

Bevor Sie beginnen ...	4	Daten analysieren	
Tabelleninhalte strukturieren, gliedern und überwachen		7 Daten kombinieren und konsolidieren	46
1 Namen	5	7.1 Daten kombinieren	46
1.1 Basiswissen Namen	5	7.2 Basiswissen Tabellenkonsolidierung	47
1.2 Namen festlegen	6	7.3 Daten mit Formeln konsolidieren	48
1.3 Namen in Formeln einsetzen	7	7.4 Daten nach Position konsolidieren	49
1.4 Nützliche Techniken beim Einsatz von Namen	9	7.5 Daten nach Rubrik konsolidieren	50
1.5 Namen verwalten	9	7.6 Konsolidierungsergebnisse bearbeiten	52
1.6 Übung	11	7.7 Übung	53
2 Tabellen gliedern	12	8 Pivot-Tabellen erstellen	54
2.1 Gliederungen erstellen	12	8.1 Basiswissen Pivot-Tabellen	54
2.2 Mit gegliederten Tabellen arbeiten	14	8.2 Empfohlene Pivot-Tabelle aus Excel-Daten erstellen	56
2.3 Gliederungen entfernen	14	8.3 Individuelle Pivot-Tabelle aus Excel-Daten erstellen	57
2.4 Mit Teilergebnissen arbeiten	15	8.4 Berechnungen im Wertebereich ändern	60
2.5 Übungen	18	8.5 Vorgefertigte Berichtslayouts und Formate nutzen	62
3 Formatierung an Bedingungen knüpfen	20	8.6 Daten einer Pivot-Tabelle filtern	64
3.1 Individuelle Regeln für die bedingte Formatierung	20	8.7 Pivot-Tabellendaten mithilfe von Zeitachsen filtern	68
3.2 Werteverteilung mit grafischen Elementen darstellen	21	8.8 Pivot-Tabelle aus externer Datenquelle erstellen	69
3.3 Zellen abhängig von Bedingungen formatieren	23	8.9 Übung	71
3.4 Regeln anzeigen und bearbeiten	25	9 Pivot-Tabellen anpassen	72
3.5 Mit mehreren Regeln arbeiten	26	9.1 Layout einer Pivot-Tabelle ändern	72
3.6 Übung	28	9.2 Daten einer Pivot-Tabelle individuell gruppieren	74
4 Formeln und Zellinhalte überwachen	29	9.3 Spezielle Anzeigemöglichkeiten nutzen	77
4.1 Formeln auf Fehler prüfen	29	9.4 Berechnete Felder und Elemente verwenden	78
4.2 Zellinhalte überwachen	31	9.5 Zusätzliche Teilergebnisse	80
4.3 Übung	33	9.6 Funktion PIVOTDATENZUORDNEN	81
Datenbankfunktionalitäten nutzen		9.7 Daten einer Pivot-Tabelle aktualisieren	82
5 Spezialfilter	34	9.8 PivotCharts erstellen	83
5.1 Basiswissen Spezialfilter	34	9.9 Eigenschaften von Pivot-Tabellen ändern	84
5.2 Suchkriterien für den Spezialfilter	35	9.10 Standardlayout von Pivot-Tabellen ändern	85
5.3 Spezialfilter einsetzen	37	9.11 Übungen	87
5.4 Übung	39	10 Trendanalysen, Datentabellen, Zielwertsuche	89
6 Excel-Datenbanken	40	10.1 Datenanalysen mit Excel	89
6.1 Basiswissen Excel-Datenbanken	40	10.2 Basiswissen Trendanalysen	90
6.2 Duplikate entfernen	41	10.3 Trendanalysen	90
6.3 Datenbankfunktionen einsetzen	42	10.4 Trend auf einem Prognoseblatt ermitteln/darstellen	92
6.4 Übung	44	10.5 Trendanalyse mit der Funktion TREND	94
		10.6 Basiswissen Datentabellen	96

10.7	Datentabelle mit einer Variablen	97	15.3	Kategorieachse formatieren	149
10.8	Datentabelle mit zwei Variablen	98	15.4	Sekundärachse einblenden	150
10.9	Zielwertsuche	99	15.5	Trendlinien anzeigen	151
10.10	Übung	101	15.6	Fehlerindikatoren für Datenreihen anzeigen	153
11	Solver	102	15.7	Diagrammvorlagen	155
11.1	Add-In <i>Solver</i> aktivieren	102	15.8	Übung	157
11.2	Basiswissen Solver	104	16 Tabellen mit Illustrationen gestalten	158	
11.3	Bestimmten Zielwert berechnen	105	16.1	Basiswissen Illustrationen	158
11.4	Nebenbedingungen für den Solver festlegen	106	16.2	Illustrationen einfügen	159
11.5	Minimalen bzw. maximalen Zielwert berechnen	108	16.3	Illustrationen bearbeiten	161
11.6	Solver-Modelle nutzen	109	16.4	Grafiken und Formen formatieren	162
11.7	Solver-Berichte	111	16.5	SmartArt-Grafiken	163
11.8	Übung	112	16.6	Übung	166
12	Szenarien	114	Daten austauschen und gemeinsam nutzen		
12.1	Basiswissen Szenarien	114	17 Daten importieren bzw. exportieren	167	
12.2	Szenarien erstellen und schützen	115	17.1	Access-Daten importieren	167
12.3	Mit Szenarien arbeiten	116	17.2	Textdateien importieren	169
12.4	Übung	118	17.3	Weitere Fremdformate importieren	172
13	Matrizen	120	17.4	Excel-Daten exportieren	172
13.1	Basiswissen Matrizen	120	17.5	Übung	175
13.2	Matrixformeln erstellen	121	18 Abfragen mit Power Query erstellen	176	
13.3	Matrixformeln bearbeiten	122	18.1	Basiswissen Power Query	176
13.4	Matrixkonstanten	123	18.2	Abfragen mit Power Query erstellen	177
13.5	Übung	125	18.3	Abfragen aktualisieren bzw. löschen	181
Daten und Informationen visualisieren			18.4	Abfragen bearbeiten	182
14	Verschiedene Diagrammtypen	126	18.5	Abfragekriterien im Power Query-Editor bearbeiten	183
14.1	Säulen- und Balkendiagramme	126	18.6	Abfragen aus mehreren Datenbanktabellen erstellen/hinzufügen	185
14.2	Linien- und Flächendiagramme	128	18.7	Übung	187
14.3	Kreis- und Ringdiagramme	130	19 Im Team arbeiten	188	
14.4	Hierarchiediagramme	132	19.1	Basiswissen Teamarbeit	188
14.5	Statistikdiagramme	133	19.2	Arbeitsmappen online zur Verfügung stellen und teilen	189
14.6	Punkt(XY)- und Blasendiagramme	135	19.3	Arbeitsmappen online im Team bearbeiten	191
14.7	Wasserfall- und Kursdiagramme	138	Stichwortverzeichnis	194	
14.8	Trichterdiagramme	140			
14.9	Oberflächen- und Netzdiagramme	141			
14.10	Verbunddiagramme	142			
14.11	Kartendiagramme	144			
14.12	Übung	145			
15	Professionell mit Diagrammen arbeiten	146			
15.1	Beschriftung der Wertachse formatieren	146			
15.2	Einteilung der Wertachse ändern	147			