



42

Stadt Köln - Amt für Weiterbildung  
Stadthaus - 50605 Köln

Amt für Weiterbildung / Volkshochschule  
VHS-Kundenzentrum  
Cäcilienstraße 35  
50667 Köln

**Öffnungszeiten:**

Montag, Dienstag: 09:00 Uhr - 16:00 Uhr  
Donnerstag: 09:00 Uhr - 19:00 Uhr

KVB: Haltestelle Neumarkt  
Auskunft erteilt: Kundenzentrum  
am Neumarkt

Zimmer: 123  
Telefon: 0221 221-25990  
Fax: 0221 221-6569297

Datum

## Bestätigung gemäß § 5 (1) Arbeitnehmerweiterbildungsgesetz (AWbG)

Die Volkshochschule Köln ist eine anerkannte Einrichtung der Arbeitnehmerweiterbildung gemäß § 10 AWbG NRW. Folgendes Seminar entspricht den Anforderungen gemäß § 9 AWbG und gilt damit als anerkannte Bildungsveranstaltung:

Veranstaltung: VBA-Programmierung in Access

Zeiten: 5 Termine, 40,00 Unterrichtseinheiten

Veranstaltungsort: Treffpunkt: Online

**Inhalt:**

**Zielgruppe:** Datenbank-Entwickler für kleine bis mittelgroße Datenbanken.

**Seminarziel:**

Einstieg in die Programmierung: fremde Programme nachvollziehen und eigene Programme erstellen schneller, professioneller Aufbau kleiner bis mittelgroßer Datenbank-Lösungen

**Inhalte:**

- der VBA-Editor: die Entwicklungsumgebung in allen Office-Programmen
- Variablen als elementare Bausteine der Programmierung, Datentypen
- Prozeduren und Funktionen als Programm-Einheiten
- Kontrollstrukturen zur Steuerung des Programm-Ablaufs
- Ereignisprogrammierung, insbesondere zur Gestaltung effektiver Formulare
- Datenbearbeitung mit DAO- und ADO-Recordsets
- Datenbearbeitung mit SQL-Anweisungen
- Behandlung von Fehlern/Ausnahmen im Programmablauf
- Programmierung von Aufgaben im Dateisystem (automatisches Kopieren, Löschen, Erstellen von Dateien und Ordern)
- Steuerung von Fremdprogrammen (Texteditoren, FTP, etc.)



# Stadt Köln

**Die Oberbürgermeisterin**

**Voraussetzung:** Access-Aufbaukurs oder vergleichbare Kenntnisse

Diese Veranstaltung wird im Falle eines Corona-bedingten Präsenzverbotes als Onlineseminar durchgeführt, sofern die Mindestteilnehmerzahl erreicht wurde.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag

Ihre Volkshochschule Köln