



# Präsentationen für Seminare

Seminar «Making Word Processors Process Words» (HS 2009)

Michael Piotrowski

`mvp@cl.uzh.ch`

# Beamer

- ▶ Beamer ist ein  $\text{\LaTeX}$ -Paket für Präsentationen
- ▶ Beamer hat eine irrsinnige Zahl von Optionen, meistens braucht man aber nicht viel mehr, als was in dieser Beispieldatei verwendet wird.
- ▶ Bei Bedarf siehe Handbuch:  
`http://ctan.org/get/macros/latex/contrib/beamer/doc/beameruserguide.pdf`
- ▶ Die UZH-Beamer-Vorlage (das sog. *Theme*) wurde von Michael Piotrowski entwickelt.

# Listen

Die folgenden Punkte werden nach und nach aufgedeckt:

- ▶ Foo
- ▶ Bar
- ▶ Baz

Diese dagegen erscheinen aufs mal:

- ▶ Foo
- ▶ Bar
- ▶ Baz

# Listen

Die folgenden Punkte werden nach und nach aufgedeckt:

- ▶ Foo
- ▶ Bar
- ▶ Baz

Diese dagegen erscheinen aufs mal:

- ▶ Foo
- ▶ Bar
- ▶ Baz

# Listen

Die folgenden Punkte werden nach und nach aufgedeckt:

- ▶ Foo
- ▶ Bar
- ▶ Baz

Diese dagegen erscheinen aufs mal:

- ▶ Foo
- ▶ Bar
- ▶ Baz

# Hervorhebungen

- ▶ This is **important**.
- ▶ We want to highlight this and this.
- ▶ What is the matrix?

# Hervorhebungen

- ▶ This is important.
- ▶ We want to highlight this and this.
- ▶ What is the matrix?

# Hervorhebungen

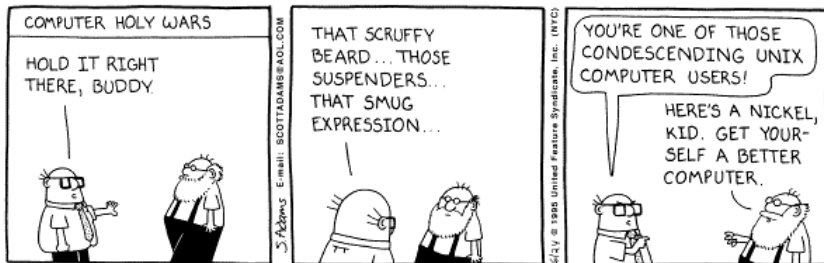
- ▶ This is important.
- ▶ We want to highlight this and this.
- ▶ What is the **matrix**?



# Abschnittstitel

# Grafiken

Beispiel für eine Grafik:



- ▶ Breite und Höhe muss man je nach Format u. U. manuell anpassen.
- ▶ Abbildungen auf Folien sollten grundsätzlich so groß wie möglich sein.

## Codebeispiele

- ▶ Wenn man auf einer Folie `\verb`, die verbatim-Umgebung oder `lstlisting` usw. aus dem `listings`-Paket benutzt, **muss** man die Option `fragile` angeben:

```
\begin{frame}[fragile]
```

# Handouts

- ▶ Diese Vorlage ist für Handouts (zwei Folien pro Seite) vorbereitet.
- ▶ Zur Erstellung von Handouts:  
`\documentclass[t]{beamer}`  
in  
`\documentclass[t, handout]{beamer}`  
ändern.

## Weitere Informationen

- ▶ Beamer-Handbuch  
(<http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/beamer/doc/beameruserguide.pdf>)
- ▶ Herbert Voß (2009). Präsentationen mit LaTeX. Berlin: Lehmanns.
- ▶ Web