
Microsoft Excel

GRUNDLAGEN – TABELLENKALKULATION UND AUSWERTUNG

Dauer des Seminars: 1 Tag

- Arbeiten mit relativen und absoluten Bezügen
- Tabellenformatvorlagen richtig definieren
- Seitenlayout, Gestaltung konfigurieren
- Einführung von Standardformeln und Berechnungen
- Grafische Auswertung anhand von Diagrammen
- Bedingte Formatierungen zur Hervorhebung
- Arbeitsblatt- / Arbeitsmappen-Schutz
- Datenbankfunktionen in Excel einsetzen
- Einstieg in Pivot Tabellen und Diagramme

AUFBAU – KOMPLEXE FORMELN UND FUNKTIONEN

Dauer des Seminars: 1 Tag

- Arbeiten mit Objektnamen (Zellen, Tabellen)
- Datenbankbezüge aufbauen und steuern
- Komplexe Formeln und Berechnungen einsetzen
- Text- sowie Datumsfunktionen in Datenbanken
- Datenüberprüfung – Eingaben überwachen
- Erweiterte Pivot Analysen (Tabellen)
- Konsolidierung von mehreren Datenquellen
- Filterung von Auswertungen mit Datenschnitten
- Automatisierung von Prozessen (Makros)

WORKSHOP – DATENANALYSE UND VISUALISIERUNG

Dauer des Seminars: 1 Tag

- Datenquellen für die Pivot Analyse vorbereiten
- Pivot Tabelle auf Basis von Excel Tabellen erzeugen
- Benutzeroberfläche verstehen und konfigurieren
- Sinnvolle Zuweisung von Pivot Tabellen Feldern
- Wertfeldeinstellungen (Zahlenformat, Funktionen)
- Grafische Analyse über Pivot Diagramme
- Einsatz von Datenschnitten als Filterfunktionen
- Einsatz von Power Pivot zum Aufbau von Datenmodellen
- Pivot Tabellen aus externen Datenquellen erstellen

WORKSHOP – VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS

Dauer des Seminars: 2 Tage

- Vorbereitungen zum Arbeiten mit VBA
- Makros aufzeichnen und anpassen
- VBA-Editor, Syntaxregeln (Schreibweisen)
- VBA-Codes lesen und verstehen
- Prozeduren erzeugen, starten und steuern
- Objekte, Methoden und Eigenschaften
- Variablentypen, Deklarationen
- Excel-Objektmodell (Datei, Blätter, Zellen)
- Sprachelemente, Verzweigungen, Schleifen
- Funktionen - Eigene Formeln programmieren
- Sinnvolle Fehlersuche und Behebung
- Direkt-, Lokal- und Überwachungsfenster
- Haltepunkte, Benutzerinteraktion, Ausgaben
- Eingabefenster aufrufen und steuern
- Ereignisse – Objekte, Auslösemechanismen
- Arbeitserleichterungen für Ihren Alltag