



Anleitung zur \LaTeX -Klasse `tuc-aushang`¹

Mit der Klasse `tuc-aushang` können Broschürentitel und Aushänge im Corporate Design (CD) der TU Clausthal erstellt werden, wie sie im CD-Handbuch auf den Seiten 23 und 27 zu sehen sind. Dieses Dokument ist selbst mit der `tuc-aushang`-Klasse erstellt.

Grundsätzliche Benutzung

Wie jede andere Klasse auch, wird `tuc-aushang` über

```
\documentclass[<optionen>]{tuc-aushang}
```

ganz oben in der \LaTeX -Datei eingebunden. Die Klasse basiert auf `scrartcl`, einer `article`-ähnlichen Klasse. Damit funktionieren Befehle wie `\section` usw. ganz normal.

Optionen

Als Optionen stehen zur Verfügung:

a4paper, a5paper, letterpaper, ... Papiergröße festlegen. Achtung! Es *muss* eine Angabe zur Papiergröße gemacht werden!

TUCLogo Zeigt das Logo links oben im Anschnitt an. Das kann zwar auf den üblichen Druckern nicht ausgegeben werden, ist aber für Online-Dokumente nützlich.

TUCPrintLogo Rückt die CD-Elemente vom Rand ab, so dass sie vollständig auf einem Drucker ausgegeben werden können.


TUCKeinLogo Der Text wird so gelayoutet, dass er auf vorgefertigtem CD-Papier gedruckt werden kann. Dies ist die Standardeinstellung.


SchwarzWeiss Das Logo und die CD-Farben werden auf S/W umgestellt.

Farbe Logo und Farben werden farbig. Dies ist die Standardeinstellung.


Farben

Die CD-Farben der Universität heißen:

TUCgreen das TUC-Grün (im S/W: schwarz) 

TUCgrey1 50 % grau (Dunkelgrau, im S/W: schwarz) 

TUCgrey2 10 % grau (Hellgrau, im S/W: weiß) 

TUCred die rote Zierfarbe (im S/W: schwarz) 

Die Farben können mit `\color{farbname}` bzw. `\textcolor{farbname}{text}` verwendet werden. Zur genauen Benutzung der Farben, siehe die Anleitung zum `color`-Paket (`grfguide.ps.gz`).

Befehle

Das Logo kann mit `\includeLogo` ausgegeben werden.

¹Klasse von D. Wäsch, Institut für Mathematik, TU Clausthal, [waesch@math.tu-clausthal.de](mailto:waes@math.tu-clausthal.de)

Pagestyles

Als Styles stehen zusätzlich zur Verfügung:

LogoEmpty Die CD-Elemente werden angezeigt; unten ist keine Seitenzahl.

LogoPlain Die CD-Elemente werden angezeigt; die Seitenzahl ist unten zentriert.

Benutzt werden können diese Styles ganz normal mit `\pagestyle{style}` bzw. `\thispagestyle{style}`. Die erste Dokumentseite wird automatisch im Style LogoPlain ausgegeben.