

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
 - o Die Objekthierarchie
 - o Die wichtigsten Excel-Objekte
 - o Die wichtigsten Aufzählungsobjekte
 - o Bezüge auf das Aktive Element
2. Arbeiten mit Zellen und Bereichen
 - o Zell- und Bereichsadressierung
 - o Das Range-Objekt
 - o Die Cells-Methode
3. Arbeiten mit Tabellen und Arbeitsmappen
 - o Ansprechen von Tabellen und Arbeitsmappen
 - o Verwalten von Arbeitsmappen
4. Fehlerbehandlung
 - o Fehler abfangen
 - o Testhilfen von Visual Basic nutzen
5. Ereignisgesteuerte Programmierung
 - o Ereignisprozeduren auf den Ebenen Tabelle und Arbeitsmappe
 - o Auto-Makros
6. Automatisieren mit Excel
 - o Einfache Steuerelemente
 - o ActiveX Steuerelemente
 - o Aufruf und Steuerung von Excel und Dialogfenstern
 - o Benutzereinstellungen in der Registry speichern
 - o Daten aus mehreren Tabellen zusammenführen
 - o String-Funktionen
7. Formulare
 - o Einsatz von UserForms
 - o Definition und Programmierung von Steuerelementen in Formularen
 - o Daten in Formulare einlesen
 - o Formulardaten speichern
8. Textdateien
 - o Typen von Textdateien unterscheiden
 - o Lesen und Schreiben von Textdateien
 - o Importieren von Textdateien in Excel-Tabellen
9. Verbesserung der Laufzeit und der Programmstabilität
 - o Bildschirmaktualisierung
 - o 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/visual-basic-vba/kurs-vba-vertiefung-fuer-excel