

# Inhaltsverzeichnis

<b>E</b>	<b>Einleitung .....</b>	<b>9</b>
E.1	Zielsetzung und Aufbau dieses Buches .....	9
E.2	Themenüberblick .....	10
E.3	Konventionen .....	12
<b>1</b>	<b>Neues und Interessantes auf einen Blick .....</b>	<b>13</b>
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
<b>2</b>	<b>Aufbau und Oberfläche .....</b>	<b>33</b>
2.1	Aufbau der EXCEL-Arbeitsmappe .....	34
2.2	Das Anwendungsfenster .....	36
2.3	Arbeitsumgebung einrichten .....	42
<b>3</b>	<b>Dateiverwaltung .....</b>	<b>47</b>
3.1	Befehlsübersichten .....	48
3.2	Überprüfen und Dokumenteneigenschaften .....	49
3.3	Daten schützen .....	51
3.4	Speichernvarianten .....	58
3.5	Änderungen nachverfolgen .....	61
3.6	Seitenlayout und Druckoptionen .....	62
3.7	Hyperlinks einfügen .....	64
<b>4</b>	<b>Werkzeuge .....</b>	<b>67</b>
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
<b>5</b>	<b>Funktionen .....</b>	<b>157</b>
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

# Inhaltsverzeichnis

<b>6</b>	<b>Listen und Datenanalyse</b>	<b>343</b>
6.1	Befehlsübersichten	344
6.2	Aufbau von Listen	346
6.3	Sortieren von Listen	356
6.4	Filtrern 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
<b>7</b>	<b>Grafiken und Objekte</b>	<b>443</b>
7.1	Formen und Grafiken – Befehlswege	444
7.2	Zeichnungsobjekte/Formen	447
7.3	Grafiken	454
<b>8</b>	<b>Diagramme</b>	<b>463</b>
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
<b>9</b>	<b>Datenaustausch</b>	<b>503</b>
9.1	Datenaustausch zwischen WORD und EXCEL	504
9.2	Textdateien importieren	507
9.3	Datenbankabfragen	509
<b>10</b>	<b>Automatisierung</b>	<b>513</b>
10.1	Gültigkeitsprüfung	514
10.2	Steuerelemente	522
10.3	Makros	533
<b>11</b>	<b>Anwendungsbausteine</b>	<b>539</b>
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
<b>12</b>	<b>Übersichten</b>	<b>589</b>
12.1	Tastenkombinationen	590
12.2	Mausaktionen	599
12.3	Symbole anpassen	603
<b>S</b>	<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>605</b>
<b>T</b>	<b>Tipps</b>	
	Typische Fehler	32, 66, 167, 323, 431, 512
	Schneller und einfacher	32, 66, 512, 532