

## VBA - Fortgeschrittene Programmierung von Word 2003 und Excel 2003

### Zielgruppe

Anwendungsentwickler, Programmierer, Projektleiter.

### Voraussetzungen

Sem. 08370 "VBA - Programmierung von Word 2003" oder Sem. 08225 "VBA Programmierung von Excel 2003" oder vergleichbare Kenntnisse. Sehr gute Word- und Excel-Kenntnisse.

### Seminarziele

Nach diesem Seminar verfügen Sie über fundierte Kenntnisse der Anwendungsentwicklung mit Word sowie Excel und können die Möglichkeiten der Produkte voll ausschöpfen

### Programm

**Objektorientierung in VBA:** Methoden • Eigenschaften • Vertiefung der Word- und Excel-Objektmodelle • Objektkatalog.

**Dialoge:** Erweiterte Gestaltungselemente • Anwenderunterstützung und Hilfedateien erstellen.

**Verwenden digitaler Signaturen:** Sicherstellen von Inhalten • Virenschutz • Art von Zertifikaten.

**Programmierung:** Klassenmodule und Ereignisse • Erstellen von Add-Ins, Assistenten, Smarttags • Zugriff auf Dateien • Windows-Registry verwenden.

**Kommunikation mit anderen Anwendungen:** Zugriff auf Windows-API • Automatisierung • ActiveX-Automation • COM • Zugriff auf Office-Anwendungen.

**Datenbankschnittstellen:** ADO/OLEDB • DAO/ODBC.

### Methode

Vortrag, Übungen, Praktikum am PC.

**Online-Anmeldung:** <http://www.seminarplaner.de/28797>

Kundenservice

Tel. 0711 62010 100 • Fax: 0711 62010 267 • [seminaranmeldung@integrata.de](mailto:seminaranmeldung@integrata.de)

### SEMINAR-NR. 28797

4 Tage,

Beginn 1.Tag: 10:00

Teilnehmer max.: 12

EUR 1320.00 (netto)

EUR 1570.80 (inkl. 19% MwSt)

Es entstehen keine zusätzlichen Liefer- und Versandkosten.

### TERMINE, ORTE

Mo.17.09.-Do.20.09.12 Düsseldorf