



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

# MEIN VORTRAG

## Fachseminar “Machine Learning”

Letztes Update: 5. Oktober 2015

Max Mustermann

Studienbereich Informatik  
Hochschule RheinMain



# GLIEDERUNG

1. Einleitung
2. Weitere Details

# EINLEITUNG

# WAS IST BEAMER?

Die Beamer Klassen für  $\text{\LaTeX}$  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  $\text{\LaTeX}$  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

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

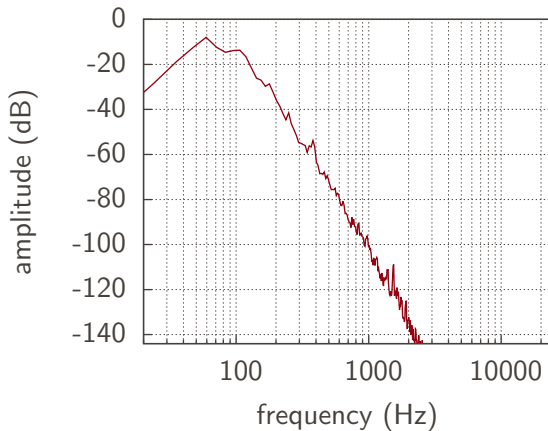


Abbildung: LFE channel frequency spectrum

## 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.