



// YOUR KNOW HOW  
Die OpenText Web 2.0 Elemente auf dem Prüfstand



Der Web2.0 Prüfstand //

Grundprinzip der Web Komponenten //

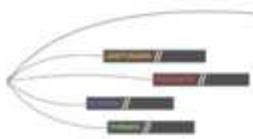
Das OT Blog Modul //

Das OT Foren Modul //

Das OT Wiki Modul //



//Systemkonfiguration  
Unser Web 2.0  
Prüfstand

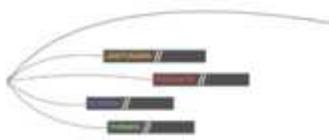


## Unser Web 2.0 Prüfstand

- » OpenText Delivery Server Version 9.0 Build 9.0.0.10 HF5 HF7
- » OpenText Web Komponenten Version 9.0 (Build: 9.0.0.16)
- » Alle Daten werden im MSSQL 2005 gespeichert
  
- » Windows 2003 Server Standard Edition SP2
- » Microsoft MSSQL Server 2005 (Dedicated Server)
  
- » AMD Opteron 2,4 Ghz
- » 2 GB Arbeitsspeicher



//Was Ist Was  
**Grundprinzip der  
Web Komponenten**



» In den Web Komponenten sind enthalten:

- Wiki Module
- Blog Module
- Forum Module
- Tagging Module
- Voting Module
- Comment Module
- Category Module
  
- LiveLink FolderBrowser und Discuss Modul



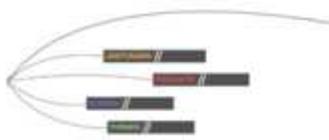
- » Jede Web Komponente ist ein sogenanntes Web Module
- » Web Module können über das WebComponent-DynaMent in Projekte / Seiten eingebunden werden
  - Beispiel für die Einbindung des Blog Editor Moduls

```
<rde-dm:webcomponent mode="include" project="lsblog"
  component="Blog" module="Editor" instance="1">
  <rde-dm:param name="lsblog.editor.blogId">[#request:lsblog.editor.blogId#]</rde-dm:param>
  <rde-dm:param name="lsblog.editor.commentListPage">{URL}</rde-dm:param>
</rde-dm:webcomponent>
```

- » Spezielle Stylesheet und JavaScript Dateien müssen zusätzlich, manuell in die Seite eingebunden werden
- » Über CSS kann die Optik von Web Modulen beeinflusst werden
- » Web Module berücksichtigen bei ihrer Darstellung die Benutzerrechte des angemeldeten User in der Session



- » Die Web Komponenten werden als „Transport Paket“ ausgeliefert
- » Die „Installation“ wird über einen Import des „Transport Paketes“ realisiert
  - Für jede Primärkomponente wird ein LS Projekt angelegt (~20)
  - In diesem LS Projekt befinden sich alle Einzelteile der entsprechenden Komponente
- » Das Transport Paket ergänzt Registry Einträge
- » Lizenzen werden für jede einzelne Primärkomponente benötigt
  - Ist keine Lizenz installiert, werden die Web Module zwar innerhalb der eingebundenen Seiten dargestellt, können jedoch nicht funktional verwendet werden (Einstellungen werden nicht gespeichert)
- » URLDecoding und URLEncoding müssen auf UTF-8 stehen
- » Als DocType muss „HTML 4.01 – Loose“ verwendet werden

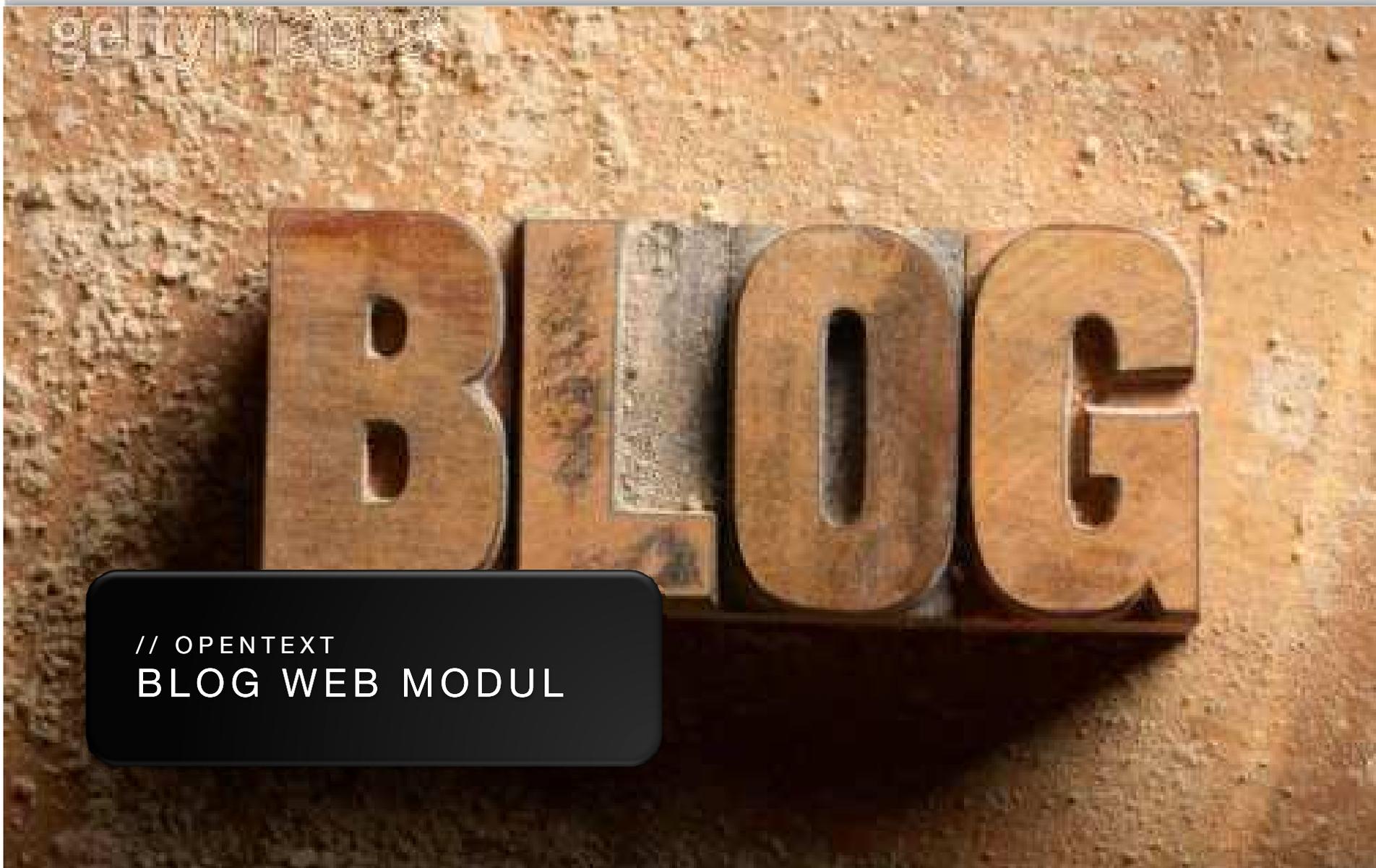


### » Positiv

- Die Einbindung von Web Modulen ist grundsätzlich erst einmal sehr einfach
- CSS Anpassungen sind unkompliziert durchzuführen

### » Im Wettbewerbsvergleich

- 20 zusätzliche Projekte auf dem Liveserver sind für den produktivbetrieb nicht vorteilhaft (vor allem bei geclusterten Produktiv-Umgebungen)
- Die Auslieferung als Transportpaket wirkt wie eine „Bastellösung“
- „DocType HTML 4.01 Loose“ ist nicht mehr zeitgemäß und als erhebliche Einschränkung zu sehen
- Das manuelle Einbinden von spezifischen CSS und JS Dateien kann schnell zur Fehlerquelle werden



// OPENTEXT  
BLOG WEB MODUL



### » Die Web Module im einzelnen:

- Web-Modul: Config
- Web-Modul: Admin
- Web-Modul: Editor
- Web-Modul: Categories
- Web-Modul: Archive



# Look and Feel des Blog

» Editor:

Blog anzeigen: N

Open Te

München / Harnc

Open Text erweit

2.0-Anforderunge

Erweiterung von E

öffentliche Websi

verbindlicheren A

Markenunternehm

„Um erfolgreich z

Executive Vice P

ganzheitlichen Ar

unternehmenswe

der auch nutzerg

E-Mails nicht als

gemanagt wurde

sollte sich mit de

wcaadmin

### Blog-Eintrag bearbeiten

**Einstellungen**

ID:

Titel:

Kategorien:   +

Natur -

Technik -

Status:

Tags:

Anhang: Keine Dateianhänge vorhanden

**Text**

**B I U**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum.

Moderator	Bearbeitet am	Typ	Beschreibung
wcaadmin	14.03.2008 08:40:56	Freigegeben	-



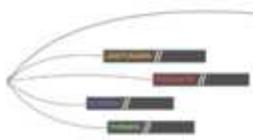
### » Codebeispiel zum Einbinden des Editor Web Moduls

```
<rde-dm:webcomponent mode="include" project="lsblog",  
component="Blog" module="Editor" instance="1">  
  
  <rde-dm:param name="lsblog.editor.blogId">  
    [#request:lsblog.editor.blogId#]  
  </rde-dm:param>  
  <rde-dm:param name="lsblog.editor.commentListPage",>{URL}</rde-dm:param>  
  
</rde-dm:webcomponent>
```



## Funktionsvergleich

Funktion	OT BLOG	Wordpress
Blog Eintrag Weiterempfehlen	X	X
Theming	O	X
Volltextsuche nach Blog Einträgen	O	X
Suche nach Tags / Kategorien	X	X
Kommentieren von Blog Einträgen	X	X
Einfügen von Bildern / Attachments	X	X
Einbinden von Videos	O	X
PlugIn Erweiterungen	O	X
Freigabe Workflows	X	X
Anzeige von Followern	O	X
Trackback	O	X



### » Positiv

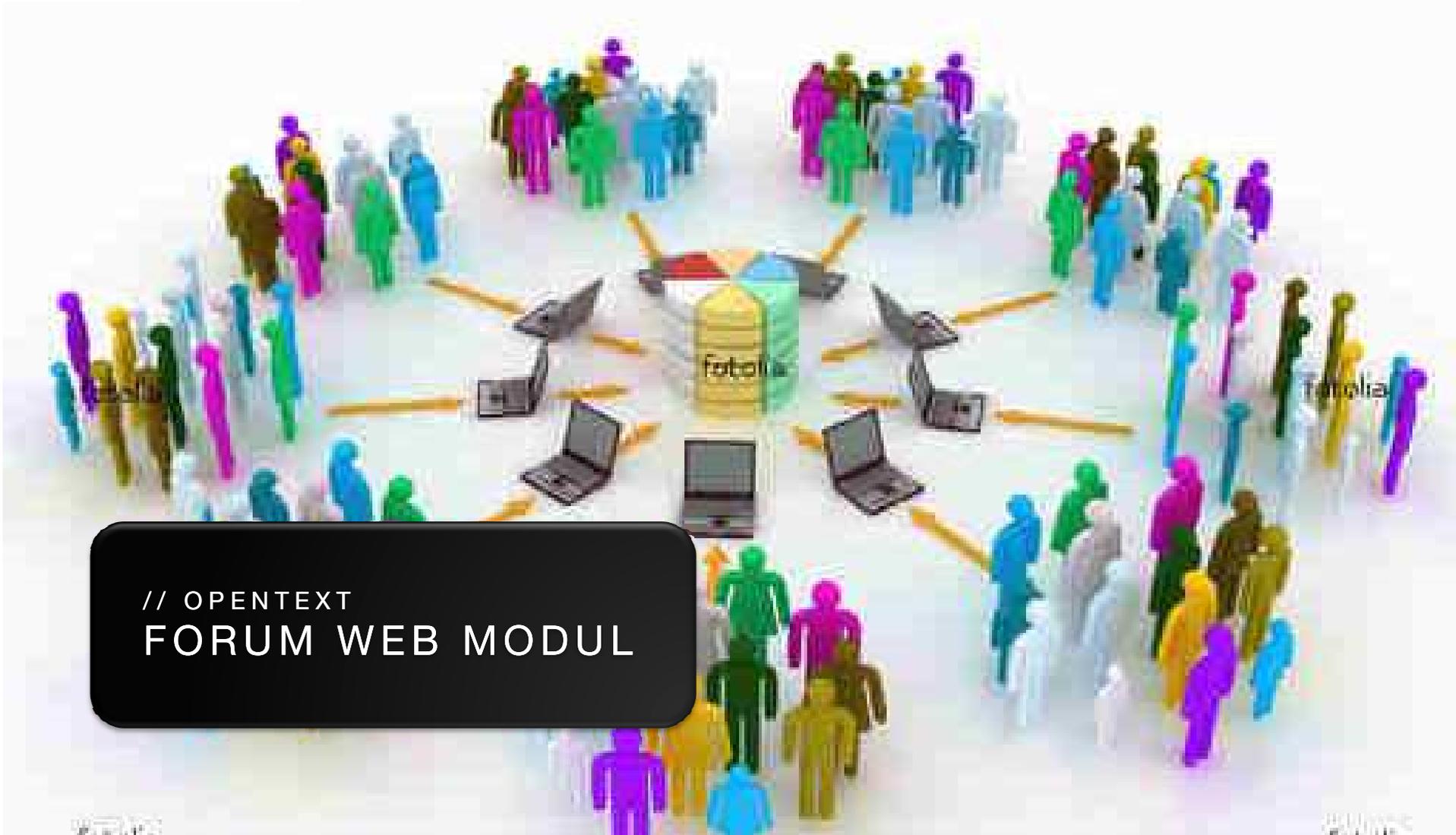
- Keine Betrieb von zusätzlicher Software in der Web Infrastruktur nötig / keine Zusatztechnologie nötig
- Export als RSS oder Atom Feed
- Benutzerprofile werden als Benutzer auf dem Liveserver / Delivery Server abgebildet
- Standard Blogging Funktionalität vorhanden

### » Im Wettbewerbsvergleich

- Tagging nur in sehr vereinfachter Form möglich
- Einbindung von Videos nur per Customizing möglich
- URL nicht optimal für SEO



www.edoras.de



// OPENTEXT  
FORUM WEB MODUL



### » Die Web Module im einzelnen:

- Web-Modul: ForumList
- Web-Modul: Admin
- Web-Modul: ForumAdmin
- Web-Modul: ThreadList
- Web-Modul: ThreadAdmin
- Web-Modul: Thread
- Web-Modul: Search

## Beitrag erstellen

### Einstellungen

Rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, underline, font color, background color, bulleted list, numbered list, link, unlink, text color, text background color, smiley, and image. Below the icons are dropdown menus for 'Format', 'Schriftart', and 'Größe'. A large text area is provided for the user to enter their contribution.

[Zurück](#)

6.2.2008 15:32

### Themengebiete auswählen

#### Liste der Themengebiete



#### Themengebiete

Application Portal - Frag

OpenAPI - Alles rund um

Verzeichnisdienst-Kon

Die web-Komponente Blog in ein Projekt einbinden

Kommentieren Bearbeiten Datei anhängen Löschen

 Angelegt von: wcaeditor ⌚ Angelegt am: 12.06.2008 14:42 ⌚ Geändert von: wcaadmin ⌚ Geändert am: 13.06.2008 11:40

Hallo!  
Ich benötige Unterstützung bei der Erstellung einer Content-Klasse für die Liste der Blogs.  
Ich hoffe, es kann mir jemand weiterhelfen!

Kommentieren Bearbeiten Datei anhängen Löschen

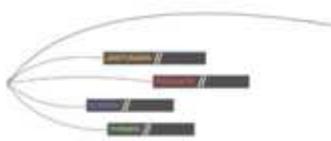
 Angelegt von: wcaeditor2 ⌚ Angelegt am: 12.06.2008 14:44 ⌚ Geändert von: wcaadmin ⌚ Geändert am: 13.06.2008 09:40

Als erstes legen Sie einen neuen Content-Klassen-Ordner WebComponents an. In diesem Content-Klassen-Ordner erstellen Sie die Content-Klassen, mit denen Sie die Web-Module einbinden. Anschließend legen Sie im RedDot CMS eine neue Content-Klasse für die Liste der Blogs an. Dazu kopieren Sie eine der vorhandenen Content-Klassen und passen diese Kopie an.



# Funktionsvergleich

Funktion	OT FORUM	BEdit
Threading	X	X
Permanent Thread	O	X
Latest Thread Update	O	X
Volltextsuche nach Foren Einträgen	X	X
Emoticons	X	X
Top User List	O	X
Top Thread List	O	X
Attachments	X	X
PlugIn Erweiterungen	O	X
Moderation	X	X



### » Positiv

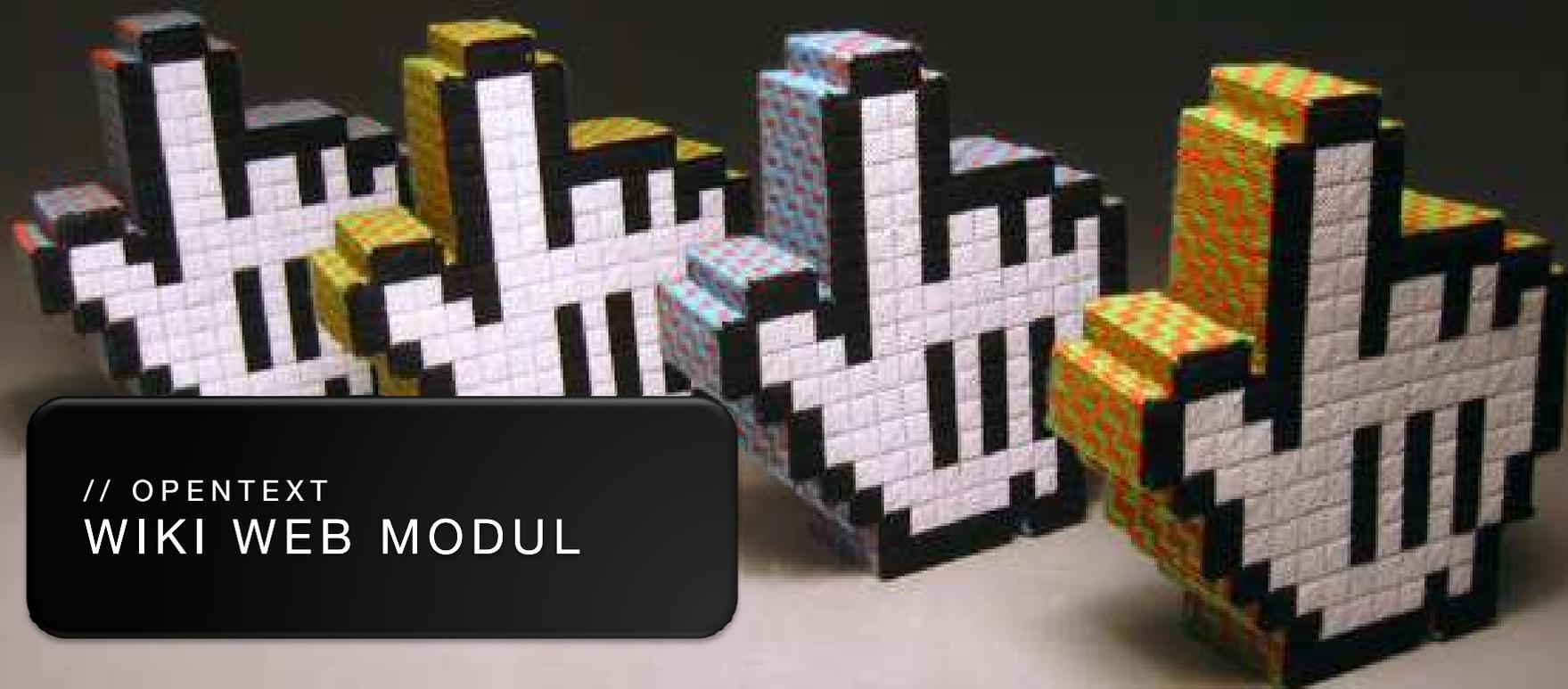
- Keine Betrieb von zusätzlicher Software in der Web Infrastruktur nötig / keine Zusatztechnologie nötig
- Benutzerprofile werden als Benutzer auf dem Liveserver / Delivery Server abgebildet
- Moderation möglich

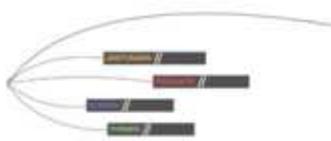
### » Im Wettbewerbsvergleich

- Marktübliche Foren-Funktionen wie Ratings, Top User Listen, Bonus System fehlen
- Autarke Suchfunktion für Foren Einträge. Nicht mit üblicher Verity Suche im Projekt auffindbar



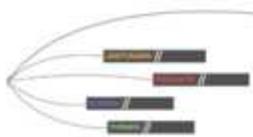
// OPENTEXT  
WIKI WEB MODUL





## » Die Web Module im einzelnen:

- Web-Modul: Config
- Web-Modul: Admin
- Web-Modul: PageEditor
- Web-Modul: Categories
- Web-Modul: CategoryPageList
- Web-Modul: Favorites
- Web-Modul: Clipboard
- Web-Modul: BacklinkList
- Web-Modul: HistoryList
- Web-Modul: List
- Web-Modul: TopList
- Web-Modul: Search



# Look and Feel des Wiki

## » PageEditor:

The screenshot displays the 'Seite bearbeiten: Cranach' interface. At the top, there are tabs for 'Anzeigen', 'Bearbeiten', 'Info', 'Version', and 'Löschen'. The main form contains fields for 'Name' (Cranach), 'Beschreibung' (Projekt in der Grafikforschung), 'Zugriffsbedingung', and 'Status' (Zur Publizierung freigegeben). A 'Bearbeiten' button is located at the bottom right of the form.

Below the form is the 'Wiki-Seitenansicht' section, which includes a 'Versionsvergleich für: Cranach' tool. This tool has tabs for 'Anzeigen', 'Bearbeiten', 'Info', and 'Version'. It features a legend with color-coded boxes: white for 'unverändert', light green for 'geändert neu', light red for 'geändert alt', dark green for 'hinzugefügt', and dark red for 'gelöscht'.

Two version panels are shown side-by-side:

- Version 312 (neu)**: Autor: wcaadmin, Geändert am: 21.09.2007 18:09:49. The content is highlighted in light green.
- Version 248 (alt)**: Autor: wcaadmin, Geändert am: 05.10.2007 11:01:32. The content is highlighted in light red.

The content of the versions is as follows:

- `<h2>Historische Meisterwerke der Grafik stehen im Netz</h2>`
- `<p>Für die Beteiligten hat das Vorhaben einen enormen <a class="rde-rd-wikilink" href="wiki://beispiel:Stellenwert.de" rds_wiki_label="Stellenwert">Stellenwert</a>. Immerhin handele es sich um ein "zumindest <a class="rde-rd-wikilink" href="wiki://beispiel:Stellenwert.de" rds_wiki_label="europaweit">`
- `<p>Für die Beteiligten hat das Vorhaben einen enormen <a class="rde-rd-wikilink" href="wiki://beispiel:Stellenwert.de" rds_wiki_label="Stellenwert">Stellenwert</a>. Immerhin <a class="rde-rd-wikilink" href="wiki://beispiel:Startseite.de" rds_wiki_label="handele es si">handele es si</a>ch um ein "zumindest <a class="rde-rd-wikilink" href="wiki://beispiel:Stellenwert.de" rds_wiki_label="europaweit">`
- `<span class="rde-rd-wikilink">europaweit</span>`



### » Codebeispiel zum Einbinden des PageEditor Web Moduls

```
<rde-dm:webcomponent mode="include" project="lswiki",  
component="Wiki" module="PageEditor" instance="1">  
  
  <rde-dm:param name="lswiki.pageEditor.wikiId">  
    [#request:lswiki.pageEditor.wikiId#]  
  </rde-dm:param>  
  <rde-dm:param name="lswiki.pageEditor.searchPage">{URL}</rde-dm:param>  
  <rde-dm:param name="lswiki.pageEditor.categoryPageListPage">{URL}</rde-dm:param>  
  <rde-dm:param name="lswiki.pageEditor.categoriesPage">{URL}</rde-dm:param>  
  <rde-dm:param name="lswiki.pageEditor.popupPage">{URL}</rde-dm:param>  
  
</rde-dm:webcomponent>
```



# Funktionsvergleich

Funktion	OT Wiki	Atlassian Confluence	Media-Wiki
Seitenversionierung	X	X	X
Seitenberechtigungen	O	X	X
Suche über Seitenkommentare	O	X	X
Suche nach Tags / Kategorien	X	X	X
Kommentieren von Wiki Seiten	X	X	X
Einfügen von Bildern / Attachments	X	X	X
WikiText / Wiki Formatierung	O	X	X
PlugIn Erweiterungen	O	X	X
E-Mail Benachrichtigung	X	X	X
Freigabe Workflows	X	X	X
PDF / Druckansicht	O	X	X
Konflikt Handling	O	X	X



### » Positiv

- Keine Betrieb von zusätzlicher Software in der Web Infrastruktur nötig / keine Zusatztechnologie nötig
- Export als RSS oder Atom Feed
- Benutzerprofile werden als Benutzer auf dem Liveserver / Delivery Server abgebildet
- Moderation / Mini Workflows möglich

### » Im Wettbewerbsvergleich

- Übliche Wiki-Funktionen wie Gallerien, Notizen, Plugins, Charts, Statistiken, Social Bubbles, Listengenerierung fehlen
- Sperriges Customizing der Wiki Anwendung
- Autarke Suchfunktion für Wiki Seiten. Nicht mit üblicher Verity Suche im Projekt auffindbar
- Keine echte Integration zwischen CMS/Liveserver Inhalten und Wiki Seiten im Standard



// EDORAS  
GESAMTBEWERTUNG

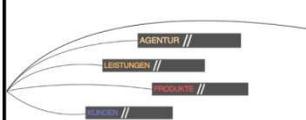


### » Positiv

- Passendes Lösungspaket für einfache Enterprise 2.0 Anforderungen im Mittelstand
- Getestete Funktionalitäten waren „stabil“ verwendbar
- Keine Zusatztechnologien nötig
- Für Liveserver Entwickler einfach zu handhaben

### » Optimierungsbedarf

- Funktionsumfang von marktüblichen Produkten häufig deutlich ausgereifter
- Fehlende Verity Suchintegration schmerzhaft
- Grundsätzlich fehlt der Integrationsansatz zum Content Management System
- HTML Doctype Gebundenheit kann einer „schnellen“ Integration in vorhandene Projekte im Wege stehen



VIELEN DANK //

29 |

edoras GmbH & Co. KG  
KONSEQUENT VORAUS

[www.edoras.de](http://www.edoras.de)

