

MS EXCEL Programmierung

Seminarziel / -nutzen

Erhöhen Sie die Effektivität Ihrer Arbeit mit MS- Excel. Durch den konsequenten Einsatz von Makros können Sie rationeller arbeiten und sich wiederholende Arbeitsschritte automatisieren. Der Teilnehmer erlernt die Grundlagen der VBA- Programmierung. Dieser Kurs richtet sich an versierte Excel Anwender, die mit Excel- Standardformeln nicht mehr zum Ziel kommen und deshalb Excel- Anwendungen automatisieren und das Programm benutzerspezifisch anpassen wollen.

Inhalte

Der Visual Basic Editor

- Komponenten
- Grundeinstellungen

Grundlagen der VBA- Programmierung

- Prinzip der VBA- Programmierung
- Prozeduren und Funktionen
- Variablen und Konstanten
- Spezielle Excel- Programmiertechnik
- Dialoge erstellen
- Kontrollstrukturen

Fehlerbehandlung und Programmierhilfen

- Fehlerarten
- Prozeduren schrittweise testen
- Haltepunkte / Lesezeichen
- Variablen überwachen
- Anweisungen testen
- Die VBA- Hilfe

Vorkenntnisse

Kenntnisse aus dem Seminar MS- Excel Fortsetzung, sowie ausreichende Praxiserfahrung.