Lesen und Schreiben von Textdateien
- Importieren von Textdateien in Excel-Tabellen

9 Verbesserung der Laufzeit und der Programmstabilität

- Bildschirmaktualisierung
- Steuerung der Neuberechnung

10 Tipps und Tricks aus der Praxis

Key Learnings

- Vertiefen der VBA-Kenntnisse in Excel
- Erstellen eigener Formeln und Dialoge
- Programmieren der vollautomatischen Erstellung von Reports
- Sicheres und selbstständiges Lösen von Anwendungen aus der täglichen Praxis mit VBA in Excel
- Verstehen des Objektmodells von Excel
- Stabiles und sicheres Implementieren eigener Programme

Zielpublikum

Power User, Anwender/innen und Entwickler/innen, die mit Excel arbeiten, bereits Vorkenntnisse in VBA haben und nun ihre Kenntnisse in der Programmierung von Excel vertiefen möchten.

Anforderungen

In diesem Kurs werden keine VBA-Grundlagen vermittelt. Sehr gute Excel- und VBA-Kenntnisse werden vorausgesetzt sowie insbesondere der Besuch des folgenden Kurses mit einem Abstand von 4-6 Monaten:

- [Visual Basic for Applications \(VBA\) Grundlagen \(«VBGLN»\)](#)

Zusatzinfo

Dieser Kurs ist auch für Anwender/innen von Excel 2016, 2013 und 2010 geeignet.

Weiterführende Kurse

- [Microsoft Office Programmierung mit VBA \(«VBOFFP»\)](#)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildung-microsoft-office/microsoft-office-apps/microsoft-excel/kurs-vba-vertiefung-fuer-excel