

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

- Vertiefung Ihrer VBA-Kenntnisse in Excel
- Erstellen von eigenen Formeln und Dialogen
- Programmieren der vollautomatischen Erstellung von Reports
- Sicheres und selbstständiges Lösen von Anwendungen aus der täglichen Praxis mit VBA in Excel
- Verständnis über das Objektmodell von Excel
- Stabile und sichere Implementierung Ihrer Programme

Zielpublikum

Power User, Anwender und Entwickler, 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 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