

Excel VBA Makro Schule II

Intensiv-Seminar

Vertiefen Sie Ihre VBA-Kenntnisse

- Lernen Sie optimierte Arbeitstechniken für die Automatisierung Ihrer Arbeitsschritte
- Führen Sie Daten aus VORSYSTEMEN zusammen
- Erstellen Sie benutzerdefinierte VBA-Funktionen

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 VORSYSTEMEN 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 Seminar Excel VBA Makro Schule II sollten Sie über gute Excel-Kenntnisse verfügen. Sie sollten entweder am VBA-Modul I teilgenommen haben oder vergleichbares Wissen mitbringen. 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

- **Arbeitstechniken gekonnt für die Automatisierung von Arbeitsschritten einsetzen**
 - den Makrorekorder als Informationssystem während der Programmierung effektiv nutzen
 - das Direktfenster als Testbereich für Anweisungen und Excel-Abfragen einsetzen
 - eigene und fremde Makros mit den richtigen Arbeitstechniken in ihrem Ablauf nachvollziehen
 - die Inhalte von Variablen und die Ergebnisse von Ausdrücken überwachen
 - erweiterte Programmierkonzepte kennenlernen und einsetzen
 - die Ausgangssituation für die Ausführung des Makros ermitteln und festlegen
 - das Objektmodell von Excel im Blick behalten
- **Die Auswahl und den Umgang mit Bereichen, Arbeitsblättern und Arbeitsmappen automatisieren**
 - Daten aus einem VORSYSTEM importieren (z.B. SAP)
 - Arbeitsmappen öffnen und Datenbereiche zusammenführen
 - die zu bearbeitenden Bereiche ermitteln
 - die importierten Daten aufbereiten
 - Arbeitsblätter anlegen und organisieren
 - mehrere Datenbereiche zu einem Bereich konsolidieren
 - automatisierte Berechnungen zur Verfügung stellen
 - Arbeitsblätter und Arbeitsmappen speichern
- **Dateien und Verzeichnisse gezielt auswählen**
 - integrierte Dialogfelder für die Auswahl von Dateien und Verzeichnissen nutzen
 - die Darstellung und den Aufbau eines Dialogfeldes beeinflussen
 - die Arbeitsweise des Dialogfeldes mit unterschiedlichen Dialogfeldeigenschaften festlegen
 - die Benutzerauswahl im Dialogfeld gekonnt auswerten und für die Automatisierung nutzen
 - Fehlerbehandlungsroutinen für das Dialogfeld bereitstellen
- **Benutzerdefinierte VBA-Funktionen erstellen**
 - Standardaufgaben von Funktionen überprüfen lassen
 - besondere Parameterangaben in Funktionen einsetzen
 - Arbeitsblattfunktionen in der VBA-Programmierung nutzen
 - Prozeduren und Funktionen mit Add-ins im Unternehmen bereitstellen
- **Benutzerdefinierte Dialogfelder erstellen (Visuelle- und Ereignissteuerung der eigenen Programme)**
 - das Design eines Dialogfeldes festlegen
 - die benötigten Steuerelemente auswählen und mit Eigenschaften versehen
 - die Benutzung des Dialogfeldes mit der Tastatur ermöglichen
 - die Aktivierreihenfolge der Steuerelemente festlegen
 - das Dialogfeld mit VBA-Code funktionalisieren
 - für Anwender den Aufruf des Dialogfeldes organisieren
 - die verschiedenen Excel-Ereignisse gezielt einsetzen
 - das richtige Codemodul für die Ereignisprogrammierung auswählen
 - das geeignete Ereignis auswählen und die Ereignisparameter nutzen
 - Bereiche, Arbeitsblätter und Arbeitsmappen mit Ereignissen überwachen
 - Anwenderaktionen mit Ereignissen auswerten
 - weitere Programmiertechniken anwenden
 - die Auswahl „Makros aktivieren“ beim Dialogfeld Makro-Sicherheitshinweis „erzwingen“
 - Makro- und Datensicherheit, Einsatz von Sicherheitsrichtlinien und Zertifikate
 - Arbeitsabläufe mit Umgebungsparameter steuern
 - verschiedene Speicherorte für Umgebungsparameter eines Makros kennen und einsetzen
 - Verweise auf VBA-Projekte und Bibliotheken setzen
 - Einsatz von Objektvariablen und die Unterschiede zwischen früher und später Bindung von Objektbibliotheken
 - Datenaustausch mit Microsoft Office und anderen Anwendungen

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.

»Eine sehr interessante und vor allem praktische Schulung, bei der man einiges mitnehmen kann.«

Nadine L. von PFW Aerospace