

Datenvisualisierung mit Excel

Intensiv-Seminar

Lernen Sie, komplexes Datenmaterial überzeugend darzustellen.

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

In unserem Intensiv-Seminar lernen Sie unterschiedliche grafische Darstellungsarten für Daten anhand von konkreten Beispielen aus der Praxis kennen und sie selbst umzusetzen. Dafür zeigen wir Ihnen wichtige Arbeitstechniken in Excel und helfen Ihnen dabei, fertige Grafiken in ihrer Gesamtwirkung und in ihrem Informationswert wirksam zu hinterfragen. In unserem Video erfahren Sie weitere Details.

Dieses Seminar ist als 2-tägiges Präsenz-Seminar oder Online-Seminar buchbar.

Für wen das Seminar geeignet ist:

Für alle, die im Reporting, Controlling, Marketing oder im Bereich der Online-Medien ihre Daten in einem Report oder Dashboard professionell und überzeugend präsentieren möchten. Vorausgesetzt ist ein sicherer Umgang mit Excel im Arbeitsalltag.

Nach dem Seminar können Sie:

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

Seminarinhalte

- › **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
 - Seitenlayout und Objektplatzierung
 - Kulturelle, historische und mediale Bedingungen
- › **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 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**

Preise

🕒 2-tages Seminar | 09:00 bis 17.00 Uhr

1.535,00 Euro (1.826,65 Euro inkl. 19 % MwSt.)

Der Seminarpreis beinhaltet die Seminarteilnahme, Pausenverpflegung, Seminarskript, Schulungsunterlagen und 2-stündige Online-Live-Nachbetreuung**

Jetzt anmelden unter [confex.de](https://www.confex.de)

**Einzelseminare ausgenommen.

»Ich habe viel gelernt. Auch Online hat es super funktioniert.«

Andrea W. von Neue Lübecker Norddeutsche Baugenossenschaft eG