

EIN BEAMER-STIL FÜR DIE TU DRESDEN

Tobias Schlemmer

Dresden, 28. Mai 2015

Einführung

Benutzung

Für das Corporate Design der TU Dresden gibt es seit geraumer Zeit eine Präsentationsklasse zum Erstellen von \LaTeX -Dokumenten mit Hilfe von Beamer. Leider gab es bei dieser Klasse immer wieder Probleme im Zusammenspiel mit anderen Paketen. Dies führte dazu, dass sich nach und nach der vorliegende Beamerstil entwickelt hat. Er versucht einige der Probleme der Klasse auszugleichen:

Nachteile von tudbeamer.cls

- Keine Benutzung von beamerarticle.sty möglich
- Lädt veraltetes Paket ngerman.sty und provoziert Inkompatibilitäten
- Benutzt Tabellen für das Layout und beißt sich mit xcolor.sty und colortbl.sty
- Fehlerhafter Zeilenabstand zwischen vorletzter und letzter Titelzeile

Einbindung

Die Klasse kann einfach eingebunden werden:

```
\usepackage{tud}
```

Und schon erscheint die Präsentation im Corporate Design der TU Dresden.

Das CD-Handbuch enthält zu wenig brauchbare Vorgaben, um ein ganz einheitliches Layout vorzugeben. Das ist sicherlich teilweise beabsichtigt. Insofern gibt es auch verschiedene Optionen, mit denen das Layout angepasst werden kann. Die meisten wurden von tudbeamer.cls geerbt. Die beiden Optionen „nogerman“ und „german“ entfallen. Verwenden Sie stattdessen bitte

```
\usepackage[nogerman]{babel}
```

Klassenooptionen

- heavyfont Stärkere Schriften
- nodin Lade keine DIN bold
- beamerfont Keine TU-Schriften
- serifmath Benutze die forgegebene Serifenschrift für
mathematische Formeln
- noheader Keine Kopfzeile mit Logo (außer Titelseite)
- smallrightmargin Benutze verringerten rechten Rand von
tudbeamer.cls
- pagenum Seitennummern in der Fußzeile
- nosectionnum Keine Abschnittsnummern in
Folienüberschriften
- navbar Navigationszeile
- ddc Logo von Dresden Concept als Zweitlogo auf
der Titelseite (benötigt Logo-Datei von
tudbeamer.cls)

Schlussbemerkungen

Darüber hinaus gibt es wenig zu bemerken.

Ach ja, die Titelseite erzeugen Sie mit `\maketitle`.

Viel Spaß!

P.S.: Die Beigelegte Präsentation ist ein Beispiel für die Verwendung der Klasse, aber als Präsentation völlig ungeeignet. Tipps für Ihre Präsentation können sie u. a. der Datei `beameruserguide.pdf` ihrer \TeX -Installation entnehmen.