

Access 2016/2013/2010/2007 Programmierung mit VBA - Grundkurs (S1269)

VBA ist die einheitliche Programmiersprache des Office-Paketes. Durch Einsatz von VBA-Programmen ist es möglich, Access-Datenbanken um neue Funktionen zu erweitern, dem individuellen Bedarf anzupassen und für ungeübte Benutzer leichter bedienbar zu machen. Diese Schulung ist eine praxisorientierte systematische Einführung in die Access-Programmierung mit VBA.

Offene Termine

Termin	Tage	Freie Plätze	Ort	Preis
03.06.-05.06.2019  	3	>3	Köln	€ 1.330,00 
09.09.-11.09.2019  	3	>3	Köln	€ 1.330,00 
09.12.-11.12.2019  	3	>3	Köln	€ 1.330,00 

Buchen ohne Risiko

- > Keine Vorkasse
- > Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
- > Rechnung nach erfolgreichem Seminar

 **Garantierter Termin und Veranstaltungsort**

€ Preise zzgl. Mehrwertsteuer

 Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.

Inhouse-Schulung Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.

Individualschulung Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-Ziel

Sie kennen sich in der Programmierumgebung aus. Die wichtigen Programmstrukturen wie Verzweigungen und Schleifen sind Ihnen bekannt. Der Umgang mit Variablen und Konstanten ist Ihnen vertraut. Sie erhalten erste Einblicke in die Objektmodelle ADO und DAO von Access. Sie können auf Access

Inhalt

Dieser Kurs ist auch Bestandteil (1.-3. Tag) des Kurses [Access 2016/2013/2010/2007VBA Programmierung Komplett](#)

- > **Die Entwicklungsumgebung**
 - > Der VBA-Editor

Daten in Recordsets zugreifen und durch ereignisgesteuerte Programmierung auf Benutzeraktionen reagieren.

Wer sollte teilnehmen

Access-Anwender mit Vorkenntnissen, wie sie in der Schulung Access Grundlagen vermittelt werden.

Bitte geben Sie bei der Anmeldung Ihre gewünschte Version (2016, 2013, 2010 oder 2007) an.

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

3 Tage, 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

- > info@gfu.net
- > Infoline 0221 82 80 90

- > Das Modulfenster
- > Der Projektexplorer
- > Das Eigenschaftsfenster
- > **Das Sicherheitskonzept von Access**
 - > Verschiedene Modultypen
 - > Klassenmodule
 - > Allgemeine Module
- > **Einstieg in das Objektmodell**
 - > Hierarchie
 - > Eigenschaften
 - > Methoden
- > **Der Umgang mit Programmstrukturen**
 - > Funktion oder Prozedur
 - > Definition und Gültigkeit von Variablen und Konstanten
 - > Verschiedene Datentypen
 - > Objektvariablen
 - > Lokale und globale Variablen
 - > Der praktische Einsatz
 - > Nutzung verschiedener Funktionen
 - > Funktionen mit und ohne \$
 - > InputBox(), Isnumeric() und andere
 - > Erstellen eigener Funktionen
- > **Planung und Programmablaufsteuerung**
 - > Erstellen eines Programmablaufplanes
 - > Einsatz verschiedener Schleifen
 - > Do-Schleifen
 - > For-Schleifen
 - > Kopfgesteuert
 - > Fußgesteuert
 - > Auswahlstrukturen
 - > IfThen Else
 - > Select Case
 - > Fehlerbehandlung
- > **Objektorientierte Programmierung**
 - > Objektverweis
 - > Zugriff auf Eigenschaften
 - > Zugriff auf Methoden
 - > Die With-Anweisung
 - > Auflistungsobjekte
 - > Das DoCmd-Objekt4
- > **Ereignisorientierte Programmierung**
 - > Erläuterung wichtiger Ereignisse
 - > Beispiele für :
 - > Bei Taste
 - > Beim Öffnen
 - > Beim Klicken
 - > Beim Laden
 - > Beim Formatieren (Bericht)
- > **Mit Formularen und Berichten programmieren**
 - > Syntax für den Formularzugriff
 - > auf geöffnete Formulare
 - > auf geschlossene Formulare
 - > Zugriff auf Steuerelemente
 - > Zeitgeber programmieren

- > Mehrfachauswahl in Listefeldern
- > Programmgesteuertes Navigieren in Formularen
- > Datensätze löschen
- > Formulare schließen
- > Prozeduren zum Filtern
- > Prozeduren zum Sortieren
- > Daten zum Drucken auswählen
- > **Datenzugriff mit VBA**
 - > Datenzugriff durch Domänenfunktionen
 - > Datenzugriff mit ADO und DAO
 - > Referenzieren der Bibliotheken
 - > Zugriff auf Recordsets
 - > Datensätze hinzufügen
 - > Datensätze suchen
 - > Datensätze ändern
 - > Datensätze löschen
 - > Datensatzgruppe schließen
- > **SQL-Anweisungen unter VBA ausführen**
 - > Syntax einer SQL-Anweisung
 - > SQL-Anweisungen mit dem DoCmd-Objekt