#### LaTeX-Beamer im Corporate Design der TU Darmstadt



Version 1.2

# lmage

#### Die Dokumentenklasse tudabeamer

- Verwendung wie beamer
- keine besondere Syntax notwendig
- Klassenoption accentcolor wählt Akzentfarbe
- Option serif=true für Serifenschrift

#### Zusätzliche Features der Titelfolie

- \logo w\u00e4hlt Fremdlogo f\u00fcr Fu\u00afszeile
- \titlegraphic Ersetzt den unteren Teil der Titelfolie. Zusätzlich existiert \titlegraphic\*Inhalt. In diesem Fall wird der Inhalt in eine Box gesetzt, die so skaliert wird, dass Sie den Bereich des Titelbildes überdeckt und entsprechend mittig ausgeschnitten.

Über die Option authorontitle=true/false kann zusätzlich zu den offiziellen Vorgaben der Autor und das Institut groß auf der Titelfolie gezeigt werden.

#### **Logo im Frametitle**



Das Logo innerhalb des Frametitle kann mit der Klassenoption logo=false abgeschaltet werden.

Soll das Logo später für ein Folie oder einen Bereich wieder aktiviert werden, steht das Makro

\setupTUDaFrame{logo=true}

Zur Verfügung. Dort kann die globale Einstellung lokal überschrieben werden.

# Frame mit Untertitel Untertitel



Ein Beispiel.

### Blöcke



#### Standardblock mit Titel

Blockinhalt

Ohne Titel

# Spezielle Blöcke



#### Exampleblock

Blockinhalt

#### Alertblock

Blockinhalt

## Beispiel (Für die example-Umgebung)

Inhalt

#### **Hinweis zur Ausrichtung (insbesondere columns)**



Die Standardausrichtung wurde gegenüber den Beamer-Voreinstellungen von c zu t geändert. Dies bedeutet, dass Inhalt auf der Folie oben ausgerichtet wird. Dies entspricht den Vorgaben, hat allerdings den Nachteil, dass die columns-Umgebung in diesem Fall bei der Positionierung von Bildern ungewohnte Ergebnisse erzeugt.

Die Ausrichtung kann in diesem Fall entweder global mit der Option c wieder zum Standard geändert werden, oder aber das c wird direkt an die columns-Umgebung übergeben. Zum Beispiel:

- eins
- zwei

#### Anpassungen der Mathematikschriftarten



Es gibt keine feste Vorgabe zur Verwendung einer Mathematikschrift. In der Diskussion (https://github.com/tudace/tuda\_latex\_templates/issues/30) hat sich folgendes als hinreiche Lösung herausgestellt. Jedoch funktioniert diese Lösung nicht in pdflatex!

```
\usepackage{unicode-math}
\setmathfont{Fira Math}
\setmathfont[range=up]{Roboto}
\setmathfont[range=it]{Roboto-Italic}
\setmathfont[range=\int]{Fira Math}
```

Allgemein kann jedoch die Mathematikschriftart wie auch sonst durch Pakete angepasst werden.