# **Excel Datenvisualisierung**

Lernen Sie bei Confex, Excel-Daten eindrucksvoll zu visualisieren – für fundierte Entscheidungen





## Lernen Sie, komplexes Datenmaterial überzeugend darzustellen.

In diesem Confex-Kurs lernen Sie, wie Sie Daten in Microsoft Excel ansprechend visualisieren und damit ein besseres Verständnis für Ihre Daten erlangen können. Anhand konkreter Beispiele lernen Sie, wie Sie Ihre Daten in Tabellen, Diagrammen und Grafiken darstellen, um sie leichter verständlich und spannend zu machen. Unser praxisorientierter Kurs vermittelt Ihnen das notwendige Wissen, um Daten in aussagekräftige Grafiken und Diagramme zu verwandeln. Zudem erhalten Sie praktische Tipps und Tricks, um Ihre Arbeit effektiver zu gestalten. Dieses Seminar ist eine großartige Gelegenheit, um Ihre Fähigkeiten im Bereich des Reportings und Dashboardings zu verbessern. Am Ende des Seminars erhalten Sie ein qualifiziertes Confex-Zertifikat.

#### Inhalte des Seminars:

#### Die Grundlagen der visuellen Wahrnehmung

- Die Gestaltgesetze, z.B. das Gesetz der guten Gestalt (Einfachheit bzw. Prägnanz)
- Farbwahrnehmungen und die Psychologie der Farbe
- Schrift und Typografie
- Seitenlavout und Obiektplatzierung
- Kulturelle, historische und mediale Bedingungen

#### 1.640,00€

(1.951,60 € inkl. 19% MwSt)

Inklusive der Seminarteilnahme, technische Unterstützung, Seminarskript, Schulungsunterlagen, Zertifikat und 2-stündige Online-Live-Nachbetreuung \*\*.

- 2 Tage Onlineseminar je 09:00 17:00 Uhr
- 2 Termine

#### Jetzt Anmelden

#### Was Sie lernen:

- Daten für Reports überzeugend aufbereiten
- Wichtige Techniken bei der Erstellung von Dashboards beherrschen
- Präsentationen beeindruckend gestalten

Dieses Seminar ist als Online-Seminar buchbar.



#### Das Diagramm als grafisches Informationselement

- Zielsetzung des Diagramms
- Welcher Diagrammtyp ist geeignet?
- Aufbau und Elemente eines Diagramms
- Wieviel Diagramm muss sein?
- Das Diagramm im Spannungsfeld zwischen tarnen, täuschen, informieren

#### Mit Bild, Text und Zahl zur Infografik und SmartArt-Grafik

- Wichtige Kennzahlen ermitteln und sammeln
- Kennzahlen mit Informationstexten anreichern
- Zusammenhänge grafisch herausarbeiten
- Verschiedene grafische Elemente spannungsreich einsetzen und anordnen
- Abhängigkeiten und Abläufe verdeutlichen

#### Die Sparkline als "Minidiagramm" mit Pfiff

- Vom Diagramm zur Sparkline
- Die Grundidee der Sparkline
- Die Sparkline erstellen und formatieren
- Die Sparkline gezielt einsetzen

### Daten mit geografischem Bezug in Karten darstellen

- Daten mit geografischen Angaben zusammenführen
- Das Punkt-XY-Diagramm als Grundlage für ein manuell erstelltes Geo-Diagramm
- Das Kartendiagramm nutzen
- Das Datenmodell für umfangreiche 3D-Karten aufbauen
- 3D-Karte erstellen

#### Mit der bedingten Formatierung Zusatzinformationen aus den Daten gewinnen

- Die Grundlagen der bedingten Formatierung
- Wichtige Daten automatisch hervorheben und kennzeichnen lassen
- Mit Farbskalen, Datenbalken und Symbolsätzen Daten in ihrer Aussage unterstützen
- Die bedingte Formatierung dynamisieren



#### Weitere grafische Elemente einsetzen

- People-Graph von Microsoft nutzen
- InCell-Diagramme mit Symbolen erstellen
- Mit der Karteikarte eine Aussage auf den Punkt bringen
- Daten mit Piktogrammen verdeutlichen

#### **Tipps und Tricks vom Trainer**

#### Nach dem Seminar können Sie:

- Die Grundregeln für die grafische Darstellung Ihrer Daten anwenden;
- Die grafischen Elemente in Microsoft Excel kennen;
- Die passenden grafischen Elemente für Ihre Daten gezielt auswählen und bearbeiten;
- Die Gesamtaussage grafischer Darstellungen kritisch hinterfragen.

#### Vorkenntnisse

Dieses Seminar bietet eine fundierte Einführung in die Grundlagen der Datenvisualisierung für alle Excel-Anwender\*innen, die bereits Basiswissen mitbringen. Wenn Sie Ihre Daten professionell und visuell überzeugend aufbereiten möchten, sind Sie hier genau richtig.

### Für wen das Seminar geeignet ist:

Dieses Seminar richtet sich an alle Teilnehmer\*innen, die in den Bereichen Reporting, Controlling, Marketing oder Online-Medien tätig sind und ihre Daten aus den Tabellen in einem überzeugenden und spannenden Report oder Dashboard visualisieren und präsentieren möchten. Eine Voraussetzung für die Teilnahme sind sichere Kenntnisse im Microsoft Excel.

