

Inhaltsverzeichnis

E	Einleitung	9
E.1	Zielsetzung und Aufbau dieses Buches	9
E.2	Themenüberblick	10
E.3	Konventionen	12
1	Neues und Interessantes auf einen Blick	13
1.1	Bei Versionswechsel zu beachten	14
1.2	Schnellanalyse und Blitzvorschau	16
1.3	Neue Funktionen	19
1.4	Diagramm- und Filteroptionen	20
1.5	Empfohlene Diagramme und Pivot-Tabellen	23
1.6	Neue Befehle in den Menübändern	24
1.7	Fingersteuerung und Bildschirmtastatur	27
1.8	Tastenkombinationen	29
2	Aufbau und Oberfläche	33
2.1	Aufbau der EXCEL-Arbeitsmappe	34
2.2	Das Anwendungsfenster	36
2.3	Arbeitsumgebung einrichten	42
3	Dateiverwaltung	47
3.1	Befehlsübersichten	48
3.2	Überprüfen und Dokumenteigenschaften	49
3.3	Daten schützen	51
3.4	Speichervarianten	58
3.5	Änderungen nachverfolgen	61
3.6	Seitenlayout und Druckoptionen	62
3.7	Hyperlinks einfügen	64
4	Werkzeuge	67
4.1	Dateneingabe	69
4.2	Bewegen und Markieren	78
4.3	Bearbeiten	84
4.4	Adressierung	104
4.5	Formatierung	116
4.6	Einstellungen und Add-Ins	150
5	Funktionen	157
5.1	Funktionserstellung	157
5.2	Mathematik, Trigonometrie und Statistik	165
5.3	Datum und Zeit	218
5.4	Textfunktionen	248
5.5	Logik und Information	274
5.6	Matrixfunktionen	287
5.7	Datenbankfunktionen	313
5.8	Finanzmathematische Funktionen	323
5.9	Technische Funktionen und Benutzerdefiniert	332
5.10	Formelkontrolle und Fehlermeldungen	337

6	Listen und Datenanalyse	343
6.1	Befehlsübersichten	344
6.2	Aufbau von Listen	346
6.3	Sortieren von Listen	356
6.4	Filtern von Datensätzen	361
6.5	Gruppieren und Gliedern	379
6.6	Konsolidieren	382
6.7	Teilergebnisse	388
6.8	Pivot-Tabelle	392
6.9	Datenanalyse	425
7	Grafiken und Objekte	443
7.1	Formen und Grafiken – Befehlswege	444
7.2	Zeichnungsobjekte/Formen	447
7.3	Grafiken	454
8	Diagramme	463
8.1	Befehlsübersichten	464
8.2	Diagramme erstellen	467
8.3	Diagrammelemente bearbeiten und formatieren	474
8.4	Diagramme kopieren und drucken	489
8.5	Spezielle Diagrammtechniken	492
8.6	Sparklines	499
9	Datenaustausch	503
9.1	Datenaustausch zwischen WORD und EXCEL	504
9.2	Textdateien importieren	507
9.3	Datenbankabfragen	509
10	Automatisierung	513
10.1	Gültigkeitsprüfung	514
10.2	Steuerelemente	522
10.3	Makros	533
11	Anwendungsbausteine	539
11.1	Konstruktionsmuster	540
11.2	Rechnen mit Datum und Zeit	550
11.3	Fehleranzeigen unterbinden	568
11.4	Hervorhebungen	569
11.5	Sortieren und Filtern nach Farben	571
11.6	Ratenzahlungen	572
11.7	Auswählen und Zuordnen	576
11.8	Rechnen mit variablen Bereichen	584
11.9	Letzte Werte anzeigen	588
12	Übersichten	589
12.1	Tastenkombinationen	590
12.2	Mausaktionen	599
12.3	Symbole anpassen	603
S	Stichwortverzeichnis	605
T	Tipps	
	Typische Fehler	32, 66, 167, 323, 431, 512
	Schneller und einfacher	32, 66, 512, 532