



# VBA Programmierung - Integrierte Lösungen mit Office - Online



## Garantierte Durchführung

### Beschreibung

Programmieren Sie integrierte Lösungen im Office, mit Fokus auf Excel. Die Vorstellung der wichtigsten Programmier Techniken und der Objektmodelle der Officeanwendungen führen Sie schnell in die VBA- Programmierung ein. Sie lernen Techniken kennen, um Office-Anwendungen zu automatisieren. Diese Veranstaltung findet ausschliesslich online statt. Das bedeutet, dass Sie sich auf einer Onlineplattform mit ihrer Lehrperson und den anderen Teilnehmenden live treffen. Die Onlineplattform können Sie ohne spezielle Informatik-Kenntnisse nutzen.

### Inhalt

Ihre neuen Kompetenzen im Überblick: Sie können

- die gewünschten Anforderungen strukturieren, auf verschiedene Module und Prozeduren aufteilen und schrittweise umsetzen
- für ihre Daten passende Variablen, Konstanten und Datenfelder deklarieren
- Daten ein- und auslesen, automatisiert bearbeiten und die Ergebnisse darstellen bzw. speichern
- Formulare erstellen, mit Daten füllen, Änderungen kontrollieren und speichern
- Variable für Objekte deklarieren, zuweisen und verwenden
- Bedienungs- und Programmfehler mit einer effektiven Prozedur abfangen

### Voraussetzung

Sehr gute Excel-Kenntnisse (zumindest intensive praktische Erfahrung in Excel-Basis). Erste Erfahrungen in der Programmierung mit VB/VBA" oder gleichwertige Kenntnisse sind optimal, jedoch nicht Bedingung. Persönlicher Laptop / Computer für die Teilnahme am Online-Unterricht.

### Lernziele

Nach diesem Kurs können Sie eigene Funktionen programmieren, kleine oder mittlere VBA-Programme für Excel konzipieren, diese schrittweise umsetzen und testen. Sie gehen nach einem Sicherheitskonzept vor und können eine Dokumentation ihres Programms erstellen.

- die wichtigsten Arten von Variablen und ihre Deklaration
- die Befehle für die Ein- und Ausgabe von Daten
- Operatoren und Funktionen für die Bearbeitung von Daten
- den automatischen Start von Programmen
- die Schleifen für Kontrollen, Bedingungen und Befehle
- die Kontrollmöglichkeiten des VBA-Fensters

### Abschluss

Kursbestätigung

### Datum

17.11.2021 - 08.12.2021 / E\_1508440

**Klubschule Migros  
Winterthur**  
Rudolfstrasse 11  
8401 Winterthur

Tel. +41 58 568 44 45  
info.wi@gmos.ch  
[klubschule.ch](http://klubschule.ch)





# VBA Programmierung - Integrierte Lösungen mit Office - Online



**Garantierte Durchführung**

<b>Zeit</b>	13:30 - 17:10 h
<b>Wochentage</b>	Mi
<b>Dauer</b>	4 Kurstag(e). Total 16.00 Lektion(en) à 50 Minuten
<b>Preis</b>	CHF 760.00
<b>Durchführungsort</b>	Online

<b>Termine</b>	<b>Tag</b>	<b>Datum</b>	<b>Zeit</b>
	1 Mi	17.11.2021	13:30 - 17:10
	2 Mi	24.11.2021	13:30 - 17:10
	3 Mi	01.12.2021	13:30 - 17:10
	4 Mi	08.12.2021	13:30 - 17:10