INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSTECHNIK

MS Excel - Vertiefung: Programmierung und Automatisierung mit VBA

Produktnummer
2025-51562S

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

Gebühren pro Teilnehmer/-in
552,00 € (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

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

Zielgruppe

Ort

VWA Bildungshaus
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.

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.