

# MS Excel- Vertiefung: Programmierung und Automatisierung mit VBA

**Produktnummer**  
2026-2490SP

**Termin**  
09.11.2026 - 10.11.2026  
09:00 Uhr bis 16:30 Uhr

**Gebühren pro Teilnehmer/-in**  
564,00 EUR

Die VWA geht davon aus, dass der Arbeitgeber die Teilnahmegebühr sowie Reisekosten übernimmt.

In diesem Seminar erlernen Sie alles, was Sie zum Einstieg in die Visual-Basic-Programmierung mit Excel wissen müssen. Grundlagen, wie Variablen und Datentypen, werden ebenso Inhalt sein, wie auch objektorientierte Programmierung, Fehlerbehandlungsroutinen und Applikationsprogrammierung. Wiederkehrende Excel-Aufgaben werden zur Routine, die dann ohne viel Zeitaufwand alleine erledigt werden können. Viele Inhalte können auch für das gesamte Office-Paket abgeleitet werden.

## Inhalte

- Grundlagen der Makro-VBA-Programmierung
- Makros aufzeichnen und automatisieren
- Objektorientierte Elemente – Programmier-Editor von VBA
- Datentypen
- Excel-Objekte benutzen
- Befehle und Funktionen
- Fehlerbehandlung und Routinen
- Benutzerdefinierte Funktionen und Unterprogramme
- Bildschirmformulare und Dialoge
- Integration im Office-Paket
- Kommunikation mit anderen Anwendungen
- Erweiterte Unterprogrammtechnik (Einsatz Subs, Funktionen, Parameterübergaben)
- Beispielanwendungen

## Dozent

**Dipl.-Ingenieur (FH) Jürgen Eitelbuß**

Wirtschaftsinformatiker (IHK), IT-Support und Systembetreuung

## Ort

VWA Bildungshaus  
Wolframstr. 32  
70191 Stuttgart

## Kontakt

### Information

Nikolett Bosnyak  
0711 21041-37  
n.bosnyak@w-vwa.de

### Konzeption und Beratung

Lisa Weißer  
0711 21041-51  
l.weisser@w-vwa.de

[Anmelde- und  
Teilnahmebedingungen](#)

[Impressum](#)

[Datenschutzhinweise](#)

## Lernziele

Mit Hilfe dieses Seminars werden Sie eine Programmiersprache erlernen, um wiederkehrende Excel-Aufgaben automatisieren zu können. VBA leitet sich von VisualBasic ab und es ist eine leicht verständlichen Sprache, die in allen Office-Programmen enthalten ist.

## Zielgruppe

Anwender/-innen, die das Microsoft Office Paket speziell für Excel als Programmieroberfläche nutzen wollen, um sich den Excel-Alltag zu automatisieren und somit zu erleichtern.

## Voraussetzungen

Sehr gute MS Excel Kenntnisse