

Excel VBA

Zielsetzung:

Mit Hilfe der in Excel verfügbaren Programmiersprache VBA (Visual Basic for Application) können immer wiederkehrende Arbeitsschritte erleichtert und komplexe Aufgaben automatisiert werden. Sie lernen Makros aufzuzeichnen und eigenen Code zu schreiben. Sie lernen dynamische Datenbereiche zu bestimmen und die Daten automatisch auszuwerten.

Voraussetzung:

Gute Kenntnisse im Umgang Excel

Inhalt:

- Die Möglichkeiten in der Makroprogrammierung
- Grundlagen der Makroerstellung
- Protokollieren und Aufrufen von Makros
- Der Visual Basic Editor
- Einführung in die Programmierung
- Prozeduren erzeugen, bearbeiten, ausführen
- Ablaufsteuerung mit Verzweigungen und Schleifen
- automatisches Auswerten von Daten
- einfache benutzerdefinierte Dialoge
- Ereignisprozeduren
- Objektkatalog, Projektextplorer, Fehlerbehandlung
- Tipps und Tricks