

# How-to Present

Seminar: Strukturelle Graphentheorie

# Übersicht

- Was macht einen guten Vortrag aus?
- Wie macht man einen Vortrag?
- Wie macht man ein Poster?

# Was macht einen guten Vortrag aus?

- Verstehe was du präsentierst!

# Was macht einen guten Vortrag aus?

- Verstehe was du präsentierst!
- Wähle aus, worüber du vorträgst (in einem 20-Seiten Paper steht viel mehr als man in 60 Minuten unterbringt!)

# Was macht einen guten Vortrag aus?

- Verstehe was du präsentierst!
- Wähle aus, worüber du vorträgst (in einem 20-Seiten Paper steht viel mehr als man in 60 Minuten unterbringt!)
- Klar und verständlich

# Was macht einen guten Vortrag aus?

- Verstehe was du präsentierst!
- Wähle aus, worüber du vorträgst (in einem 20-Seiten Paper steht viel mehr als man in 60 Minuten unterbringt!)
- Klar und verständlich
- Mathematisch gesund

# Was macht einen guten Vortrag aus?

- Verstehe was du präsentierst!
- Wähle aus, worüber du vorträgst (in einem 20-Seiten Paper steht viel mehr als man in 60 Minuten unterbringt!)
- Klar und verständlich
- Mathematisch gesund
- **Wichtiges** hervorheben

# Was macht einen guten Vortrag aus?

- Verstehe was du präsentierst!
- Wähle aus, worüber du vorträgst (in einem 20-Seiten Paper steht viel mehr als man in 60 Minuten unterbringt!)
- Klar und verständlich
- Mathematisch gesund
- **Wichtiges** hervorheben
- Bilder sagen mehr als Worte



# Was macht einen guten Vortrag aus?

- Verstehe was du präsentierst!
- Wähle aus, worüber du vorträgst (in einem 20-Seiten Paper steht viel mehr als man in 60 Minuten unterbringt!)
- Klar und verständlich
- Mathematisch gesund
- **Wichtiges** hervorheben
- Bilder sagen mehr als Worte
- "Keep it simple but do things well!"

Was macht einen guten Vortrag aus?

- **Vorbereitung und Übung!**

## Weitere Anmerkungen

- Gut vorbereitete Slides leiten durch die Präsentation

## Weitere Anmerkungen

- Gut vorbereitete Slides leiten durch die Präsentation
- keine ungesättigten Farben

## Weitere Anmerkungen

- Gut vorbereitete Slides leiten durch die Präsentation
- keine ungesättigten Farben
- Bilder  $\Rightarrow$  Redundanz  $\Rightarrow$  Verständnis



picture from [google/mymountaintown.com](http://google/mymountaintown.com) (offline)

## Weitere Anmerkungen

- Gut vorbereitete Slides leiten durch die Präsentation
- keine ungesättigten Farben
- Bilder  $\Rightarrow$  Redundanz  $\Rightarrow$  Verständnis
- Achte auf die Zeit!

## Weitere Anmerkungen

- Gut vorbereitete Slides leiten durch die Präsentation
- keine ungesättigten Farben
- Bilder  $\Rightarrow$  Redundanz  $\Rightarrow$  Verständnis
- Achte auf die Zeit!
  - Layout

## Weitere Anmerkungen

- Gut vorbereitete Slides leiten durch die Präsentation
- keine ungesättigten Farben
- Bilder  $\Rightarrow$  Redundanz  $\Rightarrow$  Verständnis
- Achte auf die Zeit!
  - also check for typos and upper/lower case
  - Layout



## Weitere Anmerkungen

- Gut vorbereitete Slides leiten durch die Präsentation
- keine ungesättigten Farben
- Bilder  $\Rightarrow$  Redundanz  $\Rightarrow$  Verständnis
- Achte auf die Zeit!
  - also check for typos and upper/lower case
  - Layout
- siehe auch:  
<http://www.ti.inf.ethz.ch/ew/mise/guidelines.html>

# Wie macht man einen Vortrag?

- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Beamer
- IPE

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Beamer

- Tutorial z.B.:  
`http://www.mathematik.uni-leipzig.de/  
~hellmund/LaTeX/beamer2.pdf`

# L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-Beamer

- Tutorial z.B.:  
<http://www.mathematik.uni-leipzig.de/~hellmund/LaTeX/beamer2.pdf>
- Keywords: Slides ("frame") und Overlays ("<N>")

...

```
\begin{frame}
```

```
  This is my first slide.
```

```
\end{frame}
```

```
\begin{frame}
```

```
  This is my second (and last) slide.
```

```
\end{frame}
```

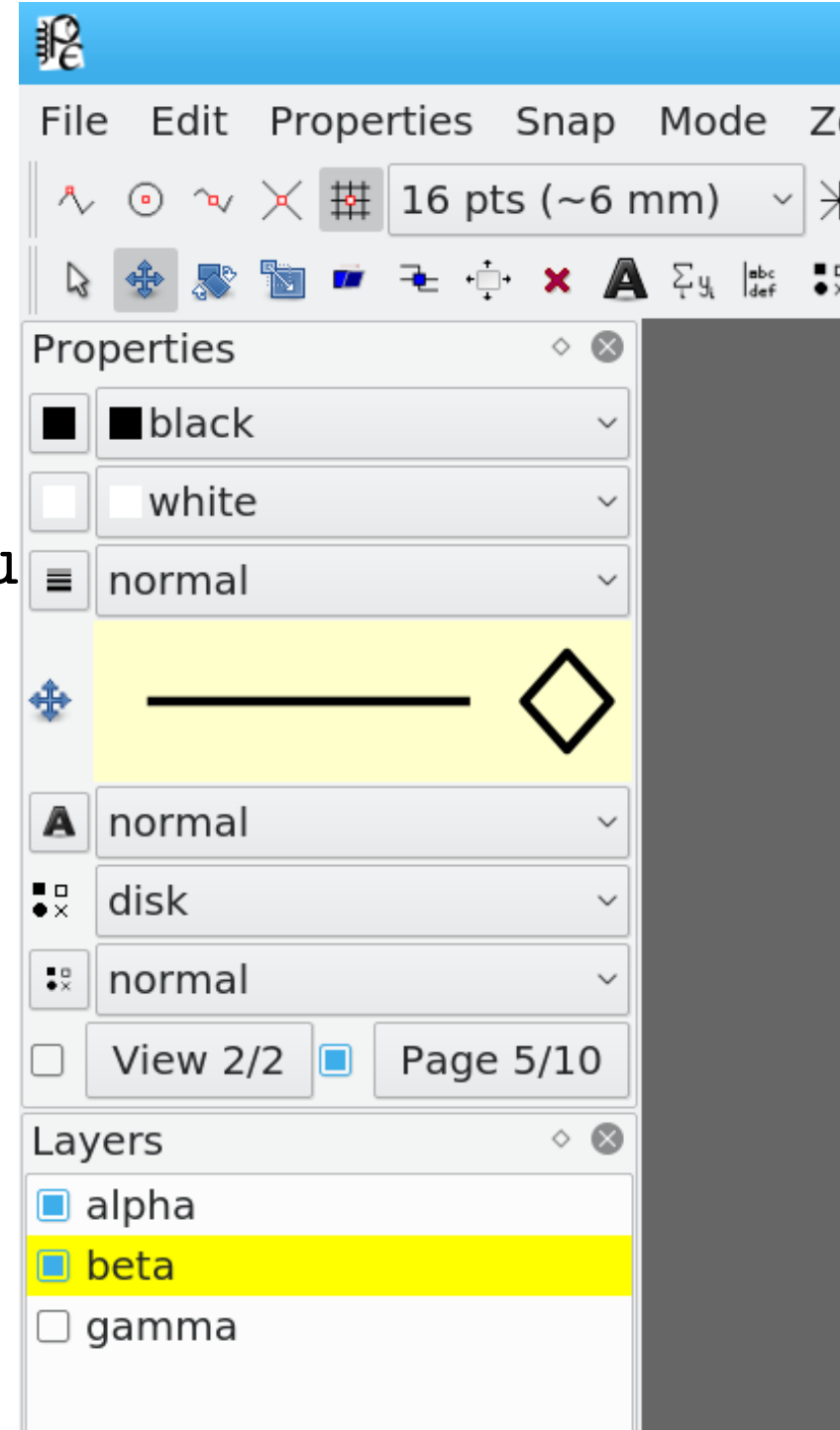
...

# IPE

- Manual:  
`http://ipe.otfried.org/manual/manual\_29.html`

# IPE

- Manual:  
<http://ipe.otfried.org/manu>
- Keywords: Pages, Views, Layers



# Wie macht man ein Poster?

- latex, ipe, inkscape, gimp, ...
- Latex Vorlage inkl. Beispiel:  
`http://page.math.tu-berlin.de/~felsner/Lehre/SemQ/HowTo/`

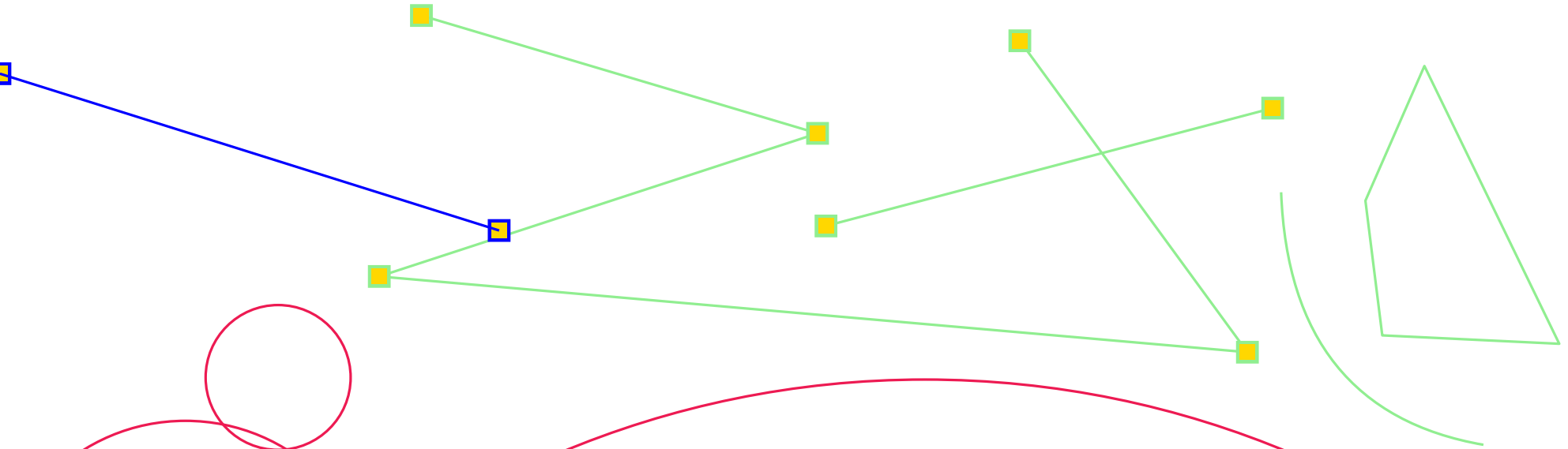
# Bilder

- lpe, tikz, xfig, inkscape, ...
- `\includegraphics`



# Referenzen

- Journal oder Konferenz?
- großschreibung (z.B.: " Np-hardness" )
- einheitlich (Abkürzungen, Stil, ...)
- Overkill: Editors, " Special Issue on Occasion of the 85th Birthday of ", ...
- bibtex, \cite



**Gutes Gelingen!**