

Excel VBA-Programmierung: Einstieg von 0 auf 100!

In diesem Seminar lernen Sie, wie Sie wiederkehrende Aufgaben in Excel geschickt automatisieren und dadurch eine Menge Zeit sparen können!

Anhand zahlreicher Praxisbeispiele und vieler Übungen absolvieren Sie den Einstieg in die VBA-Programmierung mit Excel. Nach dem Kurs werden Sie in der Lage sein, zahlreiche Routineaufgaben einfach per Knopfdruck zu erledigen.



Mein Versprechen an Sie:

Nach diesem Seminar beherrschen Sie die wichtigsten VBA-Elemente, um Excel gewinnbringend zu automatisieren:

1. Makros
2. Variablen und Datentypen
3. Verzweigungen
4. Schleifen
5. Fehlerbehandlung
6. Zugriff auf Excel-Objekte
7. Prozeduren und Funktionen
8. Arrays
9. Eigene Dialoge
10. Zugriff auf externe Daten

Die Seminarinhalte

Makros aufzeichnen

Der Makroeditor | Makros absolut und relativ aufzeichnen | Makros importieren und exportieren

Variablen

Variablen deklarieren | Datentypen zuweisen | *Option Explicit* | Konstanten

Verzweigungen

Die *If*-Anweisung | Verschachtelte *If*-Anweisungen | *Select Case* | Einseitiges *If*

Schleifen

Do Loop | *For Next* | *For Each Next* | Schleifen vorzeitig verlassen mit *Exit*

Fehlerbehandlung

Laufzeitfehler abfangen | *Err*-Objekt auswerten

Das Excel-Objektmodell

Arbeitsmappen (*Workbooks*) steuern | Tabellenblätter (*Worksheets*) editieren | Zellen (*Range*) bearbeiten | Auf Ereignisse reagieren (Öffnen und Schließen, Doppelklicks, Neuberechnungen etc.)

Arrays

Ein- und mehrdimensionale Arrays | *Redim* und *Preserve* | Arrays mit Schleifen durchlaufen

Prozeduren und Funktionen

Unterschied verstehen | (optionale) Parameter | Eigene Funktionen schreiben

Eigene Dialoge

Dialogfelder entwerfen und steuern | Schaltflächen und Textfelder einbauen | Eingaben auswerten

Zugriff auf externe Daten

Text- und CSV-Dateien | Andere MS Office-Dateien | Import und Export von Daten

Zum Seminar!