



## MS Excel – VBA Programmierung (EXCELVBA)

Passen Sie mit Hilfe von Visual Basic for Applications (VBA) Microsoft Excel individuell Ihren Bedürfnisse an, automatisieren Sie wiederkehrende Aufgaben und steigern Sie dabei Ihre Effizienz in der täglichen Arbeit mit Excel.

In diesem Kurs lernen Sie den professionellen Umgang mit der Entwicklungsumgebung von Visual Basic unter Excel kennen. Sie sind dann in der Lage, eigene Makros zu schreiben, um dadurch MS Excel effizienter einzusetzen. Anhand praxisnaher Übungsszenarien werden die Teilnehmer Schritt für Schritt an die Entwicklungsumgebung herangeführt, um anspruchsvolle Lösungen mit Excel eigenständig zu realisieren.

### INHALTE

#### **Makros vs. Excel VBA**

#### **Kurze Einführung in die objektorientierte Programmierung**

#### **Programmierkonzepte und -ablauf**

#### **Die VBA-Entwicklungsumgebung (VBA-Editor, VBA-Konvention)**

#### **Einführung in die Anwendungs-Entwicklung mit VBA**

- Variablen, Konstanten und Datentypen
- Schleifen und Verzweigungen
- Prozeduren und Funktionen
- Unterprogramme und Parameter
- Kontrollstrukturen
- Objektkatalog und Online Hilfe

#### **Der Makro-Recorder**

#### **Eigene Oberflächen und Dialoge erstellen**

- Standard-Dialoge
- Benutzerdefinierte Dialoge
- Einsatz von ActiveX Steuerelemente

#### **Große Datenmengen unter VBA behandeln**

#### **Menüs und Symbolleisten**

#### **MS Excel automatisieren mit Hilfe von Funktionen**

#### **Erstellen von Applikationen mit Hilfe von Objekten**

### PREIS P. P.

€ 650,- (zzgl. MwSt.)

### DAUER

2 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

### SIE HABEN FRAGEN?

**+43 50 4510-0**

E-Mail Anfrage: [office@tectrain.at](mailto:office@tectrain.at)

<https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-office/microsoft-excel/ms-excel-vba-programmierung>





## **Fehleranalyse - und Behebung (Debugging)**

### **Nützliche Tipps & Tricks**

#### **ZIELGRUPPE**

Excel-Entwickler, Programmierer, Fortgeschrittene MS Office Anwender

#### **VORAUSSETZUNGEN**

Gute MS-Excel Kenntnisse empfohlen.

#### **ABSCHLUSS**

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.