Power Query für Fortgeschrittene

Fortgeschrittene Power Query-Techniken für präzisere und schnellere Analysen



★★★★★
4,9 / 5 Sternen

Steigern Sie Ihre Datenbearbeitungs- und Analysefähigkeiten in Excel auf ein neues Level

Erleben Sie das praxisorientierte Confex-Seminar mit zahlreichen Beispielen und komplexen Transformationsaufgaben. Unser 2-tägiges Power Query Training richtet sich an Anwender*innen, die bereits erste Erfahrungen in Power Query in Excel gesammelt haben und ihre Kompetenzen weiter ausbauen möchten. In diesem Seminar maximieren Sie Ihre Effizienz mit Power Query durch fortgeschrittene Techniken der Datenmodellierung und -transformation. Sie erfahren, wie Sie Daten transponieren, entpivotieren, pivotieren und aggregieren, fortgeschrittene Formeln zur bedingten Datenverarbeitung und detaillierten Datenanalyse nutzen. Am Ende des Seminars erhalten Sie ein qualifiziertes Confex-Zertifikat.

1.640,00 €
(1.951,60 € inkl. 19% MwSt)

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

- 2 Tage Präsenzseminar oder Onlineseminar je 09:00 - 17:00 Uhr
- an 9 Orten oder Online
- 78 Termine

Jetzt Anmelden

Was Sie lernen:

- Umfassende Praxisbeispiele mit fortgeschrittenen Power Query Transformationsaufgaben und Datenanalyse-Problemlösungen
- Effiziente Nutzung von Power Query Formeln für bedingte Datenverarbeitung und Automatisierung
- Durchführung komplexer Power Query Berechnungen für präzise Datenanalyse und umfassende Datenmanipulation

**** Ab 3 teilnehmenden Personen.**

Stand: 22.11.2026

Inhalte des Seminars:

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

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
- 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: 2 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

Nach dem Seminar können Sie:

- Effiziente Power Query Abfragestrukturen, Features und Formeln zur vollautomatisierten Datenaufbereitung anwenden
- Methoden zur Bewältigung von Datenbereinigungsproblemen, Fehlerbehandlung und Leistungsoptimierung einsetzen
- Datensätze mit Power Query in Excel durch benutzerdefinierte und bedingte Spalten bearbeiten

Für wen das Seminar geeignet ist:

Dieses Seminar richtet sich an Anwender*innen aus den Bereichen Finanzwesen, Buchhaltung, Controlling, Personalwesen, Einzelhandel und Produktion, die ihre Power Query-Kenntnisse in Excel vertiefen möchten. Idealerweise haben Sie das Seminar "Power Query Grundlagen" bereits absolviert.

Vorkenntnisse

Dieses Seminar richtet sich an alle Interessenten, die bereits erste Erfahrungen mit Power Query gesammelt haben und diese vertiefen möchten. Die Teilnahme am Kurs „Power Query Grundlagen“ wird als ideale Vorbereitung empfohlen, um grundlegende Abläufe und Funktionen im Power Query-Editor sicher zu beherrschen. Mit diesem Basiswissen ausgestattet, können Sie sich optimal auf die Inhalte des weiterführenden Seminars konzentrieren.