



Newsboard und News

Content Managers Manual

Newsboard und News

Version 1.0

vorläufiges Exemplar

Richard- Wagner- Strasse 18

D- 80333 München

E-Mail: info@ze.tum.de

Die in dieser Dokumentation enthaltenen Informationen, Kenntnisse und Darstellungen betrachtet die Firma TU München / WOS als ihr alleiniges Eigentum, sie sind daher STRENG VERTRAULICH zu behandeln.

Die Dokumentation bzw. die darin enthaltenen Informationen, Kenntnisse und Darstellungen dürfen ohne vorherige schriftliche Zustimmung von TU München / WOS weder vollständig noch auszugsweise, direkt oder indirekt Dritten zugänglich gemacht, veröffentlicht oder anderweitig verbreitet werden.

Die Geltendmachung aller diesbezüglichen Rechte, insbesondere für den Fall der Erteilung von Patenten, bleiben der Firma TU München / WOS vorbehalten. Die Übergabe der Dokumentation begründet keinerlei Anspruch auf eine Lizenz oder Benutzung.

Art. Nr.:

Inhalt

1	Nachrichtenbereich und News	1
2	Der Nachrichtenbereich	2
2.1	Nachrichtenbereich anzeigen	2
2.2	Nachrichtenbereich konfigurieren	3
2.3	Nachrichtenbereich bearbeiten	5
2.4	Nachricht ansehen	6
3	News	7
3.1	Erstellen einer News	7
3.2	Metadaten	8
3.3	Artikel eingeben	9
3.4	Dateien anhängen	11
3.5	Einbinden von Bildern und Dokumenten	13
3.6	Syndication	17
4	Glossar	18
5	Index	19

1 Nachrichtenbereich und News

Ein Nachrichtenbereich oder 'NewsBoard' ist ein Container für thematisch und administrativ zusammengehörige News. News sind kurzzeitig und vorübergehende Mitteilungen, Rundschreiben oder Bekanntmachungen, die einen Hinweischarakter haben. Für einzelne Nachrichtenbereiche können beliebige Workflows definiert werden, die beispielsweise eine Moderation der Nachrichten zulassen aber auch komplexere Prozesse abbilden können.

2 Der Nachrichtenbereich

2.1 Nachrichtenbereich anzeigen

Bei Aufruf eines Nachrichtenbereichs erscheint eine Übersicht über die Meldungen im Nachrichtenbereich. Die Meldungen sind nach Datum absteigend sortiert. Zu den einzelnen Nachrichten werden Datum, Ansprechpartner, Subtitel sowie Titel und Summary der jeweiligen Nachrichten angezeigt. Wenn die Nachricht zusätzlich aus einem Haupttext besteht, wird zusätzlich ein 'Mehr '-Button angezeigt. Durch Anklicken dieses Buttons oder des Titels gelangen Sie zu der entsprechenden News.

News zum Portal

Aktuelle Nachrichten

20.12.2003, Dr. Hadwig Sternschulte
Nachricht aus dem Bereich: [News zum Portal](#)

Neuer Notenaushang online

Ab sofort steht im Portal ein zentraler Notenaushang zur Verfügung, in dem Prüfungsergebnisse datenschutzgerecht publiziert werden können.

30.11.2003, Thomas Wagner
Nachricht aus dem Bereich: [News zum Portal](#)

Stichwortindex nun einsatzbereit

Ab sofort ist der Stichwortindex auf im Portal einsetzbar.

» [Mehr](#)

30.11.2003, presse@tum.de
Nachricht aus dem Bereich: [News zum Portal](#)

TUM WOS und Syslab.com auf der CeBit

WWW & Online Services der Technischen Universität München und Syslab.com präsentieren auf der diesjährigen CeBIT vom 17.3. bis 24.3.2004 das gemeinsam entwickelte Portalsystem **elevateIT**

» [Mehr](#)

29.11.2003, Thomas Wagner
Nachricht aus dem Bereich: [News zum Portal](#)

Neue Regelungen für TUM-Domains

Ab März 2003 gelten für Domain im Netz der TU München neue Richtlinien. Die aktuellen Richtlinien finden Sie unter <http://www.wos.ze.tum.de> oder im Dokumentenarchiv.

2.2 Nachrichtenbereich konfigurieren

Beim Anlegen eines neuen Nachrichtenbereichs muß dieser zunächst konfiguriert werden. Dazu müssen Sie einige Vor- bzw. Angaben machen, die für die Nutzung des Bereichs verbindlich sind.

Verantwortlicher Benutzer

Dieser Benutzer hat Administratorrechte für dieses Zentrum/Bereich. Er ist Kontaktperson für alle Sachfragen, die sich hierauf beziehen.

Dr. Wagner (theseus)

Moderation

Wollen Sie die Artikel des Bereichs moderieren lassen?

Ja
 Nein

Moderatoren

Listen Sie in der folgenden Tabelle Benutzer auf, die den Nachrichten-Bereich moderieren dürfen.

--

Verantwortliche Nutzer ist zunächst derjenige Nutzer, der den Nachrichtenbereich angelegt hat. Eine Übertragung dieser Rechte ist derzeit nicht möglich.

Sie können festlegen, ob das Newsboard moderiert werden soll. Wenn ja, so können Sie im Eingabefeld 'Moderatoren' beliebige Nutzer oder MetaGruppen (siehe MetaGroups) festlegen, die berechtigt sind, Nachrichten für diesen Bereich zu moderieren.

Die Eingabe muss zeilenweise in Form der Benutzer- Id oder eines gültigen Log- ins erfolgen. Bereits eingegebene Benutzer werden über Ihre email und in Klammern den Benutzernamen und den DisplayName angezeigt. Eine Eingabe über den Namen des Nutzers ist nicht möglich.

Moderatoren

Listen Sie in der folgenden Tabelle Benutzer auf, die den Nachrichten-Bereich moderieren dürfen.

theseus@mytum.de (Erich Mustermann, test2)

Schließlich müssen Sie noch angeben, ob die Artikel vom Leser kommentiert werden dürfen und die Rahmenbedingungen für die Artikeltexte festlegen. Sie können dabei den Upload von Dateien verbieten oder die Anzahl und die Größe der Attachments festlegen. Außerdem können Sie festlegen welches Content-Rendering erlaubt ist. Dadurch können Sie beispielsweise Artikel im HTML oder Zope-Page-Template-Format ausschließen.

Beachten Sie, dass unabhängig von Ihren Einstellungen TagFilter (siehe TagFilter) aktiv sind, die nur bestimmte HTML-Tags erlauben.

Diskussion erlauben

- Ja
 Nein

Dateien hochladen erlauben

Dürfen den Beiträgen Anhänge hinzugefügt werden?

- Ja
 Nein

Maximale Dateigröße

Falls Anhänge erlaubt sind, legen Sie bitte die maximale Dateigröße pro Anhang fest.

Bytes

Maximale Anzahl von Dateien

If attachments are allowed - how many files can be attached as a maximum?

Files

Erlaubte Arten des Content-Rendering

Die angegebenen Typen für das Inhalts-Rendern sind zur Verwendung in einem Diskussions-Artikel in diesem Bereich freigegeben. Einfacher Text ist immer möglich und hier nicht gesondert aufgelistet. Schalten Sie mit "Ctrl+Click" die jeweilige Markierung an oder aus.

Page Template
 Structured Text
 Html

Sie können die Konfiguration des Nachrichtenbereichs später jederzeit ändern, indem Sie die entsprechende Aktion aufrufen. Beachten Sie aber, dass dies keine Auswirkungen auf bereits angelegte Nachrichten hat. Wenn Sie also später den Upload von Dateien verbieten, bleiben alte Nachrichten, die bereits über Uploads verfügen davon unberührt.

2.3 Nachrichtenbereich bearbeiten

Benutzer mit entsprechenden Berechtigungen können einzelne Nachrichten bearbeiten oder löschen. Mit der entsprechenden Aktion im Nachrichtenbereich erhalten Sie einen Überblick über die von Ihnen zu bearbeitenden Nachrichten.

News zum Portal

[Add News Article](#)

[Up one level](#)

	Title	Author	Last modified ▾
	TUM WOS und Syslab.com auf der CeBit WWW & Online Services der Technischen Universität München und Syslab.com präsentieren auf der die..	Dr. Wagner	26.03.2004
		Edit Delete	
	Neue Regelungen für TUM-Domains Ab März 2003 gelten für Domain im Netz der TU München neue Richtlinien. Die aktuellen Richtlinien..	Dr. Wagner	12.03.2004
		Edit Delete	

Sie können nun einzelne Nachrichten bearbeiten oder löschen. Durch anklicken des News-Titles gelangen sie ebenfalls zur Bearbeitung des jeweiligen Artikels. Bitte löschen Sie Newsartikel nur, wenn dies unbedingt (also aus sachlichen Gründen) notwendig ist. Ansonsten nutzen Sie bitte den Expire-Mechanismus, da dann der Artikel und sein Inhalt im Newsarchiv verfügbar bleiben.

Sonderfälle:

Einige administrative Aufgaben, die im laufenden Betrieb vorkommen können, werden nicht direkt durch Buttons unterstützt. Dazu gehören derzeit ein vorzeitiges 'Expire' der News sowie ein 'Refresh'. Diese können jedoch sehr einfach durchgeführt werden:

Es kann vorkommen, daß eine Nachricht vor dem vorgegebenen Expire-Datum nicht mehr aktuell ist und deshalb manuell expired werden muß. Eine Löschung ist hier in der Regel ungeeignet, da hier der Artikel vollständig gelöscht wird und auch im Newsarchiv nicht mehr geführt wird. Um eine Nachricht vorzeitig zu deaktivieren, rufen Sie die entsprechende Nachricht auf, gehen auf Properties und setzen das Löschdatum auf das aktuelle (oder ein früheres) Datum.

Ein weiterer Anwendungsfall ergibt sich dadurch, daß in den News-Portlets in der Regel nur die letzten 5 bis 10 Nachrichten angezeigt werden. Bei wichtigen News kann es wünschenswert sein, daß diese über einen längeren Zeitraum im Portlet angezeigt werden, ohne dort von 'unwichtigen' Nachrichten verdrängt zu werden. Um eine Nachricht wieder oben im Newsportlet zur Anzeige zu bringen, wählen Sie die entsprechende Nachricht an, gehen auf 'Properties' und setzen die Sperrfrist manuell auf das aktuelle Datum. Dadurch wird die News mit neuem Datum wieder im Portal angezeigt.

2.4 Nachricht ansehen

Durch anklicken der Titelzeile oder des 'mehr ...'-Buttons wird der vollständige Newsartikel angezeigt.

myTUM

TUM WOS und Syslab.com auf der CeBit

30.11.2003, presse@tum.de

Nachricht aus dem Bereich: [News zum Portal](#)

WWW & Online Services der Technischen Universität München und Syslab.com präsentieren auf der diesjährigen CeBIT vom 17.3. bis 24.3.2004 das gemeinsam entwickelte Portalsystem elevateIT

Das gemeinsam von der WWW & Online Services und dem Münchner Internetspezialisten Syslab.com entwickelte Portalsystem **elevateIT** ist speziell an die Anforderungen von Hochschulen aber auch großen, stark dezentralen Organisationen und Unternehmen angepasst.

ElevateIT ist vollständig Open Source und basiert auf den bekannten Produkten Zope und Plone.

 Drucken

3 News

3.1 Erstellen einer News

Um eine neue News zu erstellen müssen Sie zunächst einen geeigneten Newsbereich anwählen, in dem Sie über die Berechtigung zum Anlegen von News verfügen. Zum Anlegen einer neuen News klicken Sie in der Aktionsleiste auf 'Add News'. Newsartikel basieren auf BasicDocuments (siehe BasicDocument), sind jedoch um einige News-spezifischen Angaben erweitert. Sie können beliebige Attachments anhängen und in den Artikel einbinden bzw. von dort referenzieren.

3.2 Metadaten

Zunächst erscheint das übliche Metadaten- Formular (siehe Metadaten). Beachten Sie, dass dieses je nach definierten Metadaten und Anwendung sehr unterschiedlich aussehen kann. Nach der Definition der notwendigen Metadaten wird eine leere News angelegt und Sie gelangen zum Eingabeformular für News- Meldungen. Entsprechend verknüpfte Metadaten werden bereits vorgeblendet.

Item Properties

title •

description

contact

Keywords

Valid From

Valid To

Allow Discussion
 Central Default
 On
 Off

Allow rating
 Central Default
 On
 Off

Categories
This Object does not have any Categories. If you want to add Categories to this object, click here.

3.3 Artikel eingeben

Nach der Angabe der Metadaten können Sie Daten für den Artikel eingeben. Neben dem eigentlichen Haupttext müssen einige zusätzliche Angaben gemacht werden. Für jeden Artikel muß ein Titel gewählt und unter 'Beschreibung' die Zusammenfassung des Artikels angegeben werden. In der Übersicht einzelner Nachrichtenbereiche werden nur Titel und Zusammenfassung angezeigt, in Newsportlets wird nur der Titel eingeblendet. Daher sollten beide Angaben möglichst aussagekräftig sein und auf den Inhalt der Nachricht schließen lassen. Zur Kennzeichnung bzw. Klassifizierung des Artikels kann über das Feld 'Kopfzeile' noch eine Rubrik definiert werden. Außerdem können Sie Stichworte (siehe Keywords) sowie einen Ansprechpartner ('Kontakt') als Urheber bzw. für Rückfragen angeben. Wenn Sie mit dem Artikel direkt auf eine externe URL verweisen wollen, können Sie diese einfach unter 'Externe URL' angeben.

Titel	<input type="text" value="TUM WOS und Syslab.com auf der CeBit"/>
Kopfzeile	<input type="text" value="myTUM"/>
Externe URL	<input type="text"/>
Kontakt	<input type="text" value="presse@tum.de"/>
Stichworte	<input type="text" value="cebit, elevateit, portal"/>
Beschreibung	<input type="text" value="WWW & Online Services der Technischen Universität München und Syslab.com präsentieren auf der diesjährigen CeBIT vom 17.3. bis 24.3.2004 das gemeinsam entwickelte Portalsystem elevateIT"/>

Wenn einzelne Metadaten (in der Regel Titel und Beschreibung) mit dem Objekt verknüpft sind, werden diese automatisch vorgeblendet.

Anschließend können Sie noch einen Haupttext eingeben. Hier stehen Ihnen alle erlaubten Textformate zur Verfügung. Beachten Sie dabei, daß die Darstellung jedoch durch vom Administrator definierte TagFilter (siehe TagFilter) beschränkt sein kann.

Je nach Ihren Benutzereinstellungen steht Ihnen mit einem geeigneten Browser für die Eingabe des Haupttexts auch ein Wysiwyg- Editor (z.B. Epoz, VisualEditor ...) zur Verfügung.

Haupttext

Normal

Das gemeinsam von der WWW & Online Services und dem Münchner Internetspezialisten Syslab.com entwickelte Portalsystem **elevateIT** ist speziell an die Anforderungen von Hochschulen aber auch großen, stark dezentralen Organisationen und Unternehmen angepasst.

ElevateIT ist vollständig Open Source und basiert auf den bekannten Produkten Zope und Plone.

Inhalt hochladen (optional)

Optional können Sie den Haupttext als Textdatei in einem der erlaubten Formate (Text, HTML, Zope PageTemplate) hochladen.

Schließlich können Sie noch angeben, ab wann die Nachricht gültig und damit sichtbar ist (Sperrfrist) und ab wann die Nachricht expired (unsichtbar) werden soll. Expired Nachrichten können jedoch weiterhin über ein Newsarchiv (siehe Newsarchiv) eingesehen werden.

Sperrfrist

Löschdatum

3.4 Dateien anhängen

Jeder Artikel kann mit beliebigen Attachments versehen werden, die im Artikeltext referenziert und verwendet werden können. Damit können Sie sehr einfach Bilder oder Dokumente einbinden.

Anhänge

Hängen Sie Dateien an das News Article an.

[☛ Datei hinzufügen](#)

[☛ Back to edit view](#)

Id ▲	Größe	Ersteller	Zuletzt geändert
sfw  Titel: Stellenbosch SFW 09/1996, Jonkerhoek; Cape Nature Conservation T. Wagner, L. van Zyl, C. Young	42 K	Dr. Wagner	12.03.2004
☛ Voreingestelltes Bild bestimmen ☛ Datei entfernen			
spock ●  Titel: Mr. Spock Mr. Spock, Scientific Director	15 K	Erich Mustermann	26.03.2004
☛ Reset default image ☛ Datei entfernen			

Durch 'Datei hinzufügen' können Sie beliebige Dateien hochladen. Sie müssen für jede Datei eine ID, einen Titel und eine optionale Beschreibung angeben. Über die gewählte ID können Sie die Datei im Artikel referenzieren.

Einzelheiten zum Anhang

Hochladen •
Restrictions:

- *Default Image width must be 120 pixel*

Default Image

Ja
 Nein

ID •

Titel •

Beschreibung

Sie können ausserdem bereits beim Upload festlegen, ob das Bild als Defaultbild verwendet werden soll. Dadurch wird ein vorher gesetztes Defaultbild zurückgesetzt. Da derzeit die Dateikonvertierung noch nicht aktiviert ist, sollte das Bild auf 120 Pixel Breite skaliert sein. Tatsächlich wird ein größeres Bild proportional auf die entsprechende Breite gerechnet. Dadurch kann es vorkommen, dass nicht skalierte oder im Original zu kleine Bilder nur in schlechter Qualität dargestellt werden.

3.5 Einbinden von Bildern und Dokumenten

Newsartikel unterstützen neben der üblichen Einbindung von Bildern und Dokumenten bei BasicDocuments auch ein 'Default Image'. Mit dem 'Default Image' kann eine News ganz einfach und ohne Nutzung von Referenzen und Links mit einem Bild versehen werden. Die Größe und die Position des Bildes im Artikel sind dabei fest vorgegeben und können nicht verändert werden. Jedes angehängte Bild kann als DefaultImage gesetzt werden. Ist ein Defaultbild gesetzt, so wird dieses auch in der Newsübersicht angezeigt.



Mr. Spock

30.11.2003, presse@tum.de
News from Board: [News zum Portal](#)

TUM WOS und Syslab.com auf der CeBit

WWW & Online Services der Technischen Universität München und Syslab.com präsentieren auf der diesjährigen CeBIT vom 17.3. bis 24.3.2004 das gemeinsam entwickelte Portalsystem **elevateIT**

» [read more](#)

29.11.2003, Thomas Wagner
News from Board: [News zum Portal](#)

Neue Regelungen für TUM-Domains

Ab März 2003 gelten für Domain im Netz der TU München neue Richtlinien. Die aktuellen Richtlinien finden Sie unter <http://www.wos.ze.tum.de> oder im Dokumentenarchiv.

Auch bei der Anzeige eines einzelnen Artikels wird das Defaultbild automatisch an einer festen Position integriert:

myTUM

TUM WOS und Syslab.com auf der CeBit

30.11.2003, presse@tum.de
News from Board: [News zum Portal](#)



Mr. Spock

WWW & Online Services der Technischen Universität München und Syslab.com präsentieren auf der diesjährigen CeBIT vom 17.3. bis 24.3.2004 das gemeinsam entwickelte Portalsystem elevateIT

Das gemeinsam von der WWW & Online Services und dem Münchner Internetspezialisten Syslab.com entwickelte Portalsystem **elevateIT** ist speziell an die Anforderungen von Hochschulen aber auch großen, stark dezentralen Organisationen und Unternehmen angepasst.

ElevateIT ist vollständig Open Source und basiert auf den bekannten Produkten Zope und Plone.

More Information

- [Stellenbosch](#) (Type: image/gif, Size: 42 K)
SFW 09/1996, Jonkerhoek; Cape Nature Conservation T. Wagner, L. van Zyl, C. Young

Beispiel für eine News mit DefaultImage und angehängter Datei (Bild) 'Stellenbosch'.

Dabei ist jedoch zu beachten, dass DefaultImages immer auf 120 Pixel Breite skaliert werden und deshalb vorher entsprechend angepasst werden müssen um die optimale Darstellungsqualität zu erhalten.



Original, 120px Breite Höherskaliert, Original 50px Breite

Während Default Image auch eingesetzt werden können, wenn HTML oder Page-Template Code im Artikel nicht erlaubt sind, ist die Einbindung von angehängten Bildern nur durch Einfügen als Referenz über entsprechende HTML- Tags manuell oder über den Wysiwyg- Editor möglich.

[Back to edit view](#)

Id ▲	Größe	Ersteller	Zuletzt geändert
 sfw Titel: Stellenbosch SFW 09/1996, Jonkerhoek; Cape Nature Conservation T. Wagner, L. van Zyl, C. Young	42 K	Dr. Wagner	12.03.2004

Die Referenzierung erfolgt dabei aber nicht durch die vollständige URL der Datei, sondern ganz einfach durch die ID der angehängten Datei. Um beispielsweise das Bild mit der ID 'sfw' in den Text einzubinden genügt folgender Code:

```
<p>Und hier ein Beispielbild</P>  

```

Auch Dokumente, Flash-Files usw. können auf gleichem Wege problemlos eingebunden werden:

```
<p>Und hier ein Dokument:</p>  
<a href="dokument1">Worddokument</a>
```

Darüberhinaus können natürlich auch Referenzen auf beliebige URLs eingefügt werden:

```
<p>Beispiel für externes Bild</p>  

```

3.6 Syndication

Newsboards unterstützen Content- Syndication via RSS/RDF. In der aktuellen Version wird nur das Standardformat für News- Syndizierung eingesetzt. Ein erweitertes Schema, das auch das Metadaten set der TUM und die Kategorisierung der Inhalte unterstützt ist in Vorbereitung.

Der Abruf der Information erfolgt durch Anhängen von 'newsrss' an die URL des jeweiligen Newsboards:

http://portal.mytum.de/newsboards/news_fakultaeten/newsrss

Die Ausgabe erfolgt entsprechend als XML:

```
- <rdf:RDF>
- <channel rdf:about="http://portal.mytum.de/newsboards/news_fachschaft">
  <title>News der Fachschaften</title>
  <link>http://portal.mytum.de/newsboards/news_fachschaft</link>
  <description/>
  <image rdf:resource="http://portal.mytum.de/logo.gif"/>
- <items>
  - <rdf:Seq>
    <rdf:li resource="http://portal.mytum.de/newsboards/news_fachschaft/news_fachschaft_20031117_155717"/>
    <rdf:li resource="http://portal.mytum.de/newsboards/news_fachschaft/news_fachschaft_20031118_185307"/>
    <rdf:li resource="http://portal.mytum.de/newsboards/news_fachschaft/news_fachschaft_20031124_214214"/>
    <rdf:li resource="http://portal.mytum.de/newsboards/news_fachschaft/news_fachschaft_20040107_162103"/>
    <rdf:li resource="http://portal.mytum.de/newsboards/news_fachschaft/news_fachschaft_20031001_113621"/>
    <rdf:li resource="http://portal.mytum.de/newsboards/news_fachschaft/news_fachschaft_20040324_143523"/>
  </rdf:Seq>
  </items>
</channel>
- <item rdf:about="http://portal.mytum.de/newsboards/news_fachschaft/news_fachschaft_20031001_113621">
  <title>Infos der Fachschaften?</title>
  - <link>
    http://portal.mytum.de/newsboards/news_fachschaft/news_fachschaft_20031001_113621
  </link>
  - <description>
    <h3>Wo finde ich Informationen der Studentischen Vertretung oder der Fachschaften?</h3>
  </description>
  <dc:publisher>No publisher</dc:publisher>
  <dc:creator>Franz Josef Natterer</dc:creator>
  <dc:rights/>
  <dc:date>2004-02-04 00:00:00</dc:date>
</item>
```

4 Glossar

5 Index