SCRIPT News

Issue 2, August 1994

Die SCRIPT *News*

Zweck dieser Informationsschrift ist es, über die Neuerungen des KOMA-SCRIPT-Pakets zu informieren. Da ich leider wenig Zeit habe, eine ausführliche Anleitung oder eine `\doc`- bzw. `\docstrip`-Einbindung zu erstellen, ist dies die einzige Information zum KOMA-SCRIPT-Paket[0].

Das KOMA-SCRIPT*-Paket*[0]

Das KOMA-SCRIPT-Paket besteht aus drei *classes* und einem *package*:

scrartcl, das SCRIPT-Äquivalent zu `article.cls`.
scrreprt, das SCRIPT-Äquivalent zu `report.cls`.
scrbook, das SCRIPT-Äquivalent zu `book.cls`.
typearea, das *package* zur Einstellung der Seitengröße und Berechnung der Seitenaufteilung.

Die *classes* verwenden die Schriftgrößeneinstellungen aus den *LaTeX-Standard-classes*, deren Seitenaufteilung (Seitenspiegel) wird jedoch von dem *package* `typearea` überladen, das von allen drei *classes* automatisch nachgeladen wird.

Der Unterschied zwischen den KOMA-*classes* und den Standard-*classes* besteht in erster Linie in der Darstellung. Es sind nur wenige Befehle hinzugekommen, aber alle Befehle der Standard-*classes* sind ebenfalls vorhanden. In einigen Fällen bringen sie jedoch optisch andere Ergebnisse.

Genauere Informationen hierzu sind der Anleitung zu Frank Neukams SCRIPT-Paket zu entnehmen. Das KOMA-SCRIPT-Paket ist nach seinem Vorbild entstanden.

Neuerungen der Version vom 10. August 1994 gegenüber der Version vom 7. Juli 1994

Leider waren in der ersten Version vom 7. Juli 1994 noch diverse Fehler in den *classes* `scrbook.cls` und `scrreprt.cls`. Zum einen funktionierte der Befehl `\addchap` bzw. `\addchap*` überhaupt nicht, zum anderen stimmten die Kopfzeilen teilweise nicht, und in `scrbook.cls` waren entgegen der Gepflogenheiten von `book.cls` *pagestyles* sowohl für ein- als auch zweiseitiges Layout definiert.

Diese Fehler sind in der neuen Version vom 10. August 1994 behoben. Ein paar Tests mehr habe ich nun auch gemacht, sodaß jetzt alle *classes* funktionieren sollten.

In `scrartcl.cls` konnte kein Fehler entdeckt werden[0].

Fehler

Ich habe mich zwar bemüht, das ganze Paket möglichst fehlerfrei zu erstellen, aber ich konnte auch nicht alles austesten. Sollten jemand Fehler finden, die er eindeutig auf das KOMA-SCRIPT-Paket zurückführen kann, so möge er mir diese möglichst kurz und genau schildern. Ich bin derzeit folgendermaßen zu erreichen:

e-mail: `kohm@ira.uka.de` oder `s_kohm@ira.uka.de`
MausNet[1]**:** `Markus Kohm @ KA`
Briefpost:
Markus Kohm
Augartenstraße 29
76137 Karlsruhe

Dank

Mein Dank gilt Axel Sommerfeldt, der mich auf die meisten Fehler aufmerksam gemacht hat.

[0] Hier hat sich etwas geändert! Bitte `scr_new5.tex` beachten! [MJK 1995/01/05]

[1] Bitte nur Mails bis zu einer Maximalgröße von 16KByte und davon höchstens eine pro Tag. Alles andere kommt bei mir vermutlich nie an.