

Auf einen Blick

Über den Autor	9
Einführung	19
Teil I: Die Grundlagen	23
Kapitel 1: Auf die Welt der Pivot-Tabellen vorbereiten	25
Kapitel 2: Jetzt wird Hand angelegt: Pivot-Tabellen erstellen	47
Teil II: Das Auge isst mit: Optik und Feintuning	85
Kapitel 3: Formatierungen und Gestaltungsmöglichkeiten	87
Kapitel 4: Filtern, Sortieren und Gruppieren	121
Kapitel 5: Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte	149
Teil III: Fortgeschrittene Techniken	175
Kapitel 6: Datenschnitte und Zeitachsen	177
Kapitel 7: Jetzt wird gerechnet!	215
Kapitel 8: Das Armaturenbrett fürs Management	255
Teil IV: Spezialanwendungen	287
Kapitel 9: Single-Dasein versus Beziehungsstress	289
Kapitel 10: Ein leidiges Thema: Datenqualität	309
Kapitel 11: Verkehrte Welt: Pivot mal anders herum	321
Teil V: Der Top-Ten-Teil	337
Kapitel 12: Zehn Kniffe, die ein (angehender) Pivot-Profi kennen sollte	339
Stichwortverzeichnis	345



Inhaltsverzeichnis

Über den Autor	9
Einführung	19
Über dieses Buch	19
Wie Sie dieses Buch lesen	19
Törichte Annahmen über den Leser	20
Wie dieses Buch aufgebaut ist	20
Konventionen in diesem Buch	21
Symbole, die in diesem Buch verwendet werden	22
Wie es weitergeht	22
TEIL I	
DIE GRUNDLAGEN	23
Kapitel 1	
Auf die Welt der Pivot-Tabellen vorbereiten	25
Das Kreuz mit den Kreuztabellen	25
»Saubere« Quelldaten	28
Keine Zwischensummen	28
Keine Leerspalten und Leerzeilen	29
Eindeutige Feldnamen	29
Keine Gliederungen	31
Formatierte Tabellen	32
Eine formatierte Tabelle erstellen	32
Die Tabellentools	35
Automatische Erweiterung der Tabelle	37
Strukturierte Verweise	41
Der sich automatisch anpassende und erweiternde Datenbereich	42
Kapitel 2	
Jetzt wird Hand angelegt: Pivot-Tabellen erstellen	47
Den alten Pivot-Assistenten wiederbeleben	47
Drei Wege, um eine Pivot-Tabelle zu erstellen	49
Der »antiquierte« Weg zu einer Pivot-Tabelle	50
Der schnelle Weg für Unentschlossene	53
Der beste Weg für (zukünftige) Pivot-Profis	54
Der Aufbau einer Pivot-Tabelle und die ersten Schritte	56
Spielereien mit Wertefeldern	60
Teilergebnisse und Gesamtergebnisse	65
In die Tiefe bohren (»Drilldown«)	71
Den Quellbereich verändern	73

14 Inhaltsverzeichnis

Feldlisten, Schaltflächen und Feldkopfzeilen	77
Die Feldliste ein- und ausblenden	78
Die Plus- und Minus-Schaltflächen ein- und ausblenden	79
Die Feldkopfzeilen ein- und ausblenden	80
Pivot-Tabellen verschieben	82
TEIL II	
DAS AUGES ISST MIT: OPTIK UND FEINTUNING	85
Kapitel 3	
Formatierungen und Gestaltungsmöglichkeiten	87
Standardbeschriftungen ersetzen	87
Berichtslayout anpassen	90
Leichtes Spiel mit Formatvorlagen	92
Vorhandene Formatvorlagen anpassen	95
Immer nur die eine	100
Zahlenformate ändern	101
Sonderfall: Leere Zellen	103
Ein starkes Duo: Pivot-Tabellen und bedingte Formatierung	106
Wasser hat keine Balken ... Pivot-Tabellen schon!	106
In der Hitze der Nacht	111
Fast wie im Straßenverkehr: Ampeln	115
Kapitel 4	
Filtern, Sortieren und Gruppieren	121
Bevor alles zu viel wird: Filter verwenden	121
Ein Datenfeld als Filter	122
Filter entfernen	124
Filtern in den Zeilen- und Spaltenbeschriftungen	125
Wertefilter	128
Top oder Flop? Hitlisten mithilfe von Filtern erstellen	129
Ordnung ins Chaos bringen mit Sortierfunktionen	131
Sortierreihenfolge verändern	131
Die Feldliste sortieren	135
Zusammenführen, was zusammengehört: Gruppieren von Elementen	138
Elemente manuell gruppieren	138
Automatisches Gruppieren	144
Gruppierungen wieder aufheben	147
Kapitel 5	
Ein Bild sagt mehr als 1000 Worte	149
PivotCharts erstellen	149
Ein PivotChart auf Basis einer vorhandenen Pivot-Tabelle erstellen	149
Zwei Fliegen mit einer Klappe: PivotChart und Pivot-Tabelle gemeinsam erzeugen	152
Das PivotChart bekommt ein eigenes Arbeitsblatt	154
... und wieder zurück ins PivotTable-Arbeitsblatt	155

Besonderheiten eines PivotCharts	156
Die Feldschaltflächen	156
Die Feldliste	158
Pivot-Tabelle und PivotChart: Henne oder Ei?	160
Pivot-Tabelle und PivotChart entkoppeln	163
Schöner geht's immer: PivotCharts »aufhübschen«	168
Alles eine Frage des Typs	168
Wenn's besonders eilig ist: Schnelllayout	170
Farben ändern	171
Einen neuen Kompletanstrich verpassen	172

**TEIL III
FORTGESCHRITTENE TECHNIKEN..... 175**

**Kapitel 6
Datenschnitte und Zeitachsen 177**

Alles in Scheiben zerteilen: Datenschnitte	178
Datenschnitte erstellen	178
»Ein Ring sie zu knechten ...«	183
Datenschnitte anpassen	187
Datenschnitte löschen	189
Schöner geht's immer: Datenschnitte aufpolieren	191
Überschriftenzeile anpassen	191
Anordnung und Größe der Elemente anpassen	191
Formatvorlagen verwenden	193
Mit Fantasie geht noch mehr!	196
Zeitachsen	201
Einen Zeitraum auswählen	203
Zeitfilter löschen	205
Andere Zeiteinheiten verwenden	205
Zeitachse anpassen	206
Etwas Make-Up kann nicht schaden	207
Schutzmechanismen	211
Zellschutz	211
Blattschutz	212

**Kapitel 7
Jetzt wird gerechnet! 215**

Wertfelder mehrfach auswerten	217
Berechnete Felder	222
Anlegen von berechneten Feldern	222
Verändern von berechneten Feldern	225
Für Fortgeschrittene: Excel-Funktionen in berechneten Feldern	226
Berechnete Elemente	232
Berechnete Elemente anlegen	232
Berechnete Elemente verändern	236
Berechnete Elemente löschen	237
Manchmal nicht unwichtig: Die Lösungsreihenfolge	238

16 Inhaltsverzeichnis

Felder und Elemente: Haben Sie noch den Überblick?	239
Wenn's doch mal etwas länger dauert: Layoutaktualisierungen zurückstellen ..	240
Mysteriöser Geselle im Hintergrund: Der Pivot-Tabellen-Cache	241
Jetzt wird es richtig dubios – die Quelldatei erscheint, obwohl sie weg war	243
Pivot-Tabellen ohne Cache speichern	248
Besonderheiten bei der gemeinsamen Cache-Nutzung	250
Jeder Tabelle ihren eigenen Cache	250
Die Geister, die Sie riefen	251

Kapitel 8

Das Armaturenbrett fürs Management **255**

Wie baut man ein gutes Dashboard?	255
Mit einem soliden Fundament fängt alles an	256
Weitere Vorüberlegungen	256
Schritt für Schritt zum Vertriebs-Dashboard	258
Am Anfang steht ... ein leeres Blatt	258
Die erste Pivot-Tabelle: Umsatz nach Regionen	260
Pivot, die zweite: Umsätze nach Verkäufer und Produkt	261
Der erste Datenschnitt	263
Der zweite Datenschnitt	267
Das erste PivotChart	269
Das zweite PivotChart	273
Die Top-3-Produkte	277
Die Top-3-Verkäufer	280
Der Feinschliff	281
Ausdrucken ist zwar eigentlich nicht Sinn der Sache	284

TEIL IV

SPEZIALANWENDUNGEN **287**

Kapitel 9

Single-Dasein versus Beziehungsstress **289**

Von Datenbanken und Beziehungen	289
Die (bisherige) Excel-Realität	290
Schöne neue Excel-Welt	292
Aus zwei mach eins	293
Aller guten Dinge sind drei	297
Die nicht ganz so schöne neue Excel-Welt	300

Kapitel 10

Ein leidiges Thema: Datenqualität **309**

Mit Pivot-Tabellen Ungereimtheiten erkennen	309
Was sauber ist, soll sauber bleiben	312
Eine feste Auswahlliste für die Dateneingabe	314
Fix und doch flexibel	318

Kapitel 11
Verkehrte Welt: Pivot mal anders herum 321
 Entpivotisierung mithilfe des Pivot-Tabellen-Assistenten 322
 Entpivotisierung mithilfe von Power Query 326

TEIL V
DER TOP-TEN-TEIL 337

Kapitel 12
Zehn Kniffe, die ein (angehender) Pivot-Profi
kennen sollte 339
 Nix is' fix: Automatische Spaltenbreiten ein- und ausschalten 339
 Alle Filter auf einen Schlag entfernen 340
 Die Funktion PIVOTDATENZUORDNEN 341
 Tabellenformat versus Kurzformat 342
 Neuberechnung nicht vergessen 342
 Wenn die Feldliste verschwunden ist 343
 »Welches Schweinderl hätten S' denn gern?« 343
 Fehlerwerte loswerden 343
 Ein Name macht die Orientierung leichter 344
 Klassisches PivotTable-Layout verwenden 344

Stichwortverzeichnis 345

