

Eine ordentliche Datenbasis ist die Grundvoraussetzung für jede Analyse. Lernen Sie, wie Sie hierfür den Abfrage-Editor in Excel, Power BI und Power Query (u.a.) optimal nutzen, um Daten aus verschiedenen Quellen einzulesen und zu modellieren. Das Buch zeigt mit zahlreichen Beispielen, wie Sie unterschiedliche Quelldaten flexibel und automatisiert anpassen, filtern oder zusammenführen. Mit steigendem Schwierigkeitsgrad werden zunächst die Werkzeuge und Techniken der Benutzeroberfläche und später die Feinheiten der zugrundeliegenden Abfragesprache „M“ nahegebracht. Aus dem Inhalt: - Grundlagen des PowerQuery-Abfrage-Editors - Abfragen auf Dateien, Datenbanken und Online-Quellen - Mehrere Datenquellen kombinieren - Komplexe Transformationen mit M - Über 400 M-Funktionen anschaulich erklärt - M-Funktionen selbst erstellen - Fehlerbehandlung und -vermeidung - VBA-Makros und M-Abfragen kombinieren - Abfragen effizienter und schneller machen Copy & Paste war gestern – wer heute Daten in ein Auswertungsmodell einliest, nutzt am besten eine automatisierte und standardisierte Lösung. Microsoft Excel (ab 2016 bzw. v16.0) und Microsoft Power BI Desktop enthalten hierfür den Abfrage-Editor, mit dem Sie eine Verbindung zu fast jeder Datenquelle herstellen können. In diesem Buch lernen Sie, dieses vielseitige „Programm im Programm“ zu nutzen, um Ihren Datenimport zu automatisieren: Nicht nur das Einlesen, sondern auch die komplexe Datenaufbereitung wird einmalig als Abfrage gespeichert und kann anschließend immer wieder ausgeführt werden. Grundlage ist die Technologie Power Query, die zuerst als Add-In für Excel 2010 entwickelt wurde, und nun fester Bestandteil der neuesten Versionen von Excel und Power BI ist. Dank der benutzerfreundlichen Oberfläche des Abfrage-Editors lernen Sie schnell, Daten aus verschiedenen Quellen einzulesen und einfache Transformationen wie Filtern, Gruppieren oder Ersetzen durchzuführen. Für komplexe Transformationen greifen Sie auf die integrierte Abfragesprache zurück, die unter dem Kürzel M bekannt ist (offiziell Power Query Formula Language). Mit präzisen Erklärungen und anschaulichen Beispielen hilft Ihnen dieses Buch, das volle Potenzial von Power Query auszuschöpfen und Abfragen in M zu schreiben wie die Profis.



32,00 €
29,91 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783446455887
Medium: Buch
ISBN: 978-3-446-45588-7
Verlag: Carl Hanser
Erscheinungstermin: 06.08.2018
Sprache(n): Deutsch
Auflage: 1. Auflage 2018
Produktform: Medienkombination
Gewicht: 739 g
Seiten: 345
Format (B x H): 180 x 247 mm

