

Grundlagen der Programmierung mit Visual Basic for Applications (VBA) in Excel

26.11.2025 - 27.11.2025

900 EURO*

*zzgl. 19% USt.

Vorwort

In vielen Büros ist Microsoft Excel ein zentrales Werkzeug für die tägliche Arbeit zur Datenanalyse, Berichterstellung oder zur Verwaltung von Informationen. Doch obwohl Excel bereits viele Funktionen bietet, stoßen Anwender bei wiederkehrenden Aufgaben oder komplexen Prozessen schnell an Grenzen. Genau hier setzt Visual Basic for Applications (VBA) an.

Ein 2-tägiger VBA-Kurs für Excel vermittelt die Grundlagen der Programmierung mit Visual Basic for Applications (VBA) in Excel und unterstützt dabei, die Arbeit mit Excel effizienter und flexibler zu gestalten.

Ziel

Teilnehmern erhalten das notwendige Grundlagenwissen, um VBA in Excel zu verwenden.

Zielgruppe

Personen, die fortgeschrittene Kenntnisse in Excel besitzen und VBA-Programmierungen in Excel vornehmen möchten.

Inhalte

- Einführung in VBA: Was ist VBA, warum wird es verwendet und wie ist es in Excel integriert.
- Grundlagen der VBA-Programmierung: Variablen, Datentypen, Operatoren, Kontrollstrukturen (If-Then-Else, Schleifen).
- Arbeiten mit dem Excel-Objektmodell: Zugriff auf Arbeitsblätter, Zellen, Bereiche, Diagramme usw.
- Erstellen und Ausführen von Makros: Manuelle Makroerstellung, Aufzeichnung von Makros, Ausführen von Makros durch Schaltflächen und Ereignisse.
- Umgang mit Fehlern: Debugging-Techniken, Fehlerbehandlung.
- Praktische Übungen und Beispiele: Anwenden des Gelernten auf reale Aufgaben in Excel.

Voraussetzungen

Sehr gute Microsoft Excel-Kenntnisse

build your future

build your career

Dauer

2 Tage