

## SEMINARBESCHREIBUNG – MICROSOFT EXCEL

# Makros und VBA-Programmierung

>>Excel>> Sie erlernen in diesem Seminar die Automatisierung häufig anfallender Arbeitsschritte mithilfe von Makros und die Möglichkeiten eigene Anwendungen mit Visual Basic for Applications zu erstellen.



Nach diesem Seminar kennen Sie den Funktionsumfang der Programmiersprache VBA und Sie sind in der Lage, ohne viel Zeitaufwand, Makros zu erstellen und zu bearbeiten. Sie erfahren alles, was zur Visual-Basic-Programmierung notwendig ist um weitergehende und anspruchsvolle Lösungen mit Excel zu erstellen.

### PROGRAMMIEREN WIE EIN PROFI

Mit Hilfe von VBA können immer wiederkehrende Arbeitsschritte automatisiert und komplexe Aufgaben wesentlich erleichtert werden. Sie können Excel an Ihre ganz speziellen Bedürfnisse anpassen.

### TIPPS & TRICKS

Unsere Seminare sind in erster Linie praxisorientiert. Probleme, die beim Einsatz von Excel auftreten können, werden angesprochen und Lösungen angeboten.

### SEMINARINHALTE

- *Makros aufzeichnen, ausführen und verwalten*
- *Makros mit dem VBA-Editor erstellen und bearbeiten*
- *Grundlagen der Programmierung*
- *Programmieren mit dem VBA-Editor*
- *der Einsatz von Variablen und Konstanten*
- *Kontrollstrukturen*
- *Objekte, Eigenschaften und Methoden*
- *Prozeduren und Funktionen*
- *Klassen, Objekte und Ereignisse*
- *Fehlersuche und Programmüberwachung*
- *das Excel-Objektmodell*
- *Arbeitsblätter bearbeiten*
- *Dialogfenster*
- *Add-Ins und Assistenten*
- *weitere Anwendungsmöglichkeiten*

Übungen vertiefen die erworbenen Kenntnisse. Sie erfahren Tipps und Tricks, die Ihnen die Arbeit wesentlich erleichtern. Anhand der ausgehändigten Seminarunterlagen lassen sich die Schulungsinhalte jederzeit nachvollziehen. Sollten Sie nach dem Seminar trotzdem noch Fragen haben, wenden Sie sich einfach an unsere kostenlose Hotline.

### >> Voraussetzungen>>

- *Gute Erfahrungen mit Excel*
- *Dauer: 3 Tage von 09:00 Uhr bis 16:00 Uhr*
- *Seminarpreis pro Person: 696,- Euro (zzgl. MwSt.)*