



Ein Beamerthema für das neue Corporate Design

Beispiel und Anleitung

Jens Brandt, ggf. weitere Autoren

Name der Konferenz oder einfach nur ein Datum

Outline

Introduction

Theme

Conclusion

Introduction

Scope

- A new theme for beamer

Problem

- How to emulate the original layout?

Approach

- Create a beamertheme that is better than the PPT template ;-)

Dateien

- `beameroutlinetheme.sty`: Das Beamer Theme
- `tu-logo-new.pdf`: Das neue TU Logo als Vektorgrafik
- `altbau.jpg`: Foto des Altbaus für die Titelfolie (Default)
- `iz.jpg`: Foto des Informatikzentrums für die Titelfolie

Benutzung

Theme einstellen:

```
\useoutertheme[relax,section]{tubs}
```

Optionen

- relax: verkleinert den weißen unteren Rand im Vergleich zur PPT Vorlage
- section: zeigt die section Überschriften am oberen Rand der Frames an

Besondere Folien

Titelfolie

```
\frame[plain]{\titlepage}
```

Outline

```
\setbeamercolor{frametitle}{fg=white,bg=tu-red}  
\frame{  
    \frametitle{Outline}  
    \tableofcontents  
}  
\setbeamercolor{frametitle}{fg=black,bg=tu-grey}
```

Itemize

Default

```
\setbeamertemplate{itemize items}[tusquare]
```

- Erste Ebene
 - Zweite Ebene
 - Dritte Ebene

Alternativ

```
\setbeamertemplate{itemize items}[ball]
```

- Erste Ebene
 - Zweite Ebene
 - Dritte Ebene

Itemize (cont.)

Oder auch

```
\setbeamertheme{itemize items}[square]
```

- Erste Ebene
 - Zweite Ebene
 - Dritte Ebene

Der Aufzählungstyp kann einmalig zu Beginn oder an beliebiger Stelle gesetzt werden. Somit ist auch ein Wechsel des Typs innerhalb der Präsentation möglich.

Enumerate

Default

1. Erste Ebene
 1. Zweite Ebene
 1. Dritte Ebene

Alternativ

```
\setbeamertheme{enumerate items}[ball]
```

- ① Erste Ebene
 - ① Zweite Ebene
 - ① Dritte Ebene

Grafiken

Optional kann ein Instituts- oder Projektlogo angegeben werden, das auf der Titelfolien oben rechts und auf den anderen Folien unten rechts angezeigt wird. Das Logo wird auf eine feste Höhe skaliert.

```
\instlogo{ibr_deu}
```

Ohne weitere Angabe wird auf der Titelfolie das Foto des Altbaus gezeigt. Dieses Foto kann durch eine beliebige Grafik ersetzt werden, die entsprechend skaliert wird. Daher sollte die Grafik ein Seitenverhältnis von 1:3.219 haben,

```
\titlegraphic{iz}
```

In beiden Fällen kann der Dateiname mit oder ohne Endung angegeben werden.

Besonderheiten

Der graue Kasten am oberen Rand wird nur erzeugt, wenn ein Titel für den Frame angegeben wurde.

```
\frametitle{Titel}
```

Andernfalls siehe nächste Folie ...

Questions?

Jens Brandt

brandt@ibr.cs.tu-bs.de