

# Ein $\LaTeX$ -Beamer-Theme im Corporate-Design der Universität zu Lübeck

Version 0.8

Ronny Bergmann  
*bergmann@math.uni-luebeck.de*

Januar 2011

## 1 Einleitung

Seit der Einführung des Corporate Design für die Universität zu Lübeck im April 2010 sind viele Schritte zu einem einheitlichen Auftreten der Universität unternommen worden. Dieses  $\LaTeX$ -Beamer-Theme überträgt nun die Ideen der Powerpoint-Vorlage auf  $\LaTeX$ . Dabei ist der Standard so orientiert, dass exakt die Folien wie in der Vorlage entstehen.

Zusätzlich gibt es viele Optionen, die eine Anpassung ermöglichen, etwa bezüglich weiterer Logo-Einblendungen oder einer Fußzeile mit Folienzahlen, die in  $\LaTeX$  häufig Verwendung findet. Die Einstellungen können direkt beim Einbinden als Optionen gegeben werden, aber auch später neu gesetzt werden.

Dabei sind Stellen, die mit **!** markiert sind, noch nicht implementiert.

## 2 Paketoptionen

Eine Übersicht mit Stichpunktartiger Erklärung findet sich in Tabelle 1

## 3 Befehle

Mit dem Befehl `\maketitle` wird eine Titelseite ohne Navigation gesetzt. Dieser Stil `\maketitle`

Paketooption	Beschreibung
footline=true false	Anzeige der Fußzeile an bzw. <b>aus</b>
logos=1 2 3!	Anzahl zu definierender Logos, Standard: 1
naviagation=true false	Navigations-Zeile neben dem Logo <b>an</b> bzw. aus.
frametotal=true false	Anzeige der Gesamtfolienanzahl <b>an</b> bzw. aus
slogan=true false	Anzeige des Slogans „Im Focus das Leben“ <b>an</b> bzw. aus
myriad=true false	Verwendung der Hausschriftart Myriad Pro <b>an</b> bzw. aus

Tabelle 1: Paketooptionen, die bei Aktivierung des Themes mitgegeben werden können

läßt sich auch vor einer Folie explizit setzen durch Verwendung des Befehls `\setbeamertemplate{headline}[UzLplain]`. Alle darauffolgenden Folien sind dann ohne Navigation in der Kopfzeile gesetzt. Auf gleichem wege läßt sich die Fußleiste durch `\setbeamertemplate{footline}[UzLplain]` Mit der Option `[UzL]!` hebt man dies wieder auf. Wird der Befehl `\maketitle` innerhalb einer Folie aufgerufen, wird das aktuelle Aussehen nicht verändert.

`[UzLplain]`

`setlogo!`  
`setlogowidth!`

## 4 mögliche weitere Features

- spezielle Literaturangabe?
- Logo-Implementierung 1-3 Logos, variable Breite
- ab mehr als einem Logo keine Navigation mehr
- Umgang mit leerem Titel

## 5 bekannte Probleme

Die Verwendung der Hausschriftart Myriad Pro stellt unter  $\text{\LaTeX}$  als eine Herausforderung dar. Momentan funktioniert das Paket nur im Zusammenspiel mit dem etwas neueren XeTeX-Compiler, eine Anpassung auch an `pdflatex` wäre aufgrund der Kompatibilität wünschenswert. Auf die Installation der Schrift soll hier nicht eingegangen werden.

## 6 weitere Quellen des Paketes

Es existiert ein Git-Repository, dass unter der Adresse <https://github.com/kellertuer/LaTeXBeamerUzL> erreichbar ist. Adresse auf der HP