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 insbesonders 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