

MS Excel - Vertiefung: Programmierung und Automatisierung mit VBA

Produktnummer
2024-51562S

Termin
19.11.2024-20.11.2024
09:00 bis 16:30 Uhr

Gebühren pro Teilnehmer:in
536,00 € (inkl. Seminarunterlagen)

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

Inhalte

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.

- 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:innen

Dipl.-Ingenieur (FH) Jürgen Eitelbuß
Dipl.-Ing. (FH)
Wirtschaftsinformatiker (IHK)
IT-Support und Systembetreuung

Zielgruppe

Ort

VWA Bildungshaus Stuttgart
Wolframstr. 32
70191 Stuttgart

[Google Maps](#)

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](#)

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.

Geschult wird die Excel Version 2016.

Die Unterschiede zu Excel 2010/2013 sind bei der VBA-Programmierung zu vernachlässigen.

Ziele

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.