

Inhalt

Inhalt	2
Bevor es los geht	5
TEIL 1: Die Grundlagen	7
Kapitel 1 Umgang mit externen Daten	8
1.1. Textkonvertierungs-Assistent	8
1.2. Datenverbindungen	10
1.3. Microsoft Query	11
1.4. Power Query	12
Kapitel 2 Power Query: Technische Voraussetzungen	15
2.1. Excel 2010 und Excel 2013	15
2.2. Excel 2016 und Office 365	17
2.3. Andere Excel-Versionen	17
Kapitel 3 Erste Schritte	18
3.1. Mögliche Datenquellen für Power Query	18
3.2. Direkter Import in ein neues Arbeitsblatt	19
3.3. Import in ein vorhandenes Arbeitsblatt	22
3.4. Löschen eines Arbeitsblattes mit einer Abfrage	23
3.5. Daten aus einer Verbindung in ein Arbeitsblatt laden	24
3.6. Import in den Power Query-Editor	25
Kapitel 4 Der Power Query-Editor- ein Überblick	27
4.1. Das Editor-Fenster	27
4.2. Erste Schritte	27
4.3. Power Query-Editor Schließen	31
4.4. Abfrage verändern	32
TEIL 2: Daten bearbeiten	34
Kapitel 5 Grundlegende Transformationen	35

5.1.	Daten filtern	35
5.2.	Spalten entfernen	36
5.3.	Spalten neu anordnen	37
5.4.	Daten sortieren	38
5.5.	Werte ersetzen	38
Kapitel 6	Möglichkeiten der Weiterverarbeitung.....	40
6.1.	Umwandeln in eine reine Verbindung.....	40
6.2.	Erstellen einer weiteren Abfrage	42
6.3.	Zusammenführen der beiden Abfragen	44
6.4.	Zusammenführung ändern	47
6.5.	Feldauswahl ändern	50
6.6.	Ergebnisse zurück nach Excel liefern	50
Kapitel 7	Weitere Transformationen.....	52
7.1.	Spalten hinzufügen	52
7.2.	Spalten teilen	56
7.3.	Datentyp ändern.....	58
7.4.	Zeilen entfernen	58
7.5.	Spalten entpivotieren	59
Kapitel 8	Arbeiten mit mehreren Abfragen.....	62
8.1.	Abfragen anfügen	62
8.2.	Abfragen gruppieren	62
8.3.	Abfragen duplizieren	63
Kapitel 9	Einlesen von Verzeichnissen	66
9.1.	Eine Ordnerstruktur einlesen.....	66
9.2.	Massenimport aus Verzeichnis	68
Kapitel 10	Zugriff auf Access-Datenbanken	72
Kapitel 11	Abruf von Webseiten-Daten	73
11.1.	Aufbau der Daten im Web.....	73

INHALTSVERZEICHNIS

11.2.	Abruf per Power Query.....	74
11.3.	Anwenden einiger Transformationen	76
11.4.	Weitere Abfragen einrichten.....	83
Kapitel 12	Fehlerbehandlung	86
Kapitel 13	Begleitmaterial und weiterführende Infos	90
13.1.	Beispiel-Datei	90
13.2.	Weiterführende Informationen.....	90
	Stichwortverzeichnis.....	91
	Mehr Excel-Know-How.....	93
	Impressum	95