SCRIPT News

Ausgabe 8, Juni 1995

Die SCRIPT *News*

Zweck dieser Informationsschrift ist es, über die Neuerungen des KOMA-SCRIPT-Pakets zu informieren. In der Regel werden hier jeweils die wichtigsten Änderungen gegenüber der jeweils letzten öffentlichen Version von KOMA-SCRIPT aufgeführt.

Das KOMA-SCRIPT-*Paket*

Das KOMA-SCRIPT-Paket besteht aus mehreren *classes* und *packages*. Prinzipiell ist zu jeder Standard-*class* eine Äquivalent als KOMA-SCRIPT-*class* vorhanden (siehe `scr_new5.tex`).

Außer dem *package* `typearea`, das von KOMA-SCRIPT zwingend benötigt wird, sind alle anderen *packages* mehr oder weniger nützliche Beigaben. Enstanden sind sie hauptsächlich aufgrund von Nachfragen. Alle *packages* sollten auch mit den Standard-*classes* verwendet werden können.

Darüber hinaus sind nun auch drei *styles* für den Kompatibilitätsmodus vorhanden (siehe `scr_new5.tex`).

Installation

Seit der Version 2.1 werden dtx- und ins-Dateien verwendet. Diese sind ähnlich zu behandeln, wie das LaTeX 2_ε-Installationspaket selbst bzw. die meisten anderern Zusatzpakete zu LaTeX 2_ε. In der Version 2.2 wurde die Installation mit Hilfe eines zusätzlichen Installationstreibers noch einmal vereinfacht:

1. Alle Teile zusammen in ein Bearbeitungsverzeichnis kopieren.
2. `komascr.ins` mit LaTeX 2_ε bearbeiten.
3. Die erzeugten `cls-`, `sty-`, `cfg-`, `def-` u.ä. Dateien in ein TeX-Input-Verzeichnis kopieren.
4. `scrguide.tex` mit LaTeX 2_ε bearbeiten.

Das ist bereits alles. Alle anderen `ins`-Dateien werden automatisch von `komascr.ins` aufgerufen. Eine detailiertere Installationsanleitung finden Sie in `liesmich.txt` bzw. `readme.txt`.

Neuerungen der aktuellen Version

Nicht verwendete *class options* werden nun wieder in die entsprechende Liste zurückgeschrieben und damit gemeldet.

In der neuen Version von LaTeX ([1995/06/01]) sind die Befehle `\cal` und `\mit` nicht mehr vordefiniert, sondern werden den *classes* überlassen. Die Entsprechende Definition wurde aus den Standard *classes* übernommen. Ältere Versionen von KOMA-SCRIPT erzeugen mit der neuen Version von LaTeX leider Fehlermeldungen.

In der letzten Version von `scrlettr.dtx` waren die Beispieldokumente `dir.tex` und `phone.tex` leider wieder fehlerhaft. Ich hoffe, daß das nun endlich behoben ist.

Fehler

Ich habe mich zwar bemüht, das ganze Paket möglichst fehlerfrei zu erstellen, aber ich konnte auch nicht alles austesten. Sollte 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: `s_kohm@ira.uka.de`
MausNet[1]**:** `Markus Kohm @ KA2`
Briefpost: Markus Kohm
Augartenstraße 29
76137 Karlsruhe

wobei zu beachten ist, daß die InterNet-Adresse nur noch begrenzte Zeit zur Verügung stehen (siehe `liesmich.txt` bzw. `readme.txt`).

Dank

Nachdem ich an dieser Stelle zwei schon mehrfach erwähnt habe, gilt mein Dank diesmal dem LaTeX3-Team, insbesondere David Carlisle, und ftpmaint.dante.de für Geduld und rasches Handeln.

Darüber hinaus bedanke ich mich für das rege Interesse, das sich in vielen Mitteilungen und zahlreichen Fehlerhinweisen zeigt.

[1] Bitte nur Mails bis zu einer Maximalgröße von 32KByte und davon höchstens eine pro Tag. Alles andere kommt bei mir vermutlich nie an.

Copyright © Markus Kohm, 1995