

# VBA für Excel in der Praxis

Automatisierung und Effizienz in Excel

**Artikelnummer: ITSM-10130**

**Seminarinhalt:** In diesem zweitägigen Intensivseminar lernen die Teilnehmenden, wie sie mit VBA (Visual Basic for Applications) ihre Excel-Arbeitsabläufe automatisieren, wiederkehrende Aufgaben vereinfachen und komplexe Prozesse effizient gestalten können. Der Fokus liegt auf praxisnahen Übungen und direkt anwendbaren Lösungen für den Berufsalltag.

**Semindauer:** 2 Tag(e)

**Seminarpreis:** Online Seminar: 930,00 € / Vor-Ort Seminar: 1030,00 €

Alle Preise netto zzgl. MwSt. inkl. Arbeitsmaterial, Teilnahmebestätigung, Mittagessen und Getränke (Mittagessen und Getränke bei Online-Seminaren ausgenommen)

**Seminarort(e):**

Online-Veranstaltungen finden in einem virtuellen Seminarraum per Microsoft Teams-Konferenz statt. Alle unsere Standorte für Präsenzveranstaltungen sind zentral gelegen. Die endgültige Adresse erhalten Sie mit Ihrer offiziellen Einladung - vier Wochen vor dem Beginn der Veranstaltung.

## **AGENDA:**

### **Grundlagen und erste Automatisierungen**

- Einführung in VBA und die Entwicklungsumgebung (Editor, Module, Makros)
- Aufzeichnung und Bearbeitung von Makros
- Grundlagen der VBA-Syntax: Variablen, Datentypen, Operatoren
- Arbeiten mit Prozeduren und Funktionen
- Kontrollstrukturen: If...Then, Select Case, Schleifen
- Interaktion mit Excel-Objekten: Range, Cells, Worksheets
- Praxisübungen: Automatisierung typischer Aufgaben (z. B. Datenbereinigung, Formatierung)

### **Fortgeschrittene Techniken und Praxisprojekte**

- Arbeiten mit Benutzerformularen (UserForms)
- Fehlerbehandlung und Debugging
- Dynamische Datenverarbeitung: Arrays, Collections
- Zugriff auf externe Datenquellen (z. B. CSV, andere Excel-Dateien)
- Einführung in Klassen und Objektorientierung in VBA
- Best Practices für sauberen und wartbaren Code
- Praxisprojekt: Entwicklung eines eigenen Tools zur Berichterstellung oder Datenanalyse

**Inhouse-/ Firmen-Seminar:**

Individuell für Ihre Bedürfnisse bieten wir dieses Seminar auch als Inhouse-Seminar bzw. Einzelcoaching für Ihr Unternehmen an. Sie bestimmen die Inhalte, den Zeitpunkt und die Dauer des Seminars. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

**Service-Hotline:**

Telefonische Unterstützung und Beratung unter:

**0251 / 9811566428**

**Montag bis Freitag | 08:00 – 20:00 Uhr**

E-Mail: **[seminar@itsm-cologne.de](mailto:seminar@itsm-cologne.de)**