

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 Übungen	85
5.3 Spezialfilter einsetzen	37	10 Trendanalysen, Datentabellen, Zielwertsuche	87
5.4 Übung	39	10.1 Datenanalysen mit Excel	87
6 Excel-Datenbanken	40	10.2 Basiswissen Trendanalysen	88
6.1 Basiswissen Excel-Datenbanken	40	10.3 Trendanalysen	88
6.2 Duplikate entfernen	41	10.4 Trend auf einem Prognoseblatt ermitteln/darstellen	90
6.3 Datenbankfunktionen einsetzen	42	10.5 Trendanalyse mit der Funktion TREND	92
6.4 Übung	44	10.6 Basiswissen Datentabellen	94

10.7	Datentabelle mit einer Variablen	95	15.4	Sekundärachse einblenden	146
10.8	Datentabelle mit zwei Variablen	96	15.5	Trendlinien anzeigen	147
10.9	Zielwertsuche	97	15.6	Fehlerindikatoren für Datenreihen anzeigen	149
10.10	Übung	99	15.7	Diagrammvorlagen	151
			15.8	Übung	153
11 Solver		100	16 Tabellen mit Illustrationen gestalten		154
11.1	Add-In Solver aktivieren	100	16.1	Basiswissen Illustrationen	154
11.2	Basiswissen Solver	102	16.2	Illustrationen einfügen	155
11.3	Bestimmten Zielwert berechnen	103	16.3	Illustrationen bearbeiten	157
11.4	Nebenbedingungen für den Solver festlegen	104	16.4	Grafiken und Formen formatieren	158
11.5	Minimalen bzw. maximalen Zielwert berechnen	106	16.5	SmartArt-Grafiken	159
11.6	Solver-Modelle nutzen	107	16.6	Übung	161
11.7	Solver-Berichte	109	Daten austauschen und gemeinsam nutzen		
11.8	Übung	110	<hr/>		
12 Szenarien		112	17 Daten importieren bzw. exportieren		162
12.1	Basiswissen Szenarien	112	17.1	Access-Daten importieren	162
12.2	Szenarien erstellen und schützen	113	17.2	Textdateien importieren	163
12.3	Mit Szenarien arbeiten	114	17.3	Weitere Fremdformate importieren	166
12.4	Übung	116	17.4	Excel-Daten exportieren	167
			17.5	Übung	170
13 Matrizen		118	18 Abfragen mit Microsoft Query erstellen		171
13.1	Basiswissen Matrizen	118	18.1	Basiswissen Microsoft Query	171
13.2	Matrixformeln erstellen	119	18.2	Abfragen mit dem Query-Assistenten erstellen	172
13.3	Matrixformeln bearbeiten	120	18.3	Abfragen aktualisieren bzw. löschen	175
13.4	Matrixkonstanten	121	18.4	Abfragen bearbeiten	176
13.5	Übung	123	18.5	Menüpunkte in Microsoft Query nutzen	177
Daten und Informationen visualisieren			18.6	Abfragekriterien in Microsoft Query bearbeiten	179
<hr/>			18.7	Abfragen mit mehreren Tabellen erstellen	180
14 Verschiedene Diagrammtypen		124	18.8	Übung	183
14.1	Säulen- und Balkendiagramme	124	19 Im Team arbeiten		184
14.2	Linien- und Flächendiagramme	126	19.1	Basiswissen Teamarbeit	184
14.3	Kreis- und Ringdiagramme	128	19.2	Arbeitsmappen für die Teamarbeit vorbereiten	185
14.4	Hierarchiediagramme	130	19.3	Arbeitsmappen überarbeiten	186
14.5	Statistikdiagramme	131	19.4	Änderungen verfolgen	188
14.6	Punkt(XY)- und Blasendiagramme	133	19.5	Freigabe einer Arbeitsmappe aufheben/schützen	190
14.7	Wasserfall- und Kursdiagramme	136	19.6	Übung	192
14.8	Oberflächen- und Netzdiagramme	138	Stichwortverzeichnis		194
14.9	Verbunddiagramme	139			
14.10	Übung	141			
15 Professionell mit Diagrammen arbeiten		142			
15.1	Beschriftung der Wertachse formatieren	142			
15.2	Einteilung der Wertachse ändern	143			
15.3	Kategorieachse formatieren	145			