

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 6. Auflage	5
1. Einleitung	23
1.1. Dokumentaufbau	23
1.2. Die Geschichte von KOMA-Script	25
1.3. Installation	26
1.4. Fehlermeldungen, Fragen, Probleme	26
Teil I:	
KOMA-Script für Autoren	27
2. Satzspiegelberechnung mit typearea.sty	29
2.1. Grundlagen der Satzspiegelkonstruktion	29
2.2. Satzspiegelkonstruktion durch Teilung	32
2.3. Satzspiegelkonstruktion durch Kreisschlagen	34
2.4. Frühe oder späte Optionenwahl	35
2.5. Kompatibilität zu früheren Versionen von KOMA-Script	36
2.6. Einstellung des Satzspiegels und der Seitenaufteilung	38
2.7. Einstellung des Papierformats	55
2.8. Tipps	58
3. Die Hauptklassen scrbook, scrreprt, scrartcl	63
3.1. Frühe oder späte Optionenwahl	64
3.2. Kompatibilität zu früheren Versionen von KOMA-Script	65
3.3. Entwurfsmodus	67
3.4. Seitenaufteilung	67
3.5. Wahl der Schriftgröße für das Dokument	68
3.6. Textauszeichnungen	70
3.7. Dokumenttitel	76
3.8. Zusammenfassung	84
3.9. Inhaltsverzeichnis	85
3.10. Absatzauszeichnung	92
3.11. Erkennung von rechten und linken Seiten	94
3.12. Kopf und Fuß bei vordefinierten Seitenstilen	95
3.13. Vakatsseiten	104

3.14.	Fußnoten	107
3.15.	Abgrenzung	112
3.16.	Gliederung	114
3.17.	Schlauer Spruch	140
3.18.	Listen	142
3.19.	Mathematik	153
3.20.	Gleitumgebungen für Tabellen und Abbildungen	153
3.21.	Randnotizen	176
3.22.	Anhang	177
3.23.	Literaturverzeichnis	178
3.24.	Stichwortverzeichnis	181
4.	Briefe mit Klasse <code>scrletter</code> oder Paket <code>scrletter</code>	185
4.1.	Variablen	186
4.2.	Pseudolängen	191
4.3.	Frühe oder späte Optionenwahl	192
4.4.	Kompatibilität zu früheren Versionen von KOMA-Script	194
4.5.	Entwurfsmodus	195
4.6.	Seitenaufteilung	196
4.7.	Genereller Aufbau eines Briefdokuments	197
4.8.	Wahl der Schriftgröße für das Dokument	208
4.9.	Textauszeichnungen	210
4.10.	Briefbogen	214
4.11.	Absatzauszeichnung	246
4.12.	Erkennung von rechten und linken Seiten	247
4.13.	Kopf und Fuß bei vordefinierten Seitenstilen	248
4.14.	Vakatseiten	254
4.15.	Fußnoten	256
4.16.	Listen	260
4.17.	Mathematik	264
4.18.	Gleitumgebungen für Tabellen und Abbildungen	264
4.19.	Randnotizen	265
4.20.	Schlussgruß	265
4.21.	<i>Letter-Class-Option</i> -Dateien	267
4.22.	Adressdateien und Serienbriefe	275
5.	Kopf- und Fußzeilen mit <code>scrlayer</code>-<code>scrpage</code>	281
5.1.	Frühe oder späte Optionenwahl	282
5.2.	Höhe von Kopf und Fuß	283
5.3.	Textauszeichnungen	285
5.4.	Verwendung vordefinierter Seitenstile	287
5.5.	Beeinflussung von Seitenstilen	299

6. Der Wochentag mit scrdate	313
7. Die aktuelle Zeit mit scrtime	319
8. Adressdateien mit scraddr erschließen	321
8.1. Befehle	321
8.2. Anwendung	322
8.3. Paketoptionen für Warnungen	324
9. Adressdateien aus Adressdatenbanken	325
10. Grundlegende Fähigkeiten der KOMA-Script-Klassen mit Hilfe des Pakets scrextend anderen Klassen erschließen	327
10.1. Frühe oder späte Optionenwahl	328
10.2. Kompatibilität zu früheren Versionen von KOMA-Script	329
10.3. Optionale, erweiterte Möglichkeiten	330
10.4. Entwurfsmodus	331
10.5. Wahl der Schriftgröße für das Dokument	332
10.6. Textauszeichnungen	332
10.7. Dokumenttitel	335
10.8. Erkennung von rechten und linken Seiten	341
10.9. Wahl eines vordefinierten Seitenstils	341
10.10. Vakatsseiten	342
10.11. Fußnoten	344
10.12. Schlauer Spruch	348
10.13. Listen	349
10.14. Randnotizen	351
11. Unterstützung für die Anwaltspraxis durch scrjura	353
11.1. Frühe oder späte Optionenwahl	353
11.2. Textauszeichnungen	355
11.3. Verzeichnisse	357
11.4. Umgebung für Verträge	358
11.4.1. Juristische Paragraphen	358
11.4.2. Absätze	361
11.4.3. Sätze	365
11.5. Querverweise	365
11.6. Zusätzliche Vertragsumgebungen	368
11.7. Unterstützung verschiedener Sprachen	371
11.8. Ein ausführliches Beispiel	371
11.9. Entwicklungsstand	377

Teil II:

KOMA-Script für fortgeschrittene Anwender und Experten	379
12. Grundlegende Funktionen im Paket scrbase	381
12.1. Laden des Pakets	381
12.2. Schlüssel als Eigenschaften von Familien und deren Mitgliedern	381
12.3. Verzweigungen	398
12.4. Definition sprachabhängiger Bezeichner	404
12.5. Identifikation von KOMA-Script	408
12.6. Erweiterungen des L ^A T _E X-Kerns	409
12.7. Erweiterungen der mathematischen Fähigkeiten von ϵ -T _E X	410
13. Paketabhängigkeiten mit scrfile beherrschen	411
13.1. Die Sache mit den Paketabhängigkeiten	411
13.2. Aktionen vor und nach dem Laden	412
13.3. Dateien beim Einlesen ersetzen	418
13.4. Dateien gar nicht erst einlesen	421
14. Dateien mit scrwfile sparen und ersetzen	425
14.1. Grundsätzliche Änderungen am L ^A T _E X-Kern	426
14.2. Das Einfilesystem	426
14.3. Das Klonen von Dateieinträgen	427
14.4. Hinweis zum Entwicklungsstand	429
14.5. Bekannte Paketunverträglichkeiten	429
15. Verzeichnisse verwalten mit Hilfe von tocbasic	431
15.1. Grundlegende Anweisungen	431
15.2. Erzeugen eines Verzeichnisses	436
15.3. Konfiguration von Verzeichniseinträgen	445
15.4. Interne Anweisungen für Klassen- und Paketautoren	459
15.5. Ein komplettes Beispiel	463
15.6. Alles mit einer Anweisung	466
16. Fremdpakete verbessern mit scrhack	473
16.1. Entwicklungsstand	473
16.2. Frühe oder späte Optionenwahl	473
16.3. Verwendung von tocbasic	475
16.4. Falsche Erwartungen an \@ptsize	476
16.5. Sonderfall hyperref	477
16.6. Inkonsistente Behandlung von \textwidth und \textheight	477
16.7. Sonderfall nomenc1	477
17. Definition von Ebenen und Seitenstilen mit sclayer	479
17.1. Frühe oder späte Optionenwahl	480

17.2.	Einige grundlegende Informationen	481
17.3.	Deklaration von Ebenen	483
17.4.	Deklaration und Verwaltung von Seitenstilen	496
17.5.	Höhe von Kopf und Fuß	507
17.6.	Beeinflussung von Seitenstilen	508
17.7.	Definition und Verwaltung von Schnittstellen für Endanwender . .	516
18.	Zusätzliche Möglichkeiten von <code>scrlayer-scrpage</code>	519
18.1.	Beeinflussung von Seitenstilen	519
18.2.	Definition eigener Seitenstil-Paare	523
18.3.	Definition komplexer Seitenstile	525
18.4.	Definition einfacher Seitenstile mit dreigeteiltem Kopf und Fuß . .	528
18.5.	Das obsoleete Erbe von <code>scrpage2</code>	531
19.	Notizspalten mit <code>scrlayer-notecolumn</code>	533
19.1.	Hinweise zum Entwicklungsstand	534
19.2.	Frühe oder späte Optionenwahl	534
19.3.	Textauszeichnungen	536
19.4.	Deklaration neuer Notizspalten	537
19.5.	Erstellen einer Notiz	542
19.6.	Erzwungene Ausgabe von Notizspalten	547
20.	Zusätzliche Informationen zum Paket <code>typearea.sty</code>	551
20.1.	Experimentelle Möglichkeiten	551
20.2.	Anweisungen für Experten	553
20.3.	Lokale Einstellungen durch die Datei <code>typearea.cfg</code>	555
20.4.	Mehr oder weniger obsoleete Optionen und Anweisungen	555
21.	Zusätzliche Informationen zu den Hauptklassen und <code>scrxextend</code>	559
21.1.	Ergänzungen zu Benutzeranweisungen	559
21.2.	Zusammenspiel von KOMA-Script und anderen Paketen	569
21.3.	Anweisungen für Experten	573
21.4.	Mehr oder weniger obsoleete Optionen und Anweisungen	602
22.	Zusätzliche Informationen zur Klasse <code>scrlltr2</code> und Paket <code>scrletter</code>	607
22.1.	Pseudolängen für fortgeschrittene Anwender	607
22.1.1.	Faltmarken	614
22.1.2.	Briefkopf	616
22.1.3.	Anschrift	617
22.1.4.	Absenderergänzungen	619
22.1.5.	Geschäftszeile	620
22.1.6.	Betreff	621
22.1.7.	Schlussgruß	622
22.1.8.	Briefbogenfuß	623

22.2.	Variablen für fortgeschrittene Anwender	624
22.3.	Ergänzende Informationen zu den Seitenstilen	626
22.4.	lco-Dateien für fortgeschrittene Anwender	627
22.5.	Unterstützung verschiedener Sprachen	631
22.6.	Obsolete Anweisungen von scrlltr2	636
23.	Unterstützung japanischer Briefe in scrlltr2	637
23.1.	Japanische Standard-Papier- und -Umschlaggrößen	637
23.1.1.	Japanische und ISO-Papiergrößen	637
23.1.2.	Japanische und ISO-Briefumschlaggrößen	639
23.1.3.	Fenster-Varianten	641
23.2.	Vorgesehene lco-Dateien	641
23.3.	Beispiele für die Erstellung japanischer Briefe	645
Anhang		647
A.	Satzspiegelkonstruktionen im Vergleich	649
A.1.	Einleitung	649
A.2.	Harmonie als allen Satzspiegeln gemeinsamer Grundsatz	650
A.3.	Vom Mittelalter bis zur Renaissance	653
A.4.	Die Moderne	657
A.5.	Seltene Alternativen	661
A.6.	Zusammenfassung	663
B.	Farbige Kapitelmarkierungen am Papierrand	665
B.1.	Die Grundidee	665
B.2.	Die Umsetzung	666
B.3.	Das Ergebnis	674
C.	Umsetzung moderner Briefe mit KOMA-Script	677
C.1.	Einleitung	677
C.2.	Satzspiegeländerungen zwischen zwei Seiten	679
C.3.	Verzicht auf Fensterbriefumschläge	680
C.4.	Datum neben Anschrift	681
C.5.	Verzicht auf Randsymmetrie	682
C.6.	Briefbogen mit Infospalte	684
C.7.	Zweitbogen und Rückseiten	689
C.8.	Modifikationen	694
C.9.	Zusammenfassung und Verallgemeinerung	696
Literaturverzeichnis		697

Index	703
Allgemeiner Index	703
Befehle, Umgebungen und Variablen	707
Längen und Zähler	720
Elemente mit der Möglichkeit zur Schriftumschaltung	721
Dateien, Klassen und Pakete	722
Klassen- und Paketoptionen	724