

Inhalt

1	Vorwort	13
1.1	Zeichenerklärung	17
1.2	Sprachregelungen	18
1.3	Hinweise zur 5. überarbeiteten Version bzw. zur 1. Version LibreOffice	18
2.	Vorstellung LibreOffice	23
2.1	Das Projekt LibreOffice	24
2.1.1	Geschichtlicher Hintergrund	24
2.1.2	Meilensteine	26
2.1.3	Zukünftige Entwicklung	29
2.2	Wem nützt LibreOffice	29
2.2.1	Lizenz	30
2.2.2	Open Source	30
2.2.3	Privatnutzer	32
2.2.4	KMU-Betriebe	33
2.2.5	Sonstige Nutzen	35
2.3	Wie erhalte ich LibreOffice?	35
2.3.1	Vom LibreOffice-Projekt	35
2.3.2	Andere Bezugsquellen	38
2.3.3	Weitere nützliche Utilities	38
2.4	Installation von LibreOffice	39
2.4.1	Systemanforderungen	39
2.4.2	Vorbereiten der Installation	40
2.4.3	Installation unter Windows	41
2.4.4	Installationsverlauf	43
2.4.5	Deutsche Hilfe installieren	49
2.4.6	Java-Laufzeitumgebung	51
2.4.7	Update einer bestehenden LibreOffice-Installation	52
2.4.8	Installation unter Linux	52
2.4.9	Installation unter Mac OS	55
2.4.10	Installationsverlauf 2. Teil – Benutzerprofil	56
2.5	Deinstalltion/Ändern der Installation von LibreOffice	57
2.5.1	Ändern	57
2.5.2	Reparieren	58
2.5.3	Entfernen	58
2.6	Update einer bestehenden Version	58
2.7	Start von LibreOffice	60
2.8	Neuerungen in der Version 3.5	62
2.8.1	Writer (Textverarbeitung)	63
2.8.2	Calc (Tabellenkalkulation)	63

2.8.3	Draw und Impress (Präsentationen)	64
2.8.4	sonstige wichtige Neuerungen	64
2.9	Wie erhalte ich Hilfe?	65
2.10	Ausblick	68
3.	Die Module von LibreOffice	71
3.1	Gemeinsame Funktionen	73
3.1.1	LibreOffice-Hilfefunktion	78
3.1.2	LibreOffice anpassen	79
3.1.3	Dokumente drucken – PDF-Export	82
3.1.4	Dokumenten-Speicherformat	92
3.2	Gemeinsame Helfer	95
3.2.1	Navigator	97
3.2.2	Formatvorlagen	99
3.2.3	Hyperlink-Dialog	100
3.2.4	Gallery	101
3.2.5	Symbolleiste »Einfügen«	103
3.2.6	Symbolleiste »Zeichnen«	103
3.2.7	Extension Manager	105
3.2.8	Mediaplayer	109
A	LibreOffice Textverarbeitung	111
A.1	Schnelleinstieg: Ein erster Brief	111
A.1.1	Start von LibreOffice und Anlegen eines neuen Dokumentes	111
A.1.2	Erste Eingaben	113
A.1.3	Navigation und Textkorrektur	114
A.1.4	Formatieren des Briefes	116
A.1.5	Brief beenden	118
A.2	Grundlagen LibreOffice Writer	120
A.2.1	Texteingabe und Navigation	120
A.2.2	Text markieren, kopieren und löschen	123
A.2.3	Tipps zur Texteingabe	128
A.3	Formatieren von Texten	132
A.3.1	Direkte Formatierung	132
A.3.2	Indirekte Formatierung	145
A.4	Erweiterte Seitengestaltung	153
A.4.1	Tabellen	153
A.4.2	Spaltensatz	160
A.4.3	Grafiken	162
A.4.4	(Text-)Rahmen	166
A.4.5	Feldfunktionen	170
A.4.6	Kopf- und Fußzeilen	174
A.5	Für Könner	178
A.5.1	Seitennummerierung	178
A.5.2	Verzeichnisse	180

A.5.3	Nummerierungen	185
A.5.4	Serienbriefe	188
A.5.5	Kommentare in Writer.....	194
A.5.6	Fontwork	196

B LibreOffice Tabellenkalkulation 199

B.1	Schnelleinstieg: Eine erste Tabelle	199
	B.1.1 Start von LibreOffice und Anlegen eines neuen Tabellendokumentes.....	199
	B.1.2 Texte und Werte eingeben.....	201
	B.1.3 Summe bilden	202
	B.1.4 Formatieren der Tabelle	203
B.2	Grundlagen Calc.....	206
	B.2.1 Eingabe von Werten (zum Beispiel Zahlen), Texten und Formeln	207
	B.2.2 Navigation im Tabellendokument	213
	B.2.3 Zellen markieren und verschieben	214
	B.2.4 Tipps zur Eingabe.....	215
	B.2.5 Drucken von Tabellen	217
B.3	Formatieren von Zellen und Zellinhalten.....	221
	B.3.1 Zahlenformate	222
	B.3.2 Ausrichten des Zelleninhaltes	224
	B.3.3 Zellen verbinden	226
	B.3.4 Bedingte Formatierung	227
	B.3.5 Spaltenbreite und Zeilenhöhe	228
	B.3.6 Rahmen und Hintergründe	229
B.4	Formeln und Funktionen.....	232
	B.4.1 Zellbezüge	232
	B.4.2 Einfache Formeln	233
	B.4.3 Funktionen	236
	B.4.4 Funktionsliste	238
	B.4.5 Funktionen im Einsatz – ein Beispiel.....	239
	B.4.6 Rechnen mit Datums- und Zeitfunktionen.....	242
	B.4.7 Text- und Zeichenketten	245
B.5	Erweiterte Funktionen	246
	B.5.1 Arbeiten mit mehreren Tabellen.....	246
	B.5.2 Inhalte einfügen.....	251
	B.5.3 Diagramme	253
	B.5.4 Suchen und Ersetzen von Zellinhalten	261
	B.5.5 Notizen und Kommentare	262
	B.5.6 Änderungen	266
	B.5.7 Detektiv	266
B.6	Für Könner	268
	B.6.1 Gültigkeiten von Zellinhalten	268
	B.6.2 Was wäre, wenn?	270

B.6.3	Solver	273
B.6.4	Bereiche und Datenbanken	275
B.6.5	Datenpilot.....	283
B.6.6	Formulare	287
C	LibreOffice Zeichnung	297
C.1	Schnelleinstieg: Eine erste Zeichnung.....	297
C.1.1	Start von LibreOffice und Anlage eines neuen Zeichnungsdokumentes	298
C.1.2	Fanglinien festlegen	298
C.1.3	Objekte einfügen	301
C.1.4	Text einfügen	302
C.2	Grundlagen Draw.....	308
C.2.1	Symbolleiste »Zeichnen«	309
C.2.2	Symbolleiste »Optionen«	310
C.2.3	Farben.....	311
C.2.4	Symbolleiste »Linie und Füllung«	312
C.2.5	Objekte	312
C.2.6	Bitmaps.....	313
C.2.7	3-D-Objekte.....	313
C.2.8	Text	314
C.2.9	Navigator und Formatvorlagen	314
C.3	Zeichnungsobjekte	315
C.3.1	Objekte einfügen und bearbeiten	315
C.3.2	Position und Größe von Objekten ändern	318
C.3.3	Objekte anordnen und ausrichten.....	319
C.3.4	Bézier-Objekte.....	322
C.3.5	Linienpunkte und Stützpunkte bearbeiten.....	323
C.3.6	Objekte gruppieren und kombinieren.....	325
C.3.7	Überblenden	327
C.3.8	3-D-Objekte.....	328
C.4	Texte bearbeiten	331
C.4.1	Einfache Texte.....	332
C.4.2	Mengentexte	333
C.4.3	Text an Rahmen anpassen	334
C.4.4	Legende	335
C.4.5	Text in 3D verwandeln	336
C.4.6	Laufschrift	337
C.4.7	Bitmaps mit Text versehen.....	338
C.4.8	Texte importieren	339
C.5	Erweiterte Funktionen	340
C.5.1	Umgang mit Ebenen.....	340
C.5.2	Bitmaps bearbeiten	344
C.5.3	Farben und Texturen bearbeiten.....	349
C.5.4	Abreißfenster »Effekte« (»Modus«)	356

C.5.5	Vektorisieren	361
C.6	Anwendungsbeispiele	362
C.6.1	Organigramme	362
C.6.2	Konstruktionszeichnungen	367
D	LibreOffice Präsentation	375
D.1	Grundlagen Präsentationen	375
D.1.1	Tipps für Präsentationen	376
D.1.2	Assistent »Präsentation«	377
D.1.3	Spezielle Präsentationsfunktionen	381
D.1.4	Folien-Assistent	383
D.2	Objekte bearbeiten	387
D.2.1	Grafiken einbinden	387
D.2.2	Tabellen einfügen	389
D.2.3	Diagramme	392
D.2.4	Objekte animieren	396
D.2.5	Animierte GIF-Grafiken erzeugen	401
D.3	Folienmanagement	405
D.3.1	Anordnen von Folien (Dias)	405
D.3.2	Folienwechsel animieren	406
D.3.3	Interaktion	408
D.3.4	Notizen	410
D.3.5	Drucken	411
D.4	Präsentation	414
D.4.1	Präsentation vorführen	414
D.4.2	Individuelle Präsentationen zusammenstellen	416
D.4.3	Navigator	417
D.4.4	Export einer Präsentation	418
E	LibreOffice Base	425
E.1	Eine Datenbank erstellen	428
E.1.1	Datenbank registrieren	430
E.2	Eine Datenbank verbinden	431
E.2.1	Thunderbird-/Outlook-Adressbuch	432
E.2.2	Tabellendokument	433
E.2.3	Textdokument	435
E.3	Base – die Arbeitsumgebung	437
E.3.1	Tabellen	439
E.3.2	Formulare	445
E.3.3	Abfragen	451
E.3.4	Berichte	461
E.4	Tipps und Tricks	472
F	LibreOffice Formel	477
F.1	Der Editor	478

F.2	Formeingabe.....	480
F.3	Speichern und Drucken.....	484
F.4	Der Formeditor in anderen Modulen.....	485
G	LibreOffice HTML-Editor	487
G.1	Kurze Einführung in HTML.....	487
G.2	Die Bildschirmsicht des Editors	489
G.3	Der HTML-Editor.....	490
G.4	Hyperlinks.....	493
G.5	Frames	496
G.6	Assistent »Web-Seite«	497
H	LibreOffice Global	507
I	API, Makros und Basic-IDE	513
I.1	Grundlagen Makros.....	515
I.1.1	Makro aufzeichnen.....	516
I.2	Bibliotheken, Module und mehr.....	518
I.2.1	Makros Tastenkombinationen zuweisen.....	523
I.3	Sicherheit und Makros	524
I.4	Die Basic-IDE	526
I.4.1	IDE starten.....	526
I.4.2	Fenster und Symbolleisten.....	526
I.4.3	Speichern und Laden von Basic-Quelltexten.....	529
I.5	Basic-Grundlagen.....	530
I.5.1	Hello World.....	531
I.5.2	Prozeduren und Funktionen	531
I.5.3	Variablen und Konstanten.....	534
I.5.4	Datentypen.....	535
I.5.5	Operatoren.....	539
I.5.6	Kommentare	540
I.5.7	Aus- und Eingabeanweisungen.....	541
I.5.8	Kontrollstrukturen.....	545
I.5.9	Zugriff auf Dateien	547
I.5.10	Objekte	550
I.6	Dialogeditor	552
I.7	Beispiel: Blume zeichnen	556
I.7.1	Makroprogrammierung	558
I.7.2	Farbwahl-Dialog	559
I.7.3	Blume erzeugen.....	562
4	Zusammenspiel der Module	567
4.1	Datenaustausch.....	567
4.1.1	Datenaustausch über die Zwischenablage	567
4.1.2	Datenaustausch per OLE	572

4.1.3	Datenaustausch durch Import/Export von Dateien.....	573
4.2	Datenquellen.....	574
4.2.1	Datenquellen hinzufügen.....	575
5	Erweiterungen und Extensions	577
5.1	LibreOffice Erweiterungen.....	579
5.1.1	PDF Import	581
5.1.2	Presentation Minimizer	584
5.1.3	Presenter Console.....	587
5.1.4	Vorlagen.....	590
5.1.5	Gallery (OxygenOffice Extras)	592
5.1.6	Weitere interessante Extensions.....	595
6	LibreOffice im Vergleich und Hinweise zum Umstieg	597
6.1	Generelle Feststellungen	598
6.2	LibreOffice versus OpenOffice.....	599
6.3	LibreOffice versus Microsoft Office.....	601
6.3.1	Stand der Office-Produkte	601
6.3.2	Die Office-Suite.....	602
6.4	LibreOffice versus andere Programme	607
6.5	Kompatibilität	608
6.6	Hinweise zum Umstieg	610
7	Anhang	617
7.1	Pannenhilfe – Was tun, wenn?.....	617
7.1.1	Installation.....	617
7.1.2	LibreOffice allgemein.....	618
7.1.3	Textverarbeitung	618
7.1.4	Tabellenkalkulation.....	620
7.1.5	Zeichnung	621
7.1.6	Präsentation.....	622
7.2	Zur DVD	623
7.3	Liste regulärer Ausdrücke	623
7.4	Mitarbeit am Projekt LibreOffice.....	625
7.4.1	Informationen zum Mithelfen.....	625
7.4.2	Persönliche Voraussetzungen.....	627
7.4.3	Technische Voraussetzungen.....	628
7.5	Wichtige Internet-Links.....	628
7.6	Literaturhinweise.....	629
7.7	LGPL-Lizenzbedingungen	629