



Seminar MS Access 2013-2010 VBA Programmierung für Fortgeschrittene

In der Schulung Access VBA für Fortgeschrittene vertiefen Ihre VBA-Kenntnisse in der Handhabung von Datensatzgruppen. Sie erlernen den Umgang mit ActiveX-Steurelementen, Windows-API, Access Add Ins sowie den Einsatz von Klassenmodulen. Im Anschluss an das Seminar wissen Sie, wie Sie spezielle VBA-Techniken an geeigneten Stellen einsetzen und damit Access-Anwendungen leistungsfähiger machen können. Kenntnisse zum problemorientierten Einsatz und die Integration der entworfenen MS Access VBA-Projekte in die Access Programmoberfläche runden diese Access VBA Schulung ab.

Themen

Objekte in Access

- Die Objekthierarchie
- Eigenschaften und Methoden auflisten
- Auf Eigenschaften und Methoden eines Objektes zugreifen
- Auflistungen
- Das DoCmd-Objekt

Zugriff auf Berichte

- Auf Berichte zugreifen
- Das Berichtslayout beeinflussen

Datenzugriff mit VBA

- Ermitteln von Werten aus Tabellen und Abfragen
- Hierarchie des ADO-Objektmodells
- Ablauf des Datenzugriffs mit ADO
- Eine Datenverbindung öffnen
- Datensätze zufügen und ändern
- Den Datensatzzeiger verschieben
- Datensätze löschen

Fehlersuche

- Fehlerarten
- Der Unterbrechungsmodus, Haltepunkte
- Variablen prüfen und überwachen
- Das Direktfenster
- Das Lokalfenster
- Das Überwachungsfenster
- Laufzeitfehler abfangen und behandeln

Gestaltung der Benutzeroberfläche

- Aktivierung der Programmierunterstützung für Benutzeroberflächen
- Befehlsleisten in VBA

API-Aufrufe und Windows-Registrierung

- Grundlagen des Windows API
- API-Funktionen aufrufen und deklarieren
- Parameterübergabe an API-Funktionen
- Die Windows Registrierung
- Werte in der Registrierung speichern und lesen
- Schlüssel löschen
- Alle Schlüsselwerte eines Abschnitts lesen
- API-Funktionen zum Zugriff auf die Registrierung

Voraussetzungen

Für dieses Seminar benötigen Sie fundierte Grundlagenkenntnisse in der Access-Datenbankentwicklung sowie der Access VBA Programmierung.

Seminarmöglichkeiten

Das Seminar MS Access VBA Programmierung für Fortgeschrittene bieten wir wie folgt an (1 Ustd. = 45 Min.):

- Tagesseminare: 2 Werktage, 16 Ustd.
- Individuelle Seminare sind auf Ihre Anforderungen und Wünsche abgestimmt.