

## VBA Programmierung Schulungsthemen

Das Training "Einführung in die VBA Programmierung" wird je nach Wunsch auf die Arbeit mit VBA für wahlweise Access, Excel oder Word ausgerichtet sein. Neben allgemeinen VBA Themen und Grundlagen der objektorientierten Programmierung werden die Objekte und Sprachelemente des jeweiligen Anwenderprogramms behandelt. Dauer : ab 3 Tage

### Entwicklungsumgebung

- Makros aufzeichnen und bearbeiten
- Der VBA-Editor
- Grundlagen der objektorientierten VBA Programmierung
- Anweisungen eingeben, ausführen
- Fehlersuche und -korrektur in Makros
- Automatische Eingabehilfen
- Prozeduren erstellen und bearbeiten
- Die Sprachelemente von VBA
- Module und Prozeduren
- Datentypen, Variablen, Konstanten
- Datenfelder (Arrays)
- Schleifen, Kontrollstrukturen in VBA
- Verzweigungen im Programmablauf
- VBA Funktionen
- Die Objekthierarchien
- Objektbibliothek Excel 2010
- Eigenschaften und Methoden von Objekten
- Objektvariablen
- Dateiübergreifendes Arbeiten
- Auflistungen
- Benutzerdefinierte Dialoge (Userforms)
- Makros in der Oberfläche einbinden
- Weitere Anwendungsspezifische Themen