

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

### Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, mittels VBA automatisierte Office-Lösungen mit Anbindung von Datenquellen zu erstellen.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1150,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### Tag 1

- \* Objektorientiertes Programmieren
- \* Tipps und Tricks zur Entwicklungsumgebung
- Haltepunkte/Step-By-Step Ausführung
- Debugging und Fehlersuche in VBA Projekten

- \* Einbinden von COM-Komponenten
- Frühes und spätes Binden
- Typenbibliotheken nutzen
- Grundlagen der Office Automatisierung

- \* Automatisierung/Interaktion mit Word, Excel und Powerpoint
- Application Objekte und Objektmodell

- \* Automatisierung von Mail-Komponenten
- Das Outlook Objekt-Modell

#### Tag 2

- \* Arbeiten mit Datenquellen
- Das ADO Objektmodell
- Connection, RecordSet, Command Objekte
- Lesender Datenbankzugriff
- Grundlagen von SQL
- Manipulieren von Daten
- Cursortypen

- \* Excel Vertiefungsthemen
- Listen-Objekte

- \* Programmieren mit der Script APIs
- Dateizugriff auf Textdateien
- Scripting.FSO Objektmodell

- \* Sicherheitsaspekte
- \* Verteilen und Speichern von VBA-Applikationen

### Voraussetzungen

MS-Visual Basic for Applications Introduction ~3697 oder vergleichbare Kenntnisse der Office-Programmierung

### Hinweise

-

Version: 2024/365

