

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

