

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	Deinstallation/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 For- meln	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	Formeleingabe.....	480
F.3	Speichern und Drucken.....	484
F.4	Der Formeleditor 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