

MS Excel- Vertiefung: Programmierung und Automatisierung mit VBA

Produktnummer	Termin	Gebühren pro Teilnehmer/-in
2026-2490SP	09.11.2026 - 10.11.2026	564,00 EUR
	09:00 Uhr bis 16:30 Uhr	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, Fehlerbehandlungsrichtlinien 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)
- Beispieldokumente

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 Weißen
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