

Hinweise zur Verwendung der LaTeX-Beamer-Vorlage für die Universität Ulm

Nach längerer Testperiode stellt das KIZ nun die offizielle Präsentation-Vorlage für LaTeX-Benutzerinnen und -Benutzer in den Fakultäten der Universität Ulm zur Verfügung. In den folgenden Schritten 1 bis 6 beschreiben wir, wie Sie mit den in der zip-Datei enthaltenen Dateien umgehen müssen, um ein ansprechendes Präsentations-Ergebnis zu erzielen.

Damit Sie Präsentationen mit LaTeX erstellen/bearbeiten können, benötigen Sie das LaTeX-Paket „beamer“!

Ansprechpartnerin:

Michaela Hering, KIZ, Abt. Infosysteme, SG Schulung/Ausbildung:

michaela.hering@uni-ulm.de

Ansprechpartner:

Michael Seidel

Michael.Seidelseidel@web.de

1. Download

Download per Doppelklick auf die Datei praesentation_Fakultaet.zip

2. Entpacken

Das Entpacken der zip-Datei muss neun einzelne Dateien in einem Verzeichnis ergeben. Wir empfehlen dringend, dass Sie diese Dateien wegen ihrer gegenseitigen Verlinkungen in *einem* Verzeichnis gespeichert lassen.

beamercolorthememyulm.sty	die Farbdefinitionen
beamerfontthememyulm.sty	Definition der Schriften/-arten
beamerinnerthememyulm.sty	Style der Titelseite
beamerouterthememyulm.sty	Style der Folien
beamerthememyulm.sty	einbinden aller Style-Dateien
kizBeispiel.pdf	eine fertige Präsentationsvorlage im PDF zum Betrachten der Positionen aller Vorlagenelemente
kizBeispiel.tex	die Präsentationsvorlage im tex-Format
logo_100_Pant_RGB.jpg	das neue Logo der Uni Ulm im jpg-Format für die pdf-Dateien
startbild1.jpg	Bild auf der Titelseite
howto.pdf	Dokumentation der LaTeX-Beamer-Vorlage

Alle Dateien, die mit *.sty enden, sind Style-Dateien und sollten nicht geändert werden!

3. Für einen Überblick

... über die einzelnen Elemente und deren Positionen auf den neuen Präsentationen öffnen Sie bitte zunächst `kizBeispiel.pdf`.

Von oben nach unten sind angeordnet:

- Auf der Titelseite:
 - Unilogo
 - Titelbild
 - Titel der Präsentation
 - darunter der Untertitel
 - links unten: Name / Datum / sonstige Infos
- Folie Seite 2 mit Inhaltsverzeichnis
 - Kopfzeile mit Seitenangabe, Zwischentitel ...
 - Inhaltsverzeichnis wird automatisch generiert
- Folie Seite 3
 - Kopfzeile mit Seitenangabe, Zwischentitel ...
 - Überschriftenzeile
 - 3 Listenelemente
- Folie Seite 4
 - Kopfzeile
 - Überschriftenzeile
 - Fließtext
- Folie Seite 5
 - Kopfzeile
 - Überschriftenzeile
 - Übersicht über Fakultätsfarben

Wichtig:

Die Anpassung der Folieninhalte an Ihre Bedürfnisse kann auf der Basis der Datei `kizBeispiel.tex` erfolgen (neuen Namen vergeben nicht vergessen!)

4. Anpassen der Titelseite

Damit Sie den Titel, Untertitel und ihre Angaben zu Autor und Datum editieren können, öffnen Sie die Datei `kizBeispiel.tex` oder Ihre umbenannte `*.tex` Datei.

Geändert werden kann hierfür:

- Titel der Präsentation (`title`)
- Untertitel (`subtitle`)
- Name (`author`)
- Datum der Präsentation (`presdatum`)
- Institut (`institute`)

5. Anpassen der Folien

5.1 Die Kopfzeile

Den Bereich zur Anpassung der Kopfzeilenangaben finden Sie oberhalb der Angaben zur Titelseite, der Bereich ist jeweils durch Kommentare gekennzeichnet.

5.2 Der eigentliche Inhalt

Damit Sie einzelne Folien hinzufügen/löschen können, sollten Sie folgendes beachten:

- Jede Folie beginnt mit einem `\begin{frame}` und endet mit einem `\end{frame}`
- Jede Folie (=frame) sollte eine Überschrift (hier `\frametitle{Überschrift}`) zugewiesen bekommen
- Durch den Gliederungsbefehl `\section{blabla}` unmittelbar vor `\begin{frame}` wird `blabla` ins Inhaltsverzeichnis übernommen.

Hierbei ist zusätzlich noch zubeachten:

Sie sollten die bereits eingefügten `\hspace` und `\vspace` nicht ändern, weil sich sonst die Abstände zwischen Text und Folienrand ändern!

6. Speichern und „TeXen“

Speichern Sie nun die Datei `kizBeispiel.tex` oder Ihre eigene Datei und `texen` Sie sie.

Nun können Sie sich Ihr Ergebnis in der Datei `*.pdf` anschauen.

Viel Erfolg!

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die oben genannten Ansprechpartner!

Bitte geben Sie Bescheid, ob Sie mit der Anleitung zurecht kommen oder welche Schritte unklar sind.