



**Lehrgang: Microsoft EXCEL für
WINDOWS Tabellenkalkulation**

Lehrgangsdauer: 24 Unterrichtsstunden (Vollzeit)

Voraussetzung: PC / WINDOWS – Grundkenntnisse

Ziele: Die Teilnehmer lernen die Handhabung von MS EXCEL. Sie können selbstständig

- Tabellen herstellen, gestalten und drucken
- relative und absolute Adressen in A1- und Z1S1-Bezugsart erstellen
- Adressierung durch Namen, Beschriftung und Kontext zuordnen
- Funktionen verwenden, Formeln und Kalkulationen generieren
- Daten in Graphikform als Diagramme aufbereiten und ausgeben
- Daten in Form von Pivot-Tabellen aggregieren, aufbereiten und auswerten
- Datenlisten anlegen, sortieren, filtern und Suchkriterien formulieren
- Lösungen via Zielwertsuche und Szenarien finden und optimieren.

Kursinhalt: MDI-Funktionalität, Bildschirmaufbau, Bildschirmoptionen, Fensterarten, Konfiguration der Oberfläche, Menüs, Objektmenüs, Kontextmenüs

- Aufbau und Konfiguration von Arbeitsmappen
- Aufbau und Layout von Tabellenblätter
- Formate und bedingte Formate von Zellen und Zellinhalten
- Druckfunktionalität, Konfiguration bei umfangreichen Tabellen

Adressierung und Erstellung eigener Kalkulationsmodelle
Formeln und Funktionen erzeugen und verwenden

- Kalkulationensmodelle, Grundregeln, Farbkodierung, Ortskodierung
- Diagramme erstellen, konfigurieren, formatieren und exportieren
- Adressierungstechniken, blattübergreifende und mappenübergreifende
- Adressierung durch Namen, Beschriftungen und Kontext festlegen

Datenverwaltung durch Datenlisten
Datenauswertung durch integrierte Funktionalität

- Datenbankfunktionalität rudimentär simulieren via Datenlisten
- Datenaggregation und benutzerdefiniertes Sichten durch Pivottabellen
- externe Datenquellen auswerten und benutzerdefiniert darstellen
- Zielwertsuche als Lösung in selbsterstellten Kalkulationsmodellen
- Szenarien erzeugen, speichern und verwalten
- Datenaustausch mit anderen Anwendungen
- praktische Übungen, Tipps und Tricks

Anmerkung: Es wird dringend empfohlen, vorher den EDV-Grundkurs zu belegen, falls keine entsprechenden Vorkenntnisse vorhanden sind.

Kosten: Kurskosten: 300,- €
vom Teilnehmer sind zu tragen:
Kursgebühr: 75,- €
Übernachtungsgebühr: 30,- € / Nacht
Die Kostendifferenz trägt die Stahlgruber-Stiftung.

Termin: nach Warteliste
Anmeldung: per beiliegendem Anmeldeformular an **Fax: 089/71 002 106.**
Stahlgruber-Stiftung, Murnauer Str. 61, 81379 München,
Tel. 089/71 002 103 bzw. sekretariat@stahlgruber-stiftung.de