

Cover

Webbasierte Präsentationssysteme

von Serdar Kuzu und Max-E. Manzke

FH Lippe & Höxter, FB 7, MWT

13.12.2005

Agenda

- [Cover](#)
- [Agenda](#)
- [Webbasierte Präsentationssysteme](#)
- [Allgemeines I](#)
- [Allgemeines II](#)
- [Scoring I](#)
- [Scoring II](#)
- [S 5](#)
- [Vor- / Nachteile S 5](#)
- [Fazit S5](#)
- [DOMSlides](#)
- [Vor- / Nachteile DOMSlides](#)
- [Fazit DOMSlides](#)
- [HTML_Slidy](#)
- [Vor- / Nachteile HTML_Slidy](#)
- [Fazit HTML_Slidy](#)
- [Slideous](#)
- [Vor- / Nachteile Slideous](#)
- [Fazit Slideous](#)

Webbasierte Präsentationssysteme

- S 5
- DomSlides
- HTML_Slidy
- Slideous



Allgemeines I

Webbasierte Slideshows sind im Rahmen der jeweiligen Vereinbarung lizenzfrei und kostenlos nutzbar, z.B. [Creative Commons](#)

Webbasierte Präsentationen (slideshows) benutzen den jeweiligen Browser zur Darstellung der fertigen Präsentation:

- Internet Explorer
 - Mozilla Firefox
 - Netscape Navigator
 - Crazy Browser
 - Opera
 - Safari, ...
-
- zum Erstellen werden weitere Programme benötigt, z.B. Dreamweaver, GoLive, Notepad, TopStyle, BBEdit oder Edit Plus
 - dabei kommen unterschiedliche Sprachen zur Anwendung, z.B. Java Script, CSS, (X)HTML

Allgemeines II

- jede Seite ist in einen `div` Tag eingeschlossen:

```
<div class="slide">
  <h1>Titel der Folie</h1>
  <!-- Inhalt der Seite -->
</div>
<!-- jedes div-Tag erzeugt eine neue Seite -->
```

- Das Navigationsmenü wird automatisch erstellt
- Alle Dateien / Graphiken sollten in einem Ordner liegen
- Man erhält sehr kleine Dateien
- Diese Präsentation mit Slideous ist z.B. nur 33 KB groß (+ 30 KB Bilder)
- Das Foliendesign ist in `.css` Dateien hinterlegt und kann individualisiert werden.

Scoring I

Scoring		S5		DOMSlides		HTML_Slidy		Slideous	
Kriterium	Gewichtung	B	GB	B	GB	B	GB	B	GB
Konfigurierbarkeit (Metadaten: Autoren, Datum, Firma)	4	5	20	2	8	2	8	4	16
Tastaturbelegung	5	4	20	2	10	4	20	5	25
Inkremental-Funktion	4	4	16	1	4	4	16	5	20
Arten Gliederungspunkte (ol, ul, disc, square, circle)	5	5	25	1	5	3	15	5	25
Textselektion mit der Maus	4	1	4	5	20	1	4	5	20
Arbeit mit dem Template	5	5	25	2	25	3	15	5	25
	Zwischensumme	110		72		78		131	

Scoring II

Scoring		S5		DOMSlides		HTML_Slidy		Slideous	
Kriterium	Gewichtung	B	GB	B	GB	B	GB	B	GB
Eigenschaften Navigationsmenü	5	3	15	2	10	1	5	5	25
automatisches Inhaltsverzeichnis (TOC)	5	5	20	5	20	5	20	5	20
Print- / Handoutfunktion	3	5	15	3	12	3	9	3	9
interne Links	1	1	1	1	1	5	5	1	1
Anzeige in Browserhistory	1	1	1	1	1	5	5	1	1
Zoomfunktion	4	1	4	1	4	4	16	5	20
Browserkompatibilität	5	2	10	4	20	3	15	5	25
Grafiken einbinden	5	5	25	5	25	5	25	5	25
	Endsumme	201		165		178		257	

S 5

- ein **S**imples, **S**tandardbasiertes **S**lide**S**how**S**ystem
- S 5 ist eine browserunabhängige Entwicklung in Anlehnung an Opera Show
- Autor: Eric Meyer
- [Verknüpfung mit S 5](#)

Vor- / Nachteile S 5

Vorteile

- eines der ersten browserunabhängigen Präsentationssysteme
- [Opera Show Format 1.0 kompatibel](#)
- komfortable Navigationsleiste (TOC)

Nachteile

- Probleme bei der Darstellung im IE 6.0 und Mozilla Firefox 1.5
- in den Metadaten kann nur ein Autor gelistet werden
- Schriftgröße ist im .css definiert und müßte dort verändert werden
- beim vertikalen scrollen wird Fußzeile mit verschoben

Fazit S5

..

- S 5, der Klassiker



DOMSlides

..

- DOMSlides ist Entwicklung in Anlehnung an S 5
- Autor: Christian Heilmann
- Auffälligster Unterscheid: DOM nutzt variable Slide Größen
- [Verknüpfung mit DOM](#)

Vor- / Nachteile DOMSlides

Vorteile

- permanenter TOC button
- einzelne Folien können verlinkt werden

Nachteile

- umständliche Navigation
- Folien Überschriften **müssen** als `<h2>` codiert sein !
- keine nummerierte Aufzählung, nur ein Aufzählungszeichen
- variable slide Größe

Fazit DOMSlides

..

- leider nicht so gut...



HTML_Slidy

- Slidy ist ebenfalls eine Weiterentwicklung in Anlehnung an S 5
- Autor: Dave Raggett (Mitglied im [W3C](#))
- [Verknüpfung mit HTML_Slidy](#)

Vor- / Nachteile HTML_Slidy

Vorteile

- einzelne Folien können verlinkt werden
- Zoom-Funktion
- Navigation per Browser History möglich

Nachteile

- Inhaltsverzeichnis muß per Tastatur aufgerufen werden
- keine Navigationsleiste
- Probleme mit Mozilla Firefox 1.5

Fazit HTML_Slidy

..

- ...



Slideous

..

- Slideous ist eine neu Implementierung in Anlehnung an S5 und HTML_Slidy
- Autor: Stefan Gössner
- größte Kompatibilität zu verschiedenen Browsern
- [Verknüpfung mit Slideous](#)

Vor- / Nachteile Slideous

Vorteile

- umfangreichste Navigationsfunktion
- nummeriert Seiten im TOC
- bietet Zoom-Funktion
- bietet gute Textselektion
- Anzeige [1/2], ob Seite vollständig dargestellt

Nachteile

- ~~läuft gegenwärtig nicht im Mozilla Firefox 1.5~~
- setzt in der Printfunktion jeden slide auf eine neue Seite
-

Fazit Slideous

- überzeugt durch umfangreiche Navigationsmöglichkeiten

