

Datenvisualisierung mit Excel (DVEX)

ID DVEX Preis 1.535,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Dieses Seminar wird durch unseren Kooperationspartner Confex Training durchgeführt.

Kursüberblick

Im Rahmen dieses Kurses erwerben Sie das Wissen, um Daten in Microsoft Excel auf ansprechende Weise zu visualisieren. Dadurch erhalten Sie ein besseres Verständnis für Ihre Daten und deren Bedeutung. Anhand konkreter Beispiele werden Ihnen verschiedene Methoden vermittelt, um Ihre Daten in Tabellen, Diagrammen und Grafiken darzustellen. Dadurch können Sie Ihre Daten leichter verständlich und spannend präsentieren. In unserem praxisorientierten Kurs erwerben Sie das notwendige Wissen, um Daten in aussagekräftige Grafiken und Diagramme umzuwandeln. Darüber hinaus erhalten Sie praktische Tipps und Tricks, die Ihnen dabei helfen, Ihre Arbeit effektiver zu gestalten. Dieses Seminar bietet eine ausgezeichnete Gelegenheit, Ihre Fähigkeiten im Bereich des Reportings und Dashboardings zu verbessern.

Zielgruppe

Dieses Seminar ist für alle Teilnehmer*innen konzipiert, die in den Bereichen Reporting, Controlling, Marketing oder Online-Medien tätig sind und ihre Daten aus Tabellen in überzeugenden und spannenden Reports oder Dashboards visualisieren und präsentieren möchten.

Voraussetzungen

Die Teilnehmer sollen sichere Kenntnisse in Microsoft Excel haben.

Kursinhalt

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 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

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch