# Microsoft Excel 2013

## Grundkurs VBA Programmierung

www.aricado.de

| | |
|---|---|
| **Voraussetzungen:** | Voraussetzung für den Besuch des MS-Excel-Seminars sind fortgeschrittene Kenntnisse in MS-Excel. |
| **Kursdauer:** | 18x 60 Minuten bei variabler Zeiteinteilung |
| **Zielgruppe:** | Anwender von MS Excel |
| **Kursnr.:** | 4-5051 |
| **Techn. Vorgaben:** | PC mit Internet und Telefon od. VoIP |
| **Gruppenschulung:** | möglich (max. 7 Teilnehmer) |
| **Kursziel:** | Mit Hilfe der in MS-Excel verfügbaren Programmiersprache Visual Basic für Applikationen (VBA) können immer wiederkehrende Arbeitsschritte erleichtert und komplexe Aufgaben automatisiert werden. Sie können Ihre Excel Arbeitsmappen mit Schaltflächen versehen, über die die Anwender geführt werden. Bei einigen Aufgabenstellungen lässt sich sinnvoll und effektiv nur noch mit integrierten Makros arbeiten. Schwerpunkt des Excel Kurses bilden praxisnahe Aufgabenstellungen und Übungen aus verschiedenen Funktionsbereichen von Excel. |

## Kursinhalt

- Voraussetzungen für den Einsatz von VBA: Sicherheitscenter zum Aktivieren von Makros, Add-Ins etc., Arbeiten im Modus Office XML-Format (2007) oder Kompatibilitätsmodus (Vorgängerversionen)
- Was ist VBA, Überblick der Möglichkeiten
- Die VBA-Entwicklungsumgebung
- Ansatz von VBA: Objektorientierung, Eigenschaften und Methoden von Objekten
- Grundlegende Programmelemente (Variablen, Konstanten, Datentypen...)
- Strukturen in VBA, Lineare Strukturen, Verzweigungen, Schleifen
- Benutzerdefinierte Funktionen, Arbeiten mit Ereignisprozeduren
- Objekt- und Ereignisorientierung in MS-Excel
- Arbeitsmappen und Tabellen ansteuern und verwalten
- Zellen und Bereiche ansteuern
- Bereiche mit variabler Größe bearbeiten
- Zugriff auf Zellen und Bereiche für verschiedene Einsätze (Formate ändern, kontrollieren, Inhalte ändern usw.)
- Einsatz von VBA im Bereich Listenverarbeitung
- Formulare entwerfen und anpassen
- Fehlersuche und Fehlerbehandlung
- Interaktion mit anderen Programmen
- Tipps und Tricks in Excel

Möchten Sie gerne ausprobieren, wie moderne PC-Online-Schulung und effektive IT-Online-Hilfe mit ARICADO funktioniert?

Wir laden Sie ein, ARICADO einmal persönlich und kostenlos zu erleben.

Wir zeigen Ihnen, wie einfach und faszinierend kompetente PC-Online-Schulung und IT-Online-Hilfe heute sein kann.

Sie werden überrascht sein von den Möglichkeiten, die sich für Sie persönlich oder für Ihr Unternehmen ergeben.

**Besuchen Sie unsere Website**

**www.aricado.de**