SCRIPT News

Issue 3, 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.

Genauere Informationen hierzu sind den vorhergehenden SCRIPT News und der Anleitung zu Frank Neukams SCRIPT-Paket zu entnehmen.

Zusätzlich zu diesem Grundpaket existieren zwei weitere *packages*:

topnum, ein zusätzlicher *pagestyle.*
rightnum, zur Änderung der Standard-*pagestyles.*

Neuerungen der aktuellen Version gegenüber der Version vom 7. Juli 1994

Leider waren in der ersten Version vom 7. Juli 1994 noch diverse Fehler in allen drei *classes*. Teilweise waren die Fehler derart gravierend, daß an eine korrekte Funktion überhaupt nicht zu denken war.

In der aktuellen Version sollten nun die meisten Fehler endlich beseitigt sein. Zumindest wurden jetzt einige Tests mehr gemacht und ein Anwender, der unfreiwillig zum Beta-Tester wurde, ist zufriedengestellt.

Eine Zusammenfassung aller Änderungen ist in der Datei `readme.1st` zu finden[0]. Darüber hinaus sind alle Änderungen in den *classes* dokumentiert.

Das package *`topnum`*[0]

Dieses *package* ist in der neusten Version im KOMA-SCRIPT-Paket enthalten. Es enthält einen weiteren *pagestyle* `topnum`. In diesem *pagestyle* werden die Seitenzahlen in der Kopfzeile ausgegeben.

Da `mainmatter` in diesem *package* nicht berücksichtigt wird, ist bei Verwendung mit `scrbook` Vorsicht geboten, da das Ergebnis sonst u.U. nicht dem gewünschten entspricht.

Es werden KOMA-SCRIPT-typische Befehle verwendet, sodaß die Verwendung nur mit den *classes* des KOMA-SCRIPT-Paketes zu empfehlen ist.

Das package *`rightnum`*[0]

Dieses *package* ist in der neusten Version im KOMA-SCRIPT-Paket enthalten. Es definiert die *pagestyles* `plain`, `headings`, `myheadings` so um, daß die Seitenzahl immer unten rechts in der Fußzeile erscheint. Obwohl dies eigentlich nur bei einseitigem Layout einen Sinn ergibt, ist dies sowohl für einseitiges als auch zweiseitiges Layout definiert.

Bezüglich der Verwendung von `scrbook` oder von *classes*, die nicht aus dem KOMA-SCRIPT-Paket stammen, gilt dasselbe wie für `topnum`.

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 Harald 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.