

MS VBA WORKSHOP

VBA LERNEN AN EINEM PRAKTISCHEN BEISPIEL

Dieser VBA-Kurs richtet sich an alle, die bereits weitreichende Erfahrungen mit den Anwendungen des MS Office-Paketes besitzen und noch mehr aus diesen Anwendungen herausholen wollen.

An einem speziellen Beispiel werden die Grundlagen und Einsatzmöglichkeiten von Visual Basic for Applications vermittelt. Der Kurs hat damit Workshop-Charakter und vermittelt die Lerninhalte nachhaltiger, da die Lerninhalte sinnvoll miteinander auf ein praktisches Ziel hin kombiniert werden müssen. Eine der wichtigsten Programmier Voraussetzungen, die Interpretation der realen Welt in mathematisch logische Zusammenhänge, wird in diesem Kurs besonders trainiert.

Im diesem VBA-Seminar wird ein benutzerdefiniertes Formular erstellt, in welches Daten der aktiven Zeile einer Excel-Adressdatenbank eingelesen werden. In diesem Formular können die Daten manipuliert und anschließend an bestimmten Stellen in ein Word-Dokument eingefügt werden.

Zielgruppe

Diese VBA-Schulung richtet sich an Anwender und Programmierer, die Erfahrungen mit einer objektorientierten Programmiersprache sammeln oder erweitern wollen.

Hinweis

Dieser VBA-Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

Visual Basic Editor - Grundlegende Programmier-techniken

- Variablen, Konstanten, Datentypen, Arrays
- Ausdrücke, Operatoren, Funktionen
- Unterprogrammaufrufe
- Bedingungen und Schleifen
- Module
- Prozeduren und Funktionen
- Denkanstöße zur Interpretation der realen Welt in mathematisch logische Zusammenhängen

Formularprogrammierung

- Objekte, Methoden
- Eigenschaften, Ereignisse
- Formularsteuerung

Office Objekte

- Hierarchie
- Objektkatalog
- Online-Hilfe

ActiveX/OLE

- Kommunikation mit anderen Anwendungen
- Gemeinsamkeiten
- Objektmodelle
- Arbeiten mit den Objektkatalogen
- Verweise

Anwenderinteraktion - Tests und Fehlerbehandlung

- Einzelschritt
- Haltepunkt
- Beobachtung der Variableninhalte
- Fehlerroutrinen

Gemeinsamkeiten / Unterschiede der VBA Umgebungen

- Speicherung des Programmcodes
- Anpassung der Anwendungsoberfläche

Symbolleisten anpassen

- Sichern des Programmcodes
- Allgemeine Methoden zur Performanceverbesserung
- überflüssige Arbeiten beseitigen
- Umwege vermeiden

Kurs-ID: VBAWS

Dauer

5 Tage /
i.d.R.: 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 1.300,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.547,00 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

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

Vorkenntnisse

Erfolgreiche Teilnahme an mindestens einem der Fortgeschrittenkurse MS Office, wie **MS Word 2003 Vertiefung** oder **MS Excel 2003 Vertiefung** oder gleichwertige Kenntnisse sind erforderlich.
Praktische Erfahrungen der allgemeinen Programmier-technik sind von Vorteil.

Weiterführende Kurse

- **MS Visual Basic 6**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

