

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 4. Auflage	5
1. Einleitung	21
1.1. Dokumentaufbau	21
1.2. Die Geschichte von KOMA-Script	23
1.3. Installation	24
1.4. Fehlermeldungen, Fragen, Probleme	24
Teil I:	
KOMA-Script für Autoren	25
2. Satzspiegelberechnung mit typearea.sty	27
2.1. Grundlagen der Satzspiegelkonstruktion	27
2.2. Satzspiegelkonstruktion durch Teilung	31
2.3. Satzspiegelkonstruktion durch Kreisschlagen	32
2.4. Frühe oder späte Optionenwahl	33
2.5. Kompatibilität zu früheren Versionen von KOMA-Script	35
2.6. Einstellung des Satzspiegels und der Seitenaufteilung	36
2.7. Einstellung des Papierformats	52
2.8. Tipps	56
3. Die Hauptklassen scrbook, scrreprt, scrartcl	59
3.1. Frühe oder späte Optionenwahl	60
3.2. Kompatibilität zu früheren Versionen von KOMA-Script	62
3.3. Entwurfsmodus	63
3.4. Seitenaufteilung	63
3.5. Wahl der Schriftgröße für das Dokument	64
3.6. Textauszeichnungen	65
3.7. Dokumenttitel	71
3.8. Zusammenfassung	78
3.9. Inhaltsverzeichnis	79
3.10. Absatzauszeichnung	84
3.11. Erkennung von rechten und linken Seiten	86
3.12. Kopf und Fuß bei vordefinierten Seitenstilen	87

3.13.	Vakatseiten	94
3.14.	Fußnoten	97
3.15.	Abgrenzung	102
3.16.	Gliederung	103
3.17.	Schlauer Spruch	125
3.18.	Listen	127
3.19.	Mathematik	138
3.20.	Gleitumgebungen für Tabellen und Abbildungen	139
3.21.	Randnotizen	159
3.22.	Anhang	160
3.23.	Literaturverzeichnis	161
3.24.	Stichwortverzeichnis	164
4.	Die Briefklasse scr1ttr2	167
4.1.	Variablen	167
4.2.	Pseudolängen	172
4.3.	Frühe oder späte Optionenwahl	174
4.4.	Kompatibilität zu früheren Versionen von KOMA-Script	175
4.5.	Entwurfsmodus	177
4.6.	Seitenaufteilung	177
4.7.	Genereller Aufbau eines Briefdokuments	178
4.8.	Wahl der Schriftgröße für das Dokument oder einen Brief	188
4.9.	Textauszeichnungen	190
4.10.	Briefbogen	193
4.11.	Absatzauszeichnung	225
4.12.	Erkennung von rechten und linken Seiten	226
4.13.	Kopf und Fuß bei vordefinierten Seitenstilen	227
4.14.	Vakatseiten	231
4.15.	Fußnoten	233
4.16.	Listen	236
4.17.	Mathematik	240
4.18.	Gleitumgebungen für Tabellen und Abbildungen	240
4.19.	Randnotizen	241
4.20.	Schlussgruß	241
4.21.	Letter-Class-Option-Dateien	244
4.22.	Adressdateien und Serienbriefe	250
5.	Kopf- und Fußzeilen mit scrpage2	257
5.1.	Grundlegende Funktionen	257
5.1.1.	Vordefinierte Seitenstile	258
5.1.2.	Manuelle und automatische Kolumnentitel	262
5.1.3.	Formatierung der Kopf- und Fußzeilen	263

5.1.4.	Optionen beim Laden des Paketes	268
5.2.	Seitenstile selbst gestalten	273
5.2.1.	Die Anwenderschnittstelle	273
5.2.2.	Die Expertenschnittstelle	275
5.2.3.	Seitenstile verwalten	279
6.	Wochentag und Uhrzeit mit <code>scrdate</code> und <code>scrtime</code>	281
6.1.	Der Wochentag mit <code>scrdate</code>	281
6.2.	Die aktuelle Zeit mit <code>scrtime</code>	285
7.	Adressdateien mit <code>scraddr</code> erschließen	289
7.1.	Überblick	289
7.2.	Benutzung	290
7.3.	Paketooptionen für Warnungen	292
8.	Adressdateien aus Adressdatenbanken	293
9.	Grundlegende Fähigkeiten der KOMA-Script-Klassen mit Hilfe des Pakets <code>scrxtext</code> anderen Klassen erschließen	295
9.1.	Frühe oder späte Optionenwahl	296
9.2.	Kompatibilität zu früheren Versionen von KOMA-Script	297
9.3.	Optionale, erweiterte Möglichkeiten	298
9.4.	Entwurfsmodus	299
9.5.	Wahl der Schriftgröße für das Dokument	299
9.6.	Textauszeichnungen	300
9.7.	Dokumenttitel	302
9.8.	Erkennung von rechten und linken Seiten	309
9.9.	Wahl eines vordefinierten Seitenstils	310
9.10.	Vakatseiten	310
9.11.	Fußnoten	313
9.12.	Schlauer Spruch	318
9.13.	Listen	319
9.14.	Randnotizen	323
10.	Unterstützung für die Anwaltspraxis durch <code>scrjura</code>	325
10.1.	Frühe oder späte Optionenwahl	325
10.2.	Verzeichnisse	327
10.3.	Umgebung für Verträge	327
10.3.1.	Juristische Paragraphen	328
10.3.2.	Absätze	332
10.3.3.	Sätze	333
10.4.	Querverweise	333
10.5.	Unterstützung verschiedener Sprachen	336

10.6. Ein ausführliches Beispiel	337
10.7. Entwicklungsstand	343
Teil II:	
KOMA-Script für fortgeschrittene Anwender und Experten	345
11. Grundlegende Funktionen im Paket scrbase	347
11.1. Laden des Pakets	347
11.2. Schlüssel als Eigenschaften von Familien und deren Mitgliedern...	348
11.3. Verzweigungen	359
11.4. Definition sprachabhängiger Bezeichner	362
11.5. Identifikation von KOMA-Script	365
11.6. Erweiterungen des L ^A T _E X-Kerns	366
11.7. Erweiterungen der mathematischen Fähigkeiten von ε -T _E X	366
12. Paketabhängigkeiten mit scrfile beherrschen	369
12.1. Die Sache mit den Paketabhängigkeiten	369
12.2. Aktionen vor und nach dem Laden	370
12.3. Dateien beim Einlesen ersetzen	376
12.4. Dateien gar nicht erst einlesen	379
13. Dateien mit scrwfile sparen und ersetzen	383
13.1. Grundsätzliche Änderungen am L ^A T _E X-Kern	383
13.2. Das Eindateiensystem	384
13.3. Das Klonen von Dateieinträgen	385
13.4. Hinweis zum Entwicklungsstand	387
14. Verzeichnisse verwalten mit Hilfe von tocbasic	389
14.1. Grundlegende Anweisungen	389
14.2. Erzeugen eines Verzeichnisses	394
14.3. Interne Anweisungen für Klassen- und Paketautoren	402
14.4. Ein komplettes Beispiel	404
14.5. Alles mit einer Anweisung	407
15. Fremdpakete verbessern mit scrhack	413
15.1. Entwicklungsstand	413
15.2. Frühe oder späte Optionenwahl	413
15.3. Verwendung von tocbasic	415
15.4. Sonderfall hyperref	416
16. Zusätzliche Informationen zum Paket typearea.sty	417
16.1. Anweisungen für Experten	417

16.2. Lokale Einstellungen durch die Datei <code>typearea.cfg</code>	419
16.3. Mehr oder weniger obsoletere Optionen und Anweisungen	419
17. Zusätzliche Informationen zu den Hauptklassen und <code>scrextend</code>	425
17.1. Ergänzende Hinweise zu Benutzeranweisungen	426
17.2. Zusammenspiel von KOMA-Script und anderen Paketen	434
17.3. Anweisungen für Experten	438
17.4. Mehr oder weniger obsoletere Optionen und Anweisungen	447
18. Zusätzliche Informationen zur Briefklasse <code>scrlettr2</code>	451
18.1. Pseudolängen für fortgeschrittene Anwender	451
18.1.1. Faltmarken	458
18.1.2. Briefkopf	460
18.1.3. Anschrift	461
18.1.4. Absenderergänzungen	464
18.1.5. Geschäftszeile	464
18.1.6. Betreff	466
18.1.7. Schlussgruß	467
18.1.8. Briefbogenfuß	467
18.2. Variablen für fortgeschrittene Anwender	468
18.3. <code>lco</code> -Dateien für fortgeschrittene Anwender	470
18.3.1. Überwachung des Papierformats	471
18.3.2. Positionen sichtbar machen	472
18.4. Unterstützung verschiedener Sprachen	475
18.5. Von der obsoleten <code>scrlettr</code> zur aktuellen <code>scrlettr2</code>	478
Anhang	483
A. Satzspiegelkonstruktionen im Vergleich	485
A.1. Einleitung	485
A.2. Harmonie als allen Satzspiegeln gemeinsamer Grundsatz	486
A.3. Vom Mittelalter bis zur Renaissance	489
A.4. Die Moderne	494
A.5. Seltene Alternativen	498
A.6. Zusammenfassung	500
B. Farbige Kapitelmarkierungen am Papierrand	503
B.1. Die Grundidee	503
B.2. Die Umsetzung	504
B.3. Das Ergebnis	511

C. Tipps und Tricks mit Gleitumgebungen	515
C.1. Problemstellung	515
C.2. Lösungsweg	515
C.3. Abwandlungen für weitere Verwendungsmöglichkeiten	517
D. Unterstützung japanischer Briefe in scrlltr2	519
D.1. Japanische Standard-Papier- und -Umschlaggrößen	519
D.1.1. Japanische und ISO-Papiergrößen	519
D.1.2. Japanische und ISO-Briefumschlaggrößen	521
D.1.3. Fenster-Varianten	523
D.2. Vorgesehene lco-Dateien	523
D.3. Beispiele für die Erstellung japanischer Briefe	527
E. Umsetzung moderner Briefe mit KOMA-Script	529
E.1. Einleitung	529
E.2. Satzspiegeländerungen zwischen den Seiten	531
E.3. Verzicht auf Fensterbriefumschläge	532
E.4. Datum neben Anschrift	533
E.5. Verzicht auf Randsymmetrie	534
E.6. Briefbogen mit Infospalte	536
E.7. Zweitbogen und Rückseiten	541
E.8. Modifikationen	546
E.9. Zusammenfassung und Verallgemeinerung	548
F. Adressaufkleber, Briefumschläge und Co.	549
F.1. Die Grundlage	549
F.2. Adressaufkleber auf einem Aufkleberbogen	551
F.3. Ein konkretes Beispiel	557
F.4. Schlussbemerkung	558
Glossar	561
Literaturverzeichnis	565
Index	571
Allgemeiner Index	571
Befehle, Umgebungen und Variablen	575
Längen und Zähler	583
Elemente mit der Möglichkeit zur Schriftumschaltung	585
Dateien, Klassen und Pakete	586
Klassen- und Paketoptionen	587