



## MS Access Programmieren mit VBA

### Seminararten

### Ihr Nutzen

### Teilnehmer Voraussetzungen

### Trainingsunterlagen

### Inhalt

### Termine

### Termine

### Weiterführende oder themenverwandte Kurse

3 Tage - 8 U-Std. à 45 min pro Tag – Beginn 9:00 Uhr – max. 8 TN  
 € 815,- / Teilnehmer zzgl. MwSt  
 Pausenservice ist im Seminarpreis enthalten – Zertifikat für jeden TN

Versehen Sie Ihre Standard-Datenbank mit Ihrer individuellen Entwicklung. Sie können anschließend die Standard-Funktionen von MS Access um selbst programmierte Funktionen erweitern.

Nach dem Besuch dieses Seminars kennen Sie den Funktionsumfang der Programmiersprache VBA in Access. Sie haben anhand von Fallbeispielen Anregungen für den Einsatz von VBA erhalten.

Datenbankentwickler mit guten MS Access-Kenntnissen, Programmierkenntnisse von Vorteil

MS Access Programmieren

#### Grundlagen und Besonderheiten in Access-VBA

Menü-/Symbolleisten - VBA-Editor - Module - Prozeduren - Ein-/Ausgabebefehle

#### Standardsprachelemente und Programmstrukturen

Variablen, Datenfelder - Gültigkeitsbereiche und -dauer - Parameter - Referenzübergabe oder Wertübergabe? - If-Then-Else - Select Case - Do-Loop - For-Next - For Each-Next.

#### Schnittstellen

Objekte erzeugen und zuweisen - Zugriff auf z.B. Word - API-Funktionen

#### Ereignisse

Auf Ereignis reagieren - Öffnen-/Schließen-Ereignisse - Ereignisse beim Löschen v. Datensätzen - Fehlerereignisse - Zeitgeber-Ereignisse - Ereignisse beim Druck

#### Access-Objektmodell

Objektkatalog - Objekt Application - Objekt DoCmd mit seinen Methoden - Datenbankobjekte auflisten

#### DAO

DAO-Objektmodell, DBEngine, Recordsets - anfügen, ändern, löschen von Datensätzen

#### ADO- und ADOX-Objektmodell

Connection, Command, Recordset - Eigenschaften, Methoden - Anfügen, ändern und löschen von Datensätzen - Datensätze suchen - Transaktionen

#### Abfragesprache SQL

SELECT - WHERE - UNION - GROUP BY - Spitzenwerte - Unterabfragen

#### Microsoft Access Projekte (\*adp)

Voraussetzungen - Projektdatei - Abfragen

Febr. 06	März 06	April 06	Mai 06	Juni 06	Juli 06
	01. – 03.03.			07. – 09.06.	
Aug. 06	Sept. 06	Okt. 06	Nov. 06	Dez. 06	Jan. 07
	30.08. – 01.09.		06. – 08.11.	18. – 20.12.	

- ▶ Keinen passenden Termin gefunden? Sprechen Sie mit uns.
- ▶ Inhouse-Angebot: Inhalt, Termin u. Dauer passen wir Ihren Anforderungen an.

MS Access und SQL Server  
 MS Access in der Praxis

... mit uns sind Sie schneller im Job ▶▶▶

