

L^AT_EX Beamer Vorlage

Zur Nutzung im Kurs Betriebssysteme und Rechnernetze

Henry-Norbert Cocos

`cocos@fb2.fra-uas.de`

Informatik

Fachbereich 2 - Informatik und Ingenieurwissenschaft

Frankfurt University of Applied Sciences

60318 Frankfurt am Main

Inhalt

Beispiel Abschnitt

Grundlagen

README

Textformatierung

Schriften und Sonderzeichen

Schriftgrößen

Blöcke

Bilder

Tabellen

Mehrspaltige Folien

Quellen

Inhalt

Beispiel Abschnitt

Grundlagen

README

Textformatierung

Schriften und Sonderzeichen

Schriftgrößen

Blöcke

Bilder

Tabellen

Mehrspaltige Folien

Quellen

Eine Beispiel Folie

Inhalt

Inhalt

Beispiel Abschnitt

Grundlagen
README

Textformatierung
Schriften und Sonderzeichen
Schriftgrößen
Blöcke
Bilder
Tabellen
Mehrspaltige Folien

Quellen

README

- Das hier ist die Folienvorlage zum Kurs **Betriebssysteme und Rechnernetze**.
- Diese Vorlage soll den Einstieg erleichtern.
- Wird unter Linux im Verzeichnis mit der Quelldatei (`.tex`) das Kommando `make` eingegeben, wird eine PDF- und eine PS-Datei erzeugt. Beide haben den gleichen Inhalt.
- Ein aktuelles \LaTeX sollte installiert sein.
- Als Editor kann ein Texteditor (bspw. Kate) oder eine IDE wie bspw. TeXStudio [1] verwendet werden.
- Wer unter Windows die Folien machen möchte, dem empfehle ich MiK \TeX ¹ [2] und T \E XnicCenter² [3]. Hierzu habe ich aber keine Erfahrungswerte.

¹<http://www.miktex.org>

²<http://www.texniccenter.org>

- Diese Vorlage nutzt die L^AT_EX-Klasse `beamer`.
- Eine gute Dokumentation über diese Klasse befindet sich hier:
<http://www2.informatik.hu-berlin.de/~mischulz/beamer.html>
- Diese Quelle ist auch hilfreich:
http://www.physik.uni-freiburg.de/~tooleh/latex_beamerkurs.pdf
- Google findet sehr viele hilfreiche Links zum Thema **LaTeX Beamer**.

Inhalt

Beispiel Abschnitt

Grundlagen

README

Textformatierung

Schriften und Sonderzeichen

Schriftgrößen

Blöcke

Bilder

Tabellen

Mehrspaltige Folien

Quellen

Schriften und Sonderzeichen

- Es gibt verschiedene Schriftsätze: **Bild Face**, Roman, *Italic*, Typewriter, Sans Serif, *Slanted*, SMALL CAPS.
- **Farben** sollte man **nicht** zu viel einsetzen.
- Ein paar Sonderzeichen: \, \$, &, €, %, #, _, ~, ^, |, {, }
- Weitere Sonderzeichen: ©, ®, ™, §, ¶, £, †, ‡, •
- Fortsetzungspunkte macht das Kommando \dots. Ergebnis:
...

Schriftgrößen

`\Huge`

`\huge`

`\LARGE`

`\Large`

`\large`

`\normalsize`

`\small`

`\footnotesize`

`\scriptsize`

`\tiny`

Blöcke

- Es gibt verschiedene Arten von Blöcken:

Blocktitel

Blocktext

Blocktitel

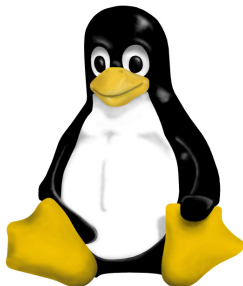
Blocktext

Blocktitel

Blocktext

Bilder

- Hier ist ein Bild:



- Bilder sollten im Format Encapsulated PostScript (`.eps`) sein. Dieses Dateiformat kann man mit Gimp und vielen anderen Programmen erzeugen.

Tabellen

- Es gibt mehrere Umgebungen, um Tabellen zu machen.
`tabular` ist nur eine von vielen.

Zeile	Linksbündig	Zentriert	Rechtsbündig
1	Zeile 1	Zeile 1	Zeile 1
2	Zeile 2	Zeile 2	Zeile 2
3	Zeile 3	Zeile 3	Zeile 3

- Das geht natürlich auch ohne die Rahmen:

Zeile	Linksbündig	Zentriert	Rechtsbündig
1	Zeile 1	Zeile 1	Zeile 1
2	Zeile 2	Zeile 2	Zeile 2
3	Zeile 3	Zeile 3	Zeile 3

Mehrspaltige Folien

Mehrspaltige Folien können einfach mit `columns` realisiert werden.

1. Ein Eintrag
2. Noch ein Eintrag

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Henry-Norbert Cocos, M.Sc

Frankfurt University of Applied
Sciences

Raum 1-230

☎ 069 1533-2699

✉ cocos@fb2.fra-uas.de

🌐 www.henrycocos.de



Inhalt

Beispiel Abschnitt

Grundlagen

README

Textformatierung

Schriften und Sonderzeichen

Schriftgrößen

Blöcke

Bilder

Tabellen

Mehrspaltige Folien

Quellen

Quellen I

- [1] Texstudio. [Online]. Available: <https://www.texstudio.org/>
- [2] Miktex. [Online]. Available: <http://www.miktex.org>
- [3] Texnic center. [Online]. Available: <http://www.texniccenter.org>