# >> Visual Basic for Applications

**Introduction to Office Programming** 



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.

Voraussetzungen

Fundierte Office Kenntnisse,

Grundlagen der Makroerstellung empfehlenswert

# Hinweise

Impulsseminar VBA für MS Word und MS Excel

# Seminarinhalte

Seminardauer

Preis pro Teilnehmer

Tag(e)/Day(s)

### Tag 1

- \* Aufbau und Erweitern von Makros
- \* Aufrufen von Makros
- \* Kennen lernen der Entwicklungsumgebung

EUR 1080,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

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

- \* 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

Version: 2003

