



Hochschule **RheinMain**
University of Applied Sciences
Wiesbaden Rüsselsheim

MEIN VORTRAG

Fachseminar “Natural Language Processing”

Letztes Update: 7. Oktober 2019

Max Mustermann

Studienbereich Informatik
Hochschule RheinMain



GLIEDERUNG

1. Einleitung
2. Weitere Details

EINLEITUNG

WAS IST BEAMER?

Die Beamer Klassen für \LaTeX dienen zur Erstellung von Präsentationen, welche mit einem Beamer vorgeführt werden sollen. Das Textsatzsystem erzeugt dazu PDF Dateien, die von einer großen Anzahl an Programmen gezeigt werden können.

Das hier vorgestellte Theme für Beamer macht die Erstellung von Folien entsprechend dem Corporate Design der Hochschule RheinMain (Grundkenntnisse in \LaTeX vorausgesetzt) zu einem Kinderspiel.

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

Um erfolgreich Präsentationen mit diesem Theme erstellen zu können, sind folgende Voraussetzungen vom System zu erfüllen:

- ▶ Zum Setzen der Folien muss XeTeX verwendet werden.
- ▶ Neben einigen Standardpaketen müssen die Pakete `beamer`, `pgf` und `xcolor` installiert sein.

PRIMÄRFARBEN

Alle Farben des Corporate Designs sind im Template hinterlegt.

hsrmRed

hsrmRedDark

hsrmWarmGreyDark

hsrmWarmGreyLight

A vertical stack of four rectangular color swatches. The top swatch is a bright red, the second is a dark red, the third is a dark grey, and the bottom is a light grey. Each swatch contains the text of its corresponding color name in a monospaced font.

hsrmRed

hsrmRedDark

hsrmWarmGreyDark

hsrmWarmGreyLight

WEITERE DETAILS

EINFACHER BLOCK MIT AUFZÄHLUNG

Zur Strukturierung sind in Beamer Blockumgebungen definiert.

Block mit einer Aufzählung

- ▶ Punkt 1
- ▶ Punkt 2

ALERT BLOCK

Alert Block

Ein Alert Block wird mit der ersten Primärfarbe eingefärbt.

Example Block

Ein Example Block wird mit der ersten Sekundärfarbe eingefärbt.

FOTO MIT COPYRIGHT



Copyright by Netzlemming, CC BY-NC 3.0 License

PLOT MIT BESCHRIFTUNG

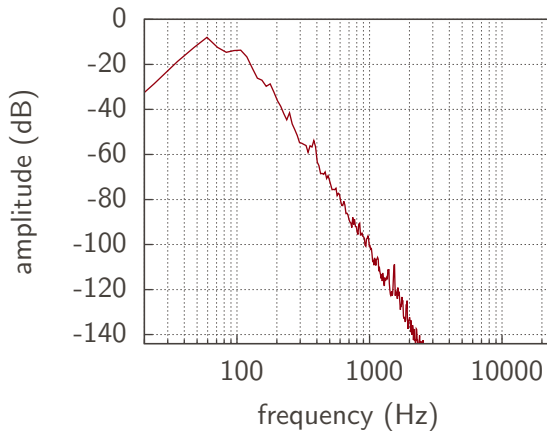


Abbildung: LFE channel frequency spectrum

TABELLE

Tabelle: Selection of window function and their properties

Window	First side lobe	3 dB bandwidth	Roll-off
Rectangular	13.2 dB	0.886 Hz/bin	6 dB/oct
Triangular	26.4 dB	1.276 Hz/bin	12 dB/oct
Hann	31.0 dB	1.442 Hz/bin	18 dB/oct
Hamming	41.0 dB	1.300 Hz/bin	6 dB/oct

FORMELN

Fourierintegral

$$F(j\omega) = \int_{-\infty}^{\infty} f(t) \cdot e^{-j\omega t} dt$$

Fakultät

$$n! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot n = \prod_{k=1}^n k$$

ZWEI SPALTEN

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et

ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet.

- ▶ ein Eintrag
- ▶ noch ein Eintrag

FRAGEN, ANMERKUNGEN, KONTAKT

- ▶ Dieser Foliensatz basiert auf dem HSRM Theme von Benjamin Weiss.
- ▶ Das HSRM Theme steht unter der **GNU Public License**. Es darf also weitergegeben und modifiziert werden, sofern die Lizenzart beibehalten wird.