

Präsentationen mit Linux

Werner Heuser - TuxMobil

Referent, Zeitplan, Zielgruppe

- **Werner Heuser**
`http://tuxmobil.org`
- Vortragsdauer: 30 Minuten
- Fragen: 20 Minuten
- Zielgruppe: EinsteigerInnen

Referent, Zeitplan, Zielgruppe

- **Werner Heuser**
`http://tuxmobil.org`
- **Vortragsdauer: 30 Minuten**
- Fragen: 20 Minuten
- Zielgruppe: EinsteigerInnen

Referent, Zeitplan, Zielgruppe

- Werner Heuser
`http://tuxmobil.org`
- Vortragsdauer: 30 Minuten
- Fragen: 20 Minuten
- Zielgruppe: EinsteigerInnen

Referent, Zeitplan, Zielgruppe

- Werner Heuser
`http://tuxmobil.org`
- Vortragsdauer: 30 Minuten
- Fragen: 20 Minuten
- Zielgruppe: EinsteigerInnen

Gliederung

- 1 Präsentationsarten
- 2 Präsentationsprogramme
- 3 Praktische Beispiele
- 4 Hardware

Gliederung

- 1 Präsentationsarten
- 2 Präsentationsprogramme
- 3 Praktische Beispiele
- 4 Hardware

Gliederung

- 1 Präsentationsarten
- 2 Präsentationsprogramme
- 3 Praktische Beispiele
- 4 Hardware

Gliederung

- 1 Präsentationsarten
- 2 Präsentationsprogramme
- 3 Praktische Beispiele
- 4 Hardware

Präsentationsarten

- Wissenschaftlicher Vortrag *
- Diashow vom Urlaub
- Verkaufsanimation / Produktvorstellung
- Film- / Videovorführung
- Unterricht: Lehrer - Schüler

Präsentationsarten

- Wissenschaftlicher Vortrag *
- Diashow vom Urlaub
- Verkaufsanimation / Produktvorstellung
- Film- / Videovorführung
- Unterricht: Lehrer - Schüler

Präsentationsarten

- Wissenschaftlicher Vortrag *
- Diashow vom Urlaub
- Verkaufsanimation / Produktvorstellung
- Film- / Videovorführung
- Unterricht: Lehrer - Schüler

Präsentationsarten

- Wissenschaftlicher Vortrag *
- Diashow vom Urlaub
- Verkaufsanimation / Produktvorstellung
- Film- / Videovorführung
- Unterricht: Lehrer - Schüler

Präsentationsarten

- Wissenschaftlicher Vortrag *
- Diashow vom Urlaub
- Verkaufsanimation / Produktvorstellung
- Film- / Videovorführung
- Unterricht: Lehrer - Schüler

Verschiedene Lösungsansätze

- PowerPoint Clones (GUI) **
- Browser basierte Lösungen (HTML)
- XML
- $\text{\LaTeX}$ **
- Flash
- Grafikbetrachter
- Speziallösungen

Verschiedene Lösungsansätze

- PowerPoint Clones (GUI) **
- Browser basierte Lösungen (HTML)
- XML
- $\text{\LaTeX}$ **
- Flash
- Grafikbetrachter
- Speziallösungen

Verschiedene Lösungsansätze

- PowerPoint Clones (GUI) **
- Browser basierte Lösungen (HTML)
- XML
- $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}^{**}$
- Flash
- Grafikbetrachter
- Speziallösungen

Verschiedene Lösungsansätze

- PowerPoint Clones (GUI) **
- Browser basierte Lösungen (HTML)
- XML
- $\text{\LaTeX}$ **
- Flash
- Grafikbetrachter
- Speziallösungen

Verschiedene Lösungsansätze

- PowerPoint Clones (GUI) **
- Browser basierte Lösungen (HTML)
- XML
- $\text{\LaTeX}$ **
- Flash
- Grafikbetrachter
- Speziallösungen

Verschiedene Lösungsansätze

- PowerPoint Clones (GUI) **
- Browser basierte Lösungen (HTML)
- XML
- $\text{\LaTeX}$ **
- Flash
- Grafikbetrachter
- Speziallösungen

Verschiedene Lösungsansätze

- PowerPoint Clones (GUI) **
- Browser basierte Lösungen (HTML)
- XML
- $\text{\LaTeX}$ **
- Flash
- Grafikbetrachter
- Speziallösungen

PowerPoint Clones

- OpenOffice - Impress *
- KOffice - Kpresenter
- Vorteile und Nachteile werden mit der Vorstellung von OpenOffice - Impress besprochen

PowerPoint Clones

- OpenOffice - Impress *
- KOffice - Kpresenter
- Vorteile und Nachteile werden mit der Vorstellung von OpenOffice - Impress besprochen

PowerPoint Clones

- OpenOffice - Impress *
- KOffice - Kpresenter
- Vorteile und Nachteile werden mit der Vorstellung von OpenOffice - Impress besprochen

Browser basierte Lösungen

- S5: A Simple Standards-Based Slide Show System
<http://www.meyerweb.com/eric/tools/s5/>
- PresTiMeI
<http://www.nongnu.org/prestimel/index.html>
- Vorteile und Nachteile:
 - HTML ist auch auf wenig leistungsstarken Geräten, z.B. PDAs darstellbar und an die Bildschirmgröße anpassbar
 - Browser gibt es für alle Betriebssysteme

Browser basierte Lösungen

- S5: A Simple Standards-Based Slide Show System
<http://www.meyerweb.com/eric/tools/s5/>
- PresTiMeI
<http://www.nongnu.org/prestimel/index.html>
- Vorteile und Nachteile:
 - HTML ist auch auf wenig leistungsstarken Geräten, z.B. PDAs darstellbar und an die Bildschirmgröße anpassbar
 - Browser gibt es für alle Betriebssysteme

Browser basierte Lösungen

- S5: A Simple Standards-Based Slide Show System
<http://www.meyerweb.com/eric/tools/s5/>
- PresTiMeI
<http://www.nongnu.org/prestimel/index.html>
- Vorteile und Nachteile:
 - HTML ist auch auf wenig leistungsstarken Geräten, z.B. PDAs darstellbar und an die Bildschirmgröße anpassbar
 - Browser gibt es für alle Betriebssysteme

Browser basierte Lösungen

- S5: A Simple Standards-Based Slide Show System
<http://www.meyerweb.com/eric/tools/s5/>
- PresTiMeI
<http://www.nongnu.org/prestimel/index.html>
- Vorteile und Nachteile:
 - HTML ist auch auf wenig leistungsstarken Geräten, z.B. PDAs darstellbar und an die Bildschirmgröße anpassbar
 - Browser gibt es für alle Betriebssysteme

Browser basierte Lösungen

- S5: A Simple Standards-Based Slide Show System
<http://www.meyerweb.com/eric/tools/s5/>
- PresTiMeI
<http://www.nongnu.org/prestimel/index.html>
- Vorteile und Nachteile:
 - HTML ist auch auf wenig leistungsstarken Geräten, z.B. PDAs darstellbar und an die Bildschirmgröße anpassbar
 - Browser gibt es für alle Betriebssysteme

XML

- Slides DocBook/XML DTD und XSL
<http://sourceforge.net/projects/docbook/>
- Vorteile und Nachteile:
 - Stärken von DocBook und XML kombiniert
 - Standard

XML

- Slides DocBook/XML DTD und XSL
<http://sourceforge.net/projects/docbook/>
- Vorteile und Nachteile:
 - Stärken von DocBook und XML kombiniert
 - Standard

XML

- Slides DocBook/XML DTD und XSL
<http://sourceforge.net/projects/docbook/>
- Vorteile und Nachteile:
 - Stärken von DocBook und XML kombiniert
 - Standard

XML

- Slides DocBook/XML DTD und XSL
<http://sourceforge.net/projects/docbook/>
- Vorteile und Nachteile:
 - Stärken von DocBook und XML kombiniert
 - Standard

LaTeX

- latex-beamer *
- <http://latex-beamer.sourceforge.net>
- foiltex
- latex2slides
- Prosper
- Vorteile und Nachteile: siehe praktisches Beispiel latex-beamer

LaTeX

- latex-beamer *
- <http://latex-beamer.sourceforge.net>
- foiltex
- latex2slides
- Prosper
- Vorteile und Nachteile: siehe praktisches Beispiel latex-beamer

LaTeX

- latex-beamer *
- <http://latex-beamer.sourceforge.net>
- foiltex
- latex2slides
- Prosper
- Vorteile und Nachteile: siehe praktisches Beispiel latex-beamer

LaTeX

- latex-beamer *
- <http://latex-beamer.sourceforge.net>
- foiltex
- latex2slides
- Prosper
- Vorteile und Nachteile: siehe praktisches Beispiel latex-beamer

LaTeX

- latex-beamer *
- <http://latex-beamer.sourceforge.net>
- foiltex
- latex2slides
- Prosper
- Vorteile und Nachteile: siehe praktisches Beispiel latex-beamer

Unterricht - eLearning

- The AcroTeX eDucation Bundle
<http://www.math.uakron.edu/dpstory/webeq.html>
- WhiteBoard
<http://whiteboard.sourceforge.net/>
- Moodle
<http://moodle.org/>
- Wink
<http://www.debugmode.com/wink/>
- Vorteile und Nachteile: interaktiv, Fragen und Antworten

Unterricht - eLearning

- The AcroTeX eDucation Bundle
<http://www.math.uakron.edu/dpstory/webeq.html>
- WhiteBoard
<http://whiteboard.sourceforge.net/>
- Moodle
<http://moodle.org/>
- Wink
<http://www.debugmode.com/wink/>
- Vorteile und Nachteile: interaktiv, Fragen und Antworten

Unterricht - eLearning

- The AcroTeX eDucation Bundle
<http://www.math.uakron.edu/dpstory/webeq.html>
- WhiteBoard
<http://whiteboard.sourceforge.net/>
- Moodle
<http://moodle.org/>
- Wink
<http://www.debugmode.com/wink/>
- Vorteile und Nachteile: interaktiv, Fragen und Antworten

Unterricht - eLearning

- The AcroTeX eDucation Bundle
<http://www.math.uakron.edu/dpstory/webeq.html>
- WhiteBoard
<http://whiteboard.sourceforge.net/>
- Moodle
<http://moodle.org/>
- Wink
<http://www.debugmode.com/wink/>
- Vorteile und Nachteile: interaktiv, Fragen und Antworten

Unterricht - eLearning

- The AcroTeX eDucation Bundle
<http://www.math.uakron.edu/dpstory/webeq.html>
- WhiteBoard
<http://whiteboard.sourceforge.net/>
- Moodle
<http://moodle.org/>
- Wink
<http://www.debugmode.com/wink/>
- Vorteile und Nachteile: interaktiv, Fragen und Antworten

Flash

- LimSEE

<http://wam.inrialpes.fr/software/limsee2/>

Grafikbetrachter

- xloadimage
- xslideshow
- loadimage
- viele andere neue Programme
- Vorteile und Nachteile: proprietär, spezielle Lösung für bildlastige Präsentationen

Grafikbetrachter

- xloadimage
- xslideshow
- loadimage
- viele andere neue Programme
- Vorteile und Nachteile: proprietär, spezielle Lösung für bildlastige Präsentationen

Grafikbetrachter

- xloadimage
- xslideshow
- loadimage
- viele andere neue Programme
- Vorteile und Nachteile: proprietär, spezielle Lösung für bildlastige Präsentationen

Grafikbetrachter

- xloadimage
- xslideshow
- loadimage
- viele andere neue Programme
- Vorteile und Nachteile: proprietär, spezielle Lösung für bildlastige Präsentationen

Grafikbetrachter

- xloadimage
- xslideshow
- loadimage
- viele andere neue Programme
- Vorteile und Nachteile: proprietär, spezielle Lösung für bildlastige Präsentationen

Speziallösungen

- MagicPoint (MGP)
- ewipe
- tpp
<http://ngolde.de/tpp.html>
- Programmiersprachenderivate, z.B.
pylize
<http://www.chrisarndt.de/en/software/pylize/>
- Vorteile und Nachteile:
 - proprietäre Formate
 - Lösung spezieller Bedürfnisse, z.B. Präsentationen auf der Konsole

Speziallösungen

- MagicPoint (MGP)
- ewipe
- tpp
<http://ngolde.de/tpp.html>
- Programmiersprachenderivate, z.B.
pylize
<http://www.chrisarndt.de/en/software/pylize/>
- Vorteile und Nachteile:
 - proprietäre Formate
 - Lösung spezieller Bedürfnisse, z.B. Präsentationen auf der Konsole

Speziallösungen

- MagicPoint (MGP)
- ewipe
- tpp
<http://ngolde.de/tpp.html>
- Programmiersprachenderivate, z.B.
pylize
<http://www.chrisarndt.de/en/software/pylize/>
- Vorteile und Nachteile:
 - proprietäre Formate
 - Lösung spezieller Bedürfnisse, z.B. Präsentationen auf der Konsole

Speziallösungen

- MagicPoint (MGP)
- ewipe
- tpp
<http://ngolde.de/tpp.html>
- Programmiersprachenderivate, z.B.
pylize
<http://www.chrisarndt.de/en/software/pylize/>
- Vorteile und Nachteile:
 - proprietäre Formate
 - Lösung spezieller Bedürfnisse, z.B. Präsentationen auf der Konsole

Speziallösungen

- MagicPoint (MGP)
- ewipe
- tpp
<http://ngolde.de/tpp.html>
- Programmiersprachenderivate, z.B.
pylize
<http://www.chrisarndt.de/en/software/pylize/>
- Vorteile und Nachteile:
 - proprietäre Formate
 - Lösung spezieller Bedürfnisse, z.B. Präsentationen auf der Konsole

Speziallösungen

- MagicPoint (MGP)
- ewipe
- tpp
<http://ngolde.de/tpp.html>
- Programmiersprachenderivate, z.B.
pylize
<http://www.chrisarndt.de/en/software/pylize/>
- Vorteile und Nachteile:
 - proprietäre Formate
 - Lösung spezieller Bedürfnisse, z.B. Präsentationen auf der Konsole

Speziallösungen

- MagicPoint (MGP)
- ewipe
- tpp
<http://ngolde.de/tpp.html>
- Programmiersprachenderivate, z.B.
pylize
<http://www.chrisarndt.de/en/software/pylize/>
- Vorteile und Nachteile:
 - proprietäre Formate
 - Lösung spezieller Bedürfnisse, z.B. Präsentationen auf der Konsole

Vorteile von $\text{\LaTeX}$ BEAMER

- **Arbeitet mit $\text{\LaTeX}$ Standards.**
- Overlay und andere dynamische Effekte können leicht erzeugt werden.
- Es gibt verschiedene Themes zur leichten Anpassung des Erscheinungsbildes.
- Eine besondere style Datei erlaubt es, die $\text{\LaTeX}$ Quellen einer Präsentation in anderen LaTeX Klassen, wie `|article|` oder `|book|` zu verwenden.
- In einer Textdatei gesammelte Notizen können leicht in $\text{\LaTeX}$ umgewandelt werden.
- Das Ergebnis ist üblicherweise eine PDF Datei. Betrachtungsprogramme für dieses Dateiformat gibt es für alle in der Praxis vorkommenden Betriebssysteme.
- Ausführliche Dokumentation, mehrere Vorlagen, viele Themes.

Vorteile von $\text{\LaTeX}$ BEAMER

- Arbeitet mit $\text{\LaTeX}$ Standards.
- Overlay und andere dynamische Effekte können leicht erzeugt werden.
- Es gibt verschiedene Themes zur leichten Anpassung des Erscheinungsbildes.
- Eine besondere style Datei erlaubt es, die $\text{\LaTeX}$ Quellen einer Präsentation in anderen LaTeX Klassen, wie `|article|` oder `|book|` zu verwenden.
- In einer Textdatei gesammelte Notizen können leicht in $\text{\LaTeX}$ umgewandelt werden.
- Das Ergebnis ist üblicherweise eine PDF Datei.
Betrachtungsprogramme für dieses Dateiformat gibt es für alle in der Praxis vorkommenden Betriebssysteme.
- Ausführliche Dokumentation, mehrere Vorlagen, viele Themes.

Vorteile von $\text{\LaTeX}$ BEAMER

- Arbeitet mit $\text{\LaTeX}$ Standards.
- Overlay und andere dynamische Effekte können leicht erzeugt werden.
- Es gibt verschiedene Themes zur leichten Anpassung des Erscheinungsbildes.
- Eine besondere style Datei erlaubt es, die $\text{\LaTeX}$ Quellen einer Präsentation in anderen LaTeX Klassen, wie `|article|` oder `|book|` zu verwenden.
- In einer Textdatei gesammelte Notizen können leicht in $\text{\LaTeX}$ umgewandelt werden.
- Das Ergebnis ist üblicherweise eine PDF Datei.
Betrachtungsprogramme für dieses Dateiformat gibt es für alle in der Praxis vorkommenden Betriebssysteme.
- Ausführliche Dokumentation, mehrere Vorlagen, viele Themes.

Vorteile von $\text{\LaTeX}$ BEAMER

- Arbeitet mit $\text{\LaTeX}$ Standards.
- Overlay und andere dynamische Effekte können leicht erzeugt werden.
- Es gibt verschiedene Themes zur leichten Anpassung des Erscheinungsbildes.
- Eine besondere style Datei erlaubt es, die $\text{\LaTeX}$ Quellen einer Präsentation in anderen LaTeX Klassen, wie `|article|` oder `|book|` zu verwenden.
- In einer Textdatei gesammelte Notizen können leicht in $\text{\LaTeX}$ umgewandelt werden.
- Das Ergebnis ist üblicherweise eine PDF Datei.
Betrachtungsprogramme für dieses Dateiformat gibt es für alle in der Praxis vorkommenden Betriebssysteme.
- Ausführliche Dokumentation, mehrere Vorlagen, viele Themes.

Vorteile von $\text{\LaTeX}$ BEAMER

- Arbeitet mit $\text{\LaTeX}$ Standards.
- Overlay und andere dynamische Effekte können leicht erzeugt werden.
- Es gibt verschiedene Themes zur leichten Anpassung des Erscheinungsbildes.
- Eine besondere style Datei erlaubt es, die $\text{\LaTeX}$ Quellen einer Präsentation in anderen LaTeX Klassen, wie `|article|` oder `|book|` zu verwenden.
- In einer Textdatei gesammelte Notizen können leicht in $\text{\LaTeX}$ umgewandelt werden.
- Das Ergebnis ist üblicherweise eine PDF Datei.
Betrachtungsprogramme für dieses Dateiformat gibt es für alle in der Praxis vorkommenden Betriebssysteme.
- Ausführliche Dokumentation, mehrere Vorlagen, viele Themes.

Vorteile von $\text{\LaTeX}$ BEAMER

- Arbeitet mit $\text{\LaTeX}$ Standards.
- Overlay und andere dynamische Effekte können leicht erzeugt werden.
- Es gibt verschiedene Themes zur leichten Anpassung des Erscheinungsbildes.
- Eine besondere style Datei erlaubt es, die $\text{\LaTeX}$ Quellen einer Präsentation in anderen LaTeX Klassen, wie `|article|` oder `|book|` zu verwenden.
- In einer Textdatei gesammelte Notizen können leicht in $\text{\LaTeX}$ umgewandelt werden.
- Das Ergebnis ist üblicherweise eine PDF Datei. Betrachtungsprogramme für dieses Dateiformat gibt es für alle in der Praxis vorkommenden Betriebssysteme.
- Ausführliche Dokumentation, mehrere Vorlagen, viele Themes.

Vorteile von $\text{\LaTeX}$ BEAMER

- Arbeitet mit $\text{\LaTeX}$ Standards.
- Overlay und andere dynamische Effekte können leicht erzeugt werden.
- Es gibt verschiedene Themes zur leichten Anpassung des Erscheinungsbildes.
- Eine besondere style Datei erlaubt es, die $\text{\LaTeX}$ Quellen einer Präsentation in anderen LaTeX Klassen, wie `|article|` oder `|book|` zu verwenden.
- In einer Textdatei gesammelte Notizen können leicht in $\text{\LaTeX}$ umgewandelt werden.
- Das Ergebnis ist üblicherweise eine PDF Datei.
Betrachtungsprogramme für dieses Dateiformat gibt es für alle in der Praxis vorkommenden Betriebssysteme.
- Ausführliche Dokumentation, mehrere Vorlagen, viele Themes.

Nachteile von $\text{\LaTeX}$ BEAMER

- lange Einarbeitungszeit
- kompilieren kostet Zeit

Nachteile von $\text{\LaTeX}$ BEAMER

- lange Einarbeitungszeit
- kompilieren kostet Zeit

Stärken von Impress

- **Vorteil: Bedienung eines komplexen Programms per GUI**
- Nachteil: das Programm oder ein passender Viewer muss vorhanden sein
- Viewer
 - Imposter - Standalone Betrachter für OpenOffice Impress
<http://imposter.sourceforge.net/>
 - IndeView - Independent Presentation Viewer
<http://www.indeview.org>
 - PoqetPresenter für Linux PDAs
<http://poqetp.sourceforge.net/>

Stärken von Impress

- Vorteil: Bedienung eines komplexen Programms per GUI
- Nachteil: das Programm oder ein passender Viewer muss vorhanden sein
- Viewer
 - Imposter - Standalone Betrachter für OpenOffice Impress
<http://imposter.sourceforge.net/>
 - IndeView - Independent Presentation Viewer
<http://www.indeview.org>
 - PoqetPresenter für Linux PDAs
<http://poqetp.sourceforge.net/>

Stärken von Impress

- Vorteil: Bedienung eines komplexen Programms per GUI
- Nachteil: das Programm oder ein passender Viewer muss vorhanden sein
- Viewer
 - Imposter - Standalone Betrachter für OpenOffice Impress
<http://imposter.sourceforge.net/>
 - IndeView - Independent Presentation Viewer
<http://www.indeview.org>
 - PoqetPresenter für Linux PDAs
<http://poqetp.sourceforge.net/>

Stärken von Impress

- Vorteil: Bedienung eines komplexen Programms per GUI
- Nachteil: das Programm oder ein passender Viewer muss vorhanden sein
- Viewer
 - Imposter - Standalone Betrachter für OpenOffice Impress
<http://imposter.sourceforge.net/>
 - IndeView - Independent Presentation Viewer
<http://www.indeview.org>
 - PoqetPresenter für Linux PDAs
<http://poqetp.sourceforge.net/>

Stärken von Impress

- Vorteil: Bedienung eines komplexen Programms per GUI
- Nachteil: das Programm oder ein passender Viewer muss vorhanden sein
- Viewer
 - Imposter - Standalone Betrachter für OpenOffice Impress
<http://imposter.sourceforge.net/>
 - IndeView - Independent Presentation Viewer
<http://www.indeview.org>
 - PoqetPresenter für Linux PDAs
<http://poqetp.sourceforge.net/>

Stärken von Impress

- Vorteil: Bedienung eines komplexen Programms per GUI
- Nachteil: das Programm oder ein passender Viewer muss vorhanden sein
- Viewer
 - Imposter - Standalone Betrachter für OpenOffice Impress
<http://imposter.sourceforge.net/>
 - IndeView - Independent Presentation Viewer
<http://www.indeview.org>
 - PoqetPresenter für Linux PDAs
<http://poqetp.sourceforge.net/>

Beurteilungskriterien für Präsentationsprogramme

- Eingabeformat: GUI (WYSIWYG) versus Text
- Portierungen auf unterschiedliche Hardware und Software
- Orientierung an Standards: SMIL, XML
- Anzahl der Ausgabeformate: PDF, HTML, Beamer, Overheadfolien, LaTeX, XML, Handouts
- Werkzeuge: Animation, Sound, Überblendungen, Notizen, schnelle Änderungen, Markierungen während der Präsentation

Beurteilungskriterien für Präsentationsprogramme

- Eingabeformat: GUI (WYSIWYG) versus Text
- Portierungen auf unterschiedliche Hardware und Software
- Orientierung an Standards: SMIL, XML
- Anzahl der Ausgabeformate: PDF, HTML, Beamer, Overheadfolien, LaTeX, XML, Handouts
- Werkzeuge: Animation, Sound, Überblendungen, Notizen, schnelle Änderungen, Markierungen während der Präsentation

Beurteilungskriterien für Präsentationsprogramme

- Eingabeformat: GUI (WYSIWYG) versus Text
- Portierungen auf unterschiedliche Hardware und Software
- Orientierung an Standards: SMIL, XML
- Anzahl der Ausgabeformate: PDF, HTML, Beamer, Overheadfolien, LaTeX, XML, Handouts
- Werkzeuge: Animation, Sound, Überblendungen, Notizen, schnelle Änderungen, Markierungen während der Präsentation

Beurteilungskriterien für Präsentationsprogramme

- Eingabeformat: GUI (WYSIWYG) versus Text
- Portierungen auf unterschiedliche Hardware und Software
- Orientierung an Standards: SMIL, XML
- Anzahl der Ausgabeformate: PDF, HTML, Beamer, Overheadfolien, LaTeX, XML, Handouts
- Werkzeuge: Animation, Sound, Überblendungen, Notizen, schnelle Änderungen, Markierungen während der Präsentation

Beurteilungskriterien für Präsentationsprogramme

- Eingabeformat: GUI (WYSIWYG) versus Text
- Portierungen auf unterschiedliche Hardware und Software
- Orientierung an Standards: SMIL, XML
- Anzahl der Ausgabeformate: PDF, HTML, Beamer, Overheadfolien, LaTeX, XML, Handouts
- Werkzeuge: Animation, Sound, Überblendungen, Notizen, schnelle Änderungen, Markierungen während der Präsentation

Laptops: Probleme und Lösungen

- Der Beamer sollte immer zuerst gestartet werden, danach der Laptop
- 3D Unterstützung kann Probleme machen mit modernen Laptops
- Unterschiedliche Auflösungen auf Laptop und Beamer können problematisch sein
- Übersicht der Hilfsprogramme zum Umschalten auf den externen Bildschirm
Linux-Mobile-Guide Kapitel: External Monitors
<http://tuxmobil.org/howtos.html>

Laptops: Probleme und Lösungen

- Der Beamer sollte immer zuerst gestartet werden, danach der Laptop
- 3D Unterstützung kann Probleme machen mit modernen Laptops
- Unterschiedliche Auflösungen auf Laptop und Beamer können problematisch sein
- Übersicht der Hilfsprogramme zum Umschalten auf den externen Bildschirm
Linux-Mobile-Guide Kapitel: External Monitors
<http://tuxmobil.org/howtos.html>

Laptops: Probleme und Lösungen

- Der Beamer sollte immer zuerst gestartet werden, danach der Laptop
- 3D Unterstützung kann Probleme machen mit modernen Laptops
- Unterschiedliche Auflösungen auf Laptop und Beamer können problematisch sein
- Übersicht der Hilfsprogramme zum Umschalten auf den externen Bildschirm
Linux-Mobile-Guide Kapitel: External Monitors
<http://tuxmobil.org/howtos.html>

Laptops: Probleme und Lösungen

- Der Beamer sollte immer zuerst gestartet werden, danach der Laptop
- 3D Unterstützung kann Probleme machen mit modernen Laptops
- Unterschiedliche Auflösungen auf Laptop und Beamer können problematisch sein
- Übersicht der Hilfsprogramme zum Umschalten auf den externen Bildschirm

Linux-Mobile-Guide Kapitel: External Monitors

<http://tuxmobil.org/howtos.html>

Pointer

- Funkmaus
- Handy als Mausersatz - Beispiel: SonyEricsson K750i
<http://stefans.datenbruch.de/k750i/remote.shtml>
- BlueTooth Headset Presenter
- PDA: Präsentation über VNC bzw. VGA CF-Card

Pointer

- Funkmaus
- Handy als Mausersatz - Beispiel: SonyEricsson K750i
<http://stefans.datenbruch.de/k750i/remote.shtml>
- BlueTooth Headset Presenter
- PDA: Präsentation über VNC bzw. VGA CF-Card

Pointer

- Funkmaus
- Handy als Mausersatz - Beispiel: SonyEricsson K750i
<http://stefans.datenbruch.de/k750i/remote.shtml>
- BlueTooth Headset Presenter
- PDA: Präsentation über VNC bzw. VGA CF-Card

Pointer

- Funkmaus
- Handy als Mausersatz - Beispiel: SonyEricsson K750i
<http://stefans.datenbruch.de/k750i/remote.shtml>
- BlueTooth Headset Presenter
- PDA: Präsentation über VNC bzw. VGA CF-Card

Beamer

- oft komplexe Bedienung
- Beamer werden immer preiswerter
- aber die Lampen sind weiterhin teuer

Beamer

- oft komplexe Bedienung
- Beamer werden immer preiswerter
- aber die Lampen sind weiterhin teuer

Beamer

- oft komplexe Bedienung
- Beamer werden immer preiswerter
- aber die Lampen sind weiterhin teuer

Ende

- Fragen?
- Viel Spaß und Erfolg bei den Chemnitzer Linux-Tagen 2006.

Ende

- Fragen?
- Viel Spaß und Erfolg bei den **Chemnitzer Linux-Tagen 2006**.

Präsentationstechniken

- Daumenregel: pro Minute eine Folie
- make it easy
- weniger ist mehr
- Weites Feld: Wurzeln in Rhetorik, Pädagogik, Typographie
- Chinesische Weisheit? Was Du mich gelehrt hast habe ich vergessen, ...

Präsentationstechniken

- Daumenregel: pro Minute eine Folie
- make it easy
- weniger ist mehr
- Weites Feld: Wurzeln in Rhetorik, Pädagogik, Typographie
- Chinesische Weisheit? Was Du mich gelehrt hast habe ich vergessen, ...

Präsentationstechniken

- Daumenregel: pro Minute eine Folie
- make it easy
- weniger ist mehr
- Weites Feld: Wurzeln in Rhetorik, Pädagogik, Typographie
- Chinesische Weisheit? Was Du mich gelehrt hast habe ich vergessen, ...

Präsentationstechniken

- Daumenregel: pro Minute eine Folie
- make it easy
- weniger ist mehr
- Weites Feld: Wurzeln in Rhetorik, Pädagogik, Typographie
- Chinesische Weisheit? Was Du mich gelehrt hast habe ich vergessen, ...

Präsentationstechniken

- Daumenregel: pro Minute eine Folie
- make it easy
- weniger ist mehr
- Weites Feld: Wurzeln in Rhetorik, Pädagogik, Typographie
- Chinesische Weisheit? Was Du mich gelehrt hast habe ich vergessen, ...

Präsentationen im Ausland

- Netzteile und Stecker, Reiseadapter
- Batterien

Präsentationen im Ausland

- Netzteile und Stecker, Reiseadapter
- Batterien

Standards

- International Standard ISO 7144
"Documentation - Presentation of theses and similar documents"
- SMIL - Synchronized Multimedia Integration Language
<http://www.w3.org>

Standards

- International Standard ISO 7144
"Documentation - Presentation of theses and similar documents"
- SMIL - Synchronized Multimedia Integration Language
<http://www.w3.org>

Mothers Little Helpers

- Diagramm Editoren: Dia, Dia Canvas, Canvas
- Kivio
- Graphviz
- xfig
- Plot Programme: gnuplot, guppi
- Screenshots: FBshot
- OpenClipArt <http://openclipart.org>
- PhotoCase <http://photocase.com>

Mothers Little Helpers

- Diagramm Editoren: Dia, Dia Canvas, Canvas
- Kivio
- Graphviz
- xfig
- Plot Programme: gnuplot, guppi
- Screenshots: FBshot
- OpenClipArt <http://openclipart.org>
- PhotoCase <http://photocase.com>

Mothers Little Helpers

- Diagramm Editoren: Dia, Dia Canvas, Canvas
- Kivio
- Graphviz
- xfig
- Plot Programme: gnuplot, guppi
- Screenshots: FBshot
- OpenClipArt <http://openclipart.org>
- PhotoCase <http://photocase.com>

Mothers Little Helpers

- Diagramm Editoren: Dia, Dia Canvas, Canvas
- Kivio
- Graphviz
- xfig
- Plot Programme: gnuplot, guppi
- Screenshots: FBshot
- OpenClipArt <http://openclipart.org>
- PhotoCase <http://photocase.com>

Mothers Little Helpers

- Diagramm Editoren: Dia, Dia Canvas, Canvas
- Kivio
- Graphviz
- xfig
- Plot Programme: gnuplot, guppi
- Screenshots: FBshot
- OpenClipArt <http://openclipart.org>
- PhotoCase <http://photocase.com>

Mothers Little Helpers

- Diagramm Editoren: Dia, Dia Canvas, Canvas
- Kivio
- Graphviz
- xfig
- Plot Programme: gnuplot, guppi
- Screenshots: FBshot
- OpenClipArt <http://openclipart.org>
- PhotoCase <http://photocase.com>

Mothers Little Helpers

- Diagramm Editoren: Dia, Dia Canvas, Canvas
- Kivio
- Graphviz
- xfig
- Plot Programme: gnuplot, guppi
- Screenshots: FBshot
- OpenClipArt <http://openclipart.org>
- PhotoCase <http://photocase.com>

Mothers Little Helpers

- Diagramm Editoren: Dia, Dia Canvas, Canvas
- Kivio
- Graphviz
- xfig
- Plot Programme: gnuplot, guppi
- Screenshots: FBshot
- OpenClipArt <http://openclipart.org>
- PhotoCase <http://photocase.com>

Tips und Tricks

- Beware of the ScreenSaver
- FullScreen Modi
- Schriftgroessen
- Start der Praesentation als Icon auf den Desktop legen
- Fragen an das Publikum stellen: z.B. Wer hat Erfahrung mit dem Thema?
- Umgang mit Stoerungen: Handy

Tips und Tricks

- Beware of the ScreenSaver
- FullScreen Modi
- Schriftgroessen
- Start der Praesentation als Icon auf den Desktop legen
- Fragen an das Publikum stellen: z.B. Wer hat Erfahrung mit dem Thema?
- Umgang mit Stoerungen: Handy

Tips und Tricks

- Beware of the ScreenSaver
- FullScreen Modi
- Schriftgroessen
- Start der Praesentation als Icon auf den Desktop legen
- Fragen an das Publikum stellen: z.B. Wer hat Erfahrung mit dem Thema?
- Umgang mit Stoerungen: Handy

Tips und Tricks

- Beware of the ScreenSaver
- FullScreen Modi
- Schriftgroessen
- Start der Praesentation als Icon auf den Desktop legen
- Fragen an das Publikum stellen: z.B. Wer hat Erfahrung mit dem Thema?
- Umgang mit Stoerungen: Handy

Tips und Tricks

- Beware of the ScreenSaver
- FullScreen Modi
- Schriftgroessen
- Start der Praesentation als Icon auf den Desktop legen
- Fragen an das Publikum stellen: z.B. Wer hat Erfahrung mit dem Thema?
- Umgang mit Stoerungen: Handy

Tips und Tricks

- Beware of the ScreenSaver
- FullScreen Modi
- Schriftgroessen
- Start der Praesentation als Icon auf den Desktop legen
- Fragen an das Publikum stellen: z.B. Wer hat Erfahrung mit dem Thema?
- Umgang mit Stoerungen: Handy

Weitere Infos

- Effective scientific electronic publishing
Markus G. Kuhn, Computer Laboratory, University of Cambridge
<http://www.cl.cam.ac.uk/mgk25/publ-tips/>
- Why Latex Beamer?
<http://floatingsun.net/articles/why-latex-beamer.html>
- VNC over encrypted SSH for presentations
<http://wwwuser.gwdg.de/uschwar1/iPAQ/>
- Michael Wiedmann: Übersicht von *freien* Präsentationswerkzeugen, vor allem $\text{\LaTeX}$
<http://www.miwie.org/presentations/>
- Another Survey of Tools and Tips
<http://shallowsky.com/linux/LinuxPresentations.html>

Weitere Infos

- Effective scientific electronic publishing
Markus G. Kuhn, Computer Laboratory, University of Cambridge
<http://www.cl.cam.ac.uk/mgk25/publ-tips/>
- Why Latex Beamer?
<http://floatingsun.net/articles/why-latex-beamer.html>
- VNC over encrypted SSH for presentations
<http://wwwuser.gwdg.de/uschwar1/iPAQ/>
- Michael Wiedmann: Übersicht von *freien* Präsentationswerkzeugen, vor allem $\text{\LaTeX}$
<http://www.miwie.org/presentations/>
- Another Survey of Tools and Tips
<http://shallowsky.com/linux/LinuxPresentations.html>

Weitere Infos

- Effective scientific electronic publishing
Markus G. Kuhn, Computer Laboratory, University of Cambridge
<http://www.cl.cam.ac.uk/mgk25/publ-tips/>
- Why Latex Beamer?
<http://floatingsun.net/articles/why-latex-beamer.html>
- VNC over encrypted SSH for presentations
<http://wwwuser.gwdg.de/uschwar1/iPAQ/>
- Michael Wiedmann: Übersicht von *freien* Präsentationswerkzeugen, vor allem $\text{\LaTeX}$
<http://www.miwie.org/presentations/>
- Another Survey of Tools and Tips
<http://shallowsky.com/linux/LinuxPresentations.html>

Weitere Infos

- Effective scientific electronic publishing
Markus G. Kuhn, Computer Laboratory, University of Cambridge
<http://www.cl.cam.ac.uk/mgk25/publ-tips/>
- Why Latex Beamer?
<http://floatingsun.net/articles/why-latex-beamer.html>
- VNC over encrypted SSH for presentations
<http://wwwuser.gwdg.de/uschwar1/iPAQ/>
- Michael Wiedmann: Übersicht von *freien* Präsentationswerkzeugen, vor allem $\text{\LaTeX}$
<http://www.miwie.org/presentations/>
- Another Survey of Tools and Tips
<http://shallowsky.com/linux/LinuxPresentations.html>

Weitere Infos

- Effective scientific electronic publishing
Markus G. Kuhn, Computer Laboratory, University of Cambridge
<http://www.cl.cam.ac.uk/mgk25/publ-tips/>
- Why Latex Beamer?
<http://floatingsun.net/articles/why-latex-beamer.html>
- VNC over encrypted SSH for presentations
<http://wwwuser.gwdg.de/uschwar1/iPAQ/>
- Michael Wiedmann: Übersicht von *freien* Präsentationswerkzeugen, vor allem $\text{\LaTeX}$
<http://www.miwie.org/presentations/>
- Another Survey of Tools and Tips
<http://shallowsky.com/linux/LinuxPresentations.html>

Per WLAN an die ZuhörerInnen

- IT Manager's Journal: Serve UP Your Next Presentation
<http://www.itmanagersjournal.com/mobility/>

SmartBoard

- InterActive WhiteBoard <http://smartboard.de/>

