

Seminar Excel-Programmierung

Excel-Tabellen erweitern mit eigener Funktionalität

Ihr Anliegen

Sie arbeiten viel mit Excel. Excel ist mächtig und vielseitig, manche Ihrer Wünsche lassen sich (anscheinend) aber nur mit großem Aufwand oder überhaupt nicht mit den Ihnen zur Verfügung stehenden Möglichkeiten abdecken.

Ihr Nutzen

Das Seminar verschafft Ihnen anhand von vielen Beispielen einen guten Überblick über die Möglichkeiten, mit Visual Basic for Applications (im Volksmund "Makros" genannt) einfache und schnelle Lösungen zu Ihren Excel-Tabellen zu entwickeln.

Das Seminar richtet sich an Excel-Anwender, die "mehr" wollen als die verfügbaren Funktionen zu verwenden, z.B.

- eigene Berechnungs-Funktionen
- Listen mit Auswahl Fenstern zu bestimmten Zellen oder Spalten
- Prüfläufe, Abgleiche und Analysen über umfangreiche oder mehrere Tabellen
- Direkt-Zugriffe auf Datenbanken
- automatische Berechnungen

Voraussetzungen

Voraussetzung ist der Einsatz von Microsoft Excel für Windows ab der Version Office 2003 bis einschließlich Version Office 2010. Office für Mac und OpenOffice werden zurzeit nicht unterstützt.

Ihre Investition

Seminar 2 Tage, 1 Teilnehmer	1,100 €
Seminar 3 Tage, 1 Teilnehmer	1,650 €
2 bis 5 Teilnehmer je	50 %
6 bis 10 Teilnehmer je	25 %

- Alle Preise verstehen sich zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer -

kurze Zusammenfassung des Seminar-Inhalts

Begriffsdefinitionen, was ist VB und VBA
Aufzeichnung und Ausführung von Makros
Visual-Basic-Editor
Sprachelemente
Aufzeichnen + Ändern von Makros
Standard-Prozeduren und Funktionen
Excel-Elemente in der Programmierung (Arbeitsmappen, Tabellen, Zellen)
Konstanten, Variablen, Datentypen, Namen
Tabellen- und integrierte Funktionen
eigene Prozeduren und Funktionen, Schleifen, Bedingungen
Hilfen, Fehlerbehandlung, Testen
Gültigkeitsregeln von Programmen
Formulare und Steuerelemente
Excel-Ereignisse, Dialoge, Menüs und Symbolleisten
Tabelle Inhaltsverzeichnis, Worksheet-Ereignisse
Tipps und Tricks