



Kurs: Excel – Fortgeschrittene Techniken der VBA-Programmierung

EDV-Fachlösungen Sauer

Tel.: +49 641 - 58779840

Mobil: +49 1515 - 6959158

3-tägiger Kurs zu MS-Excel in den Versionen ab 2010. In der Schulung Excel erlernen Sie die fortgeschrittenen Konzepte der VBA Programmierung kennen. Zu den Themen zählen z.B. die objektorientierte Programmierung, die Codebasis per VBA automatisiert erweitern, die Erstellung von Add-Ins, der Zugriff auf Pivot-Tabellen und Charts per VBA, die Erstellung von benutzerdefinierten Funktionen und deren Integration in das Hilfesystem, die Erweiterung des Editors durch nützliche Tools, die benutzerdefinierte Gestaltung der Oberfläche von Excel, Übungen zum Range Objekt, sowie Datenaustausch mit Access oder anderen ODBC-Datenbanken.

Schulungsdauer: Insgesamt 24 U-Std. (1 U-Std. = 45 Minuten)

Teilnehmerzahl: 1-6 Teilnehmer

Offenes Seminar:

Preis pro Teilnehmer: € 800,- exkl. MwSt.
10% Rabatt ab dem zweiten Teilnehmer.

Online buchbar.

Inhouse Seminar:

Festpreis pro Veranstaltung: € 2310,- exkl. MwSt.
Zusätzliche **Reisekosten** (€ 0,35 pro km) bzw. ab 101 km **Übernachungskosten** (€ 65,- pro Unterrichtstag).

Voraussetzungen: Grundlegende VBA Kenntnisse (siehe Kurs VBA Grundlagen).

Enthalten: Unterrichtsmaterial (Skript) und Arbeits-CD, sowie 2-monatiger Support nach dem Kurs.

Bei offenen Seminaren zusätzlich enthalten: Verpflegung, Mittagessen nach Wahl, Getränke, sowie (ggfs.) An- und Abfahrt vom Hotel in Gießen.

Informationen, Buchung und Terminanfragen:

<http://www.edv-seminare.eu>

Schulungsthemen sind:

VBA Objektorientiert

- Grundlagen Objektorientierung
- Erstellung von eigenen Klassen
- Hinzufügen von Eigenschaften und Methoden
- Objekte verwenden

VBE - Visual Basic for Extensibility

- Verweis erstellen und Zugriff gestatten
- VB-Module zu importieren oder diese zu exportieren
- Zugriff per Code auf den Code in Modulen
- Erstellen, Ergänzen oder Ändern von Ereignis-Prozeduren

AddIns erstellen und einbinden

- Vorteile von Addins
- Addins programmieren
- AddIns einbinden

Charts programmieren

- Diagramme per VBA erstellen
- Datenreihen ergänzen, ändern oder löschen
- Datenbasis zuweisen
- Diagramme formatieren

Benutzerdefinierte Funktionen

- Funktionen für die allgemeine Verwendung schreiben
- Benutzerdefinierte Funktionen den Funktionsassistenten integrieren

Der Ribbon Creator (Zusatz-Tool)

- Die Menüleiste frei gestalten
- Eigenen Funktionen in die Menüleiste einbinden

Den VBA-Editor erweitern mit MZ Tools (Zusatz-AddIn für Excel VBA)

- Installation
- Funktionsumfang
- Verwendung

Tipps und Tricks

- Bereiche für bestimmte Windows-Benutzer freigeben
- Die Vielfalt und Macht des Range Objektes
- Professionelles Fehlermanagement und Ermittlung der Fehlerzeile

Das Pivot-Objekt kennen und verwenden lernen

- Pivot-Tabellen aus Excel Daten per VBA erstellen und anpassen

Datenaustausch mit Access

- Daten per VBA aus Access importieren
- Daten per VBA nach Access exportieren

Weitere Auskunft erteilt unser Büro:

Tel.: +49 641 - 58779840

Mobil: +49 1515 - 6959158