



Technische
Universität
Braunschweig

Decision
Support



Vorlage für Präsentationen

\LaTeX -Design des Lehrstuhls Decision Support (Stand Dez. 2022)

Dirk Mattfeld, 20. Dezember 2022

Hinweise zu dieser Vorlage

Hinweise und Downloads zum Corporate Design der TU finden Sie hier:

<https://www.tu-braunschweig.de/latex-vorlagen>.

Diese Vorlage wurde auf Ratio 16:9 umgestellt. Dies kann in Zeile 4 und 5 angepasst werden.

Verwendung in Overleaf

Laden Sie alle Dateien in ein neues Projekt hoch. Dann können Sie darin direkt arbeiten. Klicken Sie dazu links oben auf "Menu" und wählen dann "Copy Project". Achten Sie darauf, dass Sie bereits vorher auf Overleaf.com eingeloggt sein müssen! Zeilen 30-45 müssen aktiv sein.

Verwendung lokal

Es muss texlive_tubs installiert sein (siehe Webseite).

Zeilen 30-35 müssen auskommentiert sein.

Es werden folgende Dateien gebraucht:

- ds_latex_vortrag.tex
- references.bib
- ds_logo.png
- titlepicture.jpg

Teil I

Erster Teil

- Kapitel 1
- Kapitel 2
 - Unterkapitel 1

Hier steht der Titel der Folie

Wir beginnen mit einer Aufzählung

- Aufzählzeichen werden als Quadrate dargestellt
 - Unterpunkte ebenfalls
 - Allerdings etwas kleiner

Itemize-Test

- Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam
- 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!
 - Nam eget dui.
 - Maecenas tempus, tellus eget condimentum rhoncus, sem quam semper libero, sit amet adipiscing sem neque sed ipsum.
 - Duis leo
- Aliquam lorem ante, dapibus in, viverra quis, feugiat a, tellus.

Gaußsche Summenformel:

$$1 + 2 + 3 + 4 + \dots + n = \sum_{k=1}^n k = \frac{n(n+1)}{2}$$

Faltung:

$$(f * g)(\xi) := \int_{\mathbb{R}^n} f(y)g(\xi - y)dy$$

Teil II

Zweiter Teil

[Mattfeld and Vahrenkamp, 2013]

Farbklänge

Farbklänge tuOrange..., tuBlue..., tuGreen..., tuViolet...

Dark100	Dark80	Dark60	Dark40	Dark20
Medium100	Medium80	Medium60	Medium40	Medium20
Light100	Light80	Light60	Light40	Light20
Dark100	Dark80	Dark60	Dark40	Dark20
Medium100	Medium80	Medium60	Medium40	Medium20
Light100	Light80	Light60	Light40	Light20
Dark100	Dark80	Dark60	Dark40	Dark20
Medium100	Medium80	Medium60	Medium40	Medium20
Light100	Light80	Light60	Light40	Light20
Dark100	Dark80	Dark60	Dark40	Dark20
Medium100	Medium80	Medium60	Medium40	Medium20
Light100	Light80	Light60	Light40	Light20

Dies ist ein Text in tuRed.

Dies ist ein Text in tuSecondaryDark&o.

Dies ist ein Text in tuSecondaryLight.

Verwendung von Spalten

Dies ist die erste Spalte. Die Angabe der Option `[onlytextwidth]` sorgt dafür, dass die Spaltenbreite korrekt eingehalten wird.

Dies ist die zweite Spalte mit weiteren Informationen.

Blöcke

Diest ist ein Block

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam

Diest ist ein Example-Block

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam

Diest ist ein Alert-Block

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam

Quellcode

Quellcode-Frames müssen immer die Option [fragile] tragen.

```
#include <iostream>

using namespace std;


int main() {
    cout << "Hello World!";
}
```


Wichtig

Diese Folie ist wichtig!



References I

-  Mattfeld, D. and Vahrenkamp, R. (2013).
Logistiknetzwerke: Modelle für Standortwahl und Tourenplanung.
Springer-Verlag.