

# Power Query für Power BI und Excel

## Intensiv-Seminar

### Arbeiten Sie mit vollautomatisierten und praxisnahen Datenabfragen und -transformationen.

- Effiziente Planung, Organisation und Dokumentation der Datenabfragen
- Daten aus unterschiedlichen Systemen/ Dateitypen automatisiert abrufen
- Zahlreiche Praxisbeispiele mit typischen Transformationsaufgaben und Problemstellungen

In unserem Intensiv-Seminar lernen Sie, wie Sie aus kleinen oder großen Datenbeständen regelmäßig Reports erstellen. Bisher haben Sie alle Schritte manuell durchgeführt, was neben der Fehleranfälligkeit auch zu viel Ihrer Zeit in Anspruch genommen hat? Mit diesem Seminar zeigen wir Ihnen Lösungen für eine vollautomatisierte Datenabfrage und Datenaufbereitung anhand vieler Praxisbeispiele. In unserem Video erfahren Sie mehr dazu.

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

#### Für wen das Seminar geeignet ist:

Dieses Seminar richtet sich primär an alle, die noch keine bzw. nur geringe Erfahrung mit Power Query haben. Unser Seminar „Excel im Reporting“ empfehlen wir als Grundlagenschulung für den Power Query-Editor. Als Vertiefungsseminar ist es für alle Anwender aus dem Bereich Controlling geeignet, die regelmäßig mit großen Datenmengen aus unterschiedlichen Datenquellen arbeiten und sie mit Pivot-Tabellen, PowerPivot oder Power-BI Desktop auswerten und darstellen möchten.

#### Nach dem Seminar können Sie:

- Daten aus unterschiedlichsten Quellen und in unterschiedlichsten Formaten automatisiert abfragen lassen
- Lösungen für praxisrelevante Problemstellungen bei der anschließenden Datentransformation und -bereinigung kennen lernen
- Effiziente Abfragestrukturen, Features und Formeln zur vollautomatisierten Datenaufbereitung anwenden

## Seminarinhalte

### › Tipps und Tricks bei der Planung von Arbeitsmappenabfragen

- Inhaltliche und graphische Dokumentation
- Effiziente Reihenfolgeplanung
- Join-Arten

### › Daten abrufen

- Datenimporte aus Access, Excel und aus Textdateien
- Simultane Datenabrufe beliebig vieler Dateien aus verschiedenen Verzeichnissen
- Plausibilitätsabfragen zur Fehlererkennung in den Basisdateien

### › Praxisbeispiele: Daten transformieren

- Alternative Kontenhierarchien und selektiver Vorzeichenwechsel bei DATEV-Daten
- einfache Wenn-Dann-Formel in einem DATEV-Beispiel
- Spalten verketten und zusammenführen
- Echtes Excel-Datum aus vorhandenen Spalten kreieren

### › Praxisbeispiele: Daten transformieren

- Datumsoptionen im PowerQuery Editor
- Monatliche Personalstatistik mit monatlich wechselnden Stammdaten und deren Zuordnung
- Ungeeignete Datenstrukturen durch Transponieren in eine Pivottabellenbasis verwandeln
- Intelligentes Einfügen bei fehlenden Dateneinträgen
- CSV-Daten eines Navis importieren
- Buchungsliste importieren
- Dynamische Tabellen der aktiven Excel-Arbeitsmappe abfragen
- SAP-Kreditorenliste importieren
- ERP-Report importieren
- Systemdaten und manuelle Daten zusammenführen
- Datenmodell dezentrales Callcenter
- Datenimport aus dem Web
- Aggregationsmöglichkeiten bei Belegabfragen und -analysen



## 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.

»Sehr sinnvolle Veranstaltung für meine Belange.«

*Jörg P. von Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG*