



Präsentationen mit Prosper

Tobias Koenig



Übersicht



- Vor- und Nachteile von Präsentationsprogrammen
- Was ist Prosper?
- Vor- und Nachteile von Prosper
 - Aufzählungen
 - Geschachtelte Aufzählungen
 - Overlays
 - Übergänge
 - Zwischenseiten
 - PDF Features
- PDF erstellen





Vor- und Nachteile von Präsentationsprogrammen



Vorteile



- WYSIWYG Modus
- Einfache Handhabung da wie Schreibprogramm
- Pixelgenaue Positionierung von Bildern und Texten



Nachteile



- 'Zu einfache' Bedienung
- Erscheinungsbild variiert mit installierten Schriftarten
- WYSIWYG lenkt beim Erstellen vom Inhalt ab
- Präsentationsprogramm muß auf dem Präsentationsrechner installiert sein





Was ist Prosper



Die Ursprünge



- 2000 von Frédéric Goualard und Peter Møller Neergaard entwickelt
- Beruhend auf der Seminar Klasse von Timothy van Zandt
- Lizenz: \LaTeX Project Public License





Vor- und Nachteile von Prosper



Vorteile



- Schönes Layout durch \LaTeX
- Export als PDF
 - Gleichbleibendes Layout
 - Adobe Acroread als Präsentationsprogramm
 - Vortragsfolien gleich zur Veröffentlichung bereit
- Unterstützung von Styles



Nachteile



- Erfordert \LaTeX Kenntnisse für spezielle Layoutwünsche



Grundstruktur



```
\documentclass[pdf,slideColor,colorBG,corners]{prosper}

\title{Präsentationen mit Prosper}
\author{Tobias Koenig}
\slideCaption{LUG Dresden 2004}

\begin{document}
\maketitle

\begin{slide}{Übersicht}
  Hello World
\end{slide}
\end{document}
```



Aufzählungen



```
\begin{itemize}
  \item Tee
  \item Kaffee
  \item Jolt Cola
\end{itemize}
```

- Tee
- Kaffee
- Jolt Cola



Geschachtelte Aufzählungen



```
\begin{itemize}
  \item Pasta
  \item Pizza
  \begin{itemize}
    \item Hawaii
    \item Chicken
  \end{itemize}
\end{itemize}
```

- Pasta
- Pizza
 - Hawaii
 - Chicken



Overlays



```
\overlays{4}{  
\begin{slide}{Overlays}  
\begin{itemstep}  
\item Schweden  
\item Finnland  
\item Norwegen  
\item Island  
\end{itemstep}  
\end{slide}  
}
```

● Schweden



Overlays



```
\overlays{4}{  
\begin{slide}{Overlays}  
\begin{itemstep}  
\item Schweden  
\item Finnland  
\item Norwegen  
\item Island  
\end{itemstep}  
\end{slide}  
}
```

- Schweden
- Finnland



Overlays



```
\overlays{4}{  
  \begin{slide}{Overlays}  
    \begin{itemstep}  
      \item Schweden  
      \item Finnland  
      \item Norwegen  
      \item Island  
    \end{itemstep}  
  \end{slide}  
}
```

- Schweden
- Finnland
- Norwegen



Overlays



```
\overlays{4}{  
  \begin{slide}{Overlays}  
    \begin{itemstep}  
      \item Schweden  
      \item Finnland  
      \item Norwegen  
      \item Island  
    \end{itemstep}  
  \end{slide}  
}
```

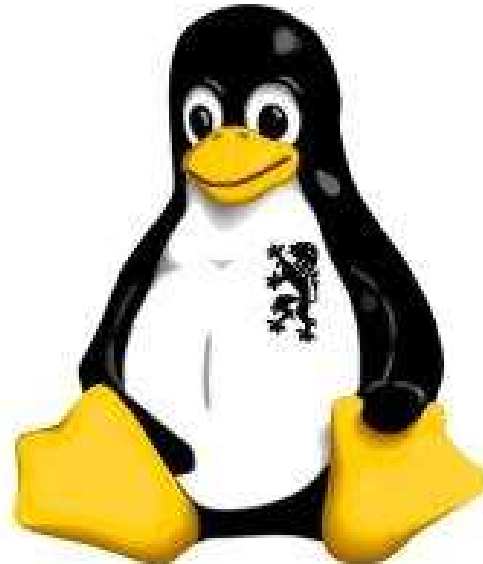
- Schweden
- Finnland
- Norwegen
- Island



Bilder



```
\includegraphics[height=4cm]{tux.eps}
```



Übergänge



```
\begin{slide} [Transition] {Übergänge}  
\end{slide}
```

Verfügbare Transitionen:

- Split
- Blinds
- Box
- Wipe
- Dissolve
- Glitter
- Replace





Das ist eine *Zwischenseite*



Zwischenseiten



```
\part{Das ist eine Zwischenseite}
```

Zwischenseiten als logische Trennung von Präsentationsschwerpunkten



PDF Features



PDF im FullScreen Modus öffnen

```
\hypersetup{pdfpagemode=FullScreen}
```

Link auf externe URL setzen

```
\href{http://prosper.sourceforge.net}{Prosper Homepage}
```

Prosper Homepage

Link auf externe Programm setzen

```
\href{run:/usr/bin/X11/xterm}{xterm starten}
```

xterm starten



PDF erstellen



- **latex** foobar.tex



PDF erstellen



- **latex** foobar.tex
- **dvipdf** foobar.dvi



PDF erstellen



- **latex** foobar.tex
- **dvipdf** foobar.dvi
- **acroread** foobar.pdf





Noch Fragen?





Vielen Dank

