

Beamer und Hohenheim 00002b

Tobias Görlach

Institut

August 2011 –

Was ist das?

Dieses Dokument zeigt ein Beamertheme mit den Farben der Uni Hohenheim. Ich bezeichne dieses Theme als Hack und möchte drauf hinweisen, dass er 1. beta ist und 2. nicht unbedingt mit den beamer-Paradigmen übereinstimmt. Ich übernehme keinerlei Haftung für die vorliegenden Dateien und für alles was aus der Benutzung entstehen kann. Zudem möchte ich darauf hinweisen, dass obschon es sich um die Farben etc., wie in der CI definiert, handelt, dies kein offizielles Theme der Uni ist. Und somit die Uni keinen Support bietet. Die Uni hat mit diesem Theme rein gar nichts zu tun.

Anleitung zur Anleitung

Diese Anleitung ist sowohl Anleitung als auch Beispieldatei. Es wurden keine Logos verwendet, da die Lizenz immer noch nicht klar ist. Diese müssen über die Uni bezogen werden. Wie diese einzubinden sind, ist dem source-code dieser Datei zu entnehmen.

Schiebe die drei Dateien *beamerthemeHohenheim.sty*, *beamercolorthemehohenheim.sty* sowie *beamerouterthemeinfolines_hohenheim.sty* in einen lokalen Ordner in dem \TeX sucht und lasse ggf. texhash durchlaufen. Alternativ kannst du die Dateien auch in den globalen local-texmf Ordner einpflegen. Diesen Ordner kann man mit `kpsewhich -var-value=TEXMFLOCAL` herausfinden. Wenn alle Dämme brechen, können die Dateien auch im Arbeitsverzeichnis abgelegt werden.

Vorschläge, Bugs, Änderungswünsche bitte an tobias.goerlach@uni-hohenheim.de

Zur Verwendung reicht es `\usepackage{hobete}` nach dem Laden von beamer anzugeben. Bei Verwendung von beamerposter sollte nach dem Laden des Paketes `\useoutertheme{hohenheimposter}` angegeben werden.

Die Hauptfarbe ist Pantone 2955 C oder CYMK 100-50-0-45. Das Theme verwendet diese und die mit Weiß geshadete 50% . Diese Farben sind fest im colortheme verdrahtet und stehen bei Verwendung des Hohenheimer colorthemes zu Verfügung.

Beschreibung	Name	Test
Hauptfarbe	Hohenheim	Test
Hauptfarbe 50%	Hohenheimbg	Test
Hauptfarbe für BW	HohenheimBW	Test

Sekundärfarben

Diese Farben sollten mit Vorsicht verwendet werden. Vorstellbar ist z.B. eine Verwendung für die theorem Umgebung. Das Theme verwendet diese Farben überhaupt nicht.¹

Gedeckte Sek Farben

Hohenheim_darkgreen

Test

Hohenheim_green

Test

Hohenheim_red

Test

Hohenheim_lightblue

Test

Hohenheim_midgray

Test

Leuchtende Sek Farben

Hohenheim_glow_darkgreen

Test

Hohenheim_glow_yellow

Test

Hohenheim_glow_red

Test

Hohenheim_glow_lightblue

Test

¹Einzige Ausnahme: Die Alert-Farbe, z.B. bei Listen.

Anwendung der Farben

Die Farben können mit den bekannten Befehlen verwendet werden.

ROT oder BOX

```
\textcolor{Hohenheim_glow_red}{ROT} oder  
\fcolorbox{Hohenheim_glow_lightblue}
```

Das Logo

Der Befehl `\mylogo{ \includegraphics[height=5ex,clip=true , trim=8.1cm 0pt 0pt 0pt]{logo.eps} }` bindet das Logo ein. Dazu muss das Paket `graphicx` geladen sein da der Befehl dieses verwenden. (Das macht aber `beamer` schon....) Der `trim`-Parameter gibt den Zuschnitt des Logos an. Ich empfehle entweder `clip=true , trim=8.1cm 0pt 0pt 0pt` oder keinen `trim`. Die Höhe sollte nicht verändert werden, da das Layout auf 5 `ex` optimiert ist. Das Logo sollte zu jeder Zeit in Dokument verändert werden können.

Dieser Befehl umgeht den `\logo` von `beamer`. Dieser kann aber weiterhin definiert werden.

Das Logo erscheint neben dem Titel des Frames. Unbedingt immer den über die Uni erhältliche `.eps` File verwenden. Es ist unbedingt das `.eps` Format zu verwenden, da es sonst zu sehr unschönen Render-Schlieren kommt. Bei Verwendung von `pdflatex` `shell-escape` anschalten oder mindestens `TeXLive 2010` verwenden.

Toller Titel...

... wie geht das? Nun man braucht folgendes:

```
%Header
\usepackage{tikz}
%Document
\frame[plain]{
\begin{tikzpicture}[remember picture,overlay]
\node [scale=1.7,fill opacity=.2,text opacity=.07] at (
    current page.south west) {\includegraphics{logoklein.eps}
};
\node [scale=0.9,fill opacity=.2,text opacity=.8] at (7,0)
    {\includegraphics{logo.eps} };
\end{tikzpicture}
\maketitle
}
```

Wobei logo.eps das Logo mit (Wort- u. Bildmarke) und logoklein.eps das Logo ohne den Schriftzug ist.

... oder man definiert einfach

```
%Header  
\HohenheimLogoLang{xy.eps}  
\HohenheimLogoKlein{xyz.eps}  
%Document  
\begin{document}  
\HohenheimFancyTitle{<hook>}
```

Dabei ist ganz wichtig, dass die Logoangaben VOR `\begin{document}` erfolgen! Es kann, Aufgrund der Arbeitsweise von tikz, zudem notwendig sein zwei mal zu Kompilieren. `<hook>` kann mit beliebigen weiterem Inhalt gefüllt werden, zB. ein Institutslogo.

Die Sectionpage, `\sectionpage`, gibt die aktuelle Section auf einer separaten Seite aus. Die Optionen sind:

`\sectionpage[plain=true]` : Sectionpage ohne Kopf- und Fusszeile.

Framelist

- Was ist das?
- Anleitung zur Anleitung
- Installation
- Verwendung
- Farben
- Sekundärfarben
- Anwendung der Farben
- Das Logo
- Toller Titel...
- Sectionpage
- Framelist
- Die Framelist
- Change-Log
- Change-Log Vorts.
- To Do
- Tabelle

Die Framelist

Die Framelist ist eine Liste der Frametitles. Diese wird ähnlich zu toc's in einer Hilfsdatei mit der Endung .frm1 abgelegt. Der Befehl `\frameliston` schaltet das System an, `\printframelist` gibt die Liste aus. Die Befehle `\tgframelistfronthead` und `\tgframelistbackhook` stehen vor bzw. nach den Einträgen und können beliebig verändert werden. Defaultwerte sind `$.cdot$` und `\\`.

Change-Log

Version	Changes	Status-Name
0001	+ Colortheme + Fancy Framtitle + mylogo-Command	beta-hack
0001a	⚙ improved frametitle ⚙ correct name for yellow + better Logo control + added HohenheimFancyTitle	
0001b	⚙ minor bug fixes	
0001c	+ sectionpage now with plain option + Better HohenheimFancyTitle + altered item labels	
0002a	+ added framelist	beta-hack release candiate (the stepped version number indicates that this is a rea- lease version)

+ = new feature, ++ = significantly improved feature, - = removed feature, ⚙ bug-fix

Change-Log Vorts.

Version	Changes	Status-Name
0002b	+ added Support for beamerposter	
0003	++ tidy up of the code, from now on its a real Package	

+ = new feature, ++ = significantly improved feature, - = removed feature, ⚡ bug-fix

To Do

Importance	Changes	Progress/Probs
0	+ Support for beamerarticle	non
2	+ Build-in titlepages	little/ can't include Logo due to license issues
1	+ improve/add compability to other outer themes than infolines_hohenheim	non
0	+ transfer to latex3	non

+ = feature to create , ++ = feature to improve , - = feature to remove , ⚠ bug-fixes

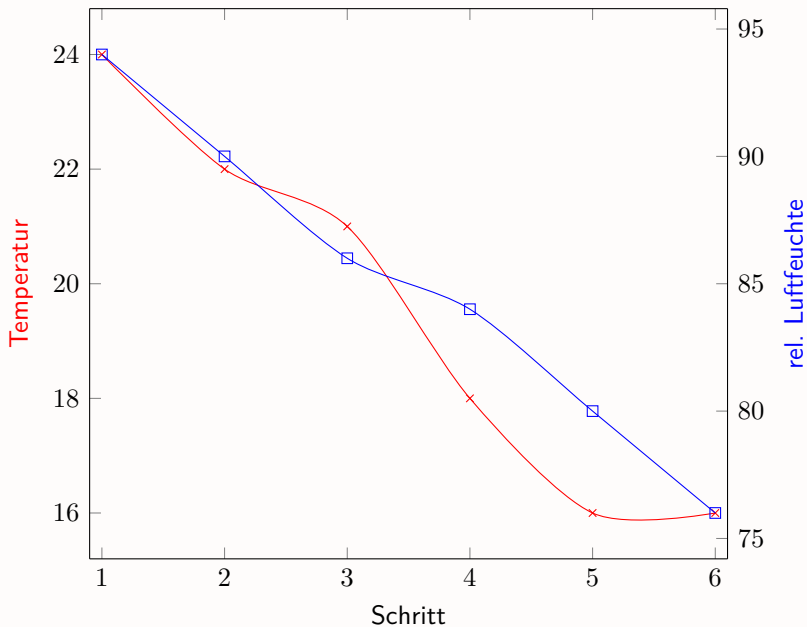
Importance: 0=non ... 3=very

Beispiele

Beispiele

Tabelle

Prozess- schritt	Tem- peratur °C	Rel. Luft- feuchte %	Drehzahl Luftum- wälzung	Frischluf- tklappen	Zeit h
1.	24	94	1	-	18.00
2.	22	90	1	-	24.00
3.	21	86	2	-	24.00.
4.	18	84	2	1/4	24.00
5.	16	80	2	1/4	48.00
6.	16	76	2	1/4	24.00



Achtung!

Guten Tag

Beispiel

Hallo

Definition

So ist das.

Theorem

So könnte es sein

Beweis.

Genau so ist es!



Beispiele Für Listen

- Eins

① Eins

② Zwei

Beispiele Für Listen

- Eins
- Zwei

- ① Eins
- ② Zwei

Beispiele Für Listen

- Eins
- Zwei
- Drei

- ① Eins
- ② Zwei

Beispiele Für Listen

- Eins
- Zwei
- Drei
- Vier

- ① Eins
- ② Zwei