



Auf einen Blick

Einführung	17
Teil I: Die Grundlagen	21
Kapitel 1: Auf die Welt der Pivot-Tabellen vorbereiten	23
Kapitel 2: Jetzt wird Hand angelegt: Pivot-Tabellen erstellen	43
Teil II: Das Auge isst mit: Optik und Feintuning	77
Kapitel 3: Formatierungen und Gestaltungsmöglichkeiten.....	79
Kapitel 4: Filtern, Sortieren und Gruppieren	113
Kapitel 5: Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte	143
Teil III: Fortgeschrittene Techniken	169
Kapitel 6: Datenschnitte und Zeitachsen	171
Kapitel 7: Jetzt wird gerechnet!	209
Kapitel 8: Das Armaturenbrett fürs Management	249
Teil IV: Mit Power in höhere Sphären vordringen	281
Kapitel 9: Mit Power Query zu einer perfekten Datenbasis.....	283
Kapitel 10: Noch mehr Druck auf dem Kessel mit Power Pivot.....	317
Teil V: Der Top-Ten-Teil	353
Kapitel 11: Zehn Kniffe, die ein (angehender) Pivot-Profi kennen sollte	355
Abbildungsverzeichnis	361
Stichwortverzeichnis	377





Inhaltsverzeichnis

Einführung	17
Über dieses Buch.....	17
Was Sie nicht lesen müssen.....	17
Törichte Annahmen über den Leser.....	18
Wie dieses Buch aufgebaut ist.....	18
Teil I: Grundlagen.....	18
Teil II: Das Auge isst mit: Optik und Feintuning.....	19
Teil III: Fortgeschrittene Techniken	19
Teil IV: Mit Power in höhere Sphären vordringen.....	19
Teil V: Der Top-Ten-Teil	19
Konventionen in diesem Buch.....	19
Symbole, die in diesem Buch verwendet werden.....	20
Wie es weitergeht	20
TEIL I DIE GRUNDLAGEN	21
Kapitel 1	
Auf die Welt der Pivot-Tabellen vorbereiten	23
Das Kreuz mit den Kreuztabellen	23
»Saubere« Quelldaten.....	26
Keine Zwischensummen.....	26
Keine Leerspalten und Leerzeilen	27
Eindeutige Feldnamen.....	27
Keine Gliederungen.....	28
Formatierte Tabellen.....	29
Eine formatierte Tabelle erstellen	30
Der Tabellenentwurf	32
Automatische Erweiterung der Tabelle.....	34
Strukturierte Verweise.....	38
Der sich automatisch anpassende und erweiternde Datenbereich.....	40
Kapitel 2	
Jetzt wird Hand angelegt: Pivot-Tabellen erstellen	43
Wo ist der alte Assistent geblieben?.....	43
Wie man heute eine Pivot-Tabelle erstellt.....	44
Der schnelle Weg für Unentschlossene	44
Der beste Weg für (zukünftige) Pivot-Profis.....	46
Der Aufbau einer Pivot-Tabelle und die ersten Schritte	47
Spielereien mit Wertefeldern.....	51
Teilergebnisse und Gesamtergebnisse	56
In die Tiefe bohren (»Drilldown«)	61

12 Inhaltsverzeichnis

Den Quellbereich verändern	64
Feldlisten, Schaltflächen und Feldkopfzeilen.....	68
Die Feldliste ein- und ausblenden	68
Die Plus- und Minus-Schaltflächen ein- und ausblenden.....	69
Die Feldkopfzeilen ein- und ausblenden	71
Pivot-Tabellen verschieben	72
TEIL II	
DAS AUGE ISST MIT: OPTIK UND FEINTUNING.....	77
Kapitel 3	
Formatierungen und Gestaltungsmöglichkeiten	79
Standardbeschriftungen ersetzen.....	80
Berichtslayout anpassen	82
Leichtes Spiel mit Formatvorlagen	84
Vorhandene Formatvorlagen anpassen.....	87
Immer nur die eine	91
Zahlenformate ändern	92
Sonderfall: Leere Zellen	95
Ein starkes Duo: Pivot-Tabellen und bedingte Formatierung.....	98
Wasser hat keine Balken ... Pivot-Tabellen schon!	98
In der Hitze der Nacht	102
Fast wie im Straßenverkehr: Ampeln	107
Grundeinstellungen für neue Pivot-Tabellen festlegen.....	111
Kapitel 4	
Filtern, Sortieren und Gruppieren	113
Bevor alles zu viel wird: Filter verwenden	113
Ein Datenfeld als Filter.....	114
Filter entfernen.....	116
Filtern in den Zeilen- und Spaltenbeschriftungen.....	117
Wertefilter	120
Top oder Flop? Hitlisten mithilfe von Filtern erstellen	121
Ordnung ins Chaos bringen mit Sortierungsfunktionen	123
Sortierreihenfolge verändern.....	123
Die Feldliste sortieren	127
Zusammenführen, was zusammengehört: Gruppieren von Elementen.....	130
Elemente manuell gruppieren	130
Automatisches Gruppieren.....	136
Wertefelder gruppieren	139
Gruppierungen wieder aufheben	141
Kapitel 5	
Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte.....	143
PivotCharts erstellen.....	143
Ein PivotChart auf Basis einer vorhandenen Pivot-Tabelle erstellen	143
Zwei Fliegen mit einer Klappe: PivotChart und Pivot-Tabelle gemeinsam erzeugen	146



Das PivotChart bekommt ein eigenes Arbeitsblatt.....	148
... und wieder zurück ins PivotTable-Arbeitsblatt	149
Besonderheiten eines PivotCharts	150
Die Feldschaltflächen.....	150
Die Feldliste.....	151
Pivot-Tabelle und PivotChart: Henne oder Ei?.....	154
Pivot-Tabelle und PivotChart entkoppeln	156
Schöner geht's immer: PivotCharts »aufhübschen«.....	161
Alles eine Frage des Typs	162
Wenn's besonders eilig ist: Schnelllayout.....	164
Farben ändern	165
Einen neuen Komplettanstrich verpassen	166
TEIL III	
FORTGESCHRITTENE TECHNIKEN	169
Kapitel 6	
Datenschnitte und Zeitachsen	171
Alles in Scheiben zerteilen: Datenschnitte.....	172
Datenschnitte erstellen.....	172
»Ein Ring sie zu knechten ...«	177
Datenschnitte anpassen	180
Datenschnitte löschen.....	182
Schöner geht's immer: Datenschnitte aufpolieren.....	184
Überschriftenzeile anpassen	185
Anordnung und Größe der Elemente anpassen.....	185
Formatvorlagen verwenden	186
Mit Fantasie geht noch mehr!.....	188
Zeitachsen.....	194
Einen Zeitraum auswählen.....	197
Zeitfilter löschen.....	197
Andere Zeiteinheiten verwenden	198
Zeitachse anpassen	199
Etwas Make-up kann nicht schaden	201
Schutzmechanismen.....	204
Zellschutz.....	204
Blattschutz.....	205
Kapitel 7	
Jetzt wird gerechnet!	209
Wertefelder mehrfach auswerten.....	211
Berechnete Felder.....	216
Anlegen von berechneten Feldern	216
Verändern von berechneten Feldern	219
Für Fortgeschrittene: Excel-Funktionen in berechneten Feldern	220
Berechnete Elemente	226
Berechnete Elemente anlegen.....	226
Berechnete Elemente verändern.....	230

14 Inhaltsverzeichnis

Berechnete Elemente löschen	231
Manchmal nicht unwichtig: Die Lösungsreihenfolge	232
Felder und Elemente: Haben Sie noch den Überblick?	233
Wenn's doch mal etwas länger dauert: Layoutaktualisierungen zurückstellen	234
Mysteriöser Geselle im Hintergrund: Der Pivot-Tabellen-Cache	235
Jetzt wird es richtig dubios – die Quelldatei erscheint, obwohl sie weg war	237
Pivot-Tabellen ohne Cache speichern.....	241
Besonderheiten bei der gemeinsamen Cache-Nutzung	243
Jeder Tabelle ihren eigenen Cache	244
Die Geister, die Sie riefen	245
Kapitel 8	
Das Armaturenbrett fürs Management.....	249
Wie baut man ein gutes Dashboard?	250
Mit einem soliden Fundament fängt alles an.....	250
Weitere Vorüberlegungen.....	251
Schritt für Schritt zum Vertriebs-Dashboard.....	252
Am Anfang steht ... ein leeres Blatt	252
Die erste Pivot-Tabelle: Umsatz nach Regionen	254
Pivot, die Zweite: Umsätze nach Verkäufer und Produkt.....	255
Der erste Datenschnitt	257
Der zweite Datenschnitt	261
Das erste PivotChart	262
Das zweite PivotChart	267
Die Top-3-Produkte	270
Die Top-3-Verkäufer.....	274
Der Feinschliff.....	276
Ausdrucken ist zwar eigentlich nicht Sinn der Sache	278
TEIL IV	
MIT POWER IN HÖHERE SPHÄREN VORDRINGEN	281
Kapitel 9	
Mit Power Query zu einer perfekten Datenbasis	283
Was ist Power Query?	283
Die ersten Schritte.....	285
SVERWEIS war gestern: Aus zwei mach eins mit Power Query!	294
Alles im Fluss: Transformationen in Power Query	303
Verkehrte Welt: Pivot mal andersherum	308
Möglichkeiten der Weiterverarbeitung.....	313
Kapitel 10	
Noch mehr Druck auf dem Kessel mit Power Pivot.....	317
Power Pivot aktivieren	318
Wie bekommt man Daten ins Datenmodell?.....	320
Möglichkeit 1: Beim Erstellen einer Pivot-Tabelle	320



Möglichkeit 2: Beim Laden einer Abfrage aus Power Query	320
Möglichkeit 3: Direkter Datenimport im Power Pivot-Fenster.....	322
Datenimport leicht gemacht	322
Beziehungen helfen nur dem, der sie hat	328
Eine Pivot-Tabelle mit mehreren Datenquellen	333
Da geht doch noch mehr, oder?	336
Weitere Features in Power Pivot	344
Zusammenfassung: Wann benutzt man Power Query und wann Power Pivot?.....	351
TEIL V DER TOP-TEN-TEIL.....	353
Kapitel 11 Zehn Kniffe, die ein (angehender) Pivot-Profi kennen sollte	355
Nix is' fix: Automatische Spaltenbreiten ein- und ausschalten.....	355
Alle Filter auf einen Schlag entfernen.....	356
Die Funktion PIVOTDATENZUORDNEN.....	357
Tabellenformat versus Kurzformat.....	358
Neuberechnung nicht vergessen	358
Wenn die Feldliste verschwunden ist	358
»Welches Schweinderl hätten S' denn gern?«	359
Fehlerwerte loswerden.....	359
Ein Name macht die Orientierung leichter	359
Eindeutige Anzahl berechnen	360
Abbildungsverzeichnis	361
Stichwortverzeichnis	377



