

# Workshop Microsoft Excel Advanced

## Professioneller Umgang mit großen Datenmengen



### Für wen ist der Workshop Microsoft Excel Advanced geeignet?

- Fach- und Führungskräfte und alle, die mit der professionellen Nutzung von Excel ihren Arbeitsalltag erleichtern wollen.
- Für diesen Workshop sind grundlegende PC- und Windows- sowie Kenntnisse aus dem Basics-Workshop erforderlich.

### Anspruchsvolle Kalkulationen und Auswertung großer Datenmengen mit Microsoft Excel

Der Workshop „Microsoft Excel Advanced“ befasst sich mit dem Umgang mit Formeln und Funktionen, die sowohl komplexe Tabellen-Arbeitsblätter als auch gesamte Arbeitsmappen umfassen können. Ziel ist die Beherrschung spezieller Werkzeuge zur Lösung von Rechenoperationen, die komplexe Analysen, Berechnungen oder grafische Auswertungen in Form von Diagrammen „auf Mausklick“ ausführen können. Voraussetzung zur Teilnahme ist der Kenntnis-Stand des Basics-Workshops.

Inhalte des Workshops (Zweitägig in Präsenz, 4 x 2 Stunden als E-Workshop) u.a.:

#### **Adressierung von Zelladressen**

- Relative und Absolute Bezüge
- Externe Bezüge (Blatt- oder Arbeitsmappen-übergreifend)
- Bereichsnamen

#### **Komplexe Funktionen**

- Logische Funktionen: Verschachtelte WENN()-Funktionen, ODER(), UND()
- Verweisfunktionen: SVERWEIS()
- Rechnen mit Datum und Uhrzeit

#### **Gliederungen**

- Automatische vs manuelle Gliederung

#### **Tabellen konsolidieren**

#### **Datenbanken in Excel**

#### **Pivot-Tabellen**

#### **Datenanalyse mit Excel**

- Mehrfachoperationen
- Zielwertsuche
- Der Solver
- Der Szenario-Manager

#### **Fortgeschrittene Formatierungen**

- Benutzerdefinierte Zahlenformate
- Bedingte Formatierung
- Gültigkeitsprüfungen
- Schutz von Zellen, Blättern und Mappen

#### **Weiterführende Diagrammbearbeitung (Diagramme, Teil 2)**

#### **Praktische Tipps und Tricks**

Für den Workshop ist die Teilnahme von min. 4, bis max. 12 Personen erforderlich.

Teilnehmende nutzen während der Veranstaltung einen eigenen PC, Notebook oder MAC, auf dem Microsoft PowerPoint installiert ist.

Basis für den Workshop ist der Zugang zum Internet.

