

MS Excel- Vertiefung: Programmierung und Automatisierung mit VBA

Produktnummer 2025-51562S

Termin 25.11.2025 - 26.11.2025 09:00 Uhr bis 16:30 Uhr

Gebühren pro Teilnehmer/-in 552,00 EUR

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

Dipl.-Ingenieur (FH) Jürgen EitelbußWirtschaftsinformatiker (IHK), IT-Support und Systembetreuung

Zielgruppe

Anwender:innen, die das Microsoft Office Paket speziell für Excel als Programmieroberfläche nutzen wollen, um sich den Excel-Alltag zu automatisieren

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 I.weisser@w-vwa.de

Anmelde- und Teilnahmebedingungen

Impressum

Datenschutzhinweise

und somit zu erleichtern.

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.

Voraussetzungen

Sehr gute MS Excel Kenntnisse