

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
FrameMaker im Überblick	3
1.1 Was kann Frame?	4
1.2 Einsatzgebiete für FrameMaker	10
1.3 Beschreibungskonventionen	11
Grundmechanismen	13
2.1 FrameMaker-Grundbegriffe.....	14
2.1.1 Das FrameMaker-Dokument.....	14
2.1.2 Textrahmen, Textspalten und Textflüsse.....	20
2.1.3 Vorlagen	24
2.2 FrameMaker-Fenster	25
2.2.1 Starten von FrameMaker	25
2.2.2 Die FrameMaker-Grundleiste unter UNIX	26
2.2.3 Das Dokumentenfenster.....	27
2.2.4 Die Menüleiste	31
2.3 Die Formatleiste	33
2.4 Die Ikonenleiste	35
2.5 Das Menü »Datei« oder »Ablage«	36
2.6 Arbeiten mit Dokumenten	38
2.6.1 Ein neues Dokument anlegen.....	38
2.6.2 Frame-Dokumente zur Bearbeitung öffnen	40
2.6.3 Sichern eines Dokuments	41
2.7 Der Absatz.....	45
2.7.1 Abstandsangaben für den Absatz	46
2.7.2 Die Dialogbox »Absatzgestaltung«	48
2.7.3 Die Absatzgestaltung: Basis.....	50
2.7.4 Die Absatzgestaltung: Standardschrift.....	60
2.7.5 Die Absatzgestaltung: Seitenumbruch.....	63
2.7.6 Die Absatzgestaltung: Numerierung	66
2.7.7 Die Absatzgestaltung: Extra	70
2.7.8 Die Absatzgestaltung: Zelle.....	73
2.8 Zeichenformate	75
2.9 Farben und Grauraster.....	78

2.10	Eigenschaften von Graphikobjekten	79
2.11	Kataloge	79
2.12	Texteinschübe.....	83
2.13	Tips zu den Grundfunktionen.....	84
Editieren		87
3.1	Eingabe und kleine Korrekturen.....	88
3.2	Texte Selektieren/Markieren	90
3.3	Text und Graphik löschen	93
3.4	Text und Graphik kopieren	94
3.5	Text und Graphik einfügen	95
3.6	Absatz- und Zeichenformat kopieren.....	96
3.7	Löschen ganzer Seiten	97
3.8	Tabulatoren	97
3.8.1	Tabulatoren im Lineal und im Menü.....	99
3.8.2	Setzen eines Tabulators	99
3.8.3	Löschen eines Tabulators	100
3.9	Sonder- und Metazeichen.....	101
3.9.1	Metazeichen	102
3.9.2	Leerzeichen	103
3.9.3	Anführungszeichen.....	105
3.10	Fußnoten	106
3.11	Blättern und Springen	112
Darstellungsoptionen		115
4.1	Bildschirm-Darstellungen.....	116
4.1.1	Textsymbole	119
4.1.2	Lineale	121
4.1.3	Die Dialogbox »Darstellungsoptionen«.....	122
4.1.4	Farbauszüge.....	124
4.2	Maßstab auf dem Bildschirm.....	126
4.3	Einstellungen Gesamtdokument.....	128
4.4	Voreinstellungen.....	131
4.5	Tips zu den Darstellungsoptionen	134
Drucken mit Frame		137
5.1	Einstellungen zum Drucken	138
5.1.1	Die Einstellung der Papiergröße im Drucker	139
5.1.2	Auswahl des Ausgabegeräts	141
5.1.3	Die Dialogbox »Drucken«	142
5.1.4	Graphikanzeige und bedingter Text	148
5.1.5	Die Dialogbox »Farbauszüge«	149
5.1.6	Farbseparation	150

5.2	Belichten mit FrameMaker	151
5.2.1	PostScript-, Acrobat- oder Frame-Dateien?	152
5.2.2	Drucken aus einem Buch	156
5.2.3	Schriften beim Belichten	156
5.2.4	Der Film	157
5.2.5	Raster beim Belichten.....	158
5.2.6	Ein Belichtungsformular.....	159
5.3	Tips zum Drucken	161

Farben und Raster 163

6.1	Farben und Farbsysteme	164
6.1.1	Definieren, Ändern und Löschen von Farben	165
6.1.2	Das RGB-Farbsystem	166
6.1.3	Das Vierfarb-Farbsystem CMYK.....	167
6.1.4	Das HLS-Farbsystem.....	168
6.1.5	Die Pantone-Farbskala.....	170
6.1.6	Weitere Farbskalen	170
6.1.7	Arbeiten in unterschiedlichen Farbsystemen	172
6.1.8	Aufhellen.....	173
6.2	Der Farbdruck.....	174
6.2.1	Überdrucken	177
6.3	Raster und Halbtonwerte	178
6.3.1	Einstellungen für die Halbtonausgabe	181
6.4	Tips zu Farben und Rastern.....	182

Rahmen 185

7.1	Verankerte Rahmen	186
7.1.1	Einfügen eines verankerten Rahmens	188
7.1.1	Rahmenausrichtung in Spalten.....	189
7.1.2	Verankerte Rahmen im Text	191
7.1.3	Gleitende Rahmen	192
7.1.4	Ausrichtung am Spalten- und Blattrand.....	192
7.1.5	Rahmen im Absatz	195
7.1.6	Rahmenbeschneidung am Textspaltenrand	196
7.1.7	Rahmen-Operationen.....	197
7.2	Freier Rahmen.....	198
7.3	Textrahmen (Textspalten).....	199

Graphiken in Frame 203

8.1	Die Graphikwerkzeuge	205
8.2	Die Graphik-Werkzeugpalette	206
8.2.1	Die Auswahlwerkzeuge	206
8.3	Die Graphik-Grundelemente.....	207

8.4	Die Shift-Taste beim Zeichnen	211
8.5	Linienattribute und Füllmodus	212
8.5.1	Zuweisen von Farben an Elemente	215
8.5.2	Aufhellung	215
8.5.3	Überdrucken-Einstellungen	216
8.5.4	Konturlaufeinstellung	216
8.6	Operationen auf graphische Elemente	217
8.7	»Einstellungen« eines Objektes	220
8.8	Editieren von Graphikobjekten	222
8.8.1	Form eines Elements verändern	222
8.8.2	Das Löschen und Einfügen eines Linienpunktes	223
8.8.3	Das Ändern einer Kurvenform	224
8.9	Fluchten und Magnetwirkung	225
8.10	Positionieren von Objekten	226
8.10.1	Ausrichten und Verteilen	227
8.11	Messen in Graphiken	228
8.12	Tips zu Graphiken	229

Tabellen	231
9.1	Tabellen und ihre Komponenten 232
9.2	Der Tabelleneditor..... 234
9.2.1	Anlegen einer Tabelle..... 235
9.2.2	Der Tabellen-Einstelldialog »Basis« 237
9.2.3	Die Lineatur einer Tabelle 240
9.2.4	Die Schattierung einer Tabelle 241
9.2.5	Tabellenfußnoten 244
9.3	Arbeiten mit Tabellen 245
9.3.1	Eingabe in der Tabelle 245
9.3.2	Spalten und Reihen löschen und einfügen 247
9.4	Zellen-, Spalten-, Reihengestaltung 249
9.4.1	Breite numerisch vorgeben 250
9.4.2	Reihenformate..... 251
9.4.3	Zellen verschmelzen und aufteilen 252
9.4.4	Rotierte Zellen 252
9.4.5	Graphiken in Zellen 253
9.5	Einzeilige Tabellen..... 254
9.6	Mehrseitige Tabellen..... 255
9.7	Absätze in Tabellen umwandeln..... 257
9.7.1	Importieren von Tabellen 258
9.7.2	Tabellen in Absätze wandeln..... 259
9.7.3	Sortieren in Tabellen..... 260

Suchen und Ändern	261
10.1 Dialogbox »Suchen/Ändern«	262
10.2 Suchkriterien	263
10.3 Weitere Suchbedingungen	265
10.3.1 Die Suche mit Jokerzeichen	266
10.4 Automatisches Suchen und Ersetzen	269
10.5 Tips zum Suchen und Ändern	269
Rechtschreibhilfe und Thesaurus	271
11.1 Grundlagen der Rechtschreibprüfung	272
11.2 Dialogbox »Rechtschreibhilfe«	273
11.2.1 Ablauf einer Rechtschreibprüfung	274
11.2.2 Optionen der »Rechtschreibhilfe«	275
11.2.3 Das Wörterbuchmenü	276
11.3 Silbentrennung im Wörterbuch	278
11.3.1 Korrektur von Wörterbüchern	280
11.4 Der Thesaurus	281
11.5 Tips zur Rechtschreibprüfung	283
Seitentypen	285
12.1 Arbeitsseiten	287
12.2 Vorgabeseiten	290
12.2.1 Hinzufügen einer Vorgabeseite	291
12.2.2 Gestalten einer Vorgabeseite	293
12.2.3 Vorgabeseite auf Arbeitsseiten anwenden	301
12.2.4 Seitenformat ändern	304
12.2.5 Einstellungen zu Textrahmen	304
12.3 Referenzseiten	307
12.3.1 Erstellen eines Referenzrahmens	309
12.3.2 Referenzrahmen im Absatzformat	310
12.4 Unterschiedliche Layout-Modelle	311
12.5 Vorlagen erstellen und nutzen	313
12.5.1 Vorlageseite versus Vorlagedokument	313
12.5.2 Erstellung von Vorlagen	314
12.5.3 Nutzung von Vorlagen	316
12.6 Tips zu den Seitentypen	318
Marken, Variablen, Querverweise	319
13.1 Marken	320
13.1.1 Markentypen	320
13.1.2 Einfügen einer Marke	322
13.2 Variablen	323
13.2.1 Variablentypen	325

13.2.2	Die Bausteine einer Variablen	326
13.2.3	Eine Variable im Text einfügen	330
13.2.4	Eine Variable neu definieren oder ändern	331
13.2.5	Variablen und bedingter Text.....	335
13.3	Querverweise.....	336
13.3.1	Querverweisangaben	338
13.3.2	Querverweisformate	339
13.3.3	Tips zu Querverweisen	341

Verzeichnisse 343

14.1	Generierte Dateien	344
14.1.1	Listen-Verzeichnisse.....	344
14.1.2	Index-Verzeichnisse	345
14.1.3	Weitere Eigenschaften von Verzeichnissen	346
14.2	Inhaltsverzeichnis erstellen.....	347
14.2.1	Inhaltsverzeichnis erzeugen.....	350
14.2.2	Inhaltsverzeichnis verbessern	351
14.2.3	Inhaltsverzeichnis: Aufbau der Einträge.....	353
14.3	Das Stichwortverzeichnis.....	357
14.3.1	Stichworte im Text markieren.....	359
14.3.2	Stichwort-Formate.....	360
14.3.3	Stichwortverzeichnis erzeugen	362
14.3.4	Stichwortverzeichnis überarbeiten	364
14.3.5	Aufbau von Einträgen im Index.....	365
14.4	Tips zu Verzeichnissen	372

Buchmechanismus 373

15.1	Arbeitsschritte der Bucherstellung	375
15.2	Erzeugen einer Buchdatei	376
15.3	Eintragen der Buchkomponenten.....	379
15.4	Ordnen der Buchkomponenten.....	381
15.5	Grundeinstellungen festlegen	382
15.6	Einheitliche Buchformate festlegen.....	384
15.7	Buchdateien aktualisieren	386
15.8	Buch drucken.....	387
15.9	Tips zum Buchmechanismus	387

Der Formeleditor 389

16.1	Möglichkeiten des Gleichungseditors	390
16.2	Aufbau einer Formel.....	390
16.3	Der Gleichungseditor	391
16.4	Gleichungen anlegen	393
16.5	Eingabe in Formeln.....	395

16.5.1	Selektion von Objekten und das Leerzeichen.....	397
16.6	Eingabe eines Formelbeispiels.....	398
16.7	Schrift und Zeichen.....	401
16.7.1	Schriftgrade in Gleichungen.....	401
16.7.2	Schriftart in Gleichungen.....	402
16.7.3	Eigene Zeichen definieren	402
16.8	Positionierung von Zeichen	403
16.9	Gleichungen als mathematische Objekte	404

Import und Export von Daten 405

17.1	Datenübernahme.....	406
17.2	Das Importieren von Texten	408
17.2.1	Öffnen und Importieren fremder Texte	411
17.3	Eigene Textfilter mit MML.....	416
17.4	Export	417
17.5	Externe Graphiken	421
17.5.1	Graphikformate.....	421
17.5.2	Das Importieren von Rasterdaten	424
17.6	Tips zu externen Formaten	428

Verschiedenes 431

18.1	Die Kontrolle des Seitenumbruchs	432
18.2	Änderungsbalken.....	434
18.3	Der Bildschirmabzug.....	436
18.4	Bedingter Text	438
18.4.1	Text »konditional setzen«.....	440
18.5	Dokumente vergleichen.....	444
18.6	Tastatur-Makros	449
18.7	Organisation von Vorlagen	450
18.8	Menükonfiguration	452
18.8.1	Quick-Access-Leiste anpassen	454
18.9	PostScript-Anweisungen	455
18.10	Konfiguration über maker.ini	457
18.11	Weitere Werkzeuge	459
18.11.1	fmbatch.....	459
18.12	Informationsquellen	461

Typographie 463

19.1	Vom Zeichen zum Absatz.....	464
19.2	Das Schriftzeichen.....	465
19.2.1	Schriftmaße.....	467
19.2.2	Serifen.....	468
19.2.3	Das einzelne Zeichen (die Letter)	469

Inhaltsverzeichnis

19.2.4	Laufweiten und Zeichenabstände	473
19.2.5	Die Schriftauszeichnung.....	476
19.2.6	Wortabstände	479
19.2.7	Zeilenabstand und Durchschuß.....	480
19.2.8	Satzausrichtung (Satzausschluß)	482
19.2.9	Formsatz.....	484
19.3	Typographische Maßeinheiten.....	488
19.4	Der Satzspiegel	489
19.4.1	Die Proportionen der Seite	489
19.4.2	Die Stege beim Satzspiegel.....	490
19.4.3	Schriftgrößen	493
19.4.4	Spalten und Register.....	495
19.4.5	Zeilenumbruch.....	500
19.4.6	Worttrennungen.....	502
19.4.7	Initialen.....	504
19.5	Tabellensatz	505
19.6	Abbildungen	511
19.7	Schreibregeln.....	514
19.7.1	Zahlensatz	514
19.7.2	Abkürzungen.....	518
19.7.3	Anführungs- und Auslassungszeichen	519
19.7.4	Zwischenräume und Leerzeichen.....	521
19.7.5	Textstriche.....	522
19.8	Tips zum Thema Typographie	525

Vorlagenerstellung 527

20.1	Die Planung von Vorlagen	528
20.1.1	Das Seitenlayout.....	528
20.1.2	Schriftart, Schriftgrade und Zeilenabstände.....	532
20.1.3	Grundraster	534
20.1.4	Farben	535
20.2	Vorgabeseiten	535
20.2.1	Vorgaben für die Verzeichnisse.....	540
20.3	Referenzseiten	541
20.4	Absatzformate.....	544
20.5	Zeichenformate	552
20.6	Formate für Querverweise	554
20.7	Variablendefinitionen	556
20.8	Tabellenformate.....	556
20.9	Testen der Formate.....	557
20.10	Anlegen der Vorlagedateien	558

Hypertextdokumente	561
21.1 Was ist Hypertext?	562
21.1.1 Möglichkeiten von Frame-Hypertext	563
21.2 Planung	564
21.3 Anlegen von Hypertext	566
21.3.1 Hypertextsprünge anlegen	567
21.3.2 Hypertextkommandos anlegen	568
21.4 Frame-Hypertextkommandos	572
21.5 Kommandos in Graphiken	575
21.5.1 Gleiche Flächen auf mehreren Seiten	575
21.5.2 Das Hypertextkommando »matrix«	576
21.5.3 Das Hypertextkommando »popup«	578
21.6 Testen von Hypertextdokumenten	580
Online-Formate – HTML und PDF	581
22.1 Frame-Viewer	583
22.2 Von Frame zu PDF	584
22.2.1 Erstellung einer PDF-Datei	584
22.2.2 Frame-Komponenten nach PDF	585
22.2.3 Gemeinsame Quelldokumente für alle Medien	591
22.3 Von Frame zu HTML	595
22.3.1 Hinweise zu HTML	595
22.3.2 Ablauf einer HTML-Konvertierung	598
22.3.3 Detail-Konfiguration der HTML-Konvertierung	602
22.3.4 Konvertieren eines Buches	608
Übersichten und Tabellen	609
A.1 Die Frame-Menüs im Überblick	610
A.1.1 Die Ikonenleiste und ihre Funktionen:	612
A.2 Der Frame-Zeichensatz	613
A.3 Sonderzeichen in Dialogboxen	622
A.4 Maßeinheiten in FrameMaker	623
A.5 Papierformate	624
A.6 Schriften in diesem Buch	625
A.7 Literaturverzeichnis	626
Stichwortverzeichnis	627