

## 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 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](mailto: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](http://www.digicomp.ch/weiterbildung-microsoft-office/microsoft-office-apps/visual-basic-vba/kurs-vba-vertiefung-fuer-excel)