

Das Tabellenkalkulationsprogramm MS Excel bietet bereits viele Funktionalitäten, kann aber durch VBA noch besser an ihre Arbeitsabläufe angepasst werden und zur Zeitersparnis durch Automatisierung genutzt werden.

Gute Automatisierungsmöglichkeiten bietet bereits der Makrorekorder. Doch auch hier stößt man schnell an Grenzen. Erst durch Erlernen der Programmiersprache Visual Basic for Applications können diese Grenzen überwunden werden und auch tiefgreifende Anpassungen oder Ergänzungen verwirklicht werden.

So wird es auch möglich, eigene Formulare und Benutzerdialoge zu gestalten.

Lernen Sie anhand vieler Beispiele, MS Excel an Ihre Bedürfnisse anzupassen!

Zielgruppe

Erfahrene MS Excel-Nutzer, Datenbankprogrammierer, Controller

Hinweis

Die verwendete MS Excel-Version richtet sich nach Kundenwunsch.

Entwicklungsumgebung: VBA-Editor

- Code-Fenster
- Projekt-Explorer
- Eigenschaftenfenster
- Direktfenster

Sprachelemente von VBA

- Variablen
- Konstanten
- Datentypen
- Felder

Kontrollstrukturen

- Sequenzen
- Alternativen
- Fallauswahl
- Schleifen

Modulare Programmtechnik

- Prozeduren
- Funktionen
- Parameterübergabe

Fehlerbeseitigung

- Fehlerarten
- Prozeduren schrittweise testen
- Haltepunkte
- Variablen überwachen
- Lokalfenster
- Überwachungsfenster

Objektmodell

- Objekthierarchie
- Objektkatalog
- Auflistungsobjekte
- Methoden und Eigenschaften
- Ereignisse
- Objektvariablen

Dialoge

- Meldungsfenster
- Eingabeaufforderung
- Formulare
- Steuerelemente

Kurs-ID: VBAEx

Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

zum [Terminplan](#)
zur [Anmeldung](#)

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.
Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Kenntnisse entsprechend unseres Kurses [MS Excel 2003 Vertiefung](#) oder [MS Excel 2007 Vertiefung](#) werden vorausgesetzt.

Weiterführende Kurse

- [MS Office VSTO](#)

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

