

Excel 2016 für Anfänger, Fortgeschrittene und Profis.

Excel 2016 professionell nutzen – gezielt vertiefen, effektiv anwenden

 Seminar	 Jederzeit verfügbar	 Teilnahmebescheinigung
 E-Learning	 18 Unterrichtseinheiten	 Online durchführbar

Seminarnummer: 29887 | Herstellernummer: MyComp-EX05

Stand: 01.09.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29887>

Dieses E-Learning richtet sich an fortgeschrittene Excel-Nutzer und Profis, die ihre Fähigkeiten weiter ausbauen möchten.

In einer virtuellen Excel-Umgebung lernen Sie durch interaktive Videolektionen und praxisorientierte Übungen – inklusive direkter Auswertung Ihrer Eingaben.

Ideal zur gezielten Vorbereitung auf komplexe Excel-Aufgaben im Berufsalltag.

Nutzen

- **Vertiefendes Excel-Wissen:** Von erweiterten Funktionen bis hin zu professionellen Anwendungsfällen
- **Lernen im Programm:** Direkt in der simulierten Excel-Oberfläche – ohne lokale Installation
- **Multimediales Lernen:** Lernvideos, Untertitel, Audio und begleitendes E-Book inklusive
- **MOS-Prüfungsvorbereitung:** Der Kurs kann als Grundlage für den Microsoft Office Specialist (MOS) dienen
- **Flexibel & effizient:** Lernen Sie zeit- und ortsunabhängig – im eigenen Tempo

Zielgruppe

Berufsanfänger, Quereinsteiger, Selbstständige und Führungskräfte, Fachkräfte und Profis.

Voraussetzungen

Solide Grundkenntnisse in Excel 2016 werden empfohlen.

Es ist keine Softwareinstallation erforderlich – Sie lernen komplett webbasiert in einer virtuellen Umgebung.

Inhalte des Seminars

Stufe 1: Grundlagenwissen

Lerne Excel kennen und bearbeite Deine erste Arbeitsmappe

Mache Dich mit Excel vertraut, führe grundlegende Aufgaben durch: eine Arbeitsmappe anlegen, öffnen und sichern, Daten erfassen und verändern usw.

Erste Schritte mit Excel

- Eine Arbeitsmappe öffnen und erkunden
- Überblick über die Benutzeroberfläche
- In der Arbeitsmappe navigieren
- Nützliche Eingabehilfen kennenlernen
- Daten eingeben und bearbeiten
- Zellen markieren, kopieren und verschieben
- Zellen auswählen und entfernen
- Aktionen rückgängig machen oder wiederherstellen
- Spalten- und Zeilengrößen anpassen
-

Eine Datei speichern



Zellinhalte verändern



Eine neue Arbeitsmappe erstellen

Einfache Berechnungen durchführen



Formeln eingeben



Summen und grundlegende Berechnungen



Prozentwerte berechnen



Inhalte auf benachbarte Zellen übertragen

Grundlegendes Datenlayout gestalten



Zahlenformate anwenden



Ein Design auswählen



Text hervorheben und gestalten



Schriftart und -größe einstellen



Textausrichtung in Zellen



Zellen einfärben und umrahmen

Seitenansicht und Druckoptionen



Seitenlayout konfigurieren



Druckvorschau anzeigen

- Seitenumbrüche setzen
- Druckbereich festlegen
- Kopf- und Fußzeile verwenden

Produktiver arbeiten

- Excel-Hilfe nutzen
- Rechtschreibprüfung durchführen
- Suchen und Ersetzen anwenden
- Zoomfunktion für die Ansicht
- Zeilen, Spalten und Zellen einfügen oder löschen
- Zellen verschieben oder kopieren (auch nicht nebeneinanderliegend)
- Formatierungen schnell übertragen
- Zellen verbinden und ausrichten
- Zellvorlagen nutzen
- Daten sortieren

Blätter organisieren und Datenansicht steuern

- Blätternamen und -farben anpassen
- Arbeitsblätter einfügen, entfernen oder gestalten

- Blätter verschieben, kopieren oder ausblenden
- Fenster aufteilen oder Zeilen/Spalten fixieren
- Drucktitel festlegen
- Blatinhalte ausblenden
- Gliederung der Daten verwenden

Stufe 2: Aufbauwissen

Weitere Funktionen und Formatierungen nutzen

- Mehrere Textzeilen in einer Zelle anzeigen
- Absolute Zellbezüge in Formeln
- Inhalte verknüpfen, kopieren, transponieren
- Rechenfunktionen eingeben
- Systemdatum einfügen und Datumsformate nutzen
- Einfache Bedingungen erstellen
- Benutzerdefinierte Formate anwenden
- Bedingte Formatierungen einsetzen und verwalten
- Zellbereiche benennen
- Eingabekriterien festlegen

- Zellbereiche in Funktionen integrieren

Daten mit Diagrammen visualisieren

- Diagramme erstellen und verschieben
- Diagramme bearbeiten
- Diagrammelemente hinzufügen oder entfernen
- Textelemente im Diagramm anpassen
- Legenden und Zeichenbereiche bearbeiten
- Diagramme drucken und Druckoptionen festlegen

Diagramme optisch aufwerten

- Datenbeschriftungen bearbeiten
- Datenreihen und Achsen formatieren
- Diagrammtypen ändern
- Diagrammvorlagen verwenden
- Sparklines einsetzen und verwalten

Gestaltungsmöglichkeiten erweitern

- Zeichnungselemente hinzufügen
- Objekte auswählen, verschieben und löschen
-

Größe und Position anpassen

-
- Textfelder und Zeichnungen bearbeiten
-
- Bilder einfügen und verwalten
-
- Objekte ausrichten, gruppieren und sortieren

Mit Datenlisten arbeiten

-
- Zwischensummen berechnen
-
- Tabellen anlegen und bearbeiten
-
- Tabellendaten visualisieren und sortieren
-
- Automatische Berechnungen in Tabellen
-
- AutoFilter und benutzerdefinierte Filter anwenden
-
- Leere Zellen und Duplikate erkennen
-
- Kriterienbereiche einsetzen und verwenden
-
- Daten nach Kriterien filtern, kopieren und analysieren
-
- Blitzvorschau nutzen

PivotTables verwenden

-
- PivotTables und PivotCharts verstehen
-
- PivotTables erstellen, bearbeiten und formatieren
-

Pivot-Berichte verschieben, kopieren und löschen

- PivotTables filtern und durchsuchen
- PivotCharts anlegen

Stufe 3: Expertenwissen

Daten analysieren und weiterverarbeiten

- Datenformate konvertieren
- Datenreihen erstellen
- Benutzerdefinierte Ansichten nutzen
- Kommentare zu Zellen hinzufügen
- Fehler in Formeln prüfen und analysieren
- Das Überwachungsfenster verwenden

Erweiterte Funktionen und Berechnungen

- Nachschlage- und Verweisfunktionen
- Textfunktionen einsetzen
- Zeiten und Daten berechnen
- Logische Bedingungen wie UND, ODER, NICHT
- Verschachtelte Bedingungen
-

Wenn-Funktionen und weitere bedingte Funktionen

- Matrixformeln einsetzen
- Berechnungen beim Kopieren durchführen
- Daten konsolidieren
- Finanzfunktionen verwenden
- Zwei-Variablen-Datentabellen erstellen

Professionelle Werkzeuge entdecken

- Zielwertsuche nutzen
- Solver-Funktion verwenden
- Szenarien verwalten
- Hyperlinks erstellen
- Vorlagen erstellen, anpassen und löschen

Excel-Daten weitergeben und schützen

- Daten als PDF, E-Mail oder Webseite exportieren
- Dateien konvertieren
- Daten importieren und aktualisieren
- Arbeitsmappen-Eigenschaften verwalten
-

Schutz für Arbeitsmappen und Zellen aktivieren

- Arbeitsmappen gemeinsam nutzen und Änderungen nachverfolgen
- Arbeitsmappen zusammenführen
- Digitale Signatur hinzufügen
- Formulare erstellen, schützen und verwenden

Zusätzliche Funktionen

- Makros aufzeichnen und nutzen
- Dateiversionen verwalten und wiederherstellen
- Menüband individuell anpassen
- Zusammenarbeit mit SharePoint
- Nutzung eines Microsoft-Kontos
- Effizienter Umgang mit Tabellenkalkulationen

Wichtige Hinweise

Die reinen Inhalte dieses E-Learnings betragen 790 Minuten. Je nach Lerngeschwindigkeit ergibt sich daraus die reale Dauer des Trainings.

Der Zugriff ist auf einen Zeitraum von 365 Tagen begrenzt.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/29887> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.