

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b>	<b>1</b>
<b>FrameMaker im Überblick</b>	<b>3</b>
1.1 Was kann Frame?	4
1.2 Einsatzgebiete für FrameMaker	9
1.3 Beschreibungskonventionen im Buch	11
<b>Grundmechanismen</b>	<b>13</b>
2.1 FrameMaker-Grundbegriffe	14
2.1.1 Das FrameMaker-Dokument	14
2.1.2 Textrahmen, Textspalten und Textflüsse	19
2.1.3 Vorlagen	23
2.2 FrameMaker-Fenster	24
2.2.1 Starten von FrameMaker	24
2.2.2 Die FrameMaker-Grundleiste unter UNIX	25
2.2.3 Das Dokumentenfenster	26
2.2.4 Die Menüleiste	29
2.3 Die Formatleiste	31
2.4 Die Ikonenleiste	32
2.5 Das Menü »Datei« oder »Ablage«	33
2.6 Arbeiten mit Dokumenten	34
2.6.1 Ein neues Dokument anlegen	34
2.6.2 Frame-Dokumente zur Bearbeitung öffnen	35
2.6.3 Sichern eines Dokuments	36
2.6.4 Datei-Informationen	38
2.7 Der Absatz	39
2.7.1 Abstandsangaben für den Absatz	41
2.7.2 Die Dialogbox »Absatzgestaltung«	42
2.7.3 Absatzgestaltung – Basis	44
2.7.4 Absatzgestaltung – Standardschrift	50
2.7.5 Absatzgestaltung – Seitenumbruch	53
2.7.6 Absatzgestaltung – Nummerierung	55
2.7.7 Absatzgestaltung – Extra	59
2.7.8 Absatzgestaltung – Zelle	61
2.8 Zeichenformate	63
2.9 Farben und Grauraster	65
2.10 Eigenschaften von Grafikobjekten	66

2.11	Kataloge in FrameMaker .....	67
2.12	Texteinschübe .....	69
2.13	Tipps zu den Grundfunktionen .....	70

## **Editieren und Suchen 73**

3.1	Eingabe und kleine Korrekturen .....	74
3.2	Texte Selektieren/Markieren .....	76
3.3	Text und Grafik löschen .....	78
3.4	Text und Grafik kopieren .....	79
3.5	Text und Grafik einfügen .....	79
3.6	Absatz- und Zeichenformat kopieren .....	80
3.7	Löschen ganzer Seiten .....	81
3.8	Tabulatoren .....	81
3.8.1	Tabulatoren im Lineal und im Menü .....	83
3.8.2	Setzen eines Tabulators .....	83
3.8.3	Löschen eines Tabulators .....	84
3.9	Sonder- und Metazeichen .....	84
3.9.1	Metazeichen .....	85
3.9.2	Leerzeichen .....	86
3.9.3	Anführungszeichen .....	87
3.10	Fußnoten .....	89
3.11	Endnoten .....	93
3.12	Blättern und Springen .....	93
3.13	Suchen und ersetzen .....	95
3.13.1	Suchkriterien .....	97
3.13.2	Weitere Suchbedingungen .....	98
3.13.3	Die Suche mit Jokerzeichen .....	99
3.13.4	Automatisches Suchen und Ersetzen .....	101
3.13.5	Tipps zum Suchen und Ändern .....	101

## **Darstellungsoptionen 103**

4.1	Bildschirm-Darstellungen .....	104
4.1.1	Steuerzeichen .....	106
4.1.2	Lineale .....	107
4.1.3	Die Dialogbox »Darstellungsoptionen« .....	108
4.1.4	Farbauszüge .....	110
4.2	Maßstab auf dem Bildschirm .....	110
4.3	Einstellungen Gesamtdokument .....	111
4.4	Voreinstellungen .....	113
4.4.1	Voreinstellungen – Allgemein .....	114
4.5	Tipps zu den Darstellungsoptionen .....	116

## **Drucken und Belichten 117**

5.1	Einstellungen zum Drucken .....	118
5.1.1	Die Einstellung der Papiergröße im Drucker .....	119

5.1.2	Auswahl des Ausgabegeräts .....	120
5.1.3	Die Dialogbox »Drucken« .....	121
5.1.4	Grafikanzeige und bedingter Text .....	126
5.1.5	Die Dialogbox »Farbauszüge« .....	126
5.1.6	Farbseparation .....	126
5.2	Belichten mit FrameMaker .....	127
5.2.1	PostScript-, Acrobat- oder Frame-Dateien? .....	128
5.2.2	Drucken aus einem Buch .....	130
5.2.3	Schriften beim Belichten .....	132
5.2.4	Der Film .....	133
5.2.5	Raster beim Belichten .....	133
5.2.6	Ein Belichtungsformular .....	134
5.3	Tipps zum Drucken .....	136

## **Farben und Raster 139**

6.1	Farben und Farbsysteme .....	140
6.1.1	Definieren, Ändern und Löschen von Farben .....	141
6.1.2	Das RGB-Farbsystem .....	142
6.1.3	Das Vierfarb-Farbsystem CMYK .....	142
6.1.4	Das HLS-Farbsystem .....	143
6.1.5	Die Pantone-Farbskala .....	144
6.1.6	Weitere Farbskalen .....	145
6.1.7	Arbeiten in unterschiedlichen Farbsystemen .....	147
6.1.8	Aufhellen .....	148
6.2	Der Farbdruck .....	148
6.2.1	Überdrucken .....	151
6.3	Raster und Halbtonwerte .....	152
6.3.1	Einstellungen für die Halbtonausgabe .....	155
6.4	Tipps zu Farben und Rastern .....	156

## **Rahmen 159**

7.1	Die FrameMaker-Rahmenarten .....	160
7.2	Verankerte Rahmen .....	160
7.1.1	Einfügen eines verankerten Rahmens .....	162
7.2.1	Rahmenausrichtung in Spalten .....	163
7.2.2	Verankerte Rahmen im Text .....	164
7.2.3	Gleitende Rahmen .....	165
7.2.4	Ausrichtung am Spalten- und Blattrand .....	166
7.2.5	Rahmen »Im Absatz« .....	167
7.2.6	Rahmenbeschneidung am Textspaltenrand .....	168
7.2.7	Objektattribute zu verankerten Rahmen .....	169
7.2.8	Rahmen-Operationen .....	170
7.3	Freier Rahmen .....	171
7.4	Textrahmen (Textspalten) .....	172

<b>Grafiken in Frame</b>	<b>175</b>
8.1 Die Grafikwerkzeuge .....	176
8.2 Die Grafik-Werkzeugpalette .....	177
8.2.1 Die Auswahlwerkzeuge .....	178
8.3 Die Grafik-Grundelemente .....	178
8.4 Die Shift-Taste beim Zeichnen .....	181
8.5 Linienattribute und Füllmodus .....	182
8.5.1 Zuweisen von Farben an Elemente .....	185
8.5.2 Aufhellung .....	185
8.5.3 Überdrucken-Einstellungen .....	186
8.5.4 Konturlaufeinstellung .....	186
8.6 Operationen auf grafische Elemente .....	186
8.7 »Einstellungen« eines Objektes .....	189
8.8 Editieren von Grafikobjekten .....	191
8.8.1 Form eines Elements verändern .....	191
8.8.2 Das Löschen und Einfügen eines Linienpunktes .....	192
8.8.3 Das Ändern einer Kurvenform .....	192
8.9 Fluchten und Magnetwirkung .....	193
8.10 Positionieren von Objekten .....	194
8.10.1 Ausrichten und Verteilen .....	195
8.11 Messen in Grafiken .....	196
8.12 Tipps zu Grafiken .....	197
<b>Tabellen</b>	<b>199</b>
9.1 Tabellen und ihre Komponenten .....	200
9.2 Der Tabelleneditor .....	201
9.2.1 Anlegen einer Tabelle .....	202
9.2.2 Der Tabellen-Einstelldialog »Basis« .....	204
9.2.3 Die Lineatur einer Tabelle .....	207
9.2.4 Die Schattierung einer Tabelle .....	208
9.2.5 Tabellenfußnoten .....	210
9.3 Arbeiten mit Tabellen .....	211
9.3.1 Eingabe in der Tabelle .....	211
9.3.2 Spalten und Reihen löschen und einfügen .....	212
9.4 Zellen-, Spalten-, Reihengestaltung .....	214
9.4.1 Breite numerisch vorgeben .....	214
9.4.2 Reihenformate .....	216
9.4.3 Zellen verschmelzen und aufteilen .....	216
9.4.4 Rotierte Zellen .....	217
9.4.5 Grafiken in Zellen .....	217
9.5 Einzeilige Tabellen .....	218
9.6 Mehrseitige Tabellen .....	219
9.7 Absätze in Tabellen umwandeln .....	221
9.7.1 Importieren von Tabellen .....	222
9.7.2 Tabellen in Absätze wandeln .....	223

9.7.3	Sortieren in Tabellen .....	224
9.7.4	Spalten unterschiedlicher Breite .....	224
<b>Rechtschreibhilfe und Thesaurus</b>		<b>225</b>
10.1	Grundlagen der Rechtschreibprüfung .....	226
10.2	Dialogbox »Rechtschreibhilfe« .....	227
10.2.1	Ablauf einer Rechtschreibprüfung .....	227
10.2.2	Optionen der »Rechtschreibhilfe« .....	229
10.2.3	Das Wörterbuchmenü .....	229
10.3	Silbentrennung im Wörterbuch .....	230
10.3.1	Korrektur von Wörterbüchern .....	232
10.4	Der Thesaurus .....	233
10.5	Tipps zur Rechtschreibprüfung .....	235
<b>Seitentypen</b>		<b>237</b>
11.1	Arbeitsseiten .....	239
11.2	Vorgabeseiten .....	241
11.2.1	Hinzufügen einer Vorgabeseite .....	242
11.2.2	Gestalten einer Vorgabeseite .....	244
11.2.3	Vorgabeseite auf Arbeitsseiten anwenden .....	250
11.2.4	Seitenformat ändern .....	252
11.2.5	Einstellungen zu Textrahmen .....	253
11.3	Referenzseiten .....	255
11.3.1	Erstellen eines Referenzrahmens .....	256
11.3.2	Referenzrahmen im Absatzformat .....	257
11.4	Unterschiedliche Layout-Modelle .....	258
11.5	Zuordnung Absatztyp – Vorgabeseite .....	259
11.6	Vorlagen erstellen und nutzen .....	261
11.6.1	Vorlageseite versus Vorlagedokument .....	261
11.6.2	Erstellung von Vorlagen .....	262
11.6.3	Nutzung von Vorlagen .....	263
11.7	Tipps zu den Seitentypen .....	264
<b>Marken, Variablen, Querverweise</b>		<b>265</b>
12.1	Marken .....	266
12.1.1	Markentypen .....	266
12.1.2	Einfügen einer Marke .....	268
12.2	Variablen .....	269
12.2.1	Variablentypen .....	271
12.2.2	Die Bausteine einer Variablen .....	272
12.2.3	Eine Variable im Text einfügen .....	275
12.2.4	Eine Variable neu definieren oder ändern .....	276
12.2.5	Variablen und bedingter Text .....	278
12.3	Querverweise .....	279
12.3.1	Querverweisangaben .....	281

12.3.2	Querverweisformate .....	282
12.3.3	Tipps zu Querverweisen .....	283

## **Buchmechanismus 285**

13.1	Arbeitsschritte der Bucherstellung .....	287
13.2	Erzeugen einer Buchdatei .....	288
13.3	Aktualisierungsparameter festlegen .....	290
13.3.1	Nummerierungsschema der Buchkomponenten .....	290
13.3.2	Seitenumbruch in Buchelementen .....	291
13.4	Einheitliche Buchformate festlegen .....	293
13.5	Buchdateien aktualisieren .....	294
13.6	Tipps zum Buchmechanismus .....	295

## **Verzeichnisse 297**

14.1	Generierte Dateien .....	298
14.1.1	Listenverzeichnisse .....	298
14.1.2	Index-Verzeichnisse .....	299
14.1.3	Weitere Eigenschaften von Verzeichnissen .....	300
14.2	Inhaltsverzeichnis erstellen .....	301
14.2.1	Inhaltsverzeichnis erzeugen .....	302
14.2.2	Inhaltsverzeichnis verbessern .....	303
14.2.3	Inhaltsverzeichnis: Aufbau der Einträge .....	304
14.3	Das Stichwortverzeichnis .....	308
14.3.1	Stichworte im Text markieren .....	309
14.3.2	Stichwort-Formate .....	310
14.3.3	Stichwortverzeichnis erzeugen .....	312
14.3.4	Stichwortverzeichnis überarbeiten .....	313
14.3.5	Aufbau von Einträgen im Index .....	314
14.4	Tipps zu Verzeichnissen .....	319

## **Frame-Formeleditor 321**

15.1	Möglichkeiten des Gleichungseditors .....	322
15.2	Aufbau einer Formel .....	322
15.3	Der Gleichungseditor .....	323
15.4	Gleichungen anlegen .....	325
15.5	Eingabe in Formeln .....	326
15.5.1	Selektion von Objekten und das Leerzeichen .....	328
15.6	Eingabe eines Formelbeispiels .....	328
15.7	Schrift und Zeichen .....	332
15.7.1	Schriftgrade in Gleichungen .....	332
15.7.2	Schriftart in Gleichungen .....	332
15.7.3	Eigene Zeichen definieren .....	333
15.8	Positionierung von Zeichen .....	333
15.9	Gleichungen als mathematische Objekte .....	334

<b>Import und Export von Daten</b>	<b>335</b>
16.1 Datenübernahme .....	336
16.1.1 Möglichkeiten der Datenübergabe und -ablage .....	337
16.2 Das Importieren von Texten .....	339
16.2.1 Direktes Einlesen .....	339
16.2.2 Übertragen über Zwischenablage .....	340
16.2.3 Öffnen und Importieren fremder Texte .....	343
16.2.4 Tipps zum Importieren von Textdateien .....	346
16.2.5 Eigene Textfilter mit MML .....	347
16.3 Export .....	348
16.3.1 Exportformate .....	348
16.3.2 Export als Text .....	348
16.3.3 Problematik der Konvertierung .....	349
16.3.4 Überblick zu den Textfiltern .....	350
16.4 Externe Grafiken .....	351
16.4.1 Das Importieren von Rasterdaten .....	353
16.4.2 Import per Referenz oder per Kopie? .....	355
16.4.3 Tipps zu externen Formaten .....	356
<b>Verschiedenes</b>	<b>359</b>
17.1 Die Kontrolle des Seitenumbruchs .....	360
17.2 Änderungsbalken .....	361
17.3 Der Bildschirmabzug .....	363
17.4 Bedingter Text .....	365
17.4.1 Text »konditional setzen« .....	367
17.5 Dokumente vergleichen .....	370
17.6 Tastatur-Makros .....	372
17.7 Kooperatives Publizieren .....	374
17.7.1 WebDAV – Distributed Authoring and Versioning .....	375
17.7.2 Arbeiten mit Dateien unter WebDAV .....	376
17.7.3 Verknüpfungen .....	379
17.7.4 Voreinstellungen zur Arbeitsgruppe .....	380
17.7.5 Besondere Situationen .....	380
17.8 Organisation von Vorlagen .....	382
17.9 Menükonfiguration .....	384
17.9.1 Quick-Access-Leiste anpassen .....	386
17.10 PostScript-Anweisungen .....	386
17.11 Konfiguration über »maker.ini« .....	389
17.12 Weitere Werkzeuge .....	391
17.12.1 fmbatch .....	392
17.13 Tools, PlugIn, Zusatzprogramme .....	393
17.14 Informationsquellen .....	394

<b>Typographie</b>	<b>395</b>
18.1 Was ist Typographie? .....	396
18.2 Vom Zeichen zum Absatz .....	396
18.3 Das Schriftzeichen .....	397
18.3.1 Schriftmaße .....	398
18.3.2 Serifen .....	400
18.3.3 Das einzelne Zeichen (die Letter) .....	400
18.3.4 Laufweiten und Zeichenabstände .....	403
18.3.5 Schriftauszeichnung .....	406
18.3.6 Wortabstände .....	409
18.3.7 Zeilenabstand und Durchschuss .....	410
18.3.8 Satzausrichtung (Satzabschluss) .....	412
18.3.9 Formsatz .....	413
18.3.10 Initialen .....	416
18.4 Typographische Maßeinheiten .....	417
18.5 Der Satzspiegel .....	418
18.5.1 Die Proportionen der Seite .....	418
18.5.2 Komponenten des Satzspiegels .....	419
18.5.3 Die Stege beim Satzspiegel .....	420
18.5.4 Schriftgrößen .....	422
18.5.5 Spalten und Register .....	424
18.5.6 Zeilenumbruch .....	428
18.5.7 Worttrennungen .....	430
18.6 Tabellensatz .....	432
18.7 Abbildungen .....	437
18.8 Schreibregeln .....	440
18.8.1 Zahlensatz .....	440
18.8.2 Abkürzungen .....	444
18.8.3 Anführungs- und Auslassungszeichen .....	446
18.8.4 Zwischenräume und Leerzeichen .....	447
18.8.5 Textstriche .....	448
18.9 Tipps zum Thema Typographie .....	451
<b>Vorlagenerstellung</b>	<b>453</b>
19.1 Die Planung von Vorlagen .....	454
19.1.1 Das Seitenlayout .....	454
19.1.2 Schriftart, Schriftgrade und Zeilenabstände .....	457
19.1.3 Grundraster .....	460
19.1.4 Farben .....	460
19.2 Vorgabeseiten .....	461
19.2.1 Vorgaben für die Verzeichnisse .....	464
19.3 Referenzseiten .....	466
19.4 Absatzformate .....	468
19.5 Zeichenformate .....	475
19.6 Formate für Querverweise .....	477



19.7	Variablendefinitionen .....	478
19.8	Tabellenformate .....	478
19.9	Weitere Dokumenteneinstellungen .....	479
19.10	Testen der Formate .....	479
19.11	Anlegen der Vorlagedateien .....	480

## **Hypertextdokumente 483**

20.1	Was ist Hypertext? .....	484
20.1.1	Möglichkeiten von Frame-Hypertext .....	485
20.2	Planung .....	486
20.3	Anlegen von Hypertext .....	488
20.3.1	Hypertextsprünge anlegen .....	488
20.3.2	Hypertextkommandos anlegen .....	489
20.4	Frame-Hypertextkommandos .....	493
20.5	Kommandos in Grafiken .....	495
20.5.1	Gleiche Flächen auf mehreren Seiten .....	496
20.5.2	Das Hypertextkommando »matrix« .....	497
20.5.3	Das Hypertextkommando »popup« .....	498
20.6	Testen von Hypertextdokumenten .....	500

## **Online-Formate – PDF, HTML und XML 501**

21.1	FrameViewer und FluidView .....	503
21.1.1	FrameViewer-Format .....	503
21.1.2	FluidView-Format .....	504
21.2	Von Frame nach PDF .....	505
21.2.1	Erstellung einer PDF-Datei .....	505
21.2.2	Frame-Komponenten nach PDF .....	506
21.2.3	Gemeinsame Quelldokumente für alle Medien .....	512
21.2.4	Acrobat- und Distiller-Einstellungen .....	513
21.2.5	Markiertes PDF – Tagged PDF .....	518
21.3	Von Frame zu HTML .....	520
21.3.1	Hinweise zu HTML .....	520
21.4	Der integrierte HTML-Konverter .....	523
21.4.1	Detail-Konfiguration der HTML-Konvertierung .....	527
21.4.2	Konvertieren eines Buches .....	532
21.5	HTML-Erzeugung mit WebWorks Publisher .....	532
21.6	Von Frame nach XML .....	539
21.6.1	XML aus FrameMaker erzeugen .....	545
21.6.2	Strukturierte Anwendung .....	550

## **Tipps und Tricks 551**

22.1	Vakatseiten automatisch anlegen .....	553
22.2	Arbeiten mit Hilfslinien .....	554
22.3	Kapitelinternes Inhaltsverzeichnis .....	555
22.4	MIF als ›letzte Rettung‹ .....	556

22.4.1	MIF als Saubermacher .....	556
22.4.2	Farben aus Katalog löschen – I .....	557
22.4.3	Farben aus Katalog löschen – II .....	557
22.4.4	Weitere MIF-Operationen .....	557
22.5	Freistellen von importierten Grafiken .....	558
22.6	Bilder völlig losgelöst .....	559
22.7	Negative Abstände .....	560
22.8	Lebende Kolumnentitel geteilter Dokumente .....	560
22.9	Raum freischlagen .....	561
22.9.1	Marginalien-Abbildungen, die in den Textrahmen reichen .....	561
22.9.2	Platz für große (auch gedrehte) Tabellen .....	562
22.10	Große gedrehte Tabellen bearbeiten .....	563
22.11	Endnoten .....	563
22.12	Die Duden-CD .....	565
22.13	Einheitliche Pagina im Inhaltsverzeichnis .....	565
22.14	FrameMaker-Dateien leben lange .....	566
<b>Übersichten und Tabellen</b>		<b>567</b>
A.1	Die Frame-Menüs im Überblick .....	568
A.1.1	Die Ikonenleiste und ihre Funktionen: .....	570
A.2	Wo wird was eingestellt? .....	571
A.3	Der FrameMaker-Zeichensatz .....	573
A.4	Sonderzeichen in Dialogboxen .....	582
A.5	Maßeinheiten in FrameMaker .....	583
A.6	Papierformate .....	585
<b>Literatur und Quellen</b>		<b>587</b>
B.1	Bücher .....	588
B.2	DTP-Zeitschriften .....	590
B.3	Informationen im Internet .....	591
<b>Stichwortverzeichnis</b>		<b>593</b>