



Das Word VBA– Seminar

Word VBA ist eine in Access integrierte, objektorientierte Programmiersprache, welche dem erfahrenen Entwickler die Möglichkeit bietet, alle Word Objekte direkt aus der Programmierung anzusprechen. Das Spektrum der Möglichkeiten reicht von kleinen Routinen, welche wie Makros den Anwender in verschiedenen Situationen unterstützen, bis zu komplexen Anwendungen, die von der Word-Benutzeroberfläche unabhängig sind.

Themen

Vorstellen der Makroumgebung

- Aufzeichnen eines Makros
- Ausführen eines Makros
- Eingeben und Bearbeiten von Code
- Eingeben von Deklarationen im Code

Ausführen von VBA-Makros

- Anhalten der Ausführung
- Beenden der Ausführung
- Erneutes Starten der Ausführung
- Fortsetzen der Ausführung

Grundlagen

- Formulare
- Steuerelemente
- Datentypen
- Variablen und Konstanten
- Ablaufsteuerung
- Operatoren
- Objekte
- Eigenschaften
- Methoden

Word Objekte und deren Methoden, Eigenschaften und Ereignisse

- Dokumente (Documents)
- Vorlagen (Templates)
- Absätze (Paragraphs)
- Tabellen (Tables)

Typische Aufgaben von Word VBA-Makros

- Komplexe Suchen/Ersetzen-Operationen
- Anlegen und modifizieren von Word-Tabellen
- Verwalten von Autotext-Einträgen

Programmkontrolle

- Hinzufügen, Bearbeiten und Löschen von Überwachungsausdrücken
- Setzen und Löschen von Haltepunkten
- Schrittweises Ausführen
- Verwenden des Direktbereichs

Anwendungsübergreifende Makros

- Das Anwendungsobjekt
- Andere Anwendungen starten
- Daten aus anderen Anwendungen verarbeiten

Optimierungen

- Effizienter Einsatz von Datentypen
- Effiziente Übergabe von Argumenten
- Erstellen von Datenfeldern
- Reduzieren von Speicherbedarf
- Rekursive Prozeduraufrufe

Voraussetzungen

Für dieses Seminar benötigen Sie sichere Kenntnis im Umgang mit Word. Das Arbeiten mit Tabellen, Feldern, Feldfunktionen und Dokumentabschnitten sollte Ihnen ebenso vertraut sein wie das Erstellen von Dokument- und Formatvorlagen.

Seminarmöglichkeiten

Das Word VBA– Seminar bieten wir wie folgt an (1 Unterrichtsstunde = 45 Min.):

- Tagesseminare: 3 Werktage, 24 Ustd.)
- Wochenendseminare: 2 Samstage, 16 Ustd.)
- Individuelle Seminare sind auf Ihre Anforderungen und Wünsche abgestimmt.