

Typo 3 bei der Stadt Augsburg - technische Details -



Stadt
Augsburg

Michael Ruf
Amt für Organisation und Informationstechnik
Halrun Reinholz
Medien- und Kommunikationsamt

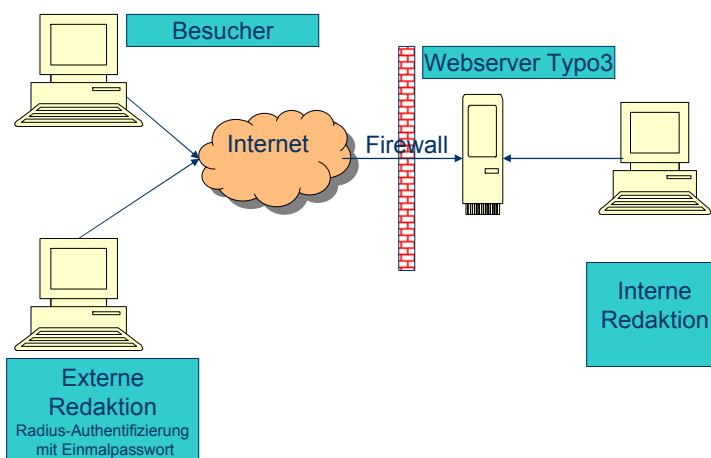
Inhalt

- Ziel
- Architektur
- Einschränkungen
- Rechte
- Sonderlösungen

Ziel

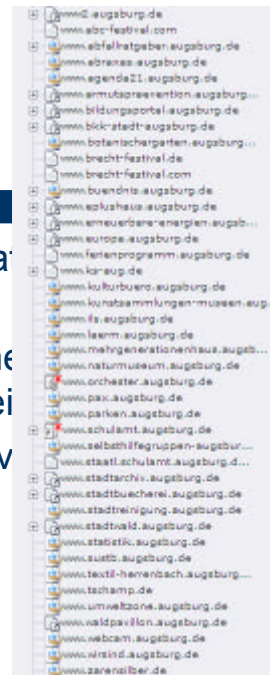
- Ziel: möglichst viele Redakteure, die dezentral die Inhalte pflegen.
- Dort wo die Information bekannt ist, sollte sie auch ins Internet/Intranet gestellt werden.
- Da viele Redakteure den Auftritt pflegen, sollte die Redaktion möglichst einfach funktionieren.

Architektur



Architektur: Multidomain

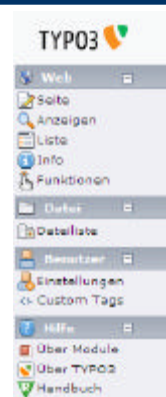
- Alle Seiten sind über eine Installation erreichbar.
- Der Redakteur kann verschiedene in einem Redaktionszugang bearbeiten
- Weniger Aufwand bei Upgrades und Erweiterungen.



Einschränkung: Module

Um den Redakteuren einen möglichst einfaches Backend anzubieten wurden verschiedene Module entfernt.

- Zugriff
- Versionierung
- Liste (wurde später wieder hinzugenommen)
- Workspace



Einschränkung: Seitentypen

Folgende Seitentypen wurden entfernt:

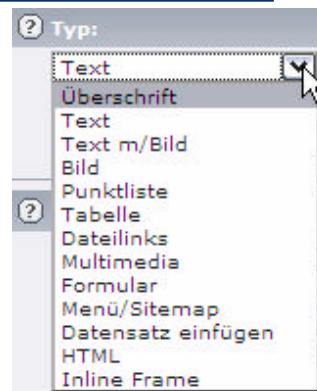
- Standard (fehlende Templateauswahl)
- Backend Benutzer Bereich
- Mount Seite
- Abstand
- Sysordner



Einschränkung: Absatztyp

Folgende Absatztypen werden dem Redakteur nicht angeboten

- Suchen (Suche über Google)
- Login (keine Frontendbenutzer)
- Textbox (Deprecated)
- Plugin einfügen (nur über Webbüro)
- Skript (Sicherheit)
- Trenner (nur für BE)
- HTML (wurde später wegen Imagemaps erlaubt)



Einschränkung: Seiteneigenschaft

Folgende Seiteneigenschaften werden bei uns verwendet:

- Typ
- Seitentitel mit Alias und Ziel
- Untertitel
- Navigationstitel
- Shortcut-Modus
- Inhaltsangabe
- Stichworte
- Beschreibung
- Inhalt einer Seite holen
- Inhaltsvorlage auswählen
- Start / Stop

Einschränkung: Seiteninhalt

Einige Felder werden dem Redakteur gar nicht angeboten.
Bei anderen wurden Einschränkungen bzw. Erweiterungen gemacht.

- Überschrift-Typ: Es werden nur große, kleine und mittlere Überschriften angeboten.
- Rahmen: Zusätzlich zu den Standardrahmen (einfach, doppelt, etc.) wurden eigene Rahmen hinzugefügt (gestrichelter Rahmen, farbiger Hintergrund, gestrichelter Hintergrund, etc.)
- Sitemap/Menü: Zusätzliche Menüarten

- Seiteninhalt: Verstecken
- Seiteninhalt: Start
- Seiteninhalt: Stop
- Seiteninhalt: Zugriff
- Seiteninhalt: Sprache
- Seiteninhalt: Originalübersetzung
- Seiteninhalt: Layout
- Seiteninhalt: Spalten
- Seiteninhalt: Datum
- Seiteninhalt: Typ
- Seiteninhalt: Untertitel
- Seiteninhalt: Justierung
- Seiteninhalt: Schrift
- Seiteninhalt: Grösse
- Seiteninhalt: Farbe
- Seiteninhalt: Eigenschaften
- Seiteninhalt: Breite (pixels)
- Seiteninhalt: Höhe (Pixel)
- Seiteninhalt: Rahmen
- Seiteninhalt: Keine Reihen
- Seiteninhalt: Verweis
- Seiteninhalt: Klick-vergrössern
- Seiteninhalt: Effekte
- Seiteninhalt: rahmen
- Seiteninhalt: Qualität
- Seiteninhalt: Justierung
- Seiteninhalt: Alternativer Text
- Seiteninhalt: Titel Text
- Seiteninhalt: Langbeschreibung URL
- Seiteninhalt: Rekursiv
- Seiteninhalt: CODE
- Seiteninhalt: Hintergr. Farbe
- Seiteninhalt: Rahmen
- Seiteninhalt: Zellenabstand
- Seiteninhalt: Zellenfüllung
- Seiteninhalt: Vor
- Seiteninhalt: Nach
- Seiteninhalt: Rahmen
- Seiteninhalt: Textfeld Typ
- Seiteninhalt: Index
- Seiteninhalt: Nach Oben
- Seiteninhalt: Rich Text Editor abschalten
- Seiteninhalt: Breite (px oder %)
- Seiteninhalt: Höhe (px oder %)
- Seiteninhalt: Rahmen anzeigen?
- Seiteninhalt: Standardkategorie
- Seiteninhalt: Ort
- Seiteninhalt: Kategorieauswahl nicht anzeigen
- Seiteninhalt: Kategorie
- Seiteninhalt: SmoothGallery aktivieren

Einschränkung Menü/Sitemap

- Automatisch werden 3 Menüebenen generiert:
 - 1. Ebene (Tourismus, Rathaus, ...)
 - 2. Ebene (Über Augsburg, Anreise, ...)
 - 3. Ebene (Anfahrtsplan, Entfernungen, ...)
- Alle Standard-Menütypen können verwendet werden (Menü der Unterseiten, ...).
- Zusätzlich wird noch eine horizontale Menüzeile angeboten.

Tabellenmodul Suchseite Suche Überschriften Tabellen Aufzählungen

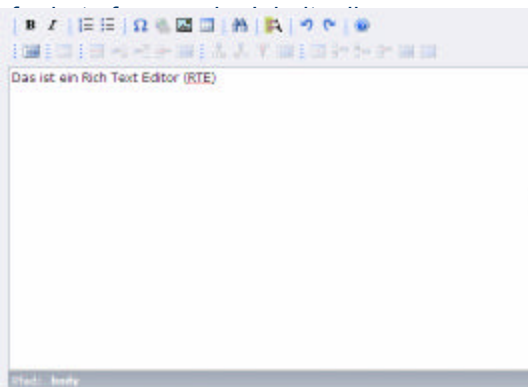
- Um tiefere Strukturen abbilden zu können wurde ein dreistufiges Menüelement, welches die Menüebenen 4-6 abdeckt eingeführt.

Menü Ebene 4-6

- ▶ Ebene-4-1
 - ▶ Ebene-5-1
 - Ebene-6-1
 - Ebene-6-2
 - Ebene-6-3
 - Ebene-6-4
 - Ebene-5-2
 - Ebene-5-3
 - Ebene-5-4
- Ebene-4-2
 - Ebene-4-3
 - Ebene-4-4

Einschränkung: Rich Text Editor (RTE)

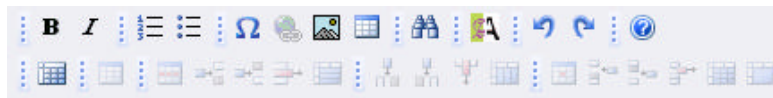
- Ursprünglich wurde geplant, aus Einheitlichkeitsgründen den RTE nicht zur Verfügung zu stellen.
- Aber der Praxisbetrieb e flexiblere Gestaltung mit
- Somit wurde der RTE m freigegeben.
- Es gibt aber auch keine RTE. (wäre speziell mit



Einschränkung: RTE

Folgende Formatierungen wurden beim RTE aktiviert:

- bold, italic, orderedlist, unorderedlist, insertcharacter, link, image, table, findreplace, removeformat
- und alle Table-Formatierungen.



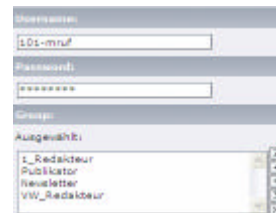
Entfernt wurde u.a. folgende Formatierungen:

- textstyle, blockstyle, fontsize, formatblock, underline, strikethrough, ...

Rechte: Gruppen

Für die Redakteure wurden nur wenige Gruppen eingerichtet, um die Administration einfach zu halten.

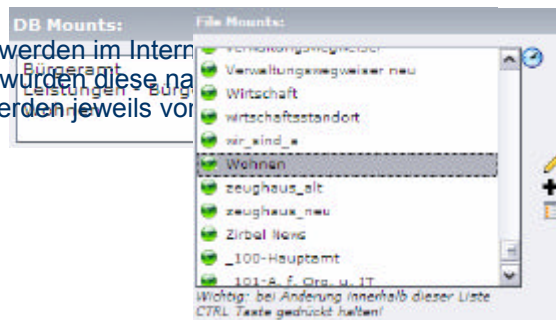
- Redakteur (Grundsätzliche Rechte)
- Publiktor (Veröffentlichung)
- Newsletter (Newsletter versenden)
- VW-Redakteur (Verwaltungswegweiser)



- Jeder Benutzer hat einen personenbezogenen Account und gehört mindestens der Gruppe „Redakteur“ an.
- Standardmäßig muss ein Redakteur jede neue Seite vom Webmaster freischalten lassen.

Rechte: Seitenbaum

- Jeder Redakteur bekommt einen oder mehrere Seitenbäume zugeordnet.
- Da die Redakteure alle der gleichen Hauptgruppe zugeordnet sind, kann jeder die Seiten im zugeordneten Seitenbaum bearbeiten.
- Die Datei-Ressourcen werden im Intranet eingeteilt. Im Intranet wurden diese nach Unterverzeichnisse werden jeweils vorangelegt.



Rechte: Seitenrechte

Für jede Seite können Berechtigungen eingestellt werden. Standardmäßig werden folgende Berechtigungen verwendet:

	Eigentümer	Gruppe	Alle
Zeige Seite	✓	✓	✗
Bearbeite Inhalt	✓	✓	✗
Bearbeite Seite	✓	✓	✗
Lösche Seite	✓	✗	✗
Neue Seiten	✓	✓	✗

Rechte: Benutzer-Einstellungen

Um für den Support eine einheitliche Backend-Umgebung zu schaffen, wurden einige Einstellungsmöglichkeiten deaktiviert.

- Einstellungen die das Aussehen des BE ändern.
- Ändern der Ebenen bei rekursiven Löschen und Kopieren.
- Hauptsächlich werden die Benutzer-Einstellungen für das Ändern des eigenen Passworts verwendet.

BEIM START:

Schmale Ansicht im Backend verwenden:

Art der Navigation auswählen: Menü im linken Frame (Standard) ▼

Beim Starten das Modul 'Aufgaben' aufrufen:

Zeige Thumbnails als Standard:

Zeige Hilfetexte wenn möglich:

Max. Titel Länge:

Sonderlösung: Mehrspaltig

- Um den Inhalt von Webseiten noch flexibler gestalten zu können, wird eine einfache Möglichkeit angeboten.
- Hierzu kann für eine Seite bestimmt werden, ob diese Mehrspaltig sein soll.
- Folgende Möglichkeiten können gewählt werden:

Wählen Sie eine Inhaltsvorlage:

Standard ▼

▶

Andere Möglichkeit wäre „TemplaVoila!“. War zum Zeitpunkt der Einführung aber noch nicht ausgereift.

Sonderlösung: Anwendungen

Anwendungen von Drittanbietern:

- Wunschkennzeichen
- Feinstaubplakette



Eigene Anwendungen:

- Briefwahlunterlagen
- Adressauskunft

Anwendungen werden in einem neuen Fenster oder in einem IFRAME (eingebetteter Frame) geöffnet.

Ansonsten finden sich viele Mail-Formulare auf unseren Seiten, die an eine vordefinierte E-Mail-Adresse geschickt werden.

Sonderlösung: Newsletter

In Typo3 wurden verschiedene Newsletter realisiert. Dazu werden drei Erweiterungen benötigt.
Adressverwaltung, E-Mail-Anmeldung und E-Mail versenden.

- An- und Abmeldung über DoubleOptIn (Bestätigung).
- HTML und Text-Mails möglich.
- Erstellung aus normaler Typo3-Seite oder aus News.
- Automatisches Verschicken von Mails; Um den Mailserver nicht zu überlasten werden alle 2 min 50 Mails verschickt.

Betreff	Planzeit	Versand-Start	Versand-Ende	# verschickt
21. Oktober 2008 - Pressemit...	21-10-08 14:59	21-10-08 15:00	21-10-08 15:30	770
17. Oktober 2008 - Pressemit...	17-10-08 12:07	17-10-08 12:08	17-10-08 12:38	771
16. Oktober 2008 - Pressemit...	16-10-08 16:16	16-10-08 16:18	16-10-08 16:48	771
15. Oktober 2008 - Pressemit...	15-10-08 14:17	15-10-08 14:18	15-10-08 14:48	770
14. Oktober 2008 - Pressemit...	14-10-08 14:26	14-10-08 14:28	14-10-08 14:58	769
13. Oktober 2008 - Pressemit...	13-10-08 15:08	13-10-08 15:10	13-10-08 15:40	768



ENDE



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit