

MS Excel - Makroprogrammierung mit Visual-Basic (VBA) Aufbaukurs

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage strukturiert VBA-Makros aufzuzeichnen, diese zu verstehen und durch manuelle Änderungen auszubauen und zu optimieren. Des weiteren verstehen Sie vorhandene VBA-Codes und können sie ändern.

Zielgruppe: Ganz gleich, ob Programmierung, ActiveX-Steuerelemente oder Datenimport/-export, aufbauend auf Ihre Vorkenntnisse in der VBA Programmierung mit Excel lernen Sie eine Datenbank zu erstellen und weitere hilfreiche Datenbankfunktionen.

Voraussetzungen: Grundlegende Programmiererfahrung in VBA. Die Teilnehmer erhalten zu Beginn eine Auffrischung der Inhalte aus dem Grundkurs.

2-Tagesseminar jeweils von 09:00 bis 16:30 Uhr (16 U.-Std.)

Inhalte:

- **Objekte / Eigenschaften / Methoden**
Aktionen auf Tabellenblättern und Arbeitsmappen
Manipulation von Zellen und Zellbereichen
Layout von Zellen vordefinieren
- **UserForm erstellen**
Mit ActivX-Steuerelementen arbeiten
Steuerelementeigenschaften konfigurieren
Kombinationsfelder, Listenfelder erstellen
Checkboxen, Optionsflächen erstellen
Befehlsschaltflächen, Drehfelder erstellen
- **VBA Befehle für die Datenbankentwicklung**
Such- und Sortierfunktionen
Zeichen ersetzen, trennen und verbinden
Tabelleninformationen filtern und kopieren
Daten aus Excel in ein Textdokument exportieren
Daten aus einem Textdokument importieren
Druckbereich über VBA anpassen
PDF erstellen und speichern
- **Datenbank erstellen**
Schritt 1: Elemente in die Tabelle eintragen
Schritt 2: UserForm gestalten
Schritt 3: Code schreiben