

Präsentationen mit \LaTeX

Sascha Frank
www.namsu.de
Version 0.95

30. Dezember 2005

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

- 1 Vorträge
 - Beamer Class
 - Die Präsentation
 - Der Rahmen
 - Overlays
- 2 Bloß nicht!
 - Farben
 - Effekte
 - Gestaltung
 - Text
- 3 Themes
 - Inner Themes
 - Outer Themes
 - Color Themes
 - Font Themes
- 4 Referenzen

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Dokumententyp

```
\documentclass[Optionen]{beamer}
```

- Optionen

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Dokumententyp

```
\documentclass[Optionen]{beamer}
```

- Optionen
 - handout – ignoriert Overlays

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Dokumententyp

```
\documentclass[Optionen]{beamer}
```

- Optionen
 - handout – ignoriert Overlays
 - draft – ignoriert Bilder
 - usw.

Dokumententyp

```
\documentclass[Optionen]{beamer}
```

- Optionen
 - handout – ignoriert Overlays
 - draft – ignoriert Bilder
 - usw.
- bereits eingebundene Pakete

Dokumententyp

```
\documentclass[Optionen]{beamer}
```

- Optionen
 - handout – ignoriert Overlays
 - draft – ignoriert Bilder
 - usw.
- bereits eingebundene Pakete
 - xcolor

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Dokumententyp

```
\documentclass[Optionen]{beamer}
```

- Optionen
 - handout – ignoriert Overlays
 - draft – ignoriert Bilder
 - usw.
- bereits eingebundene Pakete
 - xcolor
 - hyperref
 - usw.

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Präambel

- Aussehen

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Präambel

- Aussehen
 - per Befehl

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Präambel

- Aussehen
 - per Befehl
 - mittels Themes – Vorlagen

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Präambel

- Aussehen
 - per Befehl
 - mittels Themes – Vorlagen später mehr

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Präambel

- Aussehen
 - per Befehl
 - mittels Themes – Vorlagen später mehr
- sonst wie immer

Beispiel

```
\documentclass{beamer}  
\usepackage{german}  
\usetheme{Freiburg}  
\begin{document}
```

...

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Der Vortrag

- Titelseite

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Der Vortrag

- Titelseite
- Inhaltsverzeichnis

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Der Vortrag

- Titelseite
- Inhaltsverzeichnis
- ...

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Schlicht

- Titel

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Schlicht

- Titel
- Autor

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Schlicht

- Titel
- Autor
- Datum

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Schlicht

- Titel
- Autor
- Datum

Beispiel

```
\title{Präsentationen mit \LaTeX }  
\author{Sascha Frank}  
\date{\today}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

etwas mehr

- Titel nur noch auf der Titelseite

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

etwas mehr

- Titel nur noch auf der Titelseite
- Kurztitel für alle Folien

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

etwas mehr

- Titel nur noch auf der Titelseite
- Kurztitel für alle Folien
- Kurzform für den Autor

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

etwas mehr

- Titel nur noch auf der Titelseite
- Kurztitel für alle Folien
- Kurzform für den Autor
- Logo einbauen

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

etwas mehr

- Titel nur noch auf der Titelseite
- Kurztitel für alle Folien
- Kurzform für den Autor
- Logo einbauen

Beispiel

```
\title[Beamer Class]{Präsentationen mit \LaTeX}  
\author[Sascha Frank]{Sascha Frank\www.namsu.de}  
\logo{\includegraphics[scale=0.13]{uni}}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Titelseite einfügen

Nach `\begin{document}`

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Titelseite einfügen

```
Nach \begin{document}  
\begin{frame}  
\titlepage  
\end{frame}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Titelseite einfügen

```
Nach \begin{document}  
\begin{frame}  
\titlepage  
\end{frame}
```

Übersicht einfügen

```
\begin{frame}  
\frametitle{"Übersicht}  
\tableofcontents  
\end{frame}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Der Rahmen

- Aufbau

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Der Rahmen

- Aufbau
- Aufzählungen

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Der Rahmen

- Aufbau
- Aufzählungen
- Blockumgebungen

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Der Rahmen

- Aufbau
- Aufzählungen
- Blockumgebungen
- Mehrspaltige

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

frame-Beispiel

```
\begin{frame}  
\frametitle{Titel}  
ggf. \framesubtitle{'Unter'-Titel}  
Text, Bilder, usw.  
\end{frame}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

itemize

```
\begin{itemize}  
\item erster Punkt  
\end{itemize}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

itemize

```
\begin{itemize}  
\item erster Punkt  
\end{itemize}
```

enumerate

```
\begin{enumerate}  
\item erster Punkt  
\end{enumerate}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

itemize

```
\begin{itemize}  
\item erster Punkt  
\end{itemize}
```

enumerate

```
\begin{enumerate}  
\item erster Punkt  
\end{enumerate}
```

description

```
\begin{description}  
\item[Begriff] Ist bla  
\end{description}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Standard

```
\begin{block}{Standard}  
\end{block}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Standard

```
\begin{block}{Standard}  
\end{block}
```

Beispiel

```
\begin{exampleblock}{Beispiel}  
\end{block}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Standard

```
\begin{block}{Standard}  
\end{block}
```

Beispiel

```
\begin{exampleblock}{Beispiel}  
\end{block}
```

Alarm

```
\begin{alertblock}{Alarm}  
\end{alertblock}
```

```
\begin{columns}  
\begin{column}{5cm}  
...  
\end{column}  
\begin{column}{5cm}  
...  
\end{column}  
\end{columns}
```

- zwei Spalten a 5 cm
- innerhalb der Spalten
 - Aufzählungen
 - Tabellen
 - Bilder
 - usw. möglich

Aufzählung

```
\begin{itemize}
\item<1-> erster Punkt
\item<2-> zweiter Punkt
\item<3-> dritter Punkt
\item<4-> \dots
\end{itemize}
```

Aufzählung

```
\begin{itemize}
\item<1-> erster Punkt
\item<2-> zweiter Punkt
\item<3-> dritter Punkt
\item<4-> \dots
\end{itemize}
```

Aufzählung

- erster Punkt

Aufzählung

```
\begin{itemize}
\item<1-> erster Punkt
\item<2-> zweiter Punkt
\item<3-> dritter Punkt
\item<4-> \dots
\end{itemize}
```

Aufzählung

- erster Punkt
- zweiter Punkt

Aufzählung

```
\begin{itemize}
\item<1-> erster Punkt
\item<2-> zweiter Punkt
\item<3-> dritter Punkt
\item<4-> \dots
\end{itemize}
```

Aufzählung

- erster Punkt
- zweiter Punkt
- dritter Punkt

Aufzählung

```
\begin{itemize}
\item<1-> erster Punkt
\item<2-> zweiter Punkt
\item<3-> dritter Punkt
\item<4-> \dots
\end{itemize}
```

Aufzählung

- erster Punkt
- zweiter Punkt
- dritter Punkt
- ...

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Aufzählung

```
\begin{itemize}[<+>->]  
\item erster Punkt  
\item zweiter Punkt  
\item dritter Punkt  
\item \dots  
\end{itemize}
```

Aufzählung

```
\begin{itemize}[<+>->]  
\item erster Punkt  
\item zweiter Punkt  
\item dritter Punkt  
\item \dots  
\end{itemize}
```

Aufzählung

- erster Punkt

Aufzählung

```
\begin{itemize}[<+>->]  
\item erster Punkt  
\item zweiter Punkt  
\item dritter Punkt  
\item \dots  
\end{itemize}
```

Aufzählung

- erster Punkt
- zweiter Punkt

Aufzählung

```
\begin{itemize}[<+>->]  
\item erster Punkt  
\item zweiter Punkt  
\item dritter Punkt  
\item \dots  
\end{itemize}
```

Aufzählung

- erster Punkt
- zweiter Punkt
- dritter Punkt

Aufzählung

```
\begin{itemize}[<+>->]  
\item erster Punkt  
\item zweiter Punkt  
\item dritter Punkt  
\item \dots  
\end{itemize}
```

Aufzählung

- erster Punkt
- zweiter Punkt
- dritter Punkt
- ...

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Beispiel für pause

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Beispiel für pause**Mit dem Befehl**

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Beispiel für pause

Mit dem Befehl `\pause` lassen sich

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Beispiel für pause

Mit dem Befehl `\pause` lassen sich einfach Overlays einfügen.

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Beispiel für pause

Mit dem Befehl `\pause` lassen sich einfach Overlays einfügen.

Beispiel für pause

`\pause` Mit dem Befehl `\pause` lassen sich `\pause` einfach Overlays einfügen. `\pause`

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays**

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Beispiel für invisible

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Beispiel für invisible

Mit dem Befehl `\invisible`

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Beispiel für invisible

Mit dem `\invisible` werden Dinge unsichtbar.

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Beispiel für invisible

Mit dem `\invisible` werden Dinge unsichtbar.
Sie sind aber immer noch da.

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

Beispiel für invisible

Mit dem Befehl `\invisible` werden Dinge unsichtbar.
Sie sind aber immer noch da.

Beispiel für invisible

Mit dem Befehl `\invisible` werden Dinge unsichtbar.
Sie sind aber immer noch da.

Beispiel für invisible

```
\pause Mit dem \invisible<3,4>\{Befehl}
\invisible \pause werden Dinge unsichtbar.
\pause Sie sind aber immer noch da.\pause
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Layerregeln

- ab dem ersten Layer

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Layerregeln

- ab dem ersten Layer
- ab dem zweiten

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Layerregeln

- ab dem ersten Layer
- ab dem zweiten
- beim dritten und ab dem fünften

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Layerregeln

- ab dem ersten Layer
- ab dem zweiten
- nur beim vierten

Layerregeln

- ab dem ersten Layer
- ab dem zweiten
- beim dritten und ab dem fünften

Beispiel

```
\begin{itemize}  
\item<1-> ab dem ersten Layer  
\item<2-> ab dem zweiten  
\item<4> nur beim vierten  
\item<3,5-> beim dritten und ab dem fünften  
\end{itemize}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Gefahrenstellen

- Farben

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Gefahrenstellen

- Farben
- Effekte

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Gefahrenstellen

- Farben
- Effekte
- Gestaltung

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Gefahrenstellen

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Farbbedeutung

- Farbe am Monitor \neq Farbe durch den Beamer

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Farbbedeutung

- Farbe am Monitor \neq Farbe durch den Beamer
 - Vorher testen – Alternative Fassung

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Farbbedeutung

- Farbe am Monitor \neq Farbe durch den Beamer
 - Vorher testen – Alternative Fassung
- Auf Kontrast achten

Farbbedeutung

- Farbe am Monitor \neq Farbe durch den Beamer
 - Vorher testen – Alternative Fassung
- Auf Kontrast achten
 - **Nicht grün auf blau.**

Farbbedeutung

- Farbe am Monitor \neq Farbe durch den Beamer
 - Vorher testen – Alternative Fassung
- Auf Kontrast achten
 - Nicht grün auf blau.
 - eher schwarz auf weiß.

Farbbedeutung

- Farbe am Monitor \neq Farbe durch den Beamer
 - Vorher testen – Alternative Fassung
- Auf Kontrast achten
 - Nicht grün auf blau.
 - eher schwarz auf weiß.
- Farbenbedeutung

Farbbedeutung

- Farbe am Monitor \neq Farbe durch den Beamer
 - Vorher testen – Alternative Fassung
- Auf Kontrast achten
 - Nicht grün auf blau.
 - eher schwarz auf weiß.
- Farbenbedeutung
 - Blau – Struktur (hier Orange)

Farbbedeutung

- Farbe am Monitor \neq Farbe durch den Beamer
 - Vorher testen – Alternative Fassung
- Auf Kontrast achten
 - Nicht grün auf blau.
 - eher schwarz auf weiß.
- Farbenbedeutung
 - Blau – Struktur (hier Orange)
 - Grün – Beispiel

Farbbedeutung

- Farbe am Monitor \neq Farbe durch den Beamer
 - Vorher testen – Alternative Fassung
- Auf Kontrast achten
 - Nicht grün auf blau.
 - eher schwarz auf weiß.
- Farbenbedeutung
 - Blau – Struktur (hier Orange)
 - Grün – Beispiel
 - Rot – Sehr Wichtig

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Effekthascherei

- Typewriter Geräusche

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Effekthascherei

- Typewriter Geräusche
- fallende Buchstaben

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Effekthascherei

- Typewriter Geräusche
- fallende Buchstaben
- Überblenden

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Effekthascherei

- Typewriter Geräusche
- fallende Buchstaben
- Überblenden
- usw.

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Effekthascherei

- Typewriter Geräusche
 - fallende Buchstaben
 - Überblenden
 - usw.
- ⇒ Nicht für Vorträge geeignet

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Effekthascherei

- Typewriter Geräusche
- fallende Buchstaben
- Überblenden
- usw.
 - ⇒ Nicht für Vorträge geeignet
- Animationen

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Effekthascherei

- Typewriter Geräusche
- fallende Buchstaben
- Überblenden
- usw.
 - ⇒ Nicht für Vorträge geeignet
- Animationen
 - Immer auf dem Rechner testen mit dem man vorträgt!

$$4 \times 4 \times 4 \times X = ?$$

Weniger ist mehr!

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Vortragsausbau

- max vier Item's pro Frame

$$4 \times 4 \times 4 \times X = ?$$

Weniger ist mehr!

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Vortragsausbau

- max vier Item's pro Frame
- max vier Frame's pro Subsection

$$4 \times 4 \times 4 \times X = ?$$

Weniger ist mehr!

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Vortragsausbau

- max vier Item's pro Frame
- max vier Frame's pro Subsection
- max vier Subsection pro Section

$$4 \times 4 \times 4 \times X = ?$$

Weniger ist mehr!

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class

Die Präsentation

Der Rahmen

Overlays

Bloß nicht!

Farben

Effekte

Gestaltung

Text

Themes

Inner Themes

Outer Themes

Color Themes

Font Themes

Quellen

Vortragsausbau

- max vier Item's pro Frame
- max vier Frame's pro Subsection
- max vier Subsection pro Section
- je nach Länge – ein bis vier Part's

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Darstellung

- keine Romane – Stichwörter

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Darstellung

- keine Romane – Stichwörter
 - schriftliche Arbeit \neq Referat

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Darstellung

- keine Romane – Stichwörter
 - schriftliche Arbeit \neq Referat
- Präsentation – keine Buchlesung

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Darstellung

- keine Romane – Stichwörter
 - schriftliche Arbeit \neq Referat
- Präsentation – keine Buchlesung
 - erzählen – nicht ablesen

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Darstellung

- keine Romane – Stichwörter
 - schriftliche Arbeit \neq Referat
- Präsentation – keine Buchlesung
 - erzählen – nicht ablesen
- keine Karteikarten

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Darstellung

- keine Romane – Stichwörter
 - schriftliche Arbeit \neq Referat
- Präsentation – keine Buchlesung
 - erzählen – nicht ablesen
- keine Karteikarten
 - wirkt unvorbereitet – lieber weniger Themen

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Darstellung

- keine Romane – Stichwörter
 - schriftliche Arbeit \neq Referat
- Präsentation – keine Buchlesung
 - erzählen – nicht ablesen
- keine Karteikarten
 - wirkt unvorbereitet – lieber weniger Themen
 - hilft nur bei Fragen an die man selbst gedacht hat!

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Präsentation Theme besteht aus:

- inner theme

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Präsentation Theme besteht aus:

- inner theme
- outer theme

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Präsentation Theme besteht aus:

- inner theme
- outer theme
- color theme

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Präsentation Theme besteht aus:

- inner theme
- outer theme
- color theme
- font theme

Möglichkeiten

- default

Einbinden mit

```
\useinnertheme[Option]{inner theme}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Möglichkeiten

- default
- circles

Einbinden mit

```
\useinnertheme[Option]{inner theme}
```

Möglichkeiten

- default
- circles
- rectangles

Einbinden mit

```
\useinnertheme[Option]{inner theme}
```


Möglichkeiten

- default
- circles
- rectangles
- rounded

Einbinden mit

```
\useinnertheme[Option]{inner theme}
```

Möglichkeiten

- default
- circles
- rectangles
- rounded
- inmargin

Einbinden mit

```
\useinnertheme[Option]{inner theme}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Titelseite

Hier

```
\useinnertheme [shadow=true] {rounded}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Titelseite
- Umgebungen

Hier

```
\useinnertheme [shadow=true] {rounded}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Titelseite
- Umgebungen
 - Aufzählungen

Hier

```
\useinnertheme [shadow=true] {rounded}
```

Verändert

- Titelseite
- Umgebungen
 - Aufzählungen
 - Block

Hier

```
\useinnertheme [shadow=true] {rounded}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Titelseite
- Umgebungen
 - Aufzählungen
 - Block
 - ...

Hier

```
\useinnertheme [shadow=true] {rounded}
```

Verändert

- Titelseite
- Umgebungen
 - Aufzählungen
 - Block
 - ...
- usw.

Hier

```
\useinnertheme [shadow=true] {rounded}
```


Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Möglichkeiten

- default

Einbinden mit

```
\useoutertheme{outer theme}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Möglichkeiten

- default
- miniframes

Einbinden mit

```
\useoutertheme{outer theme}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Möglichkeiten

- default
- miniframes
- sidebar

Einbinden mit

```
\useoutertheme{outer theme}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Möglichkeiten

- default
- miniframes
- sidebar
- tree

Einbinden mit

```
\useoutertheme{outer theme}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Möglichkeiten

- default
- miniframes
- sidebar
- tree
- usw.

Einbinden mit

```
\useoutertheme{outer theme}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Sidebars (Übersicht)

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Sidebars (Übersicht)
- Kopf- und Fußzeile

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Sidebars (Übersicht)
- Kopf- und Fußzeile
- Logo

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Sidebars (Übersicht)
- Kopf- und Fußzeile
- Logo
- Folientitel

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Vollständige Color Themes

- default

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Vollständige Color Themes

- default
- albatross

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Vollständige Color Themes

- default
- albatross
- crane

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Vollständige Color Themes

- default
- albatross
- crane
- usw.

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Vollständige Color Themes

- default
- albatross
- crane
- usw.

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Vollständige Color Themes

- default
- albatross
- crane
- usw.

Inner Color

- lilly

Outer Color

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Vollständige Color Themes

- default
- albatross
- crane
- usw.

Inner Color

- lilly
- orchid

Outer Color

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Vollständige Color Themes

- default
- albatross
- crane
- usw.

Inner Color

- lilly
- orchid
- rose

Outer Color

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Vollständige Color Themes

- default
- albatross
- crane
- usw.

Inner Color

- lilly
- orchid
- rose

Outer Color

- whale

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Vollständige Color Themes

- default
- albatross
- crane
- usw.

Inner Color

- lilly
- orchid
- rose

Outer Color

- whale
- seahorse

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Vollständige Color Themes

- default
- albatross
- crane
- usw.

Inner Color

- lilly
- orchid
- rose

Outer Color

- whale
- seahorse
- dolphin

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Farbe der Präsentation

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Farbe der Präsentation
 - Komplett

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Farbe der Präsentation
 - Komplett
 - Outer Theme

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Farbe der Präsentation
 - Komplett
 - Outer Theme
 - Inner Theme

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Farbe der Präsentation
 - Komplett
 - Outer Theme
 - Inner Theme

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Verändert

- Farbe der Präsentation
 - Komplett
 - Outer Theme
 - Inner Theme

Hier

```
\usecolortheme{crane_beamer}  
\usecolortheme{whale}
```

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Mögliche Themes

- serif

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Mögliche Themes

- serif
- structurebold

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Mögliche Themes

- serif
- structurebold
- structureitalicserif

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Mögliche Themes

- serif
- structurebold
- structureitalicserif
- structuresmallcapserif

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Mögliche Themes

- serif
- structurebold
- structureitalicserif
- structuresmallcapserif
- professionalfonts

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

Beamer Class
Die Präsentation
Der Rahmen
Overlays

Bloß nicht!

Farben
Effekte
Gestaltung
Text

Themes

Inner Themes
Outer Themes
Color Themes
Font Themes

Quellen

Mögliche Themes

- serif
- structurebold
- structureitalicserif
- structuresmallcapserif
- professionalfonts

Mögliche Themes

- serif
- structurebold
- structureitalicserif
- structuresmallcapserif
- professionalfonts

Einbinden mit

```
\usefonttheme{font theme}
```

Mögliche Themes

- serif
- structurebold
- structureitalicserif
- structuresmallcapserif
- professionalfonts

Einbinden mit

```
\usefonttheme{font theme}
```

Ergebniss

- Aussehen der Schrift

Beamer Class

Sascha Frank

Vorträge

- Beamer Class
- Die Präsentation
- Der Rahmen
- Overlays

Bloß nicht!

- Farben
- Effekte
- Gestaltung
- Text

Themes

- Inner Themes
- Outer Themes
- Color Themes
- Font Themes

Quellen

*Beamer Paket*<http://latex-beamer.sourceforge.net/>

User's Guide to the Beamer

*DANTE* e.V. <http://www.dante.de>