

Visual Basic for Applications ist die Programmiersprache für die MS Office Produktpalette.

### Ihr Nutzen

In diesem Seminar erhalten Sie das notwendige Wissen für die Erstellung von Lösungen auf Basis der Programmiersprache Visual Basic for Applications. Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, mittels VBA in Word und Excel Formulare und Makros zu erstellen.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1080,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### Tag 1

- \* Aufbau und Erweitern von Makros
- \* Aufrufen von Makros
- \* Kennen lernen der Entwicklungsumgebung
- \* Visual Basic Sprachelemente
- \* Aufbau von VBA-Projekten
- \* Programmieren mit Objekten
- \* Ereignisorientiertes Programmieren
- \* Einfache Benutzerdialoge
- \* Haltepunkte und Debugging
- \* Fehlerbehandlung
- \* Objektkatalog
- \* Übersicht: Objektmodelle der Officeprogramme

#### Tag 2

- \* MS Word:
  - Das MS Word Objektmodell
  - Programmieren von Text
  - Anwendungen für MS Word entwickeln
  - Verwenden von Vorlagen und Add-Ins
  - Verteilen und Speichern von VBA-Projekten
- \* MS Forms:
  - Das MS Forms Objektmodell
  - Benutzerdialoge entwerfen
  - Dialoge und Benutzerführung

#### Tag 3

- \* MS Excel:
  - Das MS Excel Objektmodell
  - Programmieren mit Tabellen und Zellen
  - Programmieren mit Diagrammen
  - Eigene Funktionen entwickeln
  - Verwenden von Add-Ins
- \* Das Office Objektmodell:
  - Erstellen von Menüs und Symbolleisten
  - Der Office-Assistent

### Voraussetzungen

Fundierte Office Kenntnisse,  
Grundlagen der Makroerstellung empfehlenswert

### Hinweise

Impulsseminar VBA für MS Word und MS Excel

Version: 2003

