

Aufbaukurs Programmierung mit Visual Basic - Excel 2019 - Kursinhalte

Fehlersuche und Programmüberwachung

- Fehlerarten
- Laufzeitfehler abfangen
- Einzel- und Prozedurschrittmodus anwenden
- Haltepunkte und Lesezeichen anwenden
- Informationen zu Variablen und Konstanten anzeigen
- Mit dem Überwachungsfenster arbeiten
- Mit dem Lokal-Fenster arbeiten
- Mit dem Direktfenster arbeiten
- Übungen

Klassen, Objekte und Ereignisse

- Das Objektmodell von Visual Basic for Applications
- Objekte und deren Member ansprechen
- Eigenschaften und Methoden von Objekten
- Mit Objektvariablen arbeiten
- Ereignisorientierte Programmierung
- Übungen

Mit dem Excel-Objektmodell arbeiten

- Das Excel-Objektmodell
- Das Application-Objekt
- Auflistungen
- Mit Arbeitsmappen arbeiten
- Arbeitsblätter und Diagrammblätter
- Übungen

Arbeitsblätter bearbeiten

- Auf Zellen und Bereiche zugreifen
- Das Range-Objekt
- Die Eigenschaft Cells
- Zeilen und Spalten
- Übungen
- Dialogfenster
- Grundlagen zu Dialogfenstern
- Integrierte Excel-Dialoge
- Benutzerdefinierte Dialogfenster
- Mit Steuerelementen arbeiten
- Auf Steuerelementereignisse reagieren
- Dialoge gestalten

Add-Ins und Assistenten erstellen

- Grundlagen zu Add-Ins
- Mit Add-Ins arbeiten
- Mit Assistenten arbeiten
- Übung

Weitere Techniken

- Dateien suchen
- Dateizugriff
- Arbeiten mit der Registry
- Übungen

Excel-Benutzeroberfläche anpassen

- Grundlagen zu XML
- Excel-Dateien als XML-Dateien anzeigen
- Änderung der Benutzeroberfläche vorbereiten
- XML-Elemente der Excel-Benutzeroberfläche
- Excel-Benutzeroberfläche erweitern (Beispiel Menüband)
- Übung

Beispiel einer Excel-Anwendung

- Aufbau einer Excel-Anwendung
- Einen Startbildschirm gestalten
- Tabellen als Anwendungskomponenten
- Arbeitsoberfläche der Datei anpassen

Kommunikation mit Office-Anwendungen

- Grundlagen zur Steuerung von anderen Office-Anwendungen
- Automatisierung
- Fehleranzeige konfigurieren
- Automatisierungsbeispiel: Umsatzzahlen aus Word automatisch nach Excel übertragen
- Übung

Weitere Kursangebote unter <https://www.bsw-gmbh-media.de/seminarkalender/>