

# Excel VBA Makro Schule I

## Intensiv-Seminar

Customer's **Favourite**

### Ihr Einstieg in die Excel-Makroprogrammierung

- Datenaufbereitung für Reports automatisieren
- Dialogfelder für fehlerfreie Kalkulationsmodelle programmieren
- Neue Berechnungsfunktionen optimal anwenden

Erleichtern Sie Ihren Berufsalltag mit unserem Intensiv-Seminar und lernen Sie Excel VBA. Dafür haben wir speziell drei VBA-Module zusammengestellt. Wählen Sie das für Sie Passende aus oder buchen Sie alle drei, um umfassend wiederkehrende Routinearbeiten automatisieren und optimieren zu können. Für einen effizienteren und professionelleren Umgang mit großen Datenmengen und Importen aus Vorgesystemen wie zum Beispiel SAP. In unserem Video erfahren Sie mehr dazu.

**Dieses Seminar ist als 2-tägiges Präsenz-Seminar oder Online-Seminar buchbar.**

#### Für wen das Seminar geeignet ist:

Für das Excel VBA Makro Schule I sollten Sie über gute Excel-Kenntnisse verfügen. Grundkenntnisse in der VBA-Programmierung sind nicht notwendig. Dieses Seminar ist für fortgeschrittene Excel-Anwender wie auch für Fach- und Führungskräfte aus Controlling, Rechnungs- und Finanzwesen, Einkauf, Logistik oder Unternehmensplanung sinnvoll.

#### Nach dem Seminar können Sie:

- mit VBA-Programmierung Routineaufgaben in Excel lösen;
- Excel-Funktionen nach Ihren Bedürfnissen programmieren;
- lästige Fehlerquellen durch Automatisierung vermeiden;
- anwenderfreundliche Dialogfelder für automatisierte Arbeitsabläufe im Team nutzen.

## Seminarinhalte

### › Einstieg in die Welt der Excel-Makros

- Einsatzmöglichkeiten von Makroaufzeichnung und VBA-Programmierung
- mit dem Makrorekorder Routineaufgaben aufzeichnen und automatisieren
- aufgezeichnete Makros verstehen und anpassen
- Makroausführung über benutzerdefinierte Schaltflächen, Tatenkombinationen oder eingebettete Objekte dem Anwender zur Verfügung stellen
- den Makrorekorder als Informationssystem während der Programmierung effektiv nutzen

### › Programmieren mit Visual Basic Application (VBA)

- den Umgang mit dem VBA-Editor gekonnt nutzen
- die Entwicklerumgebung für effizientes Programmieren einrichten
- die Eingabehilfen des VBA-Editors optimal nutzen
- Bestandteile einer Prozedur kennen und anwenden
- die Anweisung in einer VBA-Prozedur lesen und verstehen
- Arbeitstechniken anwenden, um die Prozeduren von Mitarbeitern nachvollziehen und verändern zu können
- strukturiertes Programmieren und Dokumentieren anwenden
- Fehlerdiagnose und Debugging-Techniken gezielt einsetzen
- Sinn und Vorteil der Variablendeklaration
- unterschiedliche Variablen definieren und für Berechnungen einsetzen
- den Datentyp einer Variablen richtig festlegen
- den Aufbau des Objektmodells in Excel nachvollziehen und verstehen
- Kontrollstrukturen optimal in einer Prozedur anwenden
- Bedingungen erstellen, unter denen eine Anweisung ausgeführt werden soll
- wiederholende Arbeitsschritte mit verschiedenen Schleifen organisieren

- einzelne Prozeduren mit Parameterübergabe verknüpfen

### › Funktionsumfang von Excel erweitern und automatisieren

- eigene benutzerdefinierte Funktionen programmieren und einbinden
- einen dialoggesteuerten Ablauf einer Prozedur mit Meldungs- und Eingabefeldern erstellen
- bordeigene Funktionalitäten von Excel kombinieren und automatisieren
- Ereignisse von Excel auswerten und nutzen
- Erstellung von benutzerfreundlichen Dialogfeldern
- Daten aus Vorselektierten Systemen automatisiert für die Auswertung in Excel aufbereiten

### › Automatisieren von Arbeitsprozessen

- Importieren, Filtern und Aufbereiten von Daten aus externen Quellen
- Automatisierung von Monats-, Quartals- und Jahresberichten
- Plausibilitätsprüfung mit automatischen Warnsignalen
- effiziente Formatierung und Aufbereitung umfangreicher Listen
- Schutz vor unbeabsichtigter Beschädigung und unberechtigtem Zugriff
- Einsatz von VBA-Programmierung in anderen MS-Office-Anwendungen
- flexible Szenario-Analysen

### › Tipps vom Trainer

- Arbeitstechniken und zeitsparende Tipps & Tricks
- Kurzbefehle und Profi-Ratschläge
- Umgehen typischer Anwendungsfehler bei der Benutzung von Excel
- nützliche Quellen im Internet

## Preise

🕒 2-tages Seminar | 09:00 bis 17.00 Uhr

1.535,00 Euro (1.826,65 Euro inkl. 19 % MwSt.)

Der Seminarpreis beinhaltet die Seminarteilnahme, Pausenverpflegung, Seminarskript, Schulungsunterlagen und 2-stündige Online-Live-Nachbetreuung\*\*

Jetzt anmelden unter [confex.de](https://www.confex.de)

\*\*Einzelseminare ausgenommen.

»Gutes Seminar! War hilfreich und hat Spaß gemacht!«

Andre F. von Tristone Flowtech Germany GmbH