

Excel Kurs Power Query Aufbaukurs als Live Online Training und Präsenzseminar mit Zertifikat



Seminarpreis ab:
1535,00 € zzgl. MwSt.
(1826,65 € inkl. 19% MwSt.)

Kurs-ID: COCFX

Live Online Seminarpreis ab:
1535,00 € zzgl. MwSt.
(1826,65 € inkl. 19% MwSt.)

Dauer: 2 Tage
Standardzeiten:
09:00 bis 17:00 Uhr



IT-Trainings KebeL GmbH
Europaplatz 11
44269 Dortmund
T: 0231.5191986
F: 0231.5191988
training@kebel.de

Huyssenallee 82-88
45128 Essen

Gropiusstraße 7
48163 Münster

Geschäftsführer:
Dipl.Ing. Thorsten Gerd KebeL
USt.ID: DE369771075
HRB 36432
Amtsgericht Dortmund
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund
Sparkasse Dortmund
DE52 4405 0199 0171 0057 28
BIC: DORTDE33

Aktuelle Terminübersicht und Anmeldung zum Kurs

⇒ Excel Kurs Power Query Aufbaukurs als Live Online Training und Präsenzseminar mit Zertifikat

Kursbeschreibung und Informationen

In diesem Aufbaukurs lernen Sie, komplexe Daten mit Power Query in Excel effizient zu bearbeiten. Sie wenden weiterführende Techniken der Datenmodellierung und -bereinigung an und lösen anspruchsvolle Datenanalyse-Probleme. Umfassende Praxisbeispiele mit fortgeschrittenen Transformationsaufgaben helfen Ihnen, Ihre Fähigkeiten zu erweitern.

Zudem erarbeiten wir in der Schulung die effiziente Nutzung von Power Query-Formeln für bedingte Datenverarbeitung und Automatisierung. Wir vermitteln Ihnen die Durchführung komplexer Berechnungen für präzise Datenanalysen und umfassende Datenmanipulation. So optimieren Sie Ihre Datenprozesse nachhaltig.

Angesprochener Teilnehmerkreis: Der Aufbaukurs richtet sich an Anwender mit Erfahrung in Power Query, die ihre Kenntnisse erweitern und bei komplexen Datenanalysen anwenden möchten. Ideal für Fortgeschrittene aus Bereichen wie Controlling, Finanzwesen und Personalwesen.

Kursziel: Nach Abschluss des Kurses sind Sie in der Lage, komplexe Daten mithilfe von Power Query effizient zu bearbeiten, fortgeschrittene Datenmodellierungs- und Bereinigungstechniken anzuwenden und anspruchsvolle Analyse-Probleme zu lösen.

Kursvoraussetzungen

Der Kurs setzt Erfahrungen mit Power Query voraus. Empfehlenswert ist die vorherige Teilnahme am Power Query Grundkurs, um die Inhalte des Aufbaukurses optimal umsetzen zu können.

Kursinhalt

- Erweiterte Datenbearbeitung
 - Optimierung von Abfrageschritten: Einsatz der Bearbeitungsleiste und Dialogfenster
 - Transponieren, Entpivotieren und Pivotieren von Daten
 - Gruppierung und Aggregation von Daten
 - Informationen aus Textspalten extrahieren: Daten in Spalten aufteilen
 - Benutzerdefinierte Spalten mit Formeln und bedingte Spalten hinzufügen, entfernen und bearbeiten
 - Optimierung der Datenanalyse mit IF-THEN-ELSE und IF-THEN-ELSE-IF Formeln
 - Durchführung fortgeschrittener Berechnungen in Power Query
 - Extrahieren von Datums- und Uhrzeitangaben in Power Query
 - Techniken zur Bewältigung komplexer Datenbereinigungsprobleme: Umgang mit fehlenden Daten, mit Error- und Null-Werten in großen Datensätzen.
 - Textdateien mit fester Breite importieren und transformieren
 - Optimierung der Datenverarbeitung durch den Einsatz von Abfrageverweisen und -kopien
- Fehlerbehandlung
 - Typische Fehler erkennen und beheben

www.kebel.de
training@kebel.de
T:0231.5191986



IT-Trainings KebeL GmbH
Europaplatz 11
44269 Dortmund
T: 0231.5191986
F: 0231.5191988
training@kebel.de

Huyssenallee 82-88
45128 Essen

Gropiusstraße 7
48163 Münster

Geschäftsführer:
Dipl.Ing. Thorsten Gerd KebeL
USt.ID: DE369771075
HRB 36432
Amtsgericht Dortmund
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund
Sparkasse Dortmund
DE52 4405 0199 0171 0057 28
BIC: DORTDE33

- Leistungsoptimierung von Abfragen durchsetzen
- Umgang mit den landspezifischen Datenformaten: Werte aus verschiedenen Gebietsschemata richtig konvertieren
- Tabellen kombinieren
 - Einsatz von Join-Arten zur Optimierung Ihrer Datenverknüpfungen
 - Daten aus mehreren Quellen kombinieren: zwei oder mehrere Tabellen aneinanderfügen, Daten aus einem Ordner anfügen, Tabellen aus mehreren Tabellenblätter einer Arbeitsmappe kombinieren, Tabellen mit mehreren Kriterien verknüpfen
- Datenmodellierung
 - Techniken zur Erstellung von Datenmodellen
 - Erstellung und Nutzung von Dimensions- und Faktentabellen in Power Query
- Anwendungsbeispiele aus der Praxis
 - Wie wird Power Query in verschiedenen Branchen zur Problemlösung eingesetzt?
 - Beispiele aus Finanzwesen und Buchhaltung (z.B. Speditionsrechnungen überprüfen), Controlling, Personalwesen, Einzelhandel und Produktion

Trainerprofil

Inklusivleistungen offene Seminare

- Kalt- und Warmgetränke
- Pausensnacks
- warmes Mittagessen
- Zertifikat
- Seminarunterlage bzw. Seminar-Handout

Diese Schulungszentren erwarten Sie:

Berlin | Dortmund | Düsseldorf | Frankfurt a.M. | Hamburg | Hannover | Köln | München | Stuttgart |

⇒ **Adressen**

oder als Live Online Training.

Den Kursteilnehmern steht in allen unseren Schulungszentren ein PC-Arbeitsplatz mit der entsprechenden Software zur Verfügung.

Das Bewertungsportal - eKomi



Lesen Sie unsere ⇒ **Bewertungen.**

Wir haben uns für das unabhängige eKomi-Portal entschieden und nutzen die authentifizierte Software, um unsere Teilnehmer:Innen zu befragen und das eKomi Gütesiegel zu tragen.

Jede abgegebene Bewertung – egal ob positiv oder kritisch – fließt in die Bewertungsstatistik von IT-Trainings KebeL GmbH ein und ist Teil der eKomi Trust Zertifikate.

Zufriedene Kunden sind uns sehr wichtig.

Alle Kundenrezensionen können Sie auf der Website des Bewertungsportals nachlesen.

Offene Kurse gemäß Terminplan

⇒ Präsenzkurse

Hierbei handelt es sich um standardisierte Seminare in unseren 21 Trainingszentren. Die Teilnehmer:innen sitzen an einem von uns bereitgestellten PC-Arbeitsplatz. Im Preis enthalten sind ein Seminar-Handout, ein Zertifikat sowie das Catering (Kalt- und Warmgetränke, Obst und Mittagessen).

⇒ Live Online Kurse im virtuellen Klassenzimmer

Bei unseren Live Online Kursen erleben Sie interaktive Kommunikation zwischen Trainer:in und Teilnehmer:innen im virtuellen Klassenraum. Die erforderliche Software und der Zugang wird durch unser Haus gestellt. Die Trainer:innen sind in Bild und Ton präsent. Die Teilnehmer:innen haben jederzeit die Möglichkeit, Fragen zu stellen. Gleichzeitig können Sie auf Ihrem (zweiten) Bildschirm selbst die Übungen nachvollziehen und praktisch ausprobieren. Unser Keibel Team steht Ihnen bei Fragen gerne zur Verfügung.

Seminargarantie

Wir führen nahezu alle Präsenzseminare und Online Kurse bereits ab einer Person durch. Dies gilt für von uns bestätigte Seminare. Auf diese Weise können wir Ihnen eine reiche Terminauswahl anbieten und Sie erhalten Planungssicherheit für Ihre IT-Fortbildung. Bei der Durchführung eines Seminars als Einzeltraining verkürzen wir die Seminardauer und intensivieren die Lernphasen im Trainer-Teilnehmer-Dialog. Somit profitieren Sie bei gleichem oder ähnlichem Seminarpreis und kürzerer bzw. angepasster Seminardauer von einem intensiven und individuellem Lernerlebnis. Bitte erfragen Sie diese Garantie für den jeweiligen Kurs.

Firmenschulungen - individuell angepasst

Bei einer individuellen Firmenschulung werden nur die eigenen Mitarbeiter:innen des eigenen Unternehmens gemeinsam geschult. Die Termine, Zeiten und Inhalte werden individuell definiert und können live online, in Präsenz oder hybrid organisiert werden. Somit können u.a. halbtägige Schulungen für unterschiedliche Gruppen und Themen definiert werden. Unsere Firmenschulungen minimieren Ihre Kosten für Ihre interne Weiterbildung.

⇒ Firmenschulung - im Trainingszentrum

Ihre individuelle Firmenschulung in Präsenz wird hierbei in einem unserer bundesweiten 21 Trainingszentren organisiert und durchgeführt. Ihr gewünschtes Catering wird hierbei gemeinsam definiert.

⇒ Inhouseschulung – vor Ort beim Kunden

Wir organisieren gemeinsam Ihre individuelle Inhouseschulung vor Ort in Präsenz und stellen Ihnen erfahrene und kompetente Trainer:innen zur Verfügung. Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne vorkonfigurierte PCs bzw. Notebooks, Beamer und mobile Leinwände gegen Aufpreis zur Verfügung.

⇒ Firmenschulung - live online

Hierbei findet die Schulung, wie bereits oben beschrieben, im virtuellen Klassenzimmer statt.

⇒ Firmenschulung – hybrid

Eine weitere Möglichkeit Mitarbeiter:innen gemeinsam zu schulen besteht darin, in Ihrer Präsenzveranstaltung, weitere Teilnehmer:innen aus anderen Filialen oder dem Homeoffice live online dazuzuschalten.

⇒ Floorwalking

Floorwalking ist eine spezielle Art der Inhouseschulung. Beim Floorwalking von Büro zu Büro, schulen unsere Trainer:innen die einzelnen Anwender:innen direkt am eigenen PC-Arbeitsplatz, um ganz konkret und gezielt, individuelle Lösungen für den täglichen Bedarf zu erarbeiten. Floorwalking eignet sich somit auch im Anschluss einer bereits erfolgten Schulung.

⇒ Workshop

Ein konkretes Workshop- oder Coaching-Thema wird mit dem Kunden gemeinsam vor Seminarbeginn genau definiert. Unsere Trainer:innen beschäftigen sich vorab intensiv mit Ihren Workshopthemen, bereiten ein Konzept vor und erstellen bei Bedarf entsprechende Workshop-Unterlagen, Folien und Übungen. Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.



IT-Trainings Keibel GmbH
Europaplatz 11
44269 Dortmund
T: 0231.5191986
F: 0231.5191988
training@keibel.de

Huyssenallee 82-88
45128 Essen

Gropiusstraße 7
48163 Münster

Geschäftsführer:
Dipl.Ing. Thorsten Gerd Keibel
USt-ID: DE369771075
HRB 36432
Amtsgericht Dortmund
Sitz der Gesellschaft ist Dortmund
Sparkasse Dortmund
DE52 4405 0199 0171 0057 28
BIC: DORTDE33

Alle genannten Marken und
Produkte sind Warenzeichen oder
eingetragene Markenzeichen der
entsprechenden Unternehmen.

