

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.

Voraussetzungen

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

Preis pro Teilnehmer

EUR 1150,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

-

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Version: 2024/365

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

