

Power Query Grundlagen

Excel-Power Query: Schnell und einfach Daten transformieren lernen



★★★★★
4,8 / 5 Sternen

Entdecken Sie die Methoden zur automatisierten Bearbeitung großer Datenmengen mit Power Query

Haben Sie schon von Power Query in Excel gehört, aber es noch nie ausprobiert? Führen Sie alle Bereinigungs- und Transformationsschritte in Excel manuell durch und investieren viel Zeit, um die Daten in ein einheitliches Format zu bringen? In unserer Power Query Schulung von Confex erhalten Sie eine Einführung in die magische Welt der Datenanalyse. Sie entdecken, wie einfach es sein kann, Daten intelligent zu bereinigen, auf unterschiedlichen Ebenen zu kombinieren und in das richtige Format zu konvertieren. Lernen Sie, wie Power Query Ihre Excel-Integration und Business Intelligence verbessern kann. Investieren Sie in Ihre berufliche Weiterentwicklung und sparen Sie künftig wertvolle Zeit bei der Datenverarbeitung. Am Ende des Seminars erhalten Sie ein qualifiziertes Confex-Zertifikat.

895,00 €

(1.065,05 € inkl. 19% MwSt)

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

- 1 Tag Präsenzseminar oder Onlineseminar von 09:00 - 17:00 Uhr
- an 9 Orten oder Online
- 47 Termine

Jetzt Anmelden

Was Sie lernen:

- Grundlagen und Anwendungsmöglichkeiten von Power Query in Excel
- Automatisiertes Abrufen von Daten aus verschiedenen Quellen
- Effiziente Techniken zur Datentransformation und Datenbereinigung

** Ab 3 teilnehmenden Personen.

Stand: 03.04.2025

www.confex.de / kundenservice@confex.de / 0800 - 4200 500

Inhalte des Seminars:

Dieses Seminar ist als 1-tägiges
Präsenz-Seminar oder
Online-Seminar buchbar.

Einführung in Power Query

- Was ist Power Query und wofür wird es verwendet
- Power Query-Editor: Überblick über die Benutzeroberfläche und wichtige Menüpunkte
- Abfragen erstellen und bearbeiten, Abfrageoptionen (Ladestatus, Eigenschaften) ändern

Daten abrufen

- Datenimporte aus Access, Excel-Arbeitsmappen, Textdateien und CSV-Dateien
- Daten aus dem Internet importieren
- Datenabrufe beliebig vieler Dateien aus verschiedenen Verzeichnissen
- Dynamische Tabellen der aktiven Excel-Arbeitsmappe abfragen

Grundlegende Datenbearbeitung

- Daten filtern und sortieren
- Duplikate entfernen und Datensätze bereinigen
- Intelligentes Ausfüllen bei fehlenden Dateneinträgen
- Spalten verketteten und zusammenführen
- Datumsoptionen im Power Query Editor handhaben
- Datentypen festlegen
- Benutzerdefinierte Spalten mit einfachen Formeln hinzufügen

Daten kombinieren

- Tabellen verknüpfen (zusammenführen)
- Join - Arten Einführung
- Zusammenführen und Anfügen mit neuer Abfrage

Nach dem Seminar können Sie:

- Daten aus verschiedensten Quellen und in unterschiedlichsten Formaten automatisiert abfragen
- Lösungen für praxisrelevante Problemstellungen bei der grundlegenden Datentransformation und -bereinigung kennenlernen
- Daten aus mehreren Quellen kombinieren
- Effizienzsteigerung in der Datenaufbereitung und Datenvisualisierung erreichen

Vorkenntnisse

Dieses Seminar richtet sich an alle Interessenten, die noch keine Erfahrung mit Power Query sammeln konnten. Um eine optimale Grundlage für das Verständnis des Power Query-Editors zu schaffen, empfehlen wir den Besuch des Seminars "Excel im Reporting" oder "Power BI Desktop Grundlagen". So können Sie bestmöglich in die Welt von Power Query einsteigen und grundlegende Datenbearbeitungskompetenzen entwickeln.

Für wen das Seminar geeignet ist:

Dieses Seminar richtet sich an alle, die noch keine Erfahrung mit Power Query haben. Besonders geeignet ist es für Anwender*innen aus den Bereichen Finanzwesen, Buchhaltung, Controlling, Personalwesen, Einzelhandel und Produktion, die regelmäßig mit großen Datenmengen aus unterschiedlichen Quellen arbeiten und diese effizient auswerten sowie klar darstellen möchten. Es ist ideal für alle, die ihre Arbeitsabläufe optimieren möchten. In diesem Seminar erhalten die Teilnehmenden eine Einführung in die Datenanalyse und Datenmodellierung mit Microsoft Power Query und Microsoft Excel, um Arbeitsabläufe zu optimieren und effizienter zu gestalten.