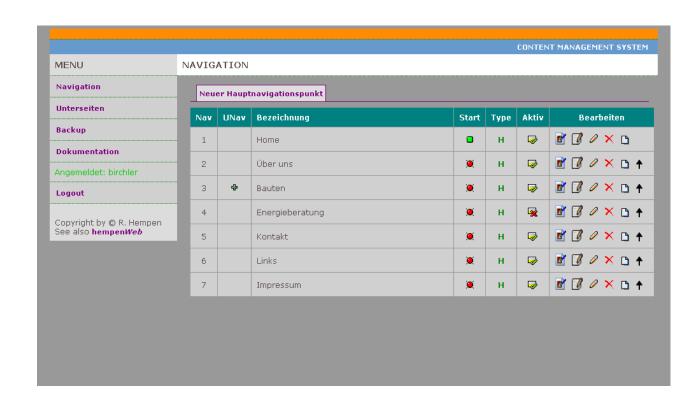
CMS-Manual by hempenweb.ch



Erstellt am 10.07.2009 Autor Roland Hempen Version 1.0

Das hempenweb-CMS (Content Management System)	4
Einleitung	4
Aufruf und Login	5
Die Navigation im CMS	5
Menu: Navigation	6
Seiten der Navigation verwalten	
Bezeichnung einer Menüposition ändern	
Seite als Startseite definieren	
Typ der Navigation ändern	
Seite aktiv oder inaktiv schalten	8
Bilder hochladen und verwalten	
Platz für eigene Notizen	
Kommentare zu Bildern verwalten	
Platz für eigene Notizen	
Eine Seite bearbeiten	
Platz für eigene Notizen	
Einen neuen Hauptnavigationspunkt anlegen	
Einen neuen Unternavigationspunkt anlegen	
Platz für eigenen Notizen	
Reihenfolge der Menupositionen ändern	
Einen Unternavigationspunkt löschen	1/
Menu: Unterseiten	18
Unterseiten verwalten	18
Eine Unterseite aktiv / inaktiv setzen	19
Bilder zu einer Unterseite auf den Server laden	19
Kommentare zu Bildern pflegen	
Eine Unterseite bearbeiten	
Platz für eigene Notizen	22
Menu: Konfiguration	23
Konfig: general	23
Konfig: menu	23
Konfig: meta-tags	24
Konfig: pictures	24
Konfig: spezial	24
Menu: Backup	25
Backup der Datenbank durchführen	25
Platz für eigene Notizen	
Spezielle Themen	26
Templates und wie sie eingesetzt werden	26
Namenskonvention und eine kurze technische Einführung	
Template: einspaltig_960_tpl.html	
Template: zweispaltig_480_240_tpl.html	
Template: zweispaltig_360_360_tpl.html	
Template: einspaltig_760v_tpl.html	
Modules, wozu sie dienen und wie sie eingesetzt werden	32
Was ein Modul bewirkt	
Einsatz der Modules	
Der WYSIWYG-Editor TinyMCE	
Was ist TinyMCE?	
Einsatz des TinyMCE	
Platz für eigene NotizenTipps und Tricks	53 34
	J-

CMS - Manual by hempenweb.ch

Texte erfassen	34
Formatierungen	34
HTML-Source bearbeiten	34
Die wichtigsten HTML-Befehle	34
Platz für eigene Notizen	35

Das hempenweb-CMS (Content Management System)

Einleitung

Mit diesem CMS haben sie eine Internet-Applikation vor sich, mit der Sie den Inhalt Ihrer Website selbständig und einfach aktualisieren können. Die wichtigsten Funktionen sind hier stichwortartig aufgeführt. Für eine eingehende Beschreibung der einzelnen Funktionen, sowie Schritt-für-Schritt Anleitungen lesen Sie bitte das entsprechende Kapitel genau durch. Funktionen:

a) Navigation:

- Ändern des Textes einer Menu-Position
- Aktiv Inaktivsetzen einer Menu-Position mittels Mausklick
- Ändern der Reihenfolge sowohl der Haupt- als auch der Untermenu-Positionen
- Seiten pro Menu-Position verwalten
- Hochladen und Verwalten von Bildern
- Kommentare zu Bilder verwalten
- Neue Unter-Menu-Positionen anlegen und verwalten.

b) Unterseiten:

- Verwalten von Unterseiten
- Aktiv- Inaktivsetzen einer Menu-Position mittels Mausklick
- Ändern der Reihenfolge sowohl der Haupt- als auch der Untermenu-Positionen
- Unterseite einer Menu-Position bearbeiten
- Hochladen und Verwalten von Bildern
- Kommentare zu Bilder verwalten

c) Konfiguration

- Generelle Einstellungen
- Menu
- Meta-Tags
- Bilder
- Themenspezifische Einstellungen

d) Backup

Erstellen eines Backups der Datenbank mittels Export

e) Dokumentation

Aufruf dieser Dokumentation

f) Logout

Verlassen des Systems

Aufruf und Login

Öffnen Sie einen aktuellen Browser (Firefox oder Internet Explorer) und geben Sie im Adressfeld die Adresse Ihrer Website ein: zB. http://www.domain.ch/cmsadmin



Sie erhalten einen Bildschirm mit der Aufforderung zum Login.

Geben Sie Ihren Benutzernamen und das Passwort ein und Klicken Sie auf die Taste "login ausführen"

- Mittels dem Link "Passwort ändern", können Sie Ihr Passwort ändern.
- Haben Sie Ihr Passwort vergessen, können Sie mittels "Passwort anfordern" per Mail ein neues Passwort an Ihre Email-Adresse schicken lassen. Voraussetzung ist aber, dass Sie Ihren Benutzernamen kennen.



Es gibt in diesem CMS keine eigenentliche Benutzerverwaltung. Diese ist für ein zukünftiges Release geplant. Wenn Sie weitere Benutzer anlegen wollen, müssen diese direkt in der Datenbank angelegt werden. Bitte informieren Sie mich.

Die Navigation im CMS

Die Navigation im CMS ist sehr einfach gehalten und entspricht dem logischen Vorgehen beim Verwalten der WebSite.



Im Menu Navigation verwalten Sie die Seiten der einzelnen Menupositionen

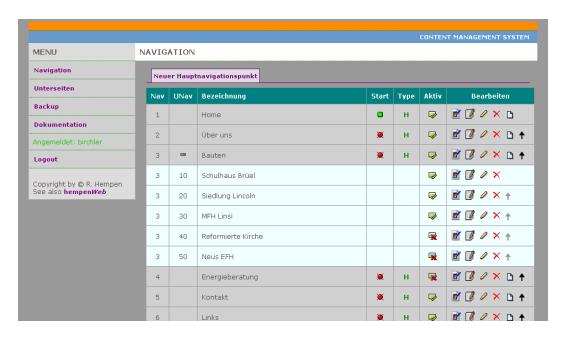
Im Menu Unterseiten verwalten Sie die Unterseiten zu einzelnen Menupositionen

Menu: Navigation

Seiten der Navigation verwalten

Klicken Sie im CMS Menu auf "Navigation"

Es werden im rechten Teil des Bildschirms alle verfügbaren Navigationspunkte angezeigt.



In dieser Ansicht bearbeiten Sie einzelne Seiten, die direkt mit der Navigation verknüpft sind. Graue Zeilen entsprechen Positionen der Hauptnavigation.

Hellgraue Zeilen entsprechen Positionen der Unternavigation eines Hauptnavigationpunktes. Die Unternavigationen können mittels Ikone • oder = in der Spalte "UNav" auf- und zugeklappt werden. Das ermöglicht bei vielen Menupositionen eine bessere Übersicht.

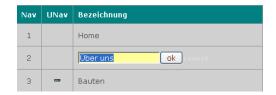
Eine Zeile besteht aus den folgenden Spalten:

C 1		D 1 .	
\na	ltentitel	Bedeutung	1
Jua	ILCIILICI	Deucutung	

	<u> </u>		
Nav:	Ist die interne Nummer eines Hauptnavigationspunktes		
UNav:	Ist die interne Nummer eines Unternavigationspunktes, die Nummerierung erfolgt in		
	10er – Schritten		
Bezeichnung:	Dies ist der Titel eines Navigationspunktes. So erscheint er auch auf der Website		
Start:	Ein grüner Punkt 📮 zeigt an, dass ein Menupunkt als Startseite definiert ist. Es kann		
	grundsätzlich jeder Menupunkt als Startseite definiert werden (auch mehrere). Ist		
	ein Menupunkt als Startseite definiert, so kann sich das Erscheinungsbild im		
	Frontend ändern. Der Wechsel zwischen grüner und roter Ikone erfolgt durch Klick		
	mit der Maus aud die gerade aktive Ikone		
Type:	Mit Type wird bestimmt, wie das Menu dargestellt wird:		
	H = Hauptnavigation horizontal		
	V = Hauptnavigation vertikal auf der linken Seite des Contentbereiches		
	• S = Servicenavigation (rechts oben)		
	Wechseln durch Klick mit der Maus auf den gerade aktiven Buchstab <u>en</u>		
Aktiv:	Die Ikone 😺 heisst, der Navigationspunkt wird angezeigt, die Ikone 🕱 bedeutet,		
	dass der Navigationspunkt nicht angezeigt wird.		
Der Wechsel zwichen aktiv und passiv erfolgt durch Mausklick auf die gerade aktiv			
	Ikone.		
Bearbeiten:	Mittels der Ikonen in dieser Spalte können Sie die dazugehörenden Seiten pflegen		

In den folgenden Abschnitten wird jede Funktion detailliert beschrieben.

Bezeichnung einer Menüposition ändern



Fahren Sie mit der Maus über den Text der Menüposition, die Sie ändern wollen. → Die Hintergrundfarbe des Textes wird gelb. Klicken Sie einmal. Der Text ist nun editierbar. Geben Sie die neue Bezeichnung ein und klicken Sie auf OK. Möchten Sie keine Änderung vornehmen klicken Sie mit der Maus auf den Text "cancel" neben dem Ok-Knopf.

Seite als Startseite definieren

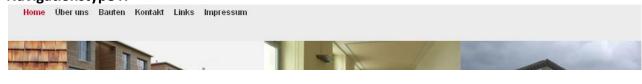


Sie können eine Seite mit einem einzigen Mausklick als Startseite oder als normale Seite definieren. Wenn eine Seite als Startseite definiert wird, kann sich das Erscheinungsbild im Frontend verändern. Es können mehrere Seiten als Startseiten definiert werden. Die Darstellung der als Startseite definierten Seite hängt auch davon ab, welches Template der Seite zugeordnet wurde.

Typ der Navigation ändern

Der Wechsel zwischen den Navigationstypen erfolgt durch Mausklick auf den gerade aktiven Buchstaben. Welcher Navigationstype eingestellt wird, hängt vom ganzen Design der Website ab. Nicht jeder Navigationstype ist für jede Website geeignet! Das Erscheinungsbild zeigt sich wie folgt:

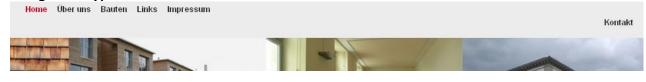
Navigationstype H



Navigationstype V



Navigationstype S



Seite aktiv oder inaktiv schalten



Sie können eine Seite mit einem einzigen Mausklick aktiv oder inaktiv schalten.

Wenn die Seite aktiv ist, wird sie in der Navigation der Website angezeigt, wenn sie inaktiv ist, erscheint sie nicht.

Bilder hochladen und verwalten

Vorbemerkungen



Beim Hochladen von Bild-Dateien müssen Sie folgende Hinweise berücksichtigen:

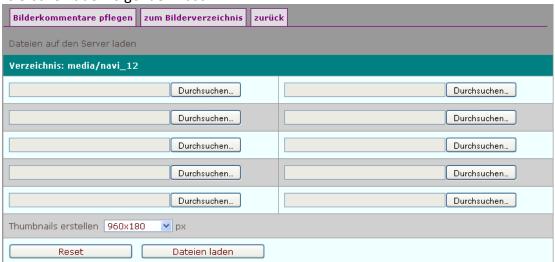
- Es dürfen nur Bilder im .jpg oder .png Format geladen werden.
- Bilder sollten im Normalfall die Masse 640x480 Pixel nicht überschreiten. die höchst zulässigen Bildgrössen können jedoch von Seite zu Seite bzw. von Template zu Template variieren. Darum ist im CMS eine Menuposition "Konfiguration" enthalten. Dort können die verschiedenen Grössen pro Template nachgesehen werden.
- Wenn die Bilder grösser sind, als vorgeschrieben, werden sie beim Hochladen automatisch auf die pro Template höchstzulässigen Masse verkleinert. Dabei werden die Seitenverhältnisse des Bildes beibehalten.
- Ein Bild darf nicht schwerer als **400 Kb** sein. Ist das Bild schwerer, wird es nicht hochgeladen und es wird eine Meldung ausgegeben
- Beim Hochladen von Bildern werden automatisch auch Thumbnails erstellt.
 Diese werden automatisch auf die in der Konfiguration bestimmten Masse verkleinert.
- Nebst Bildern können auch PDF-Dateien hochgeladen werden. Für diese Dateien bestehen keine Restriktionen bezüglich Gewicht. Sie sollten aber dennoch darauf achten, dass eine PDF-Datei nicht schwerer als 1MB ist.
- Weitere Informationen zu den Bildgrössen können im Kapitel "Templates" nachgelesen weden.

Bilder hochladen



Das Hochladen von Bildern und deren Verwaltung ist nebst der Bearbeitung der Texte der wichtigste Bestandteil dieses CMS. Anhand von Bildern können Sie das Erscheinungsbild Ihrer Website entscheidend beeinflussen. Klicken Sie auf die Ikone "Bilder hochladen".

Es erscheint der folgende Bildschirm:





Um Bilddateien auf den Server hochzuladen, müssen Sie die Dateien einzeln auswählen.

Klicken Sie beim 1. Eingabefeld auf den Knopf "Durchsuchen" und wählen Sie die gewünschte Bilddatei aus. Wiederholen Sie diesen Vorgang für die weiteren Bilddateien.

Ändern Sie die Voreinstellung für die Grösse der zu erstellenden Thumbnails NICHT. Sie ist für jede Seite automatisch richtig eingestellt.

Klicken Sie auf den Knopf "Dateien laden"

Nach dem Hochladen der Bilder erhalten Sie entsprechende Erfolgs-oder Misserfolgsmeldungen.

```
Dateien auf den Server laden

Die Datei blaue berge, jpg wurde erfolgreich hochgeladen

Die Datei blaue berge, jpg wurde auf die max. zulässige Grösse von 640 x 480 Pixel verkleinert

blaue berge, jpg wurde erfolgreich als Thumbnail th_blaue berge, jpg gespeichert

Die Datei sonnenuntergang, jpg wurde erfolgreich hochgeladen

Die Datei sonnenuntergang, jpg wurde auf die max. zulässige Grösse von 640 x 480 Pixel verkleinert

sonnenuntergang, jpg wurde erfolgreich als Thumbnail th_sonnenuntergang, jpg gespeichert

Die Datei wasserlilien, jpg wurde erfolgreich hochgeladen

Die Datei wasserlilien, jpg wurde auf die max. zulässige Grösse von 640 x 480 Pixel verkleinert

wasserlilien, jpg wurde erfolgreich als Thumbnail th_wasserlilien, jpg gespeichert

Die Datei winter, jpg wurde erfolgreich hochgeladen

Die Datei winter, jpg wurde erfolgreich lochgeladen

Die Datei winter, jpg wurde erfolgreich als Thumbnail th_wasserlilien, jpg gespeichert

winter, jpg wurde erfolgreich als Thumbnail th_winter, jpg gespeichert

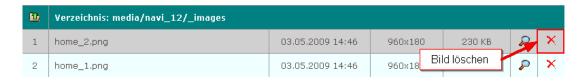
winter, jpg wurde in der Datenbank gespeichert
```



Bilder können nur einmal hochgeladen werden. Wenn Sie trotzdem ein oder mehrere Bilder, die schon auf dem Server vorhanden sind hochladen wollen, erhalten Sie eine entsprechende Meldung:

Dateien auf den Server laden Die Datei blaue berge.jpg existiert bereits! Die Datei sonnenuntergang.jpg existiert bereits! Die Datei wasserlilien.jpg existiert bereits! Die Datei winter.jpg existiert bereits!

Wenn Sie ein Bild nochmals hochladen wollen, müssen Sie es erst löschen. Dazu müssen Sie zum Bilderverzeichnis wechseln und beim entsprechenden Bild auf die Ikone zum Löschen eines Bildes klicken. Den Löschvorgang müssen Sie bestätigen.



Platz für eigene Notizen

Kommentare zu Bildern verwalten



Nachdem Sie die Bilder zu einer Seite auf den Server hochgeladen haben, können Sie optional zu den einzelnen Bildern Kommentare pflegen. Diese Kommentare erscheinen auf der Website, wenn der Benutzer die "Galerie" einer Seite betrachtet. Ausserdem können Sie die Reihenfolge der Bilder nach Ihrem Wunsch ändern.

Klicken Sie auf die Ikone zum Pflegen von Bildkommentaren. Es erscheint folgender Bildschirm:



Funktionen:

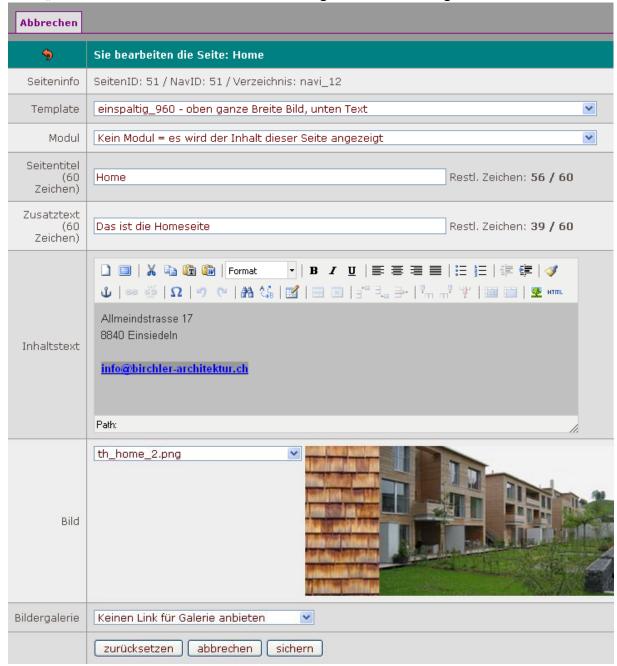
- Sie können die Bilder verbergen oder anzeigen
- Pro Bild können Sie einen ein- oder mehrzeiligen Kommentar eingeben und speichern. Sie müssen den Knopf "speichern" für jedes Bild anklicken, sonst geht der Text verloren, wenn Sie die Seite verlassen
- Die Bilder sind durchnummeriert. Wenn Sie zB. das Bild "home_1.png" vor dem Bild "home 2.png" zeigen wollen, klicken Sie einfach auf den schwarzen Pfeil rechts.
- Über die obenstehenden Links können Sie von hier aus direkt zum Hochladen von Bildern oder ins Verzeichnis auf dem Server wechseln, wo die Bilder physisch abgespeichert sind.
- Der Link "zurück" führt Sie zurück zur Navigationsübersicht.

Platz für eigene Notizen

Eine Seite bearbeiten



Nun geht es darum, den Inhalt einer Seite zu erfassen bzw. zu ergänzen. Klicken Sie dazu auf die Ikone "Seite bearbeiten". Sie werden auf den folgenden Bildschirm geführt:



Beschreibung der einzelnen Felder, die auf einer Seite gepflegt werden können:

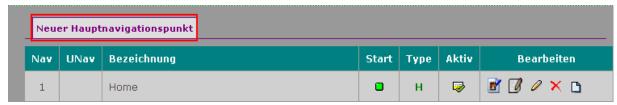
Zeilentitel	Bedeutung				
Seiteninfo	Die Seiten- und Navigations-Id und das Verzeichnis sind rein informativ.				
Template	In der Auswahlliste stehen verschiedene Templates zur Auswahl, mit der Sie das Layout einer Seite bestimmen können. Nähere Informationen zum Einsatz der Templates lesen Sie im Kapitel "Verfügbare Templates"				
Modul	Ein Modul ist ein separates Programm, welches Daten aus Unterseiten liest und anzeigt. Wenn Sie für eine Seite ein Modul auswählen, werden die Daten in dieser Seite nicht dargestellt. Stattdessen werden Daten aus der Rubrik "Unterseiten" dargestellt. Weitere Informationen zu Modules lesen Sie im Kapitel "Verfügbare Modules".				
Kurztext	Der Kurztext einer Seite wird nicht direkt auf einer Seite angezeigt, sondern er erscheint in der Titelzeile und auf dem Tabreiter des Browsers. Es macht Sinn für jede Seite einen eindeutigen Kurztext zu erfassen, denn so sieht man einerseits auch am Browser, welche Seite gerade aktiv ist und ausserdem sind diese Texte auch für die Indexierung in Suchmaschinen wichtig.				
	birchler architektur – Home 🛛 🗋 CMS by hempenweb.ch				
Zusatztext	Der Zusatztext ist die Überschrift für den folgenden Inhaltstext. Dieser Text wird nicht überall dargestellt, abhängig vom Template.				
Inhaltstext	Für das Editieren des Langtextes steht Ihnen ein sog. WYSIWYG (what you see is what you get) Editor zur Verfügung. Wie Sie diesen Editor einsetzen können lesen Sie bitte im Kapitel "Der WYSIWYG-Editor"				
Bild	Für jede Seite können Sie ein Bild auswählen, welches neben dem Text angezeigt wird. Wenn Sie mehrere Bilder zu einer Seite auf den Server hochgeladen haben, können Sie diese als Galerie anzeigen lassen.				
Bildergalerie	 Sie können wählen, ob und wie ein Link für die Bildergalerie dargestellt werden soll. Folgende Möglichkeiten stehen zur Verfügung: Keinen Link für Galerie anbieten Link für Galerie anbieten → ergibt einen Link ">Galerie" unterhalb des angezeigten Bildes Bildleiste mit Links auf Bilder anbieten → erzeugt pro verfügbarem Bild einen kleinen rechteckigen Punkt. 				
	Bei der Option Galerie und Bildleiste können die verfügbaren Bilder im Grossformat in einer sog. Lightbox angezeigt werden. Bei der Darstellung der Bilder werden auch die Bildkommentare angezeigt.				

Darstellung von Bildern in der Lightbox. Der Hintergrund wird dabei abgedunkelt.



Platz für eigene Notizen

Einen neuen Hauptnavigationspunkt anlegen

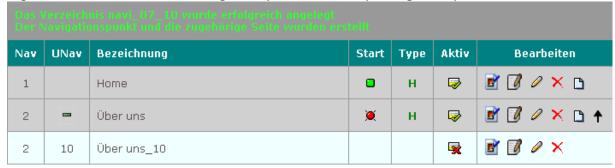


Mit einem Mausklick auf die Menuposition "Neuer Hauptnavigationspunkt" wird am Schluss der bestehenden Liste ein neuer Navigationspunkt hinzugefügt und eine dazugehörigr Seite angelegt.

Einen neuen Unternavigationspunkt anlegen



Sie können grundsätzlich zu jedem Hauptnavigationspunkt einen oder mehrere Unternavigationspunkte und dazugehörende Seiten anlegen. Wenn Sie auf die Ikone zum Anlegen eines neuen Unternavigationspunktes klicken, verändert sich die aktuelle Ansicht. zB. Legen Sie einen neuen Unternavigationspunkt zum Hauptnavigationspunkt "über uns" an:



Es wurde unter dem Eintrag "über uns" eine neuer Eintrag mit dem Titel "über uns_10" eingefügt. Die beiden Meldungen oberhalb sagen folgendes aus:

Für die neue Seite wurde ein zugehöriges Verzeichnis auf der Festplatte angelegt. In dieses Verzeichnis werden alle zugehörigen Bilder gespeichert. In der Datenbank wurde der neue Navigationspunkt eingetragen und es wurde ein Datensatz für den Inhalt der Seite angelegt. Die Seite ist inaktiv, dh. Es wird sich in der Ansicht der Website vorerst nichts ändern. Bevor die Seite angezeigt werden soll, müssen Sie ja erst mal einen sinnvollen Titel vergeben, vielleicht ein oder mehrere Bilder hochladen und den Text für diese Seite erfassen.

Sobald die Seite aktiv geschaltet wird, erscheint sie automatisch in der Navigation der WebSite.



Hinweis

Wenn Sie zu einem Hauptnavigationspunkt einen Unternavigationspunkt anlegen, wird der Inhalt des Hauptnavigationspunktes auf der WebSite eventuell nicht mehr angezeigt.

Der Grund dafür liegt darin, dass im Konfigurationsmenu eingestellt werden kann, ob bei vorhandenen Untermenupositionen direkt auf die erste Untermenuposition verzweigt werden soll, sobald im Menu der entsprechende Hauptnavigationspunkt angeklickt wird.

Ist dies in der Konfiguration so eingestellt, bekommt der Inhalt des ersten Unternavigationspunktes eine höhere Priorität zur Anzeige. In diesem Fall wird der Inhalt des Hauptnavigationspunktes nicht angezeigt.

Wenn alle bestehenden Unternavigationspunkte inaktiv gesetzt werden, wird automatisch wieder der Inhalt des Hauptnavigationspunktes angezeigt

Platz für eigenen Notizen

Reihenfolge der Menupositionen ändern

Bezeichnung	Start	Туре	Aktiv	Bearbeiten
Home	Naviga	itionspu	unkt hoc	hziehen × 🗅
Über uns	×	Н	₽	■ 0 × 1
Ruedi Birchler			×	■ 0 ×

Die Reihenfolge der Hauptnavigationspunkte als auch der Unternavigationspunkte kann nach Belieben geändert werden. Für die Hauptnavigationspunkte sind die Pfeil-Ikonen schwarz, für die Unternavigationspunkte sind sie in grauer Farbe gehalten.

Nachher:

Bezeichnung	Start	Туре	Aktiv	Bearbeiten
Über uns	×	Н	₽	♂ ⊘ × □
Ruedi Birchler			%	♂ ⊘ ×
Home	•	Н	₽	■ 0 × 1 ↑

Wird ein Haupnavigationspunkt mit Unternavigationspunkten hochgezogen, werden natürlich auch die Unternavigationspunkte nach oben verschoben.

Einen Unternavigationspunkt löschen

Bezeichnung	Start	Туре	Aktiv	Bearbeiten
Home	•	Н	₽	♂ ⊘ × □
Über uns	×	Н	•	♂ ⊘ × □ ↑
Ruedi Birchler				♂ ⊘ ×

Sie können einen Unternavigationspunkt löschen, wenn Sie sicher sind, dass sie ihn wirklich nicht mehr benötigen. Im Zweifelsfalls können Sie ihn statt löschen einfach auf inaktiv setzen.

Das Löschen muss erst bestätigt werden, bevor der Löschvorgang beginnt. Ein gelöschter Unternavigationspunkt ist unwiderruflich gelöscht.

Beim Löschen eines Unternavigationspunktes werden die folgenden Daten gelöscht:

- Der Unternavigationspunkt
- Die dazugehörende Seite
- Sämtliche Bilder, die Sie zur Seite hochgeladen haben
- Sämtliche Bildkommentare

Menu: Unterseiten

Unterseiten verwalten

Im Menu Unterseiten können Sie in der gleichen Art, wie bei der Navigation neue Seiten anlegen, bestehende Unterseiten pflegen, ergänzen, bzw. inaktiv setzen oder löschen. Unterseiten können Sie zu jedem Hauptnavigationspunkt, sowie zu eventuell vorhandenen Unternavigationspunkten anlegen.

Um die Übersicht zu bewahren, wird der Einstiegsbildschirm für die Pflege der Unterseiten nach Titeln der Hauptnavigation und innerhalb derer nach Titeln der Unternavigation gegliedert und sortiert.



Im horizontalen Menu können Sie zwischen den Menutiteln navigieren.

Wenn Sie auf den Link "Neue Seite" klicken, so wird die Seite zum gerade gewählten Navigationspunkt erstellt.

Die einzelnen Bereiche für die Seiten pro Unternavigation lassen sich auf- und zuklappen. Das CMS merkt sich, welchen Bereich sie geöffnet haben und welchen nicht. Wenn Sie zwischendurch die Bearbeitung der Seiten verlassen und später wieder dahin zurückkehren, bekommen Sie wieder die gleiche Ansicht.

Auf jeder Zeile, welche eine Seite repräsentiert sehen Sie den Titel der Seite, eventuell ein von – bis-Datum, ob die Seite aktiv ist und ganz rechts vier Ikonen, mittels derer die Seiten bearbeitet werden können.

Auf den folgenden Seiten werden die einzelnen Funktionen detailliert beschrieben. Da die Arbeitsschritte zum Teil zu den oben (Siehe Menu Navigation) beschriebenen identisch sind, wird teilweise auf diese Kapitel verwiesen und nur noch die Unterschiede näher beschrieben.



Die Sortierung der Seiten richtet sich nach folgenden Kriterien:

- 1. Titel der Unternavigation,
- Von-Datum, falls dieses eingegeben wurde
- 3. Name bzw. Titel der Seite

In dieser Sortierreihenfolge erscheinen die Seiten auch in der Website

Eine Unterseite aktiv / inaktiv setzen

Um eine Unterseite aktiv oder inaktiv zu setzen gehen Sie genau gleich vor, wie im Menu Navigation beschrieben wurde → Seite aktiv oder inaktiv schalten auf Seite 8

Bilder zu einer Unterseite auf den Server laden



Wenn Sie Bilder zu einer Unterseite auf den Server hochladen wollen, gelangen Sie über die Ikone "Bilder hochladen" in den gleichen Arbeitsbereich wie bei der Navigation. Es gibt aber einen kleinen Unterschied:



Der Unterschied liegt in der Voreinstellung der Masse für das Erstellen der Thumbnails.

Wie schon weiter oben erwähnt, hängt die Grösse der hochgeladenen Bilder vom eingesetzten Template ab. Zu jedem Template sind spezifische Bildformate hinterlegt.
Ändern Sie daher die Masse der hochzuladenden Bilder NICHT.

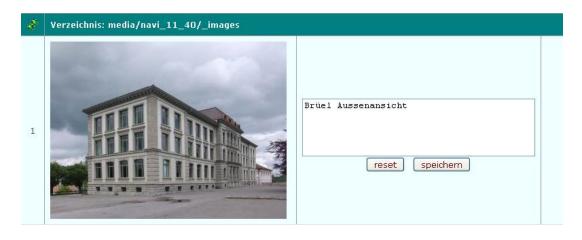
Bitte lesen Sie weiter im Kapitel "Bilder hochladen und verwalten" auf Seite 7.

Kommentare zu Bildern pflegen



Dieser Arbeitsschritt ist identisch zur Pflege von Bildkommentaren bei der Navigation. Der einzige Unterschied ist die Grösse der Thumbnails

Bitte lesen Sie weiter im Kapitel "Kommentare zu Bildern verwalten" auf Seite 10

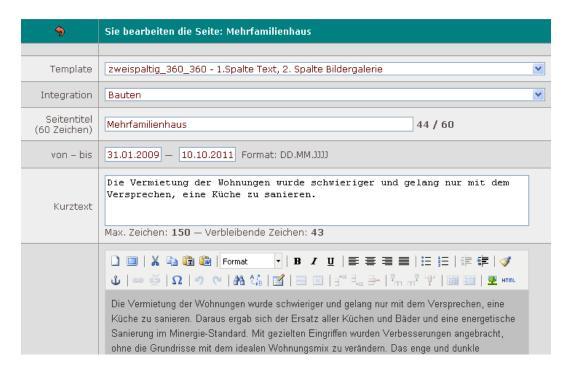


Eine Unterseite bearbeiten

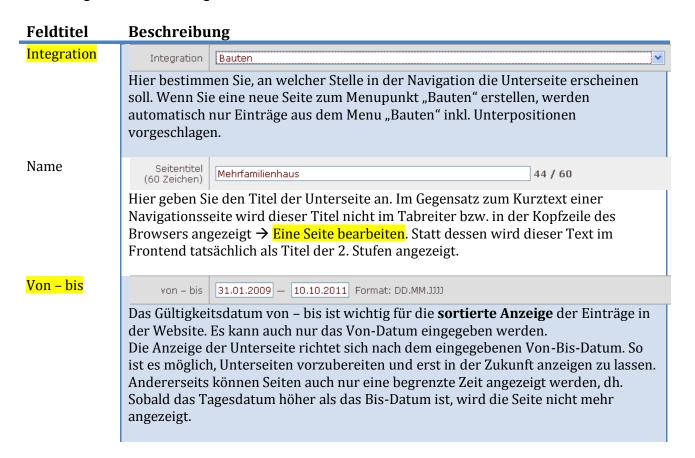


Die Bearbeitung einer Unterseite verläuft im Wesentlichen genau gleich, wie bei den Seiten der Navigation.

Lesen dazu das Kapitel "Eine Seite bearbeiten" auf Seite 12



Folgende Felder müssen für eine Seite gepflegt werden. Dabei gibt es ein paar Unterschiede zu den Navigationsseiten. Die gelb markierten Felder weisen auf diese Unterschiede hin.



Kurztext

Die Vermietung der Wohnungen wurde schwieriger und gelang nur mit dem Versprechen, eine Küche zu sanieren.

Max. Zeichen: 150 — Verbleibende Zeichen: 43

Der Kurztext ist auf max. 150 Zeichen beschränkt. Die Anzahl der übrigbleibenden Zeichen wird bei der Eingabe automatisch zurückgezählt.

Dieser Text wird in der Übersichtsliste angezeigt und darf einen bestimmten Raum auf der Seite nicht überschreiten.

Langtext



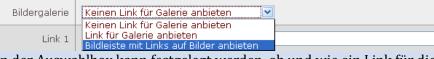
Im Feld Langtext steht Ihnen wieder der WYSIWYG-Editor TinyMCE zur Verfügung. Damit können Sie Texte zur Seite erfassen, Links zu externen Seiten eingeben, Text formatieren, Bilder einfügen, etc. → Siehe auch "Der WYSIWYG-Editor TinyMCE"

Bild 1 + 2



Auf jeder Seite können Sie max. 2 Bilder (Thumbnails) auswählen, die in der Übersicht pro Seite angezeigt werden. Ob ein oder zwei Bilder angezeigt werden können, hängt einerseits vom Template und andererseits der definierten Grösse der Thumbnails ab.

Bildergalerie



In der Auswahlbox kann festgelegt werden, ob und wie ein Link für die Bildergalerie dargestellt werden soll. → Siehe auch "Eine Seite bearbeiten"

Link 1 + 2

Link 1	Einfamilienhaus	
Link 2	Hochhaus	
Sie können d	ie Seiten untereinander mit max. 2 internen Links verlinken.	

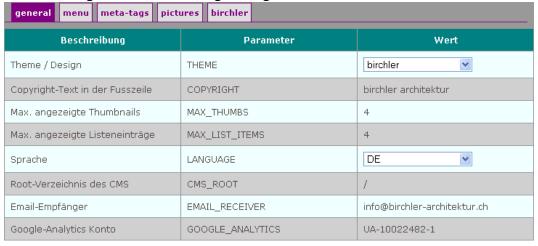
Platz für eigene Notizen

Menu: Konfiguration

Die Konfiguration ist nur mit einem sog. ADMIN-Benutzer verfügbar. Dies mit gutem Grund, denn wenn hier gewisse Einstellungen nicht richtig vorgenommen werden, hat das Auswirkungen auf das Erscheinungsbild der Website im Frontend.

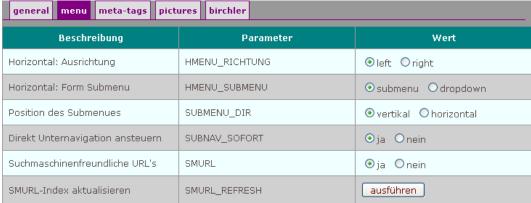
Konfig: general

Hier werden generelle Einstellungen vorgenommen. Die Ansicht ist selbsterklärend.



Konfig: menu

Die Einstellungen sind von Bedeutung für die Darstellung der Navigation im Frontend und sollten nur verstellt werden, wenn sicher ist, dass eine andere Einstellung vonnöten ist.



<u>Direkt Unternavigation ansteuern:</u> bedeutet, dass beim Klick auf einen Hauptnavigationspunkt direkt auf eine Seite der Unternavigation navigiert wird.

<u>Suchmaschinenfreundliche URL's:</u> bedeutet, dass ein Link in der Form http://www.domain.ch/seite_mit_einem_thema angezeigt wird anstelle von http://www.domain.ch?param1=wert1¶m2=wert2

<u>SMURL-Index aktualisieren</u>: Mit Klick auf den Knopf ausführen, wird der gesamte Index aktualisiert.

Konfig: meta-tags

Hier werden die Keywords und Beschreibungen editiert, die für Suchmaschinen relevant sind und anhand derer die Website gefunden wird.

general menu meta-tags pictures birchler					
Beschreibung	Parameter	Wert			
keywords	KEYWORDS	Birchler, Architekt, Architektur, Einsiedeln			
description	DESCRIPTION	Ruedi Birchler Architekt ETH/SIA, Allmeindstrasse 17, 8840 Einsiedeln			
page-topic	PAGE_TOPIC	Architektur, Bauten, Lincoln, Brüel, Linsi, Energieberatung,			
publisher	PUBLISHER	Roland Hempen, WebPublisher, WebProgrammer Php, hempenweb, Marianne Mathys, Grafik, Design, Zürich			

Konfig: pictures

Hier werden die Standardmasse für Bilder und Thumbnails festgelegt. Diese können aber übersteuert werden durch Grössenangaben, welche in jedem einzelnen Template hinterlegt werden können

general menu meta-tags pict		
Beschreibung	Parameter	Wert
Max. Breite der Thumbnails auf Unterseiten	THUMB_PAGE_MAX_WIDTH	98
Max. Höhe der Thumbnails auf Unterseiten	THUMB_PAGE_MAX_HEIGHT	98
Max. Breite der Thumbnails auf Navigationsseiten	THUMB_NAVI_MAX_WIDTH	358
Max. Höhe der Thumbnails auf Navigationsseiten	THUMB_NAVI_MAX_HEIGHT	358
Max. angezeigte Bildbreite	IMAGE_MAX_WIDTH	960
Max. angezeigte Bildhöhe	IMAGE_MAX_HEIGHT	480
Abgleich Bilder Disk - DB	DISK_DB_ADJUSTMENT	ausführen

<u>Abgleich Bilder Disk – DB</u>: Durch Klicken des Buttons 'ausführen' kann die Bilderdatenbank mit den Bilder auf der Festplatte abgeglichen werden

Konfig: spezial

Dieses Menu ist nicht immer vorhanden. Wenn doch, trägt es den Namen des gewählten Designs. Hier können themenspezifische Einstellungen vorgenommen werden, die nur für ein bestimmtes Thema (Design) gültig sind.

Im Beispiel handelt es sich um Bildmasse. Diese Werte werden beim Upload von Bildern in einer Auswahlliste vorgeschlagen.

general menu meta-t	ags pictures birchler		
Parameter	Wert 1	Wert 2	Wert 3
M1	348	348	
M2	480	180	
МЗ	960	180	

Menu: Backup

Backup der Datenbank durchführen

Datenbank technischen Knowhow.

Im Menu Backup haben Sie die Möglichkeit, die Datenbank zu sichern. Dies empfiehlt sich grundsätzlich vor jeder Änderung, die Sie im CMS machen. Falls einmal irgendetwas mit der Datenbank nicht in Ordnung ist, haben Sie so die Möglichkeit, auf eine Vorgängerversion zurückzugreifen. Allerdings erfordert das Zurückspielen einer

MENU	BACKUP				
Navigation	Ein Backup wird automatisch erstellt	t, wenn sie unten stehenden Link anw	ählen.		
Unterseiten	Backup der Datenbank du	rchführen			
Medienbrowser	Backundir: /services/webs/hirchler-a	architektur.ch/htdocs/cmsadmin/backu	n/harkuns/		
Konfiguration	Backupdatei	Erstellt am	Grösse in Kb		
Links	20090713backup.sql	13.07.2009 11:23	23	\$	×
Backup	20090622backup.sql	23.06.2009 17:52	47	*	×
Dokumentation	20090620backup.sql	23.06.2009 17:52	44	*	×
Angemeldet: hempen					
Logout					
Copyright by © R. Hempen See also hempenWeb					

Sie können jedoch auch auf die Backup-Funktion im Administrations-Menu Ihres Host-Anbieters zurückgreifen. Dort haben Sie zudem die Möglichkeit, nicht nur die Datenbank, sondern auch sämtliche Dateien, die auf dem Server liegen, zu sichern. Die Backup-Dateien müssen Sie in der Regel innert einer vorgegebenen Zeit auf einer lokalen Disk abspeichern, da sie danach wieder gelöscht werden.

Platz für eigene Notizen

Spezielle Themen

Templates und wie sie eingesetzt werden

Bei der Bearbeitung der einzelnen Seiten haben Sie festgestellt, dass für jede Seite ein sog. Template, also eine Layout-Vorlage zugewiesen werden muss. Anhand dieser Templates können Sie das Aussehen einer Seite im gegebenen Rahmen selber bestimmen.

```
einspaltig_960 - oben ganze Breite Bild, unten Text

zweispaltig_360_360 - 1.Spalte Text, 2. Spalte Bildergalerie
zweispaltig_480_240 - 1.Spalte oben Bild (Höhe 180), unten Text, 2. Spalte leer
zweispaltig_480_240 - 1.Spalte oben Bild (Höhe 348), unten Text, 2. Spalte leer
einspaltig_960 - oben ganze Breite Bild, unten Text
einspaltig_760_tpl - links Kurztexte rechts max. 2 Thumbnails
```

Insgesamt stehen für Ihre Website 5 unterschiedliche Templates zur Verfügung. Nicht jedes Template kann auf jeder Seite eingesetzt werden. Es gilt gewisse Einstellungen zu berücksichtigen, damit die Darstellung im Frontend richtig erscheint. **Die max. Breite der Templates ist auf 960 Pixel eingestellt**.

Im Folgenden wird jedes Template kurz beschrieben und erklärt, wie es eingesetzt werden kann.

Namenskonvention und eine kurze technische Einführung

Die Templates unterliegen einer Namenskonvention, um auf einen Blick zu erkennen, wie das Layout eingestellt ist. Dabei bedeuten:

Einspaltig	Das Template nimmt die ganze Breite des angezeigten Bereiches ein
Zweispaltig	Ein 2-spaltiges Template ist eigentlich 3 spaltig, wird aber im Namen
	nicht erwähnt. Dabei bestehen die 3 Spalten aus einer linken Spalte
	für die Navigation, einer mittleren und einer rechten Spalte.
_480_240	Die mittlere Spalte ist 480 Pixel, die rechte Spalte 240 Pixel breit
_tpl.html	Die Datei dient als Template (tpl) und sie besteht aus HTML-Code,
	der im Browser dargestellt werden kann.

Ein Template ist somit eine im Browser darstellbare HTML-Datei, in der das Gerüst für das Layout der Seite steht. Die dynamischen Inhalte werden in dieser Datei durch Platzhalter {dynamischer Inhalt} vorbereitet. Die Programme, die auf dem Server laufen, beschaffen sich den Inhalt aus der Datenbank und ersetzen beim Darstellen der Seite im Browser die Platzhalter im Template.

Wenn Sie beim Pflegen einer Seite ein Template auswählen, werden Sie durch die Texte zu den einzelnen Templates darauf aufmerksam gemacht, wie sich Text und Bild im Frontend präsentieren. Nach dem Zuordnen des Templates muss die Seite gespeichert werden. Danach kann im Browser geprüft werden, ob die Seite in Ihrem Sinne dargestellt wird.



Sobald Bilder für ein Template hochgeladen wurden, haben sie das Format des gewählten Templates. Wird das Template danach gewechselt, versucht das Programm die bestehenden Bilder automatisch an das Format des neuen Templates anzupassen, was aber nicht immer zum erwünschten Ergebnis führt.

Wird im Frontend weder Text noch Bild angezeigt, kann das an der falschen Zuordnung eines Moduls liegen. Lesen Sie mehr dazu im Kapitel:

"Modules, wozu sie dienen und wie sie eingesetzt werden" auf Seite 31.

Template: einspaltig_960_tpl.html

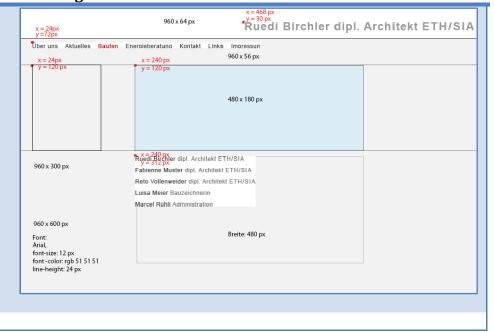
Objekt	Beschreibung	
Obere Spalte	Die Spalte ist reserviert für ein Bild der Grösse 960x180 Pixel	
Untere Spalte	Die Spalte ist reserviert für den Text unterhalb des Bildes, wobei die Textbox für die Anschrift vorgesehen ist.	
Einsatz	Startseite – damit das Bild wirklich die ganze Breite von 960 Pixel einnimmt, muss die Seite als Startseite definiert werden → Seite als Startseite definieren	
Bildgrösse	Die Bildgrösse 960x180 Pixel ist im Template hinterlegt, sodass beim Upload von Bildern die richtige Bildgrösse vorgeschlagen wird.	
Darstellung	Ruedi Birchler dipl. Architekt ETH/SIA	
	Allmeindstrasse 17	
	8840 Einsiedeln info@birchler-architektur.ch	
Rasterdarstellung	960×64 px y=30 px Ruedi Birchler dipl. Architekt ETH/SIA	
	Uber uns Aktuelles Bauten Eneroieberatung Kontakt Links Impressun 960 x 56 px	
	960 x 180 px	
	960 x 300 px	
	x = 612 px • y = 480 px 960 x 600 px Font Arial,	
	font-size: 12 px font-color: rgb 51 51 51 line-height: 24 px background-color_innen: rgb 236 236 236 background-colo_aussen: rgb 209 209 203	

Template: zweispaltig_480_240_tpl.html

Objekt	Beschreibung	
Linke Spalte	Die Spalte ist reserviert für die Darstellung der Navigation (240 Pixel), nicht im Templatenamen erwähnt.	
Mittere Spalte	Die Spalte teilt sich auf in einen oberen und eine unteren Bereich (480 Pixel) Im oberen Bereich erscheint das Bild im Format 480x180 Pixel Im unteren Bereich ist der Text vorgesehen	
Rechte Spalte	Die Spalte bleibt leer. (240 Pixel)	
Einsatz	Über uns, Links, ImpressumKann aber auch für jede andere Seite eingesetzt werden.	
Darstellung	Darstellung mit Bildgrössen 480x180 Pixel:	
	Ruedi Birchler dipl. Architekt ETH/SIA	
	Ruedi Birchler dipl. Architekt ETH/SIA Fablenne Muster dipl. Architket ETH/SIA Reto Vollenwelder dipl. Architket ETH/SIA Luisa Meier Bauzeichnerin Marcel Ruhle Administration	
Variante	In der Variante dieses Templates ist der obere Bereich für Bilder im Format	
	348x348 Pixel vorgesehen	
	Ruedi Birchler dipl. Architekt ETH/SIA	
	Schulhaus Brüel Siedlung Lincoln MFH Linsi Reformierte Kirche Die evangelisch-reformierte Kirchgemeinde Einsiedeln ist eine Diasporagemeinde und eine der wenigen Kirchgemeinden, deren Mitgliederzahl kontinuierlich wächst. Dies führt zu weiterem Raumbedarf. Aus Kostengründen musste der Bau eines	
	Dies führt zu welterem Raumbedarf. Aus Kostengründen musste der Bau eines neuen Kirchgemeindezentrums mit grosszügigem Saal aufgegeben werden. Mit	

Objekt Beschreibung

Rasterdarstellung



Template: zweispaltig_360_360_tpl.html

Objekt	Beschreibung
Linke Spalte	Die Spalte ist reserviert für die Darstellung der Navigation (240 Pixel), nicht im Templatenamen erwähnt.
Mittlere Spalte	In dieser Spalte wird der Text dargestellt (360 Pixel)
Rechte Spalte	Die Spalte hat ebenfalls eine Breite von 360 Pixel. In dieser Spalte werden Bilder im Format 348x348 Pixel dargestellt. Unterhalb des Bildes erscheint die Bildleiste für die Darstellung der grossformatigen Bilder in der Lightbox
Einsatz	- Bauten, Kontakt
Darstellung	Ruedi Birchler dipl. Architekt ETH/SIA
	Schulhaus Britel Siedlung Lincoln Gebäude in der Umgebung von Einsiedeln. Es dokumentiert eindrücklich die Bedeutung der Volksschule im ausgehenden 19. Jahrhundert. Aufgrund der grosszügigen räumlichen Konzeption und der, in seiner Grundstruktur sehr guten Bausubstanz kann dieses Haus der Schule durchaus weitere 100 Jahre dienen. 34 Jahre nach der letzten Gesamtsanierung wurde das Haus sanft renoviert und in Bezug auf die schulischen Einrichtungen modernier Zusammenarbeit mit der Denkmalpflege nahe der historischen Fassung restauriert. Die Schulzimmer wurden gemäss den Bedürfnissen der Schule erneuert, d.h. mit Akustlikdecken und zeitgemässen Einrichtungen versehen. Die grossen Korridore wurden mit einer Glaswand vom Treppenhaus abgetrennt und dienen nun nicht nur als Garderobe, sondern auch als Gruppenraum für die zwei dahinter liegenden Schulzimmer. Die Gruppenraume bilden den Übergang vom historischen Treppenhaus zu den modernen Schulzimmern. Mit dem Einbau eines Liftes wurde

Template: einspaltig_760v_tpl.html

Objekt	Beschreibung
	Dieses Template kommt nur zum Einsatz, wenn auf einer Seite eine Auflistung von Unterseiten dargestellt werden soll. Die Auflistung besteht aus einspaltigen Zeilen mit einer max. Höhe von 100px. Links erscheint ein Kurztext, rechts Thumbnails. Dieses Template ist nur sinnvoll in Kombiation mit dem Modul "Unterseiten zur aktuellen Menuposition auflisten".
Linke Spalte	Hier erscheint ein max. 150 Zeichen langer Kurztext und falls im CMS gepflegt, wird ein Von-Bis-Datum angezeigt. Damit wird gesteuert, von wann bis wann eine Unterseite angezeigt werden soll.
Rechte Spalte	Rechts des Kurztextes können pro Zeile max. 2 Thumbnails erscheinen. Diese Thumbnails sind verlinkt, so dass man bei Mausklick auf die detaillierte Unterseite gelangt.
Einsatz	- Nur in Seiten der Navigation
Darstellung	Ruedi Birchler dipl. Architekt ETH/SIA Home Bauten Kontakt Links Impressum Einfamilienhaus 01.07.2009 – 31.12.2010 Einfamilienhaus, Einsiedeln, nach dem Minerglestandard erbaut > mehr Brucke über die Sihl 31.01.2009 – 10.10.2009 Überdachte Holzbrücke über die Sihl in der Nähe von Einsiedeln > mehr Mehrfamilienhaus 31.01.2009 – 10.10.2011 Die Sledlung Lincoln liegt nordöstlich vom Ortskern Einsiedeln in einer lockeren Baustrüktur > mehr

Modules, wozu sie dienen und wie sie eingesetzt werden

Was ein Modul bewirkt

Für die Darstellung von einzelnen Seiten können sogenannte Modules eingesetzt werden. Modules sind kleine Programme, die bei der Darstellung einer Seite zum Einsatz kommen. Wenn ein Modul eingesetzt wird, können Inhalte von anderen Seiten (zB. Eine Liste von Unterseiten) in der aufgerufenen Seite dargestellt werden.

Hingegen wird zB. Auf der Kontaktseite einerseits der Inhalt der Kontaktseite angezeigt. Zusätzlich wird aber auch noch ein Kontaktformular angezeigt.

Modules bieten somit eine Möglichkeit, den Inhalt einer Seite zu ergänzen, oder völlig durch anderen Inhalt zu ersetzen.

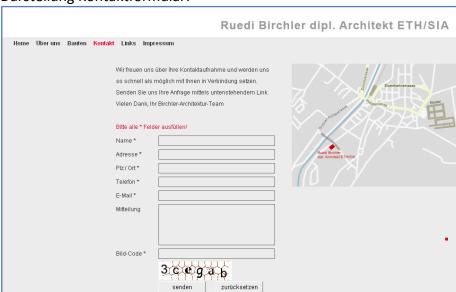
Modules sind nur in Seiten der Navigation auswählbar.

Einsatz der Modules

Mit Hilfe von Modules können die unterschiedlichsten Anforderungen erfüllt werden. Im Moment sind die folgenden Modules im CMS verfügbar.



Darstellung Kontaktformular:



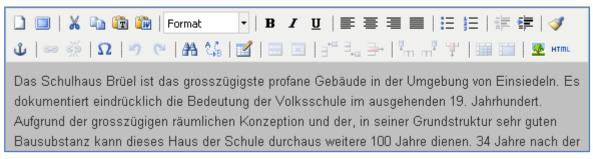
Der WYSIWYG-Editor TinyMCE

Was ist TinyMCE?

Der eingebaute WYSIWYG-Editor TinyMCE ist ein Open Source Projekt, welches unter der LGPL-Lizenz frei verfügbar ist. (LGPL steht für **Lesser General Public License**).

Der Editor ist vollständig in JavaScript geschrieben und dadurch plattformunabhängig. Mit diesem Editor haben Sie die Möglichkeit, sämtliche Texte, den Content einer Seite selber zu erfassen. Zudem können Sie Tabellen integrieren, Externe Links einbauen und den Text in beschränktem Rahmen formatieren.

Einsatz des TinyMCE



Die beiden Funktionsleisten oberhalb des Textfeldes sind vergleichbar mit den Funktionen, die Sie aus MS Word oder einem ähnlichen Editor kennen. Wenn Sie mit der Maus über eine Ikone fahren, wird ein kleiner Text angezeigt, welcher in einem Wort sagt, wozu die Ikone dient.

Platz für eigene Notizen

Tipps und Tricks

Texte erfassen

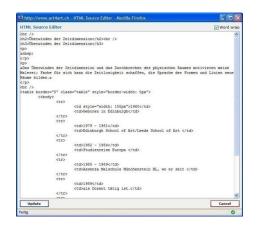
Texte aus MS Word zu übernehmen wird zwar angeboten, ist aber unseres Erachtens nicht über alle Zweifel erhaben. Wir empfehlen daher, Ihre Texte in einem ganz simplen Texteditor (Notepad) OHNE irgendwelche Formatierungen zu erfassen. Um den Text in der Seite einzufügen, benützen Sie im TinyMCE-Editor die Ikone zum Einfügen eines einfachen Textes (5). Danach können Sie die Titelzeilen formatieren.

Formatierungen

HTML-Tag	Beschreibung
Paragraph	Einen Abschnitt können Sie als Paragraph definieren. Markieren Sie dazu den Textabschnitt und klicken Sie in der Auswahlbox auf "Paragraph" Dadurch wird der Text vorne mit dem HTML-Tag begonnen und am Ende mit beendet.
Heading2 <h2></h2>	Mit Heading2 markieren Sie einen wichtigen Titel. Der Text wird fett dargestellt.
Heading3 <h3></h3>	Mit Heading3 markieren Sie ein Wort oder eine Zeile. Der Text wird fett dargestellt.

HTML-Source bearbeiten

Wenn sich der Text überhaupt nicht mehr über die Formatierungsleiste formatieren lässt, dann hilft nur ein Eingriff in den HTML-Source-Code. Verwenden Sie diese Möglichkeit wirklich nur im Notfall. Es ist sehr wichtig, dass Sie die wichtigsten HTML-Befehle kennen, um wirksame und richtige Änderungen im Text anzubringen. Klicken Sie im TinyMCE-Editor auf die Ikone "HTML" in der 2. Symbolzeile ganz rechts.



Ein weiteres Fenster öffnet sich und Sie sehen den Text und einige HTML-Befehle.

Die häufigsten Änderungen bestehen darin, dass Sie einen Abschnitt richtig zusammen-fassen müssen, oder die Heading-Befehle für einen Titel an der richtigen Stelle einfügen müssen.

Die wichtigsten HTML-Befehle

Line Break – erzeugt einen Zeilenumbruch

Erzeugt ein Leerzeichen

<h2> </h2> Headingzeile mit definierter Formatierung (Siehe oben) <h3> </h3> Headingzeile mit definierter Formatierung (Siehe oben)

Paragraph – fasst einen Text zu einem zusammenhängenden Abschnitt zusammen

Platz für eigene Notizen