

# (In–)Official RWTH presentation template with examples

Master Colloquium | 11. Februar 2023

Max Mustermann

Supervisor: Name der Betreuer, M.Sc.

Name der ExBetreuer, Prof. Dr.



#### **Outline**

- 1. Example slides
- 2. more Examples
- 3. Examples with uncovering
- 4. Quellcode
- 5. TikZ example



## **Motivation**

This LaTEX Beamer template imitates the layout of the old official RWTH presentation template.



## Titel der Folie, der auch in die zweite Zeile laufen darf.

- Liste mit Aufzählungszeichen
- Liste mit Aufzählungszeichen
  - → Zweite Ebene
    - Optionale dritte Ebene
- Liste mit Aufzählungszeichen
- Liste mit Aufzählungszeichen
  - → Zweite Ebene





# Noch eine Folie mit Aufzählungen

## 1. Erster Punkt

- 1.1 Erster Unterpunkt
- 1.2 Zweiter Unterpunkt

## 2. Zweiter Punkt

- → Erster regulärer Unterpunkt
- → Zweiter regulärer Unterpunkt





#### Titel der Folie mit Absätzen

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



#### Folie mit Boxen

# Block 1

Inhalt der ersten Box

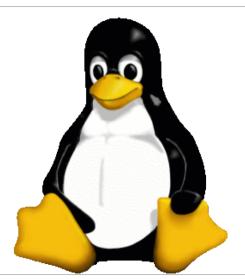
## weitere Box

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



#### a Subsection → How to set columns

- Item 1
- Item 2
- Item 3
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.





## a Subsection → How to set columns (2)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

- cat
- dog
- mouse
- elephant

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.





#### another subsection →

This frame does not contain a (dedicated) frame title.





# Piecewise uncovering using pause

Paragraphs and items can be uncovered easily with \pause.

- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.
- Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.





# Fine grained control

- First line
- Second line (appears after first line, disappears again)
- Third line (appears before firth one)
- Fouth line
- Fifth line

Standard behavior with \onslide is to keep its place, even if not displayed. With \only, the element does not occupy place. This may lead to shifting other elements.



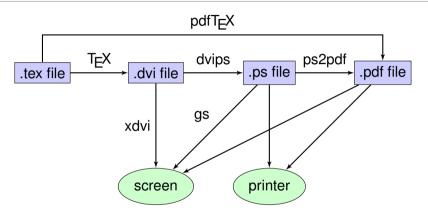
# **Example-Code: Hallo Welt!**

```
#include <stdio.h>
void main (void) {
   printf("Hallo_Welt!\n");
}
```





# animated graphics







#### **End**

## Vielen Dank!

Max Mustermann - max.mustermann@rwth-aachen.de

RWTH Aachen University Templergraben 55 52056 Aachen

www.rwth-aachen.de



