

# Microsoft Access - Programmierung mit VBA

## Kompakt-Intensiv-Training

Um den spezifischen Anforderungen innerhalb Ihrer Organisation gerecht zu werden, werden Ihnen in diesem Training theoretische als auch praktische Kenntnisse in Bezug auf Access-Datenbankanwendungen mit VBA vermittelt. Dabei steht sowohl die Planung als auch die Entwicklung derselben im Vordergrund.

## Kursinhalte

### Einfache Makro-Programmierung

- > Aufzeichnen und Anpassen von Makros
- > Verwaltung von Makros
- > Ausführung von Makros

### Die VBA-Entwicklungsumgebung

#### Einführung in die Programmierung mit Visual Basic für Anwendungen (VBA)

- > Variablen und Konstanten
- > Ein-/Ausgabe
- > Strukturiertes Programmieren
- > Unterprogramme und Parameter
- > Kontrollstrukturen

#### Kurze Einführung in die Objektorientierte Programmierung

- > Klassen, Objekte und Methoden

#### Automatisierung von Access mit Hilfe des Access-Objektmodells

- > Klassen und Objekte von Access-VBA
- > Fernsteuern der Access-Befehle
- > Ereignisse der Access-Objekte

#### Programmierung von benutzerdefinierten Dialogen/Formularen mit VBA

#### Gestaltung von Benutzeroberflächen mit Access und VBA

#### VBA-Unterstützung für Access-Berichte

#### Datenbankprogrammierung mit ADO und DAO

#### SQL-Anweisungen unter VBA ausführten

#### Datenzugriffsobjekte

#### Weiterführende Techniken

- > Fehlersuche und Programmverfolgung
- > I/O-Programmierung
- > Registry-Zugriff

#### Kommunikation mit anderen Office-Anwendungen

#### Praktische Tipps & Tricks

## Vorraussetzungen

Aufbau Datenbankentwicklung mit Access.

## Unterrichtszeit

**(8 x 45 Minuten)**

jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr

# Trainingsvarianten

## Öffentliches Training

Das **Öffentliche Training** ist eine **Standardschulung** in den medienreich-Schulungsräumen mit öffentlichem Teilnehmerkreis und den Inhalten aus unserem Trainingsprogramm.

### Preise

Pro Tag	Kompletttraining (3-Tage)
nicht verfügbar	1095,- € Inkl. MwSt. = € 1.303,05

Alle Preise verstehen sich pro Teilnehmer(in).

### Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Bei gleichzeitiger Anmeldung von

- > **2-3 Personen** erhalten Sie **5% Rabatt**,
- > **4-6 Personen** erhalten Sie **10% Rabatt**
- > **7 Personen und mehr** erhalten Sie **15% Rabatt**.

## Individuelles Inhouse Training

Das **individuelle Inhouse Training** findet in Ihren Räumlichkeiten statt.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Wir kommen zu Ihnen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung
- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Sie sparen sich eventuelle Anfahrtswege u. Übernachtungskosten

### Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
595,- € Inkl. MwSt. = € 708,05	+195,- € Inkl. MwSt. = € 232,05	+119,- € Inkl. MwSt. = € 141,61	+49,- € Inkl. MwSt. = € 58,31

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten) zzgl. eventuell anfallender Spesen. Details entnehmen Sie bitte dem verbindlichen Angebot unser Berater- / innen.

### Inklusive

Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

## Individuelles Firmen Training

**Individuelles Firmen Training** für Sie oder Ihre Mitarbeiter in den Schulungsräumen von medienreich.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- > Individuelle Betreuung durch den Trainer
- > Training in unseren modernen Schulungsräumen
- > Sie bestimmen Ihren Wunschtermin
- > Individuell abstimmbare Trainingsschwerpunkte aus unserer Trainingsbeschreibung

### Tagespreise

1. Teilnehmer	2. Teilnehmer	3. Teilnehmer	je weiterer Teilnehmer
995,- € Inkl. MwSt. = € 1.184,05	+195,- € Inkl. MwSt. = € 232,05	+150,- € Inkl. MwSt. = € 178,50	+150,- € Inkl. MwSt. = € 178,50

Bei den Preisen handelt es sich um Tagespreise (8 x 45 Minuten).

### Inklusive

Mittagessen, Getränke, Trainingsunterlagen, medienreich-Zertifikat

Ausdruck erstellt am 03.04.2025

medienreich Training GmbH  
Hermannstraße 3  
33602 Bielefeld  
Tel: +49 (0) 521 - 968774-0  
Fax: +49 (0) 521 - 968774-90

Zeiten:  
Mo. - Fr. 8:30 Uhr - 16:30 Uhr

Geschäftsführer:  
Frank Schmittat  
UST-ID: DE308555942  
Gerichtsstand: Bielefeld  
Amtsgericht: Bielefeld, HRB 42330

