

LaTeX Beamer Theme im Corporate Design der Fachhochschule Dortmund

Test und Beschreibung

Prof. Dr. Claus Vormann

SoSe 2022

we
focus
on
students

Inhalt

1. Grundlagen
2. Technische Umsetzung
3. Auch lange Abschnittsüberschriften werden umgebochen

1. Grundlagen

Das ist ein \LaTeX Beamer-Theme im Corporate Design der Fachhochschule Dortmund

- Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. test
 - Text kann **fett** oder *kursiv* dargestellt werden (mit der Notation von RMarkdown)
 - Text kann mit `\alert{}` **farbig** abgesetzt werden
- Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. corpum
 - Es werden zwei
 - Gliederungsebenen unterstützt

2. Technische Umsetzung

- Das Template unterstützt eine Gliederung in Abschnitte # und Folien ##
- Dabei wird auf den Folien der Abschnittsname und der Folientitel angegeben.
Jeder Abschnitt beginnt mit einer Unterteilungsfolie
- Ein Inhaltsverzeichnis kann noch eingefügt werden.
- Auf den Folien sind Fließtext und Aufzählungen möglich
 - Aufzählungen sind in zwei Ebenen vorgesehen
 - jetzt auch auf drei Ebenen

Hier ein kurzer Zwischentext

1. Numerierte Aufzählungen
2. sind ebenfalls vorgesehen

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

- Das Template unterstützt Zitate sowohl nach Harvard-Methode (Oehlrich, 2019, S. 123) und im Chicago-Style mit Fußnoten
- Fußnoten werden ohne FN-Zeichen oder Nummer am Ende der Folie rechtsbündig dargestellt. In der Template-Datei kann die Nutzung des Fußnotenzeichens angestellt werden
 - Dies erfolgt dokumentenweit
 - Aus Platzgründen empfiehlt es sich, alle Quellen der Folie in einer Fußnote zu nennen.

vgl. Theisen (2021), S. 456

vgl. Kahneman et al. (2021)

Ein Block

Ein abgesetzter Textblock kann mit einer Gliederung unterhalb der höchst definierten eingeleitet werden. Hier ist eine Verbesserung der Formatierung erforderlich.

Die Pandoc / Markdown Notation für Definitions wird unterstützt:

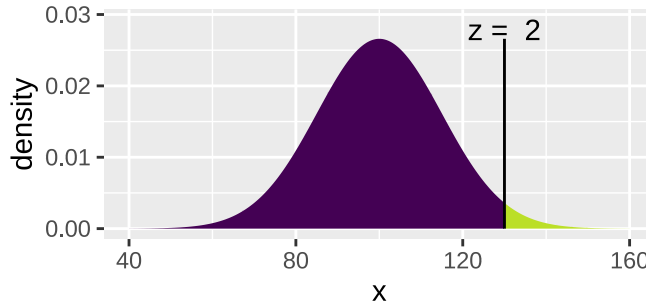
```
Term 1:  
:   Definition 1
```

%>% Dabei wird der Term in FHDOrange gesetzt.

Term 1: Definition 1

Wenn das Template mit rMarkdown genutzt wird, kann entsprechender Code eingebaut und ausgeführt werden.

```
library(mosaic)  
xpnorm(130, mean=100, sd=15)
```



Übung 1: Ein Slide mit einer Übung

- Durch die Auswahl von `{.exercise}` wird das entsprechende Template angesteuert.
 - Die entsprechende Formatvorlage ist in ... hinterlegt
- Die Funktion `\nextExercise` sorgt dafür, dass die Übungen im kompletten Foliensatz hochgezählt werden.
 - die Funktion ist ... abgelegt.

- Links lassen sich in der `markdown` Notation einfügen:
`[Linktext] (URL) → FH Dortmund`
- Die farbliche Hervorhebung und Unterstreichung externer Links muss noch überarbeitet werden, um diese besser vom restlichen Folientext abzuheben. Gedacht ist an eine Unterstreichung in FHDOrange bei grauem Text.

3. Auch lange Abschnittsüberschriften werden umgebochen

Auch lange Abschnittsüberschriften werden umgebochen

Nutzung von Spalten

In der Umgebung kann mit Spalten gearbeitet werden, dadurch kann auch die gesamte Folienbreite ausgenutzt werden.

Die Doppelpunkte müssen links beginnen, eine Einrückung macht sie unwirksam.

```
::: {.columns align=top}

:::: {.column width=.1}
<!-- Empty column to create the left margin -->
::::

:::: {.column width=--percentage--}

--content first column--

::::

:::: {.column width=--percentage--}

--content second column--
```

Auch lange Abschnittsüberschriften werden umgebochen
Slide mit zwei Spalten und linker Marge

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Etiam auctor felis nisl, quis
auctor lorem ultricies in. Cras a
consectetur ligula, vitae
gravida purus. Nullam finibus
massa vitae neque dignissim,
sit amet faucibus massa
pulvinar. Pellentesque sodales,
enim at accumsan accumsan,
urna eros venenatis quam,
lobortis consequat augue
turpis quis orci.

Praesent tristique leo in nibh
scelerisque, eu fermentum velit
tristique. Suspendisse semper
leo justo, vel dictum ex mattis
sed. Ut eu efficitur ligula, et
dignissim ipsum. Proin
tincidunt est ac vestibulum
aliquet. Proin dignissim mi sed
magna posuere commodo sed
nec augue. Sed maximus enim
posuere, congue orci at,
aliquet est. Quisque finibus
orci non elit fermentum,

Praesent blandit erat id ante luctus tempor. Quisque aliquet, neque ac fermentum suscipit, neque magna elementum quam, non placerat ex leo in augue. Praesent non ultricies purus. Donec cursus auctor lectus, nec accumsan massa suscipit eu. Aliquam rhoncus mattis ligula, id luctus orci cursus sit amet. Ut hendrerit magna nisi, vitae sagittis lacus vestibulum et. Aliquam placerat vitae est a molestie. Donec eu ultricies odio.

Duis ullamcorper mauris nulla, et rhoncus purus placerat vitae. Nam pulvinar dapibus quam eget interdum. Suspendisse mollis aliquet vehicula. Integer eleifend odio ac dolor rutrum lobortis. Morbi ornare porta leo nec pulvinar.

Welche Fragen haben Sie?

we
focus
on
students

Thank you!

www.fh-dortmund.de

4. Backup

Referenzen und weiterführende Literatur I

Kahneman, Daniel, Sibony, Olivier, & Sunstein, Cass R. (2021). *Noise: A Flaw in Human Judgment*. Hachette UK.

Oehrich, Marcus. (2019). *Wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben: Schritt für Schritt zur Bachelor- und Master-Thesis in den Wirtschaftswissenschaften* (2., überarbeitete und erweiterte Auflage). Springer.

Theisen, Manuel René. (2021). *Wissenschaftliches Arbeiten: erfolgreich bei Bachelor- und Masterarbeit* (18., neu bearbeitete und gekürzte Auflage). Franz Vahlen.