

Grundkurs Excel 2019 - Kursinhalte

Excel kennenlernen

- Was ist Excel
- Excel starten
- Daten eingeben und berechnen
- Daten formatieren
- Diagramm erstellen
- Tabelle und Diagramm drucken
- Excel beenden

Grundlegende Techniken

- Excel-Fenster im Überblick
- Menüband verwenden
- Feld Was möchten Sie tun? nutzen
- Daten im Tabellenblatt eingeben
- Datums- und Zeitangaben eingeben
- Zellinhalte verändern und löschen
- Spaltenbreite bzw. Zeilenhöhe verändern
- Zellen markieren
- Aktionen rückgängig machen
- Arbeitsblätter drucken
- Arbeitsmappen speichern und schließen
- Arbeitsmappen erzeugen und öffnen
- Übung

Mit Formeln arbeiten

- Aufbau und Eingabe von Formeln
- Funktion SUMME
- Zellbezüge durch Zeigen in Formeln einfügen
- Formeln bearbeiten
- Übung

Zellen formatieren

- Basiswissen Formatierung
- Schriftarten und Schrifteigenschaften festlegen
- Zellinhalte ausrichten, einrücken und drehen
- Zeilenumbrüche und verbundene Zellen
- Rahmen und Linien nutzen
- Füllfarbe bzw. -muster zuweisen
- Zahlen formatieren
- Datums- und Uhrzeitformate zuweisen
- Tipps zum Formatieren
- Übung

Ausfüllen, Kopieren und Verschieben

- Wiederholen und automatisches Vervollständigen
- Verschieben und Kopieren mit der Maus
- Verschieben und Kopieren mittels Zwischenablage
- Ausfüllfunktion nutzen
- Mit der Blitzvorschau arbeiten
- Relative, absolute und gemischte Bezüge
- Übungen

Tabellenansicht und -struktur bearbeiten

- Spalten bzw. Zeilen aus- oder einblenden
- Spalten bzw. Zeilen einfügen oder löschen
- Zellen einfügen oder löschen
- Übung

Mit einfachen Funktionen arbeiten

- Aufbau und Eingabe von Funktionen
- Auswahl einfacher Funktionen
- Mit einfachen Funktionen rechnen
- Funktionsbibliothek verwenden
- Übung

Fehler in Formeln finden und korrigieren

- Fehler in Formeln finden
- Fehlerwerte in Formelzellen
- Formelüberwachung verwenden
- Übung

Spezielle Funktionen einsetzen

- Verschachtelte Funktionen erstellen
- Mit der WENN-Funktion arbeiten
- Verschachtelte WENN-Funktionen einsetzen
- Einsatz der WENNS-Funktionen
- SVERWEIS und WVERWEIS
- Nützliche mathematische Funktionen
- Übungen

Zeitberechnungen durchführen

- Basiswissen Zeitberechnungen
- Mit Datums- und Uhrzeitfunktionen arbeiten
- Praktische Anwendungen
- Übung

Diagramme erstellen und gestalten

- Basiswissen Diagramme
- Empfohlene Diagramme erstellen
- Diagramm mit bestimmtem Diagrammtyp erstellen
- Anordnung der Diagrammdaten vertauschen
- Größe und Position eines Diagrammobjekts ändern
- Diagramm auf ein Diagrammblatt verschieben
- Diagramm mit einem Schnelllayout gestalten
- Diagrammformatvorlagen verwenden
- Übung

Diagramme individuell bearbeiten

- Basiswissen Diagrammbearbeitung
- Diagrammelemente markieren und bearbeiten
- Diagrammelemente formatieren
- Diagramme beschriften
- Datenreihen bzw. Datenpunkte beschriften
- Inhalt/Formatierung von Beschriftungen ändern
- Diagrammdarstellung bzw. -struktur ändern
- Diagramme drucken
- Übung

Daten mit Sparklines veranschaulichen

- Basiswissen Sparklines
- Sparklines einfügen
- Sparklines formatieren und löschen
- Übung

Spezielle Gestaltungsmöglichkeiten

- Basiswissen bedingte Formatierung
- Zellen abhängig von Bedingungen formatieren
- Werteverteilung mit bedingter Formatierung darstellen
- Basiswissen Formatvorlagen
- Mit Formatvorlagen arbeiten
- Benutzerdefinierte Zahlenformate
- Formatcodes
- Datenüberprüfung bei der Eingabe
- Übungen

Tabellen mit individuellen Einstellungen drucken

- Druckseiten mit der Druckvorschau kontrollieren
- Grundlegende Seitenlayouteinstellungen vornehmen
- Erweiterte Druckeinstellungen festlegen
- Seitenumbrüche definieren
- Kopf- und Fußzeilen
- Spalten- und Zeilentitel festlegen
- Übung

Arbeitsmappen effektiv nutzen

- Mit Arbeitsmappen arbeiten
- Arbeitsblätter verschieben und kopieren
- Anzeige der Arbeitsblätter festlegen
- Zellbezüge auf andere Tabellenblätter
- Zellbezüge auf andere Arbeitsmappen
- Links nutzen
- Tabellen mit Kommentaren versehen
- Arbeitsmappen schützen
- Arbeitsblätter und Zellen schützen
- Übungen

Excel-Vorlagen/Arbeitsmappen verwalten

- Excel-Vorlagen
- Nicht gespeicherte Arbeitsmappen wiederherstellen
- Arbeitsmappen in verschiedenen Excel-Versionen nutzen
- Arbeitsmappen exportieren
- Übung

Daten sortieren und filtern

- Tabellen sortieren
- Tabellen nach Formatierungen sortieren
- Basiswissen AutoFilter
- Vordefinierte Suchkriterien im AutoFilter nutzen
- Liste des AutoFilters nutzen
- Nach Formatierungen filtern
- Übung

Tabellenbereiche

- Basiswissen Tabellenbereiche
- Listen in Tabellenbereiche umwandeln
- Tabellenbereiche bearbeiten
- Tabellenbereiche sortieren und auswerten
- Tabellenbereiche mit Datenschnitten filtern
- Übung

Große Tabellen bearbeiten

- Schnell bestimmte Zellen markieren
- Tabellen zoomen
- Ansicht einer Tabelle in Ausschnitte teilen
- Zeilen und Spalten fixieren
- Rechtschreibprüfung verwenden
- Bestimmte Zellinhalte suchen und ersetzen
- Übung

Excel individuell einrichten

- Symbolleiste für den Schnellzugriff anpassen
- Menüband anpassen
- Anderen Standardarbeitsordner festlegen
- Dokumenteigenschaften verwenden
- Mit benutzerdefinierten Ansichten arbeiten
- Übung

Weitere Kursangebote unter <https://www.bsw-gmbh-media.de/seminarkalender/>