

Sparda-Bank

freundlich & fair



Neuerungen

Stefan Popp / Sparda-Datenverarbeitung eG

Architektur

- Ausbau der Komponenten auf Basis des Microsoft .Net Frameworks
 - Ausbau der Render Tag Funktionen
 - Verbesserung der Performance durch Einsatz von standardisierten .Net Komponenten
 - Ausbau der Service-Orientierung
- Nutzen
 - Verbesserung der Performance
 - Leichtere Implementierung Addons und Plugins
 - Zukunftssicherheit und Standardisierung

Architektur – unsere Meinung

- Aktuelle technische Plattform u. E. nicht mehr zukunftsfähig
- Bei jedem Update neue / alte Fehler
- Kontinuierliche Weiterentwicklung sinnvoll und sehr willkommen

Navigation Manager

- Berechtigungen im Navigation Manager
 - Verwendung des Navigation Manager auch für Site Manager individuell freischaltbar (Erweiterung des globalen Berechtigungs pakets)
 - Berücksichtigung der Berechtigungen zum Anlegen, Verschieben und Löschen von Seiten in der Projektstruktur
- Nutzen
 - Beschleunigung der Erstellung und Pflege von Seiten mit der grafischen Oberfläche für Site Manager und für die Änderung der Navigationsstrukturen
 - Entlastung des Administrators durch Einbindung von fachlichen Mitarbeitern in die Administration der Navigation

Navigation Manager – unsere Meinung

- Globales Recht sinnvoll, aber Vorsicht beim Delegieren
- Performance (auf unserem Testsystem) nicht gut
- Erweiterung der Render-Tags hilfreich

Mehrsprachige Optionslisten

- Individuelle Bezeichnung pro Sprachvariante für ein und denselben Eintrag
 - Mit CMS 7.1 steht bereits die Hinterlegung verschiedener Werte pro Sprachvariante zur Verfügung
- Nutzen
 - Reduzierung von Fehlerquellen aufgrund von sprachlichen Missverständnissen

Auswahl in den Element-Optionen

Edit Option List Element

SmartTree Properties	SmartEdit Properties	HTML Properties
SmartTree Properties		
Not relevant for workflow	<input type="checkbox"/>	Yes
Language variant-independent content	<input type="checkbox"/>	Yes
Language variant-dependent option list value	<input checked="" type="checkbox"/>	Yes
Language variant-dependent names	<input checked="" type="checkbox"/>	Yes
Editing mandatory	<input type="checkbox"/>	Yes
Other values allowed	<input type="checkbox"/>	Yes
Do not convert characters to HTML	<input type="checkbox"/>	Yes
Hide in project structure	<input type="checkbox"/>	Yes
Not visible on published page	<input type="checkbox"/>	Yes
Do not use in form	<input type="checkbox"/>	Yes
Default for new pages	<input type="text"/>	▼
Option List values	Sorted according to language ▼ Edit	
Sort mode	Ascending ▼	

Mehrsprachige Optionslisten

Individuelle Bezeichnung.

Edit Options

Language variant	Option Name	Value
English *	1 Blue	blue
	2 Green	green
	3 Yellow	yellow
German	1 Blau	blau
	2 Grün	grün
	3 Gelb	yellow

Sprachvarianten –
abhängige Bezeichner.

Edit Options

Language variant	Option Name	Value
English *	1 Blue	blue
	2 Green	green
	3 Yellow	yellow
German	1 Blau	blau
	2 Grün	grün
	3 Gelb	yellow

Edit Options

Language variant	Option Name	Value
English *	1 Blue	blue
	2 Green	green
	3 Yellow	yellow
German	1 Blau	blau
	2 Grün	grün
	3 Gelb	yellow

* Main language

Sprachvariantenabhängige Werte.

Mehrsprachige Optionslisten – unsere Meinung

- Nach wie vor nur Sprachvariante Deutsch im Einsatz
- Funktioniert auf Testsystem

Seitensuche

- Verbesserung der Performance
- Individuelle Anpassung der Suchdialoge – Reduzierung der angebotenen Suchparameter
- Zusätzliche Express Suche
- Nutzung des MS SQL Volltextindex
- Nutzen
 - Komfortableres und schnelleres Finden der gewünschten Seite

Page Search

[Show last search results list](#)

Content

Headline

Hits per results page

Max. number of hits

You can add more search criteria to your query: Workflow

Search criteria	Operator	Value	Action
Changed by	Equal	Admin, Alex <input type="checkbox"/> Active user	<input type="button" value="..."/> <input type="button" value="X"/>
Workflow	Equal	News	<input type="button" value="..."/> <input type="button" value="X"/>

Search Results

[Display or hide group and sort options](#)

Group None Content class Original Author Last Editor Workflow

Group mode Ascending Descending Hits per results page

Sort Page name Page ID Creation date Alteration date Content class

Sort mode Ascending Descending [Reset](#) [Refresh](#)

Results list

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	13 Western C.	Last Editor: Admin Original Author: Admin Content class: Masterpages/Masterpage Workflow: Global	Alteration date: 9/21/2006 4:23:19 PM Creation date: 9/21/2006 12:10:12 PM	<input type="button" value="X"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8 U.S.	Last Editor: Admin Original Author: Admin Content class: Masterpages/Masterpage Workflow: Global	Alteration date: 9/21/2006 12:09:00 PM Creation date: 9/21/2006 12:09:00 PM	<input type="button" value="X"/>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	31 Startpage.31	Last Editor: Admin Original Author: Admin Content class: Masterpages/Startpage Workflow: Global	Alteration date: 9/28/2006 1:13:51 PM Creation date: 9/28/2006 1:13:51 PM	<input type="button" value="X"/>

Select all entries of this results page

First page Previous page Page 1 of 11 (Hit 1-3 of 31) [Next page](#) [Last page](#)

Seitensuche

Page Search

Show last search results list

Content

Headline

Hits per results page

Max. number of hits

You can add more search criteria to your query:

Search criteria	Operator	Value	Action
Page ID	Greater than	<input type="text" value="10"/>	<input type="button" value="x"/>
Special pages	Equal	<input type="text" value="Unlinked pages"/>	<input type="button" value="x"/>

Suche über Schlagwörter und Seitenstati.

Page Search

Show last search results list

Content

Headline

Hits per results page

Max. number of hits

You can add more search criteria to your query:

Search criteria	Operator	Value	Action
Keyword	Equal	<input type="text" value="TestCategory/TestKeyword"/> <input type="button" value="..."/>	<input type="button" value="x"/>
Page status	Equal	<input type="text" value="Pages waiting for release"/> <input type="button" value="v"/>	<input type="button" value="x"/>
		<input checked="" type="checkbox"/> All users' pages	

Flexible Auswahl der Suchkriterien

Seitensuche

Search Results

Display or hide group and sort options

Group None Content class Original Author Last Editor Workflow

Group mode Ascending Descending

Sort Page name Page ID Creation date Alteration date Content class

Sort mode Ascending Descending

Hits per results page [Reset](#) [Refresh](#)

Results list

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	13 Western C.	Last Editor: Admin	Alteration date: 9/21/2006 4:23:19 PM
			Original Author: Admin	Creation date: 9/21/2006 12:10:12 PM
			Content class: Masterpages/Masterpage	
			Workflow: Global	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	8 U.S.	Last Editor: Admin	Alteration date: 9/21/2006
			Original Author: Admin	Creation date: 9/21/2006 1
			Content class: Masterpages/Masterpage	
			Workflow: Global	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	31 Startpage 31	Last Editor: Admin	Alteration date: 9/28/2006
			Original Author: Admin	Creation date: 9/28/2006 1
			Content class: Masterpages/Startpage	
			Workflow: Global	

Select all entries of this results page

First page Previous page Page 1 of 11 (Hit 1-3 of 31)

Vielfältige Möglichkeiten zur Sortierung des Suchergebnisses. Gruppierung nach Benutzer, Content-Klasse, Workflow, etc.

Search Results

Display or hide group and sort options

Results list

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	18 Content 18!	Last Editor: Admin	Alteration date: 11/6/2006 4:54:39 PM
			Original Author: Admin	Creation date: 9/21/2006 5:01:32 PM
			Content class: Content/Content	
			Workflow: News	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	19 Content 19	Last Editor: Admin	Alteration date: 11/6/2006 4:39:58 PM
			Original Author: Admin	Creation date: 9/21/2006 5:01:40 PM
			Content class: Content/Content	
			Workflow: News	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	39 Content 39!	Last Editor: Admin	Alteration date: 11/6/2006 4:47:23 PM
			Original Author: Admin	Creation date: 11/6/2006 4:10:10 PM
			Content class: Content/Content	
			Workflow: News	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	42 Content 42	Last Editor: Admin	Alteration date: 11/6/2006 4:37:04 PM
			Original Author: Admin	Creation date: 11/6/2006 4:36:21 PM
			Content class: Content/Content	
			Workflow: News	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	43 Content 43	Last Editor: Admin	Alteration date: 11/6/2006 4:37:58 PM
			Original Author: Admin	Creation date: 11/6/2006 4:37:26 PM
			Content class: Content/Content	
			Workflow: News	

Select all entries of this results page

First page Previous page Page 1 of 7 (Hit 1-5 of 31) [Next page](#) [Last page](#)

Ausblenden der Sortier-Optionen.

Seitensuche

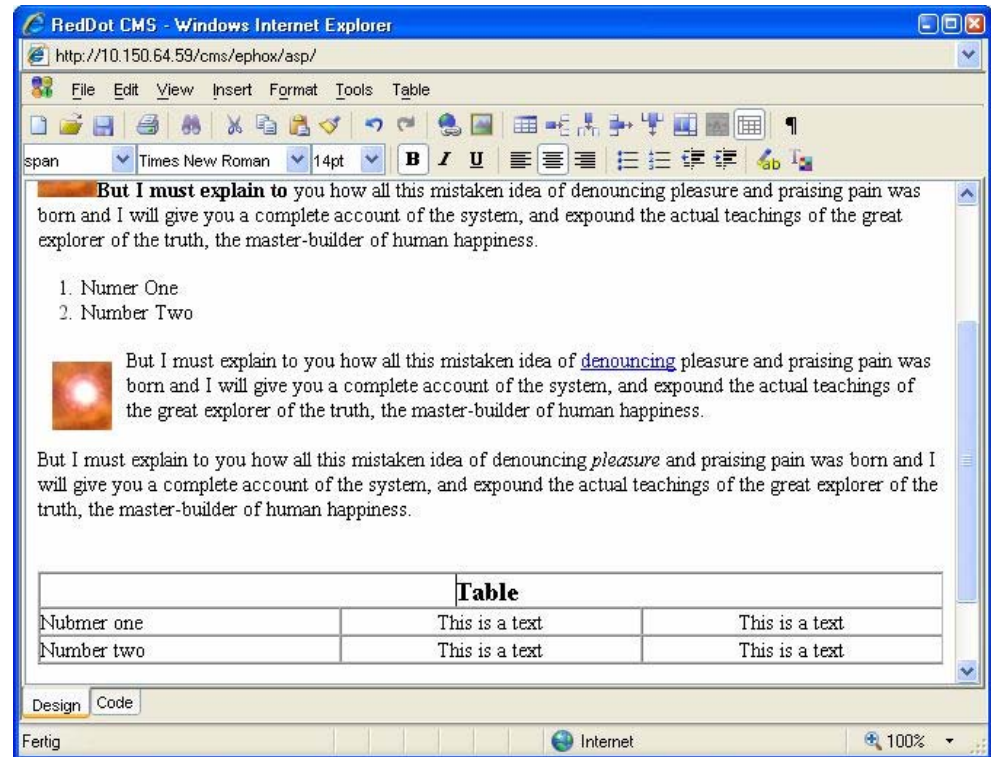
- Tastenbedienung der Ergebnis-Seite für Internet Explorer:
 - Strg + <cursor-links> Erste Ergebnisseite anzeigen
 - <cursor-links> Vorherige Ergebnisseite anzeigen
 - <cursor-rechts> Nächste Ergebnisseite anzeigen
 - Strg + <cursor-rechts> Letzte Ergebnisseite anzeigen
 - Strg + A Alle Einträge markieren / nicht markieren
 - ENTER oder BACKSPACE Zurück zur Suchmaske

Seitensuche – unsere Meinung

- Erster Eindruck täuscht, weil:
 - Suchdialog und Ergebnisse übersichtlicher und informativer
 - Bedienung intuitiv
 - Für tägliche Arbeit gut geeignet
 - Sehr schnell
- Aber:
 - Was ist die Express-Suche?
 - Bei Volltextsuche Unterschiede (schneller, aber nur ganze Wörter suchbar, Steuerzeichen)
 - Entgegen der Readme keine Änderung bei ‚Suchen und Ersetzen‘ sichtbar

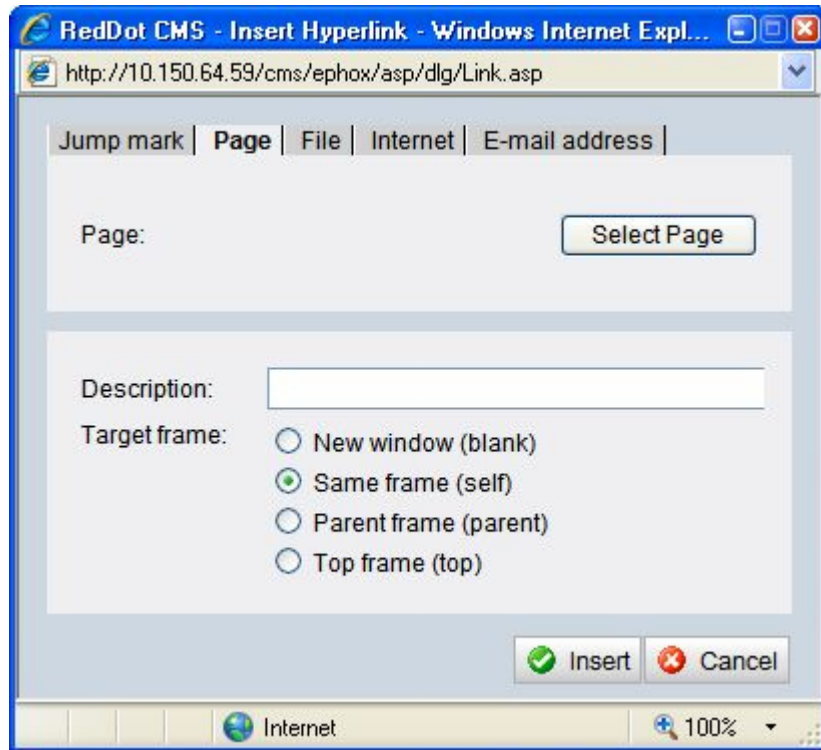
Integration Ephox Text Editor

- Einbindung des XHTML konformen und browser-unabhängigen EPHOX Text Editors
- Nutzen
 - Cross-Browser Optimierung der Texteingabe für Autoren
 - Reduzierung der Fehlerquellen bei der barrierearmen Website



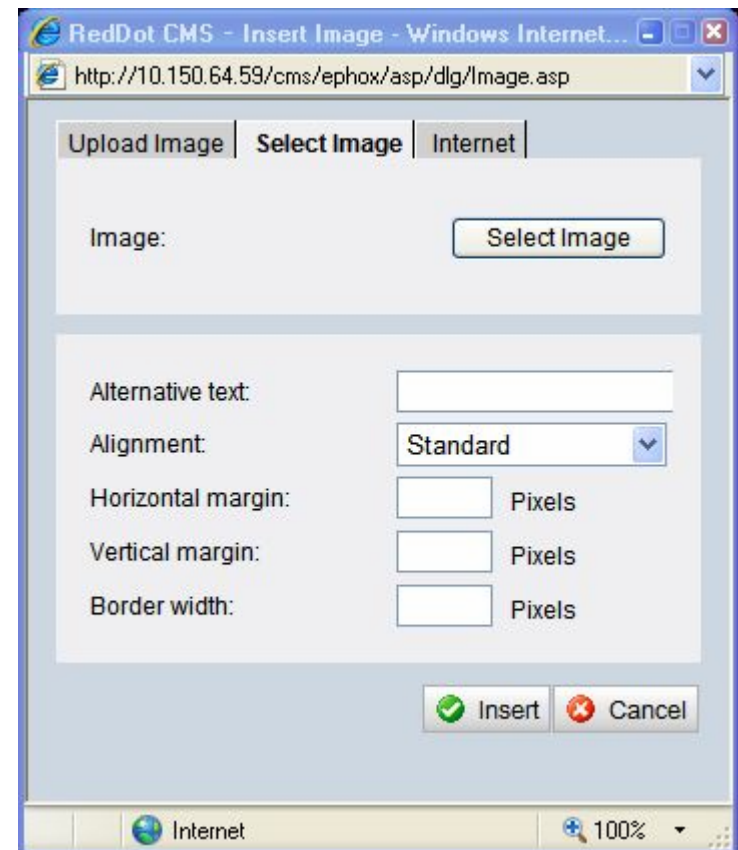
Ansicht des Ephox Text Editors

Integration Ephox Text Editor

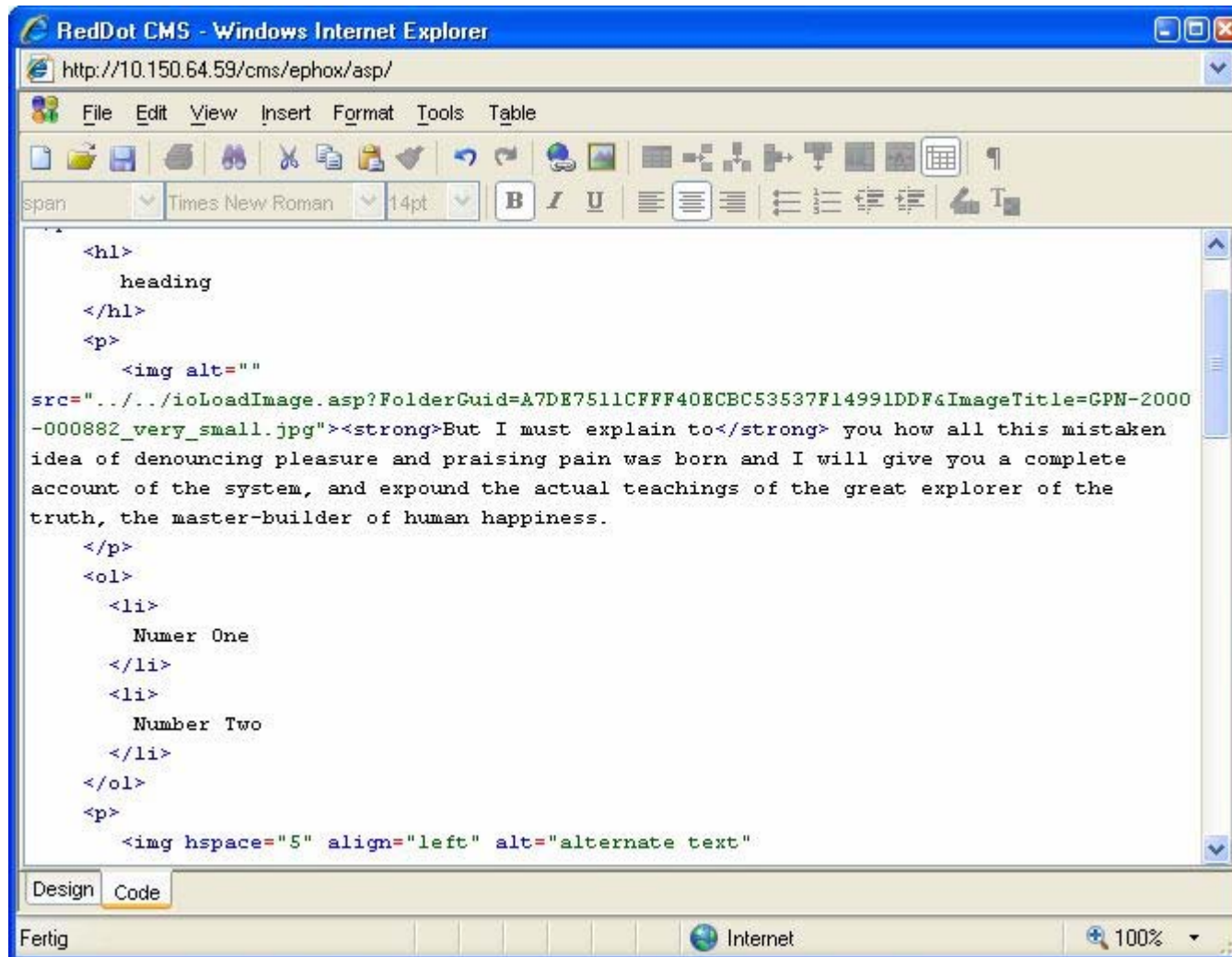


Zugriff auf die CMS Seitensuche und entsprechende Verlinkung aus dem Text Editor heraus.

Verwendung von Assets aus dem RedDot Asset Manager



Integration Ephox Text Editor



```
<h1>
  heading
</h1>
<p>
  <strong>But I must explain to</strong> you how all this mistaken
idea of denouncing pleasure and praising pain was born and I will give you a complete
account of the system, and expound the actual teachings of the great explorer of the
truth, the master-builder of human happiness.
</p>
<ol>
  <li>
    Numer One
  </li>
  <li>
    Number Two
  </li>
</ol>
<p>
  <img hspace="5" align="left" alt="alternate text"
```

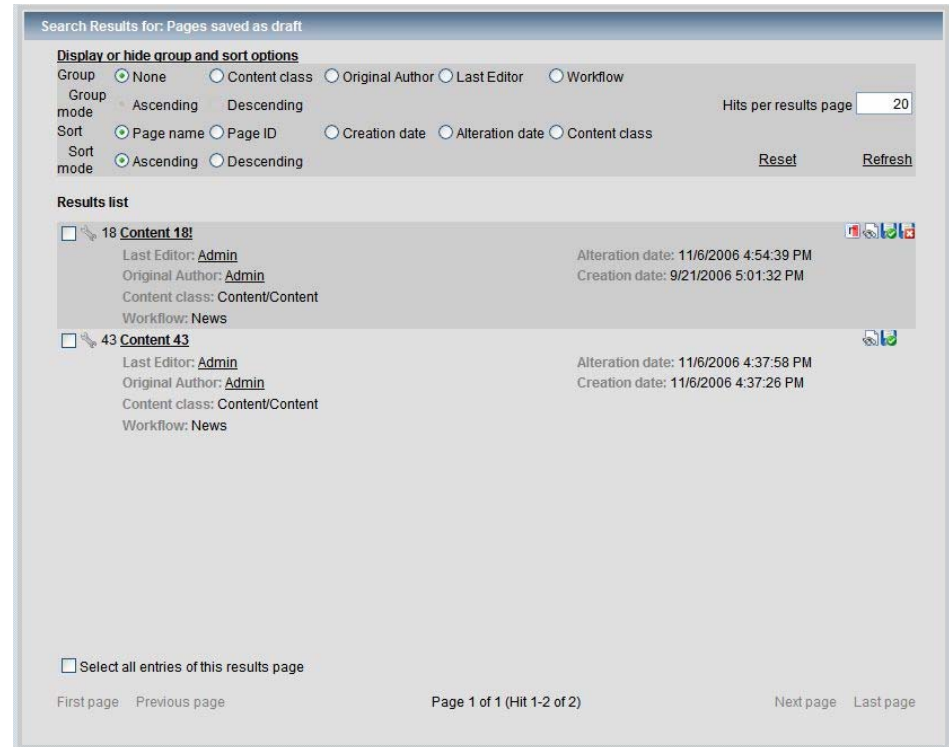
Anzeige des Quellcodes
im Text Editor.

Ephox Text Editor– unsere Meinung

- Zusätzlicher Lizenzschlüssel benötigt, angeblich 30-Tage Testlizenz bei CMS 7.5 dabei
- Java 1.4.x auf Client erforderlich
- Läuft bei uns nicht wegen Nutzung der integrierten Windows-Authentifizierung mit einer Domäne

Sortierung der Aufgabenlisten

- Verschiedene Aufgabenlisten (freizugebende Seiten, zurückgewiesenen Seiten oder als Entwurf gespeicherte Seiten) können durch den Benutzer sortiert werden
- Gruppierung nach Autor, Content Klasse und Workflow möglich
- Nutzen
 - Komfortable Übersicht und Filterung über alle Aufgaben
 - Schnelleres Arbeiten durch individuelle Organisation der Tasks



Ansicht des Autors.

Sortierung der Aufgabenlisten

Ansicht des Administrators
mit und ohne Optionen.

Search Results for: Pages saved as draft

Display or hide group and sort options

Group None Content class Original Author Last Editor Workflow

Group mode Ascending Descending

Sort Page name Page ID Creation date Alteration date Content class

Sort mode Ascending Descending

Hits per results page [Reset](#) [Refresh](#)

Results list

- 18 Content 18!**
Last Editor: [Admin](#)
Original Author: [Admin](#)
Content class: Content/Content
Workflow: News
- 43 Content 43**
Last Editor: [Admin](#)
Original Author: [Admin](#)
Content class: Content/Content
Workflow: News
- 40 New page**
Last Editor: [gunnar](#)
Original Author: [gunnar](#)
Content class: Masterpages/Masterpage
Workflow: Global
- 23 Sitemap!**
Last Editor: [gunnar](#)
Original Author: [Admin](#)
Content class: Masterpages/Masterpage
Workflow: Global

Select all entries of this results page

First page Previous page Page

Search Results for: Pages saved as draft

Display or hide group and sort options

Group None Content class Original Author Last Editor Workflow

Group mode Ascending Descending

Sort Page name Page ID Creation date Alteration date Content class

Sort mode Ascending Descending

Hits per results page [Reset](#) [Refresh](#)

Results list

- 18 Content 18!**
Last Editor: [Admin](#) Alteration date: 11/6/2006 4:54:39 PM
Original Author: [Admin](#) Creation date: 9/21/2006 5:01:32 PM
Content class: Content/Content
Workflow: News
- 43 Content 43**
Last Editor: [Admin](#) Alteration date: 11/6/2006 4:37:58 PM
Original Author: [Admin](#) Creation date: 11/6/2006 4:37:26 PM
Content class: Content/Content
Workflow: News
- 40 New page**
Last Editor: [gunnar](#) Alteration date: 11/6/2006 4:16:14 PM
Original Author: [gunnar](#) Creation date: 11/6/2006 4:16:14 PM
Content class: Masterpages/Masterpage
Workflow: Global
- 23 Sitemap!**
Last Editor: [gunnar](#) Alteration date: 11/6/2006 4:30:09 PM
Original Author: [Admin](#) Creation date: 9/22/2006 1:46:01 PM
Content class: Masterpages/Masterpage
Workflow: Global

Select all entries of this results page

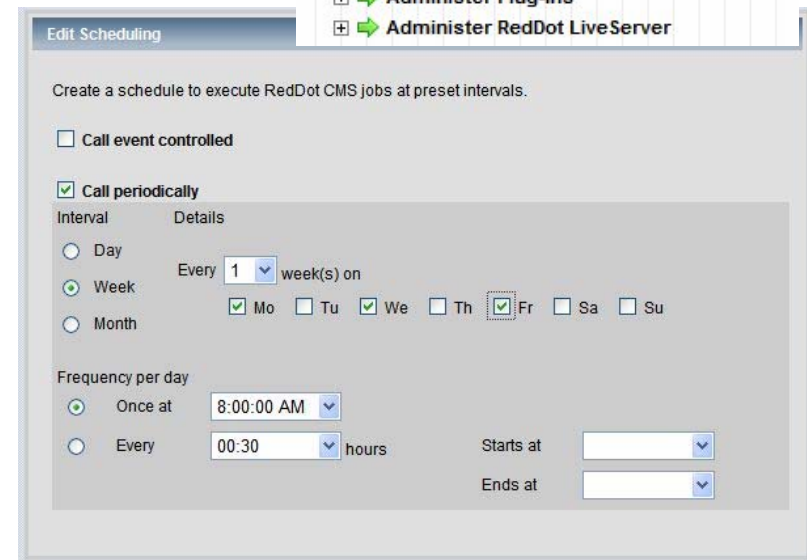
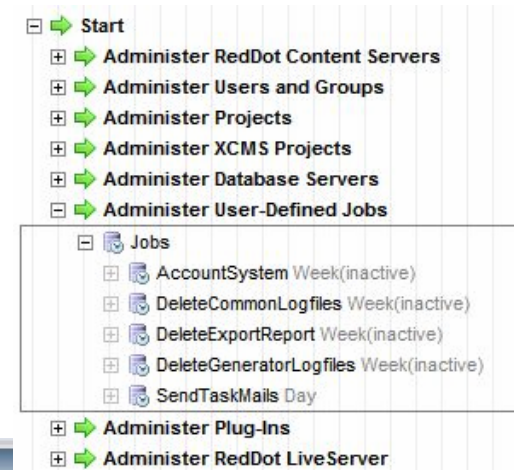
First page Previous page Page 1 of 1 (Hit 1-4 of 4) Next page Last page

Sortierung der Aufgabenlisten – unsere Meinung

- Sinnvoll und nützlich, aber gewöhnungsbedürftig

Konsolidierte Aufgabenmails

- Konsolidierte Aufgabenmails zu festen Zeitpunkten statt der bisherigen Einzelbenachrichtigung
- Zusammenfassungen der Aufgaben pro Benutzer
- Nutzen
 - Verringerung der Anzahl gesendeter Emails
 - Übersichtlichere Darstellung



Einrichten eines benutzerdefinierten Jobs.

Konsolidierte Aufgabenmails

Von: cmsbuildtest
 Gesendet: Dienstag, 14. November 2006 00:02
 An: Gunnar Langmack
 Betreff: RedDot CMS tasks from the project 'gla_Doku_CMS'
 RedDot CMS tasks from the project 'gla_Doku_CMS':

My pages in workflow:

Deutsch: 6 Pages

11357 "Benutzeralle löschen"	Created: 10.01.2006	Changed: 10.01.2006	Preview	SmartEdit
9066 Berechtigungspakete	Created: 14.08.2002	Changed: 04.01.2006	Preview	SmartEdit
5849 Dialogfenster: Datei auswählen - Ordnerinhalt bearbeiten	Created: 10.09.2001	Changed: 22.12.2005	Preview	SmartEdit
828 OH - Dialogfenster: Template bearbeiten	Created: 11.09.2000	Changed: 12.12.2005	Preview	SmartEdit
11088 OH-Dialogfenster: Datei auswählen (nur Online-Hilfe)	Created: 18.08.2005	Changed: 22.12.2005	Preview	SmartEdit
11088 OH-Dialogfenster: Datei auswählen (nur Online-Hilfe)	Created: 18.08.2005	Changed: 22.12.2005	Preview	SmartEdit

Pages waiting for correction:

Englisch: 1 Pages

8755 index - "pages:recreating"	Created: 26.03.2002	Changed: 04.11.2005	Preview	SmartEdit
---------------------------------	---------------------	---------------------	---------	-----------

Kommentar für ENG: Second sentence in 1st paragraph should read: "You can restore the page and all of its content from there."
 2nd paragraph should read (beginning with second sentence): "If all language variants of a page have not been permanently deleted, you can restore the page without its content. Restored pages are marked with "[Page ID] Page does not exist in language variant", instead of their original headline."
 3rd paragraph should read: "Assign a new page headline from the Edit Properties Action Menu item. This restores the current language variant for that page. This process but must be repeated for each language variant assigned to the page."

Beispiel einer Aufgabenmail.

Translated pages waiting for release:

Englisch: 323 Pages

11121 "archived pages"	Created: 06.10.2005	Changed: 21.11.2005	Preview	SmartEdit
11154 "archived pages:display settings"	Created: 06.10.2005	Changed: 21.11.2005	Preview	SmartEdit
11168 "archived pages:storing externally"	Created: 07.10.2005	Changed: 21.11.2005	Preview	SmartEdit
11144 "archiving:activating"	Created: 06.10.2005	Changed: 21.11.2005	Preview	SmartEdit
11146 "archiving:deactivating"	Created: 06.10.2005	Changed: 21.11.2005	Preview	SmartEdit
11178 "assets:control"	Created: 07.10.2005	Changed: 21.11.2005	Preview	SmartEdit
11194 "assets:exporting"	Created: 12.10.2005	Changed: 21.11.2005	Preview	SmartEdit
11195 "assets:importing"	Created: 12.10.2005	Changed: 21.11.2005	Preview	SmartEdit
11193 "assets:moving"	Created: 12.10.2005	Changed: 21.11.2005	Preview	SmartEdit

Konsolidierte Aufgabenmails

Individuelle Anpassung der Versandoptionen: Beispiel für eine freie Definition der Adressaten.

RedDot Query Language command

User name Check

Password

```
</ADMINISTRATION>
</IODATA>
<IODATA logginguid="(!guid_login!)"
  sessionkey="(!key!)">
<PROJECT>
  <TASKMAIL action="send"
    projectguid="A512022FA20C478C9A6F027EDC52DF24"
    users="all"/>
</PROJECT>
</IODATA>
```

RedDot Query Language command

User name Check

Password

```
<TASKMAIL action="send"
  projectguid="(!guid_project!)">
<USERS action="search">
  <SEARCHITEMS>
    <SEARCHITEM key="groupname"
      value="UserGroupName" operator="like" />
  </SEARCHITEMS>
</USERS>
</TASKMAIL>
</PROJECT>
```

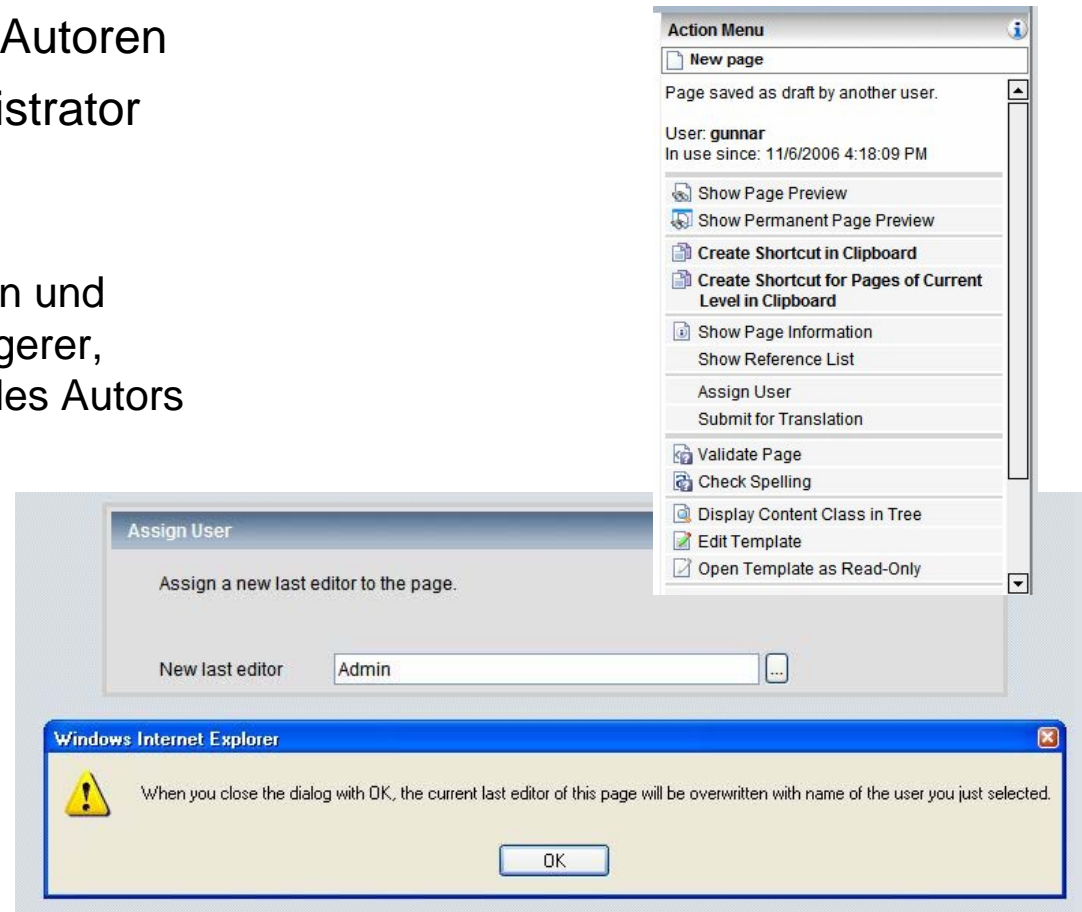
Standard Versandoptionen der Aufgabenmails.

Konsolidierte Aufgabenmails – unsere Meinung

- Sehr nützlich bei ‚dynamischen‘ Projekten
 - bei unseren internen Workflows vorher ca. 100 eMails pro Projekt / Tag
- Möglichkeiten:
 - Mail an alle im Projekt vorhandenen Benutzer
 - E-Mail an bestimmte Benutzer
 - E-Mail an Benutzer, die durch die Suche ermittelt wurden

Ändern des letzten Autoren einer Seite

- Neuzuweisung eines letzten Autoren einer Seite durch den Administrator
- Nutzen
 - Beschleunigte Administration und Freigabe von Seiten bei längerer, unerwarteter Abwesenheit des Autors



Zuweisen eines anderen Benutzers.

Ändern des letzten Autoren einer Seite – unsere Meinung

- Sehr nützlich und sinnvoll (jedenfalls bei unseren Autoren)

Autom. Vererben von Berechtigungspaketen unterbinden

- Haben wir noch nicht benötigt
- Vorsicht: Seiten sind dann über Suche zu finden

Zuweisen eines anderen Benutzers.

Diverse (nette) Bugfixes

- #16138 Der komplette Inhalt eines Asset Managers kann versehentlich gelöscht werden.
- #16182 Content-Klassen-Vorbelegungen bei Teilbaum-Ex- und Import in neues Projekt fehlerhaft
- #17531 Template-Editor: RedDot Platzhalter anderer Elemente werden beim Ändern eines Elementnamen mit geändert
- #19493 Projektfremde Ordner können nicht gelöscht werden
- #19543 Umschalten in die Quelltextansicht im Text Editor nicht möglich
- #20162 Bei Assetbearbeitung mit erweiterten Bildbearbeitungsmöglichkeiten werden Pflichtattribute zum Original gespeichert, nicht zum neuen Asset
- #20438 Projektweites Suchen und Ersetzen: Änderungen werden trotz Warten auf Freigabe publiziert
- #20675 Neue Seite wird publiziert trotz Status "Als Entwurf gespeichert"

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

- Sollten Sie weitere Fragen haben, so können Sie diese jetzt gerne stellen
- oder mich später kontaktieren:

Stefan Popp

Sparda-Datenverarbeitung eG

Freiligrathstr. 32

90482 Nürnberg

Tel.: +49 (0)911 / 54 86 – 135

Fax: +49 (0)911 / 54 86 – 4 – 135

eMail: stefan.popp@spb.de