

# Microsoft Excel - Pivot Tabellen

Dauer: 2 Tage



## Kursbeschreibung

Excel ist das meist genutzte Tabellenkalkulationsprogramm weltweit. Daher lohnt es sich unbedingt, sich mit Pivot Tabellen, dem wohl mächtigsten Werkzeug von Microsoft Excel, näher zu befassen, mit dem sich Daten auf unterschiedliche Weise darstellen lassen - ohne die Ursprungsdaten zu verändern.

Haben Sie sich auch des Öfteren die Frage gestellt, wie Sie große, unüberschaubare Datenmengen strukturiert und übersichtlich analysieren und zusammenfassen können? Pivot Tabellen bieten hier die optimale Lösung – sie eignen sich hervorragend für die überschaubare Analyse größerer Datenmengen.

Erfahren Sie in diesem CSB Seminar alles darüber, wie Sie mit Excel Pivot-Tabellen Zahlen, Werte und Begriffe in Microsoft Excel filtern und im Nu übersichtlich präsentieren und analysieren können. Wenn Sie sich bisher mit Funktionen wie Sverweis, Vergleich, Arrayfunktionen usw. an Grenzen gestoßen sind, ist der umkomplizierte Einsatz einer Pivot-Tabelle die richtige Lösung für Sie. Lernen Sie in unserem Intensiv-Kurs, große Datenmengen auf überschaubare Größen zu reduzieren und die Zusammenhänge von Daten transparent darzustellen.

In vielen Bereichen (Controlling, Personal, Vertrieb oder Produktion) arbeiten Sie mit größeren Listen und großen Datenmengen (bspw. Datenexport aus SAP, BMD, ERP Systemen, spezifischer Buchhaltungssoftware, etc.), die Sie auswerten und aufbereiten möchten. In dieser Schulung machen Sie sich gründlich mit Pivot-Tabellen vertraut und erstellen sehr schnell, professionell und effizient zielorientierte Analysen und Reports für Ihre Daten aus dem Vertrieb, Personal, Kostenstellen usw.

Unsere erfahrenen KursleiterInnen zeigen Ihnen die große Vielfalt der Möglichkeiten von Excel Pivot-Tabellen und ermöglichen es Ihnen damit, auch große Datenmengen schnell nach verschiedenen Kriterien auszuwerten und in aussagekräftige Berichte und Dashboards zu verwandeln. Dieser Kurs führt Sie durch alle Bereiche des Thema und begleitet Sie Schritt für Schritt von der Datenaufbereitung, dem Datenimport aus den vielen möglichen und unterschiedlichen Datenquellen über die diversen Auswertungs- und Darstellungsmöglichkeiten mit Pivot-Tabellen bis hin zur Transformation der Daten in Pivot-Charts.

## Kursinhalte

### Rationeller Aufbau einer Excel-Arbeitsmappe zur Datenanalyse

- Schnelle Navigation und Umgang mit großen Tabellen
- Daten zusammenführen und konsolidieren
- Doppelte Einträge finden und eliminieren
- Datensätze sortieren
- Einsatz von Gültigkeitsregeln

### Pivot-Tabellen erstellen

- Voraussetzungen an die Datenliste
- Als Tabelle formatieren
- Pivot-Tabellen erstellen
- Pivot-Tabellen erweitern und aktualisieren

## Pivot-Tabellen anpassen

- Elemente der Pivot-Tabellen
- Pivot-Tabellen -Feldliste verändern
- Hineinzoomen der vorhandenen Daten
- Berichtsfilter Seiten anzeigen

## Daten importieren, filtern und analysieren

- Externe Daten abrufen: Datenbankabfragen mit Microsoft Query
- Bedingte Formatierung: Regeln festlegen, bearbeiten, löschen
- Verbesserte Filterfunktionen verwenden
- Den Spezialfilter einsetzen
- Listen auswerten durch Teilergebnisse
- Definieren von Tabellen-, Zellbereichen
- Die Schnellanalyse nutzen
- Arbeiten mit Datenschnitten

## Weiterführende Datenanalyse mit Pivot-Tabellen

- Pivot-Tabellen und Pivot-Tabellen Berichte gezielt verwenden
- Eigene Berechnungen in Pivot-Tabellen Berichte einfügen
- Erweiterte Analyse mit Pivot-Tabellen Funktionen
- Auswertungen erstellen z.B. monats-, quartals-, jahresweise
- Verwenden von benutzerdefinierten Formeln
- Hilfsspalten einfügen
- Pivot-Tabellendaten individuell gruppieren
- Zeitachsen verwenden
- Datenschnitte einsetzen
- Datenmodelle nutzen

## Darstellung von Pivot-Tabellen und PivotCharts

- Vorgefertigte Berichtslayouts und Formate verwenden
- Pivot-Tabellen: Aufbau und Darstellung, Bearbeiten von bestehenden Pivot-Tabellen
- Bedingte Formatierung einsetzen Eigenschaften von Pivot-Tabellen festlegen
- Zusammenführen von Pivot-Tabellen
- Daten verschiedener Formate importieren und exportieren
- Grafische Datenanalyse mit PivotCharts

## Tipps & Tricks

**HINWEIS:** Die Themenliste kann für Einzel- oder firmeninterne Schulungen gezielt an die Vorkenntnisse und den Bedarf der Teilnehmer angepasst werden.

## Voraussetzungen

- Sicherer Umgang mit dem PC

## Seminarzeiten

- 8 Unterrichtseinheiten á 45 Minuten, je ca. 15 minütige Pausen vor- und nachmittags
- jeweils von 09.30 Uhr - 17.00 Uhr oder nach Absprache

## Unser Kursangebot für Ihre Inhouse Schulung

ab **EUR 495,00** (inkl. MwSt 589,05) - Preis pro Schulungstag inkl. Trainingsunterlagen und Zertifikat

Ab dem zweiten Teilnehmer gelten Staffelpreise. Die Preise sind abhängig von Teilnehmeranzahl, Dauer und Ort des Kurses. Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Komplett-Angebot für genau Ihre Schulung.

Die Dauer und Inhalte unserer Firmenseminare stimmen wir gemeinsam mit Ihnen auf Ihre firmenspezifischen Anforderungen ab.

[Kurs anfragen](#)

## Mobiler Schulungsraum

Sie haben einen Raum zur Verfügung, aber es fehlt das notwendige Equipment oder ist nur teilweise vorhanden? Kein Problem – dafür gibt es unseren mobilen Seminarraum mit vorinstallierten, leistungsfähigen 17-Zoll Notebooks. Alle Notebooks sind mit Windows 10 und Office 2016 / 2019 / 365 ausgestattet (auf Wunsch auch mit Office 2010). Weitere Software – zum Beispiel die Adobe Creative Cloud oder verschiedene CAD-Anwendungen – installieren wir nach Ihren Anforderungen. Dieser mobile Seminarraum ist ein Service für unsere Kunden, die ein Inhouse-Seminar buchen.



Wie funktioniert es?

Wir installieren die Notebooks, liefern die Geräte pünktlich zum Veranstaltungsort und organisieren den Auf- und Abbau. Diesen Service bieten wir für alle Standorte innerhalb von Deutschland an.

Was kostet das?

Die Kosten richten sich nach der Anzahl der Geräte, deren Ausstattung, der Mietdauer und dem Veranstaltungsort. Die genauen Mietkosten finden Sie im Angebot zu Ihrem Inhouse-Seminar.

Wir bringen auf Wunsch die komplette Hardware (Notebooks, Beamer, FlipChart, Schreibmaterial, etc.) mit an den Ort Ihrer Schulung.