

# Dokumentation

# proEffectivo

## Content Management System

Torben Blanken Computer-Dienstleistungen  
Dipl.-Inf. Torben Blanken  
In der Bredenau 19  
28870 Fischerhude

<http://www.proEffectivo.de>

<http://www.t-blanken.de>

## Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	4
1.1. Was ist proEffectivo.....	4
1.2. Zusammenspiel von Client & CMS.....	4
1.3. Welche Voraussetzungen benötigt proEffectivo.....	5
2. Installation.....	6
2.1. Client-Installation (je Domain).....	6
2.1.1. Meldungen und Lösungen.....	6
3. Updates.....	7
3.1. Cms-Updates.....	7
3.2. Client-Updates.....	7
4. Der interne Bereich.....	7
4.1. Anmeldung / Login.....	8
4.2. Administrations – Interface.....	9
4.3. Änderungsansicht – Bearbeiten von Inhalten.....	10
4.3.1. Editoren – Änderungen am Inhalt vornehmen.....	11
4.3.1.1. Editoren - TinyMCE.....	11
4.3.1.2. Editoren – Html-Editor.....	12
4.4. Seitenmanager.....	13
4.4.1. Seitenstruktur (linker Teil).....	13
4.4.2. Seitenstruktur (rechter Teil).....	13
4.4.2.1. Seiten-Information.....	15
4.5. Seitenantiquariat.....	15
4.6. Dateimanager.....	15
4.7. Plugin-Manager.....	16
4.8. Offline-Version.....	18
4.9. Inhalts-Prüfung.....	18
4.10. Massenoperationen.....	19
4.11. Benutzerverwaltung.....	21
4.12. Produktivsystem-Backupverwaltung.....	22
4.13. Archivsystem-Backupverwaltung.....	23
4.14. CMS-Informationen.....	24
4.15. Logout.....	26
5. Eigene Administrationsseiten.....	26
6. Plugins-Administrationsseiten.....	26
7. Aufbau von Seiten in proEffectivo.....	27
7.1. Templates.....	27
7.2. Elemente.....	28
7.3. Bausteine.....	28
8. Vererbung.....	29
9. Stylesheets (CSS).....	29



# 1. Einleitung

Unter diesem Punkt wird erläutert, wobei es sich um proEffectivo handelt und welche Voraussetzungen benötigt werden.

*Lesen Sie bitte die Kapitel über die Vererbung von Elementen, bevor Sie anfangen Ihre Webseite zu gestalten. Sie können sich hiermit viel Zeit sparen.*

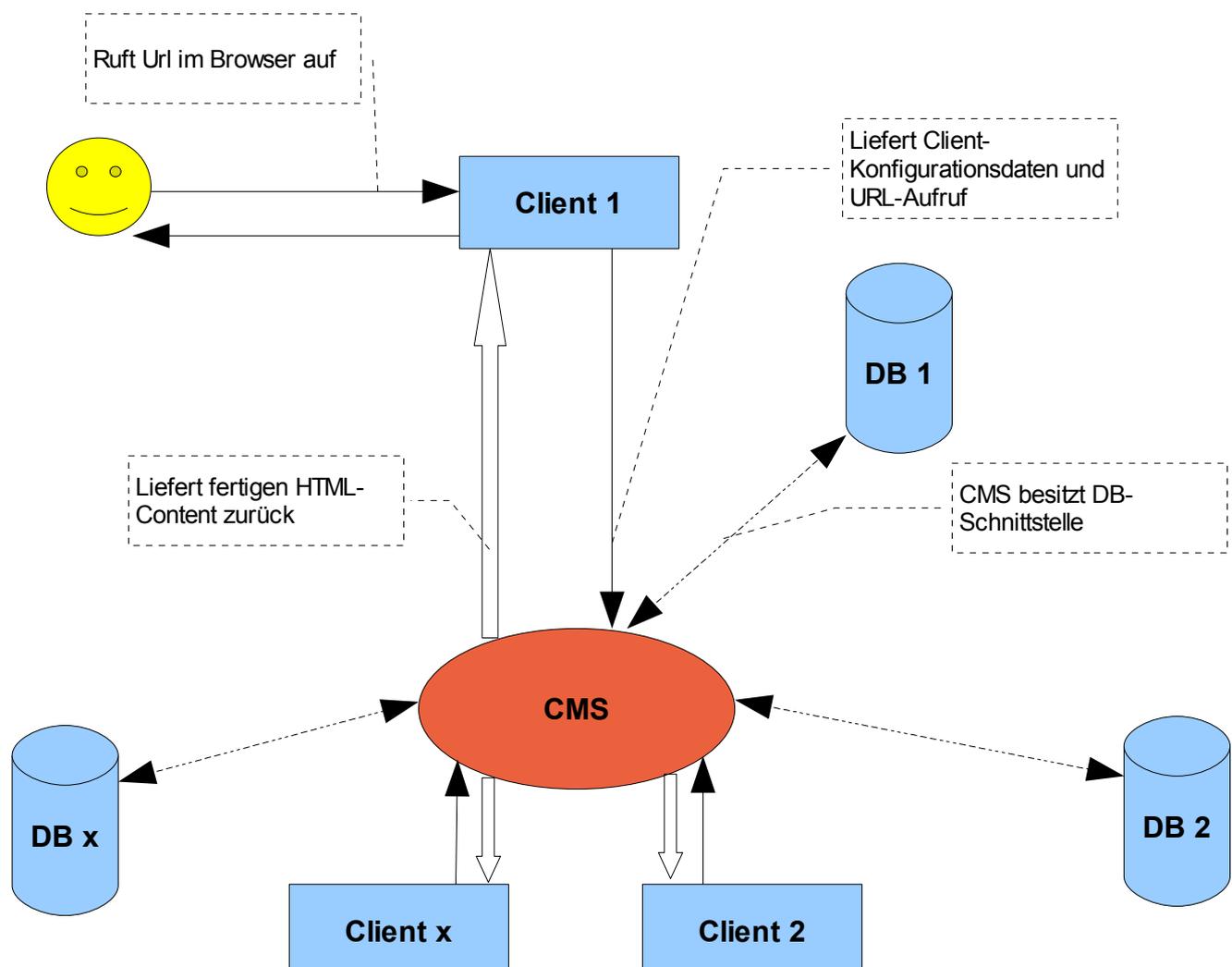
## 1.1. Was ist proEffectivo

proEffectivo ist ein Content Management System (CMS), welches vererbungs-basiert unter Verwendung von Templates, Elementen und Bausteinen arbeitet. Vererbungs-basiert bedeutet, dass Elemente anhand der Seitenstruktur vererbt werden, solange ein Element nicht neu definiert wurde. Somit können schnell neue Seiten erzeugt werden, auf welchen lediglich der wirklich relevante Inhalt angepasst werden muss. Die Rechteverwaltung ist relativ rudimentär gehalten, so gibt es lediglich eine handvoll verschiedener Stati, welche im gesamten System gelten.

ProEffectivo stellt Ihnen eine Reihe nützlicher Funktionalitäten zur Verfügung, welche es Ihnen erleichtern sollen, Ihre Web-Präsenz schnell zu erstellen. Hierzu gehört u.a. ein Seitenmanager zum Erstellen und Strukturieren Ihrer Seiten, ein Dateimanager zum Verwalten Ihrer Web-bezogenen Daten (Grafiken und Dokumente) und zwei verschiedene Editoren für die Bearbeitung Ihrer Inhalte (WYSIWYG-Editor und HTML-Editor).

Das System unterstützt mehrere Clients an nur einem CMS-Verzeichnis, wodurch Sie die Möglichkeit besitzen, alle Ihre (Sub-)Domains über das CMS zu erzeugen, wenn Sie dieses möchten.

## 1.2. Zusammenspiel von Client & CMS



### 1.3. Welche Voraussetzungen benötigt proEffectivo

Das System wurde entwickelt und getestet unter :

Intel Celeron 1200MHz mit 256MB Ram

Suse Linux 9.1

Apache 2.0.49

MySql 4.1.13 (1 Datenbank pro Client, bzw. 2 Datenbanken bei Archivsystemnutzung)

Php 5.0.5

Hierbei sollten jedoch auch ältere Versionen keine Probleme bereiten (ohne Gewähr).

#### Apache-Einstellungen

1. Nutzung von .htaccess
2. installiertes mod\_rewrite (für URL-Rewrite in .htaccess)

#### Php-Einstellungen:

1. Php-Safe-Mode : OFF
2. Register-Globals: ON oder OFF
3. installierte Module: „bc\_math“

#### Zugriffsmöglichkeiten:

1. Php muss auf die Shell zugreifen können (per exec, system und passthru)
2. die Unix-Befehle:  
mysql  
tar  
rm  
mkdir  
cp  
mv  
chmod  
chown  
php  
htpasswd oder htpasswd2  
wget
3. Das CMS-Verzeichnis muss im Open-Basedir von PHP eingepflegt werden (alternativ kann das Verzeichnis auch direkt im öffentlichen DocumentRoot angelegt werden).

#### Browser-Kompatibilität :

Dieser Punkt ist nur für die Administration des CMS relevant.  
(Der öffentlich sichtbare Bereich Ihrer Webseite hängt von Ihren Inhalten ab.)

Getestet und entwickelt wurde die Administration mit:

- Internet Explorer 6 , 7 , 8
- Firefox 1.5, 2, 3

#### Welche Voraussetzungen sollten Sie mitbringen, um das CMS zu installieren und zu betreuen?

Für die Installation benötigen Sie grundlegende Unix-Kenntnisse (Dateien kopieren und löschen, Rechte vergeben,...). Um das CMS zu administrieren benötigen Sie kein besonderes Wissen, lediglich für die Änderungen des Layouts / Designs sollten Ihnen HTML, CSS und ggf. JS keine Fremdworte sein. Um effektiv Bausteine nutzen zu können, sollten Sie PHP beherrschen.

Anleitungen : [HTML](#) , [CascadinStyleSheets](#) , [JavaScript](#) , [PHP](#)

## 2. Installation

Die Anleitung zur Installation des CMS entnehmen Sie bitte dem Dokument „Installation.pdf“, welches bei jeder Vollversion im Archiv vorhanden ist.

### 2.1. Client-Installation (je Domain)

Pro Client kopieren Sie eine Kopie des Inhaltes des Verzeichnisses 'client', in das DocumentRoot-Verzeichnis der neuen (Sub-)Domain.

Nun können Sie Ihre neue (Sub-)Domain im Browser aufrufen (<http://meineDomain.de/initialize.php>), die Zugangsdaten für den Verzeichnisschutz lauten: „letUsStart“ mit dem Passwort „0185user“ und die domain-spezifischen Daten eingeben.

Nachdem Sie den Client für Ihre Domain erfolgreich installiert haben, beachten Sie, dass das geschützte Verzeichnis nun ein Passwort verlangt, wenn Sie versuchen, dieses mit dem Browser zu öffnen. Benutzername und Passwort entsprechen den von Ihnen eingegebenen Login-Daten des Administrators.

Rufen Sie nun die Url „[www.meineDomain.de](http://www.meineDomain.de)“ im Browser auf. Sollten Sie eine Seite sehen, welche besagt, dass die aktuelle Domain gerade bearbeitet wird, so finden Sie im **Quelltext** der Seite einen Hinweis darauf, warum das CMS nicht gestartet wurde. Diese Meldung wird im Quelltext als Kommentar eingefügt, um diese Fehlermeldungen nicht komplett nach außen zu tragen. So bekommen Ihre Kunden eine neutrale Seite zu Gesicht.



Abbildung 1: CMS startet nicht

#### 2.1.1. Meldungen und Lösungen

<i>Meldung im Quelltext</i>	<i>Lösung</i>
Keine Konfigurationsdatei gefunden	Der Client wurde noch nicht eingerichtet. Führen Sie <a href="http://www.meineDomain.de/initialize.php">www.meineDomain.de/initialize.php</a> aus, um das CMS einzurichten.
Versionskonflikt .....	Der Client und das CMS besitzen unterschiedliche Versionen, welche darauf schließen lassen, dass das System nicht fehlerfrei läuft. Rufen Sie die Url: <a href="http://www.meineDomain.de/cms_protected/doCheckUpdate.php">www.meineDomain.de/cms_protected/doCheckUpdate.php</a> auf, um Ihren Client auf die aktuelle Version des CMS zu aktualisieren (Update).

### 3. Updates

Das System verarbeitet Updates in zwei Schritten. Im ersten Schritt werden die aktuellen Updates in das CMS-Verzeichnis eingespielt und erst im zweiten Schritt können die Clients mit dem aktuellen Update versorgt werden.

#### 3.1. Cms-Updates

Hierzu muss die jeweilige Update-Archiv-Datei von [www.proEffectivo.de](http://www.proEffectivo.de) heruntergeladen werden. In dieser befindet sich das Verzeichnis 'cms', dessen Inhalt in das CMS-Verzeichnis auf Ihrem Server kopiert wird (ggf. werden hierbei Dateien überschrieben). Hiermit haben sie das Update des CMS schon abgeschlossen, nun müssen lediglich noch die angeschlossenen Clients aktualisiert und ggf. mit den neuen Dateien versorgt werden.

#### 3.2. Client-Updates

In der Administrationsfläche der angeschlossenen Clients (Modul CMS-Information) erscheint nun ein verlinkter Hinweis darauf, dass aktuelle Updates vorliegen.

Hier kann nun jeder Client

- die jeweiligen Update-Skripte ausführen
- ggf. die neuen Client-Dateien herunterladen und per FTP auf den Server kopieren.

Dieses kann leider nicht automatisch ausgeführt werden, da ggf. die Berechtigungen fehlen und auf der anderen Seite bleibt die Kontrolle beim Endnutzer.

**proEffectivo Administrationsbereich**

CMS-Client-UpdateCheck [← Zurück](#)

CMS-Version: 0.5.4  
Client-Version: 0.5.4

Liste der verfügbaren Updates für diese Client-Version

Die beiden Versionen stimmen überein - kein Update nötig!

von Version	auf Version	Anzahl-Index	Datum	Info	Aktion
Client-Dateien nicht vorhanden					

(c) Torben Blanken, 2006-2009 Angemeldet als tBlanken (Programmierer)

**Abbildung 2: Updates**  
([www.meineDomain.de/cms\\_protected/doCheckUpdate.php](http://www.meineDomain.de/cms_protected/doCheckUpdate.php))

Vor der Ausführung eines Update-Skriptes erfolgt jeweils eine syntaktische Kontrolle der Skripte, um einem Abbruch vorzubeugen. Sollte ein Update-Skript einmal nicht syntaktisch in Ordnung sein, so wird es auch nicht ausgeführt. In diesem Fall wird automatisch eine Meldung an den Entwickler versendet, um die weitere Verteilung dieses Skriptes zu unterbinden, bzw. eine Korrektur vorzunehmen (Dieser Fall sollte gar nicht auftreten).

Sollte ein Update-Skript einmal nicht funktionieren, da die verwendeten Variablen, Dateien oder Ordner nicht bekannt sind (Laufzeitfehler), so haben Sie die Möglichkeit, einen automatisch generierten Fehler-Report an den Entwickler zu senden (dieser Fehler sollte nicht auftreten, sofern Sie keine Berechtigungen oder Namen geändert haben).

## 4. Der interne Bereich

Prinzipiell können Sie sich die URL „[www.meineDomain.de/cms\\_administration.html](http://www.meineDomain.de/cms_administration.html)“ merken, um sich an den Administrationsbereich anzumelden.

Der Administrationsbereich ist per Default so eingestellt, dass lediglich registrierte Nutzer die Möglichkeit besitzen, diesen aufzurufen, nachdem Sie sich erfolgreich an das System angemeldet haben.

### 4.1. Anmeldung / Login

Wenn Sie Ihre Domain zum ersten Mal nach der Installation im Browser aufrufen, sehen Sie einen Inhalt, der ähnlich wie folgt aussehen sollte:



Abbildung 3: Ansicht eines neu aufgesetzten Systems

Über den Link „Hier geht's zur Anmeldung“ kommen Sie auf eine Login-Seite.

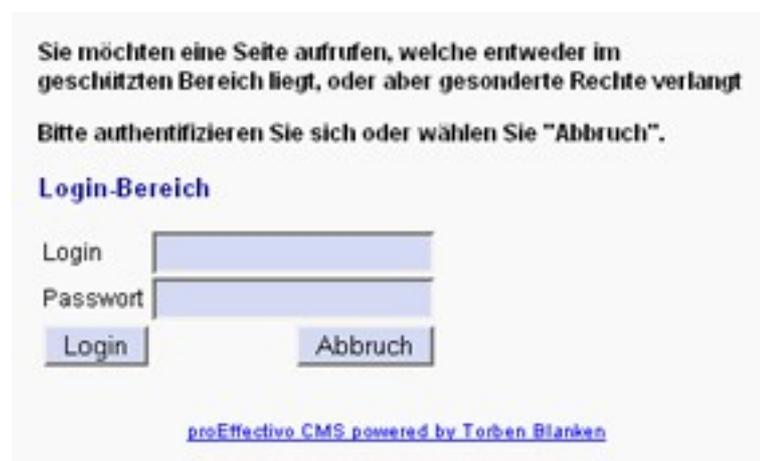
The screenshot shows a login page with the following text: 'Sie möchten eine Seite aufrufen, welche entweder im geschützten Bereich liegt, oder aber gesonderte Rechte verlangt. Bitte authentifizieren Sie sich oder wählen Sie "Abbruch".' Below this is the heading 'Login-Bereich'. There are two input fields: 'Login' and 'Passwort'. Below the input fields are two buttons: 'Login' and 'Abbruch'. At the bottom, there is a footer that reads 'proEffectivo CMS powered by Torben Blanke'.

Abbildung 4: Anmeldung an den internen Bereich

Hier können Sie sich nun mit den von Ihnen gewählten Login-Daten anmelden und erreichen den Administrationsbereich.

## 4.2. Administrations – Interface

Das Administrations-Interface bietet Ihnen einen Überblick über die momentan vorhandenen Module des Cms.

**ACHTUNG:** Das Administrationsinterface, sowie fast alle internen Seiten benötigen JavaScript.

**Content-Management**

- [Änderungsansicht](#)  
Startet die WebSite in einem neuen Fenster in der Änderungsansicht
- [Seitenstruktur](#)  
Ändern der Anordnung der Seiten im Menü, Löschen und Erstellen von Seiten
- [Template-Manager](#)  
Verwaltung (Erstellen, Ändern, Löschen) von Templates
- [Seitenantiquariat](#)  
Überprüfen, welche Seiten länger nicht mehr geändert wurden
- [Datei-Manager](#)  
Upload und Verwaltung von Dateien zur Einbindung auf der WebSite (PDF, Grafiken, ...)

**Tools**

- [Plugin-Manager](#)  
Verwaltung der vorhandenen / installierten Plugins
- [Offline-Version](#)  
Exportieren der kompletten Webseite bis zu einer maximalen Rekursionstiefe als Offlineversion
- [Inhalts-Prüfung](#)  
Prüft die vorhandenen Seiteninhalte auf Gleichheit - benötigt vorhandene Offline-Version (Beta)
- [Massenoperationen](#)  
Ausführung von Massenoperationen (Links in Elementen tauschen, etc.)

**System-Administration**

- [Benutzerverwaltung](#)  
Anlegen, Bearbeiten und Löschen von Benutzern
- [Produktivsystem-Backupverwaltung](#)  
Übersicht über automatische Backups und Wiederherstellung von älteren Versionsständen auf dem Produktivsystem
- [Archivsystem-Backupverwaltung](#)  
Übersicht über automatische Backups und deren Wiederherstellung auf dem Archivserver

**Sonstiges**

- [CMS Informationen](#)  
Informationen zum aktuellen CMS, Handbücher und Hilfe
- [Logout](#)  
Beenden der aktuellen Sitzung

**Eigene Administrationsseiten**

**Plugins Administrationsseiten**

(c) Torben Blanken, 2006-2009 Angemeldet als tBlanken (Programmierer)

Abbildung 5: Administrations-Interface

Ja nach Ihrem Status können Sie die vorhandenen Module nutzen, oder der Zugriff wird Ihnen verweigert. Somit ist nicht jeder registrierte Nutzer automatisch dazu berechtigt, bspw. Updates einzuspielen oder Plugins zu verwalten.

Das Administrations-Interface ist in sechs verschiedenen Abschnitte aufgeteilt:

1. Content-Management (Verwaltung und Änderung der Struktur und Inhalte)
2. Tools (Vorgefertigte Werkzeuge zur Bearbeitung / Verarbeitung / Analyse der Inhalte)
3. System-Administration (Benutzerverwaltung und Backups)
4. CMS Informationen (Informationen, Handbücher und Update-Informationen)
5. Eigene Administrationsseiten (von Ihnen angelegte Seiten)
6. Plugins Administrationsseiten (über Plugins angelegte Seiten)

Diese Aufteilung soll Ihnen helfen, sich schnell zurecht zu finden und ist auf der anderen Seite nötig, um eine gewisse Flexibilität in das System zu integrieren.

### 4.3. Änderungsansicht – Bearbeiten von Inhalten

Über den Link „Änderungsansicht“ öffnet sich ein neues Fenster im sogenannten „Edit-Browse-Modus“. Dieser Modus besagt, dass Sie Ihre Seiten ansehen können (browse) und die Möglichkeit besitzen, ggf. deren Inhalte zu bearbeiten (edit).

Den Edit-Browse-Modus erkennen Sie an dem Symbol  im unteren rechten Bereich der Webseite. Wenn Sie auf dieses Symbol klicken, kommen Sie in den sogenannten „Edit-View-Modus“. Hier sehen Sie nun die strukturelle Ansicht der aktuellen Seite, also deren Elemente und Bausteine.



Abbildung 6: Edit-View-Modus

Sie werden ggf. feststellen, dass einige Elemente mit Buttons versehen sind und andere nicht. Dieses hängt mit der Rechteverwaltung zusammen. Lediglich die Elemente und Bausteine, welche Sie auch bearbeiten dürfen, sind mit Buttons versehen.

Bei den Buttons ist zwischen zwei verschiedenen Effekten zu unterscheiden. Der linke Button besitzt einen Namen der Form [Text], während der rechte Button immer HTML heißt. Hier haben Sie die Wahl, welchen Editor Sie für die Bearbeitung des Inhaltes verwenden wollen.



Der linke Button ruft immer den TinyMCE-Editor auf, während der rechte Button eine normale Textarea für die Bearbeitung von Inhalten nutzt. Falls der zu bearbeitende Inhalt jedoch PHP-Elemente besitzt, wird generell der Html-Editor genutzt, auch wenn Sie den TinyMCE ausgewählt haben.

### 4.3.1. Editoren – Änderungen am Inhalt vornehmen

Der TinyMCE-Editor bietet Ihnen die Möglichkeit, komfortabel Texte und Grafiken zu bearbeiten. Die Oberfläche stellt Ihnen ein Menu bereit, welches aus Microsoft Word bekannt ist. Hierbei ist zu beachten, dass der hier bearbeitete Text html-kodiert gespeichert wird – es ist also nicht möglich, in diesem Editor PHP zu programmieren.

Um Php oder JavaScript zu programmieren, müssen Sie die Änderungen im normalen HTML-Editor vornehmen und speichern.

Generell bieten Ihnen die Editoren eine Übersicht der einbindbaren Bausteine, eine strukturierte Liste Ihrer Seiten, Informationen zur Syntax der Bausteine, Informationen zu den Seiten und eine Verzeichnisstruktur Ihrer Grafiken und Dokumente und die Möglichkeit, das aktuelle Element / den aktuellen Baustein zu löschen.

#### 4.3.1.1. Editoren - TinyMCE

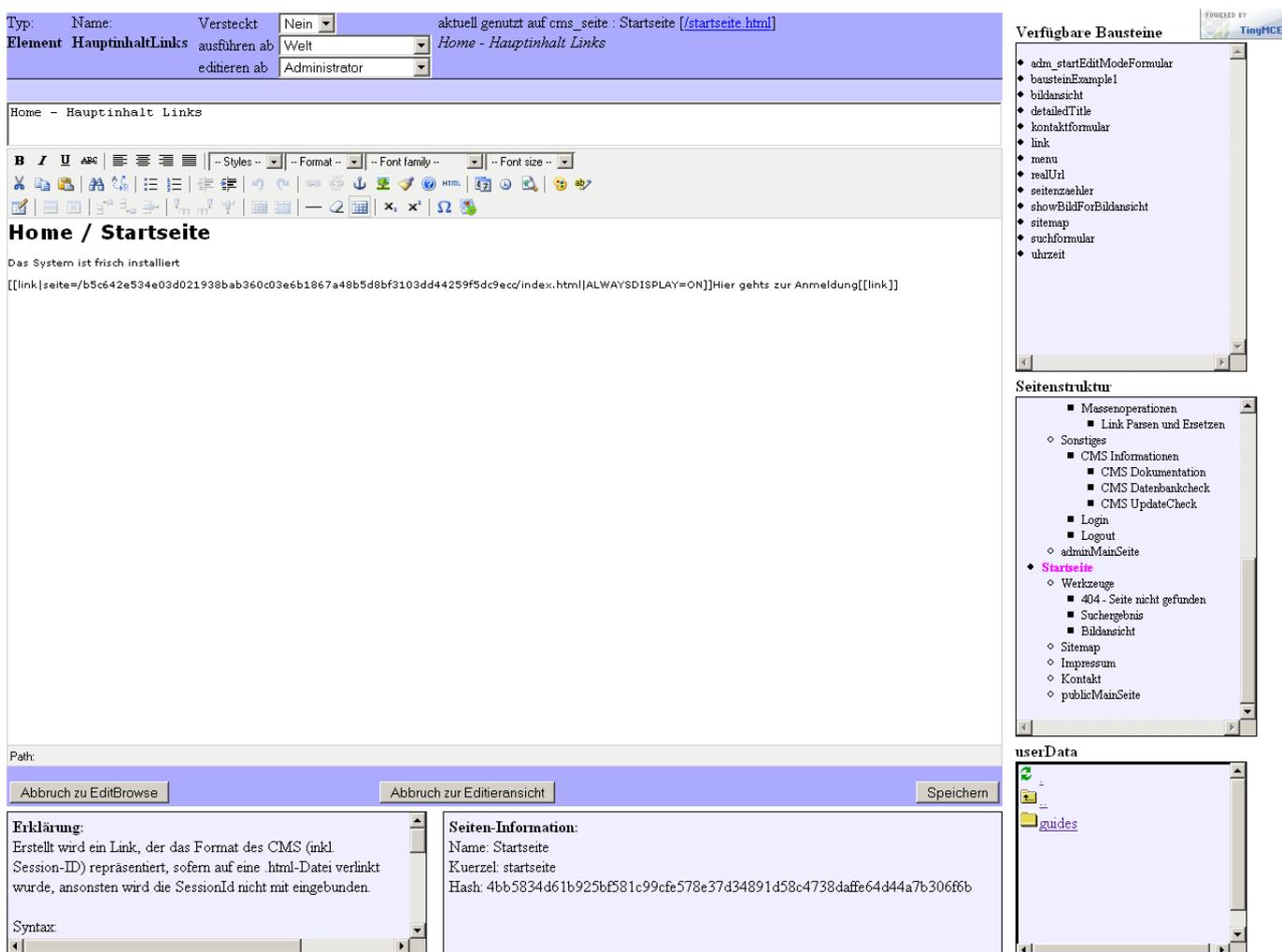


Abbildung 7: TinyMCE-Editor

In diesem Editor können Sie unter Verwendung des iBrowser-Plugins komfortabel Grafiken auf Ihren Webserver laden und in das aktuelle Dokument einbinden.

### 4.3.1.2. Editoren – Html-Editor

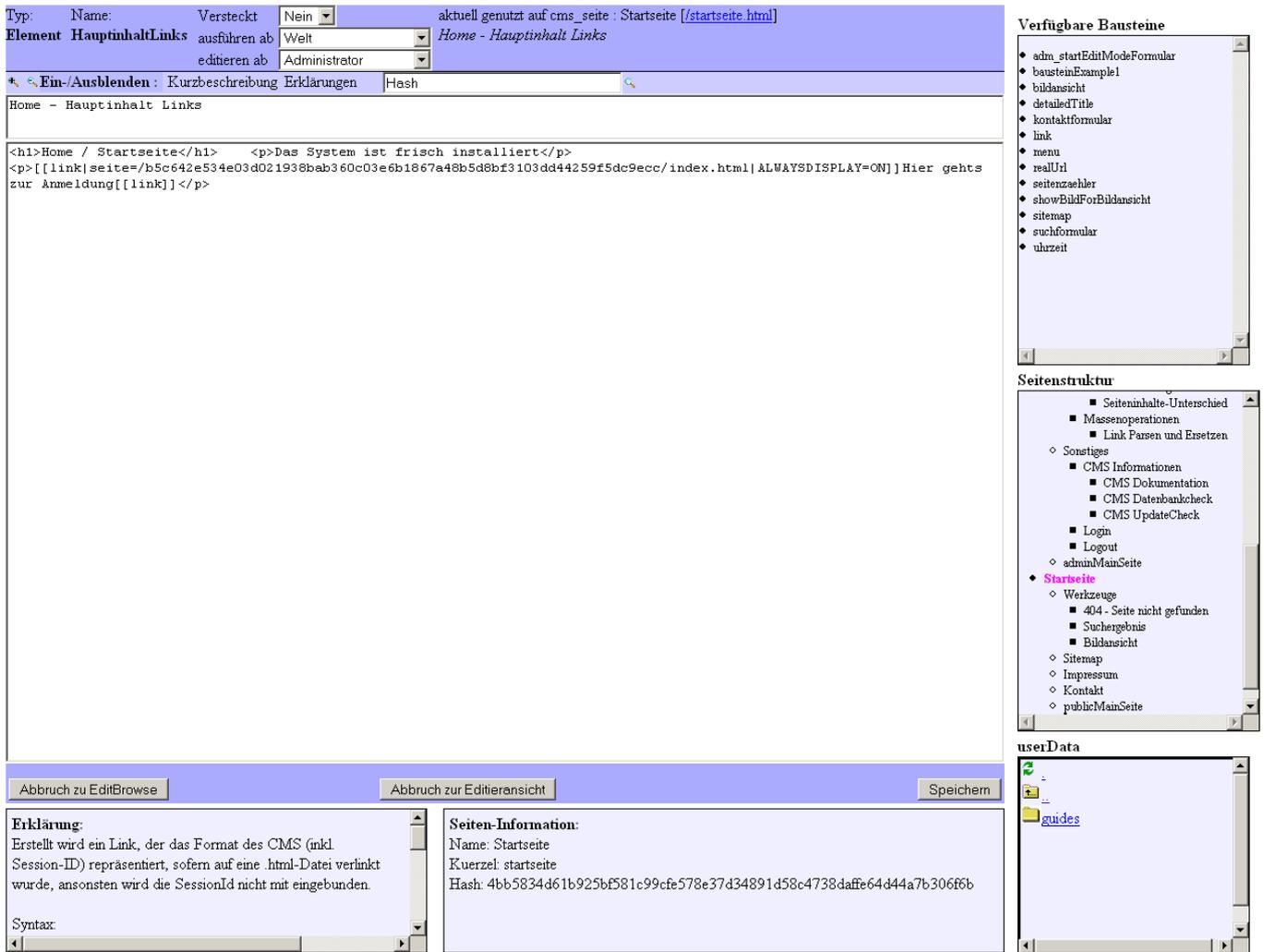


Abbildung 8: Html-Editor

Zusätzlich haben Sie in diesem Editor noch die Möglichkeit, nach bestimmten Hashwerten von Seiten zu suchen und die Informationsbereiche ein- und auszublenden.

## 4.4. Seitenmanager

Der Seitenmanager dient dazu, schnell neue Seite anzulegen, die Struktur Ihrer Seiten zu ändern, Seiten zu löschen und die Berechtigungen / Einstellungen von Seiten zu ändern.

Der Seitenmanager ist in zwei Teile unterteilt. Im linken Bereich befindet sich die Seitenstruktur und grafische Darstellung Ihrer Rechte auf die jeweiligen Seiten und im rechten Teil der Seite finden Sie die Daten der jeweils aktiven Seite.

Über die beiden Buttons „Ansicht minimieren“ und „Ansicht maximieren“ können Sie Ihre Seiten-Struktur komplett auf und zu klappen. Ein Klick auf den Namen einer Seite aktiviert diese, wobei die aktive Seite mit einem farbigen Hintergrund hervorgehoben wird.

### 4.4.1. Seitenstruktur (linker Teil)

Hier haben Sie neben dem Aktivieren einer Seite zusätzlich noch die Möglichkeit, Seiten oder komplette Zweige unter eine andere Seite zu verschieben. Hierzu klicken Sie mit der Maus auf das Symbol links neben dem zu verschiebenden Seitennamen und ziehen es auf die Seite, unter welcher diese nun angeordnet werden soll. Nach einer Sicherheitsabfrage wird die gewählte Seite (inkl. Unterseiten) nun unter der neuen Seite angeordnet.

### 4.4.2. Seitenstruktur (rechter Teil)

Unter dem Punkt „Info“ im rechten Bereich finden Sie neben „Geändert“ einen Link. Das dort angezeigte Datum stellt die letzte Änderung an dieser Seite dar. Über den Link erhalten Sie Informationen zur aktuellen Seite.

Unter dem Punkt „Bearbeite“ finden Sie den Namen, das Kürzel, das verwendete Template, die Beschreibung und Keywords der aktuellen Seite.

#### Name:

Der Name einer Seite kann genutzt werden, um daraus den Titel und Menüeintrag zu generieren

**Kürzel:**

das Kürzel kann genutzt werden, um die Seite direkt im Browser aufzurufen. Bspw.

[www.ihreDomain.de/startseite.html](http://www.ihreDomain.de/startseite.html) . Sie können das Kürzel also bspw. verwenden, um einen externen Link auf eine Ihrer Seite zu legen.

**Template:**

Hier legen Sie fest, welches Template die Seite verwenden soll oder ob das Template der Vaterseite genutzt wird (keine Eingabe: leeres Feld)

**Beschreibung und Keywords:**

Können genutzt werden, um diese automatisch in die jeweiligen Meta-Tags der Seite einzubinden.

**SSL:**

Sie können manuell je Seite oder vererbt über die Struktur festlegen, ob eine Seite SSL nutzen soll. Dieses bedeutet, dass diese Seite und ggf. deren Unterseiten nur noch per SSL erreichbar sind, bspw.

<https://www.ihreDomain.de/startseite.html> . Aber Achtung, falls Ihr Server kein SSL unterstützt, ist diese Seite nicht erreichbar.

**Aktiv:**

Diese Checkbox legt fest, ob eine Seite im System aktiv geschaltet ist, also aufgerufen werden kann. Deaktivieren Sie dieses Kästchen, um eine Seite aus dem aktuellen Angebot zu nehmen, ohne diese zu löschen.

**Im Menu versteckt:**

Wenn diese Checkbox aktiviert ist, wird die Seite nicht mehr im automatisch generierten Menü und der Sitemap angezeigt, kann aber trotzdem noch im Browser aufgerufen werden.

**Intern durchsuchbar:**

Wenn diese Checkbox aktiviert ist, werden die Beschreibung und Keywords einer Seite genutzt, um die interne Suche durchzuführen, diese Seite taucht also ggf. unter den Suchergebnissen auf.

**Aktualität der Seite prüfen:**

Ist diese Checkbox aktiv, so wird diese Seite im Modul „Seitenantiquariat“ aufgeführt, falls die Seite mehr als die festgelegte Anzahl von Tagen nicht geändert wurde.

**Ist Default-Seite:**

Im gesamten System kann es nur eine Default-Seite geben. Diese Seite wird geladen, falls Sie Ihre Domain über [www.meineDomain.de](http://www.meineDomain.de) aufrufen, also keine bestimmte Seite übergeben.

**Zugriffsrechte – Neue Elemente definierbar ab**

Über diesen Status wird festgelegt, wer auf dieser Seite neue Elemente erstellen darf:

„wie Element der Vaterseite“ legt fest, dass das neue Element das Recht benötigt, welches zum Editieren des geerbten Elements notwendig ist. Wird bspw. Auf der Startseite ein Element mit „editierbar ab Administrator“ angelegt, können selbige Elemente erst ab dem Status Administrator neu definiert werden.

Ein direkter Status besagt hingegen, dass Nutzer ab diesem Status neue Elemente anlegen dürfen.

Der zur Bearbeitung eines Elements notwendige Status wird dann wiederum direkt im Element festgelegt.

**Zugriffsrechte – Seiten-Daten Editierbar ab**

Hier wird festgelegt, ab welchem Status die Eigenschaften (Name, Kürzel,...) der Seite bearbeitbar sind (nicht zu verwechseln mit Bearbeiten von Inhalten)

**Zugriffsrechte – neue Unterseiten erstellen ab**

Hier wird festgelegt, ab welchem Status das Anlegen von Unterseiten gestattet wird

**Zugriffsrechte – Seite löschar ab**

Ab welchem Status kann diese Seite gelöscht werden. Hierfür muss jedoch auch das Löschrrecht auf alle Unterseiten vorhanden sein.

**Button - Sortiere:**

Mit den Buttons 'Up' und 'Down' kann eine Seite im aktuellen Zweig hoch und runter verschoben werden, dieses kann genutzt werden, um die Ansicht des automatischen Menüs anzupassen. Hierbei wird das Recht „löschen“ auf die zu bewegenden Seiten und „Unterseite anlegen“ auf die aktuelle Vaterseite benötigt.

**Button - Unterseite anlegen:**

Falls dieser Button aktiv ist, können neue Unterseiten unter der aktuellen Seite erstellt werden. Hierfür werden die Vorgaben der aktuellen Seite verwendet. Nach dem Anpassen der Daten kann die neue Seite über „Speichern“ erstellt werden.

**Button – neue Seite aus Kopie:**

Über diesen Button kann analog zu „Unterseite anlegen“ eine neue Seite erstellt werden. Diese Seite wird jedoch im gleichen Zweig wie die aktuelle Seite erstellt.

**Button – Zweig duplizieren**

Hier können Sie die aktuelle Seite inkl. Unterseiten duplizieren. Die Kopie der Seiten bekommt einen Prefix vor das Kürzel (optional festlegbar) sowie optional ein Prefix im Namen. Zusätzlich kann angegeben werden, ob auch die Elemente für die neuen Seiten dupliziert werden sollen. So können komplette Zweige der Seite kopiert werden, um bspw. eine neue Sprache bereitzustellen oder ähnliche Seiten zu erzeugen.

**Button – Starte „EditView“:**

Über diesen Button gelangen Sie sofort in den Edit-View-Modus der aktuellen Seite und können sofort mit der Inhaltsbearbeitung beginnen.

**Button - Seite löschen:**

Über diesen Button können Sie eine Seite, deren Unterseiten und alle Inhalte dieser Seiten löschen.

**Button - Reset:**

Macht noch nicht gespeicherte Änderungen an den aktuellen Seitendaten rückgängig.

**Button - Speichern:**

Über diesen Button speichern Sie die gemachten Änderungen.

**4.4.2.1. Seiten-Information**

### Seiten-Information

**Seite "Sitemap"**  
 Seite-Hash: e9fd9a70e8aea06bee845544a0a4e57096bb15744a5805c47ce3b99cafd7a56  
 Template: home

**letzte Änderung an der Seite** am 30.05.2006 20:40 durch tBlanken

Element	Sichtbar ab	Editierbar ab	Änderungsdatum	von
<a href="#">detailedTitle</a>	Welt	SystemAdministrator	01.01.2006 19:13	tBlanken
metaDescription (global)	Welt	SystemAdministrator	01.01.2006 19:13	tBlanken
metaKeywords (global)	Welt	SystemAdministrator	01.01.2006 19:13	tBlanken
<a href="#">Logo</a>	Welt	SystemAdministrator	23.05.2006 13:33	tBlanken
<a href="#">Bereichsindikator</a>	Welt	SystemAdministrator	03.05.2006 15:24	tBlanken
<a href="#">MenuLinks</a>	Welt	SystemAdministrator	03.05.2006 13:11	tBlanken
HauptinhaltLinks	Welt	SystemAdministrator	30.05.2006 20:40	tBlanken
<a href="#">HauptinhaltRechts</a>	Welt	SystemAdministrator	03.05.2006 13:21	tBlanken
<a href="#">Footer</a>	Welt	SystemAdministrator	03.05.2006 12:30	tBlanken

**Legende**  
 markierte Zeile : letzte Änderung auf Seite direkt  
[Verlinkte Elemente](#): Vererbtes Element (Link auf Seite)

[proEffectivo CMS powered by Torben Blanken](#)

Abbildung 9: Seiten-Information

Dieses Popup-Fenster erhalten Sie, wenn Sie im Seitenmanager auf das Datum der letzten Änderung einer Seite klicken. Hier bekommen Sie eine Übersicht über die auf der Seite verwendeten Elemente, deren Zugriffsschutz, sowie letzte Änderungen.

Die Spalte „Editierbar ab“ zeigt an, ab welchem Status das Element auf der aktuellen Seite bearbeitet oder neu angelegt werden kann. Sofern das Element auf der aktuellen Seite noch nicht definiert ist (vererbt wird), wird der Status zum Erzeugen des Elements benötigt, andernfalls zum Editieren.

**4.5. Seitenantiquariat**

Im Seitenantiquariat werden alle Seiten aufgelistet, welche seit der von Ihnen bestimmten Zeit nicht mehr bearbeitet wurden. Somit können Sie im Seitenmanager für bestimmte Seiten festlegen, dass Sie daran erinnert werden möchten, diese Seite ggf. zu prüfen.

## 4.6. Dateimanager

Im System gibt es das Verzeichnis '/userData', in welchem Sie über den Dateimanager und das iBrowser-Plugin des TinyMCE ihre Grafiken und Dokumente verwalten können. Die Nutzung dieses Verzeichnisses wird empfohlen, um später ggf. alle Dateien auf einmal auf ein neues System übertragen zu können.

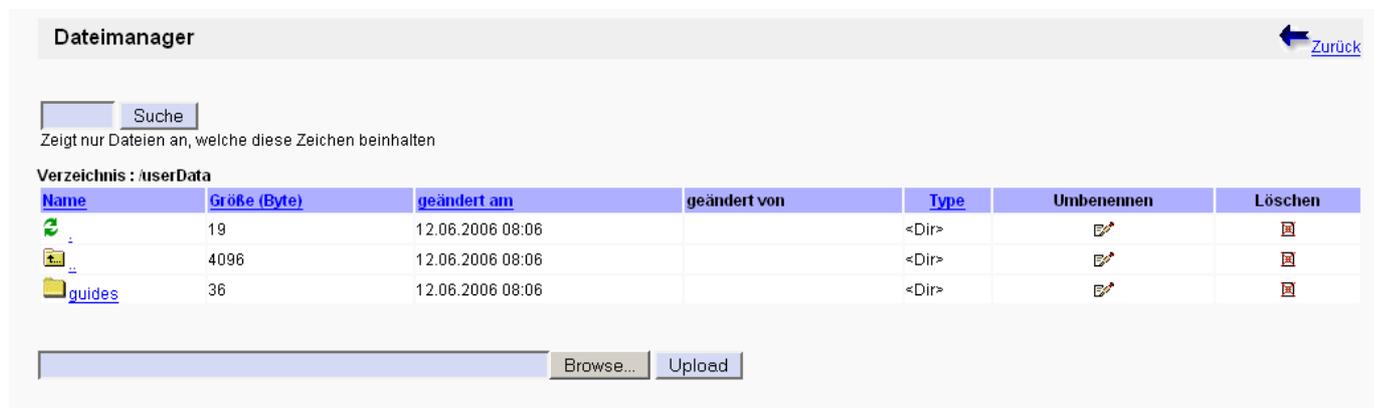


Abbildung 10: Dateimanager

Über den Dateimanager können Sie Verzeichnisse anlegen, umbenennen und löschen, sowie Dateien umbenennen, verschieben, löschen, ansehen und filtern.

Hierzu können Sie mit der rechten Maustaste einen Eintrag auswählen, über das Kontextmenu eine Aktion ausführen und diesen nun in einem PopUp-Fenster bestätigen.

## 4.7. Plugin-Manager

Im Plugin-Manager können Sie die auf Ihrem System vorhandenen Plugins verwalten (einspielen und entfernen).

Hierzu müssen die Plugins in das Verzeichnis '/client/cms\_protected/plugins/' kopiert werden. Dort sollten Sie dann die Datei 'configuration.php' entsprechend Ihres Systems anpassen, bzw. prüfen (Template, Seitenstruktur, etc).

Dann erscheinen diese im Plugin-Manager und können installiert werden.

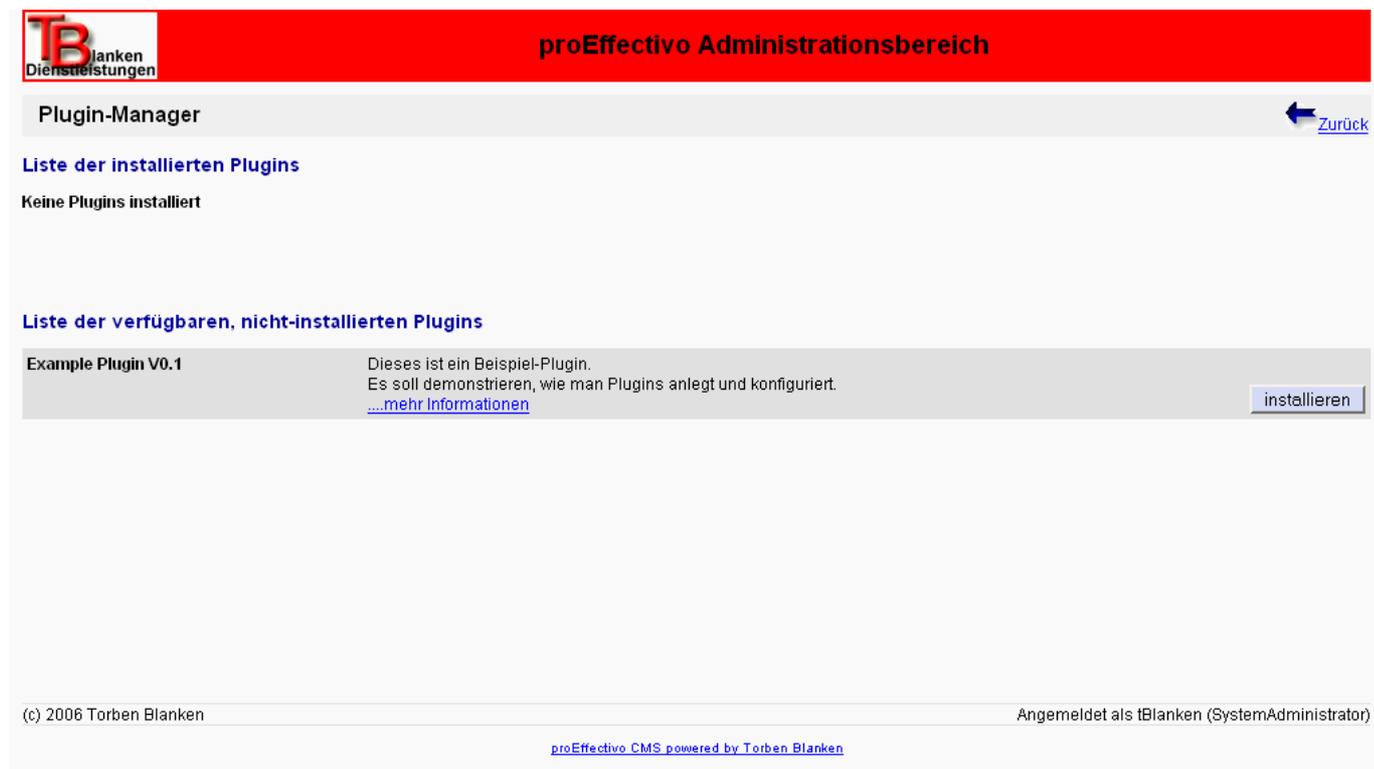


Abbildung 11: Plugin-Manager

Jedes vorhandene Plugin sollte eine readme-Datei besitzen, welche beschreibt, was dieses Plugin tut. Diese Datei können Sie sich über einen Klick auf den Link „...mehr Informationen“ anzeigen lassen.

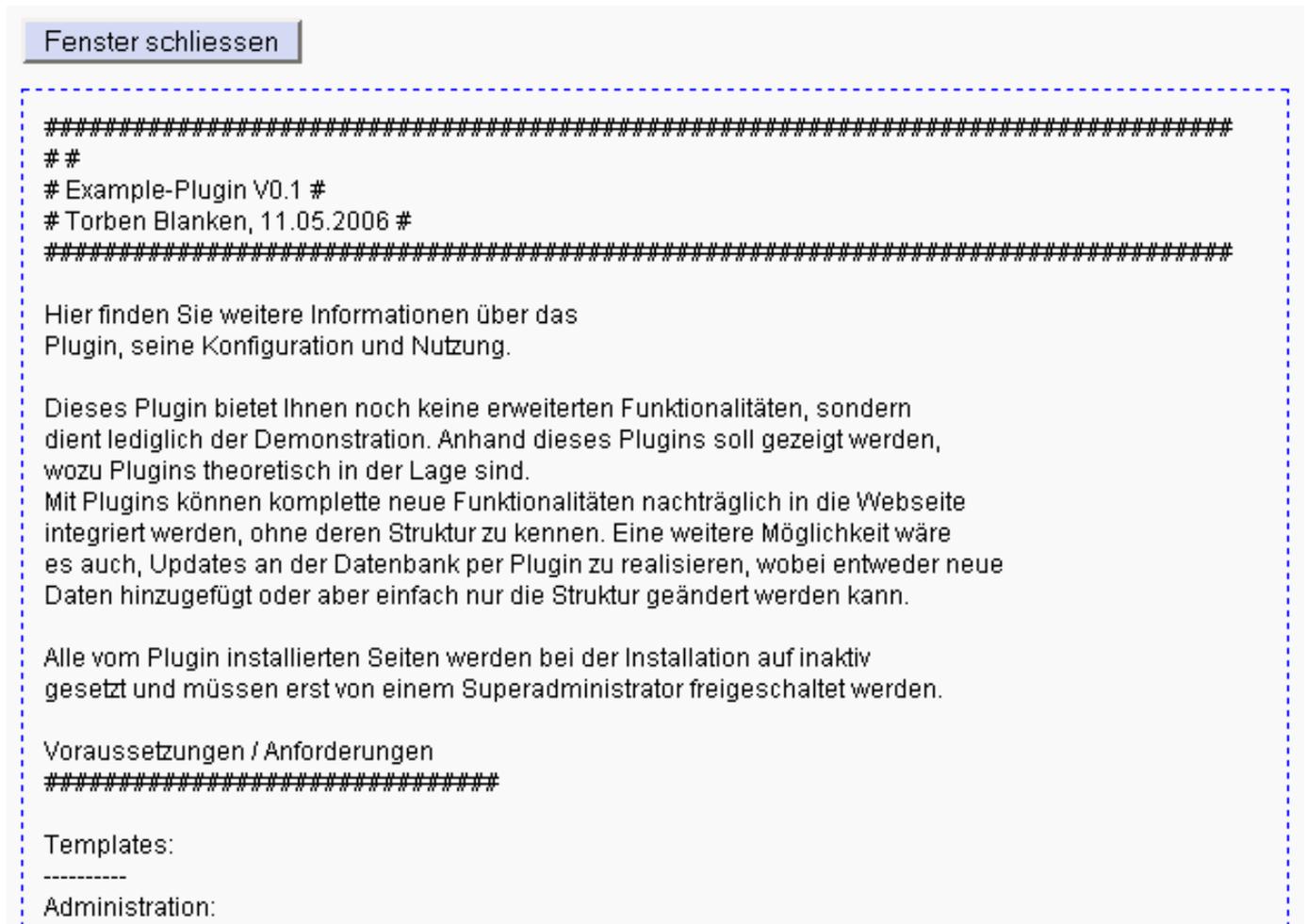


Abbildung 12: Plugin - Informationen

## Plugin-Manager



Diese Aktionen werden bei Ausführung des Installations-Skriptes in dieser Reihenfolge ausgeführt:

- ◆ *MySQL: instalMySQL1.sql (Erstellt die Tabelle exampleTable1)* ([anzeigen](#))
- ◆ *MySQL: instalMySQL2.sql (Erstellt die Tabelle exampleTable2)* ([anzeigen](#))
- ◆ *PHP: doNothing.php (Ein leeres Php-Skript - keine Aktion)* ([anzeigen](#))

## Seiten und Elemente:

- ◆ 'adminMainSeite' (unter Seite Administrations-Interface [b5c642e534e03d021938..])
  - inkl. Element 'adm\_Bereichsname' ([anzeigen](#))
  - inkl. Element 'adm\_HauptinhaltLinks' ([anzeigen](#))
  - inkl. Element 'adm\_HauptinhaltRechts' ([anzeigen](#))
- ◆ 'publicMainSeite' (unter Seite Startseite [4bb5834d61b925bf581c..])
  - inkl. Element 'HauptinhaltLinks' ([anzeigen](#))

## Bausteine:

- ◆ bausteinExample1 : Zeigt das aktuelle Datum und die Uhrzeit an. ([anzeigen](#))

**Achtung:** Prüfen Sie die Skripte VOR der Installation.

Installierten Seiten müssen ggf. erst im Seitenmanager aktiviert werden, ehe diese benutzt werden können.

Wie möchten Sie fortfahren?



(c) 2006 Torben Blanken

Angemeldet als tBlanken (SystemAdministrator)

[proEffectivo CMS powered by Torben Blanken](#)

### Abbildung 13: Plugin-Installation

Direkt vor der Installation eines Plugins haben Sie noch die Möglichkeit, sich die Dateien anzugucken, welche bei der Installation des Plugins ausgeführt werden sollen. So haben Sie auch hier noch die Kontrolle über den Installationsprozess.

## 4.8. Offline-Version

Unter diesem Punkt können Sie eine Offline-Version des öffentlichen Teils Ihrer Webseite erstellen. Diese kann bspw. genutzt werden, um die Webseite auf eine CD zu brennen oder als statische Seite im Internet veröffentlichen.

Die Rekursionstiefe gibt an, wie tief die Links verfolgt werden sollen. Generell werden keine externen Links weiterverfolgt, das Ergebnis liefert also lediglich Seiten der eigenen Präsenz.

Die fertige Offline-Version können Sie sich anschließend per FTP aus dem Verzeichnis '/client/cms\_protected/export/' auf Ihren lokalen Rechner kopieren und weiternutzen.

## 4.9. Inhalts-Prüfung

Die Inhalts-Prüfung soll dazu dienen, gleiche und ähnliche Seite in Ihrem System aufzuspüren.

Um eine Inhaltsprüfung auszuführen, erstellen Sie sich zuerst eine Offline-Version und wählen diese dann in der Inhaltsprüfung aus. Nun stellen Sie Ihre Toleranzgrenze ein und bestimmen die Komplexität der Quervergleiche. Abschließend können Sie noch bestimmen, welche HTML-Tags mit in die Auswertung einfließen sollen und starten nun den Vergleich. Je mehr Seiten Sie in Ihrem System haben, desto länger dauert die Prüfung.



proEffectivo Administrationsbereich

Seiteninhalt-Vergleich

[← Zurück](#)

Vergleichen von Seiteninhalten und Warnung bei ähnlichen Seiteninhalten.

Version vom

HTML-Tags berücksichtigen:

**Einfache Quervergleiche** bricht nach dem ersten Fund einer Warnung pro Seite ab.

Warnung ab Gleichheit von mehr als  %

<input type="checkbox"/> <h1>	<input type="checkbox"/> <h2>	<input type="checkbox"/> <h3>
<input type="checkbox"/> <b>	<input type="checkbox"/> <i>	
<input type="checkbox"/> <p>	<input type="checkbox"/> <div>	
<input type="checkbox"/> <ul>	<input type="checkbox"/> <li>	

**Komplexe Quervergleiche** vergleichen alle Seiten miteinander und geben alle Warnungen aus.

Quervergleiche

Offline Version vom 2006-06-12-11-22 auf max. 60% Gleichheit geprüft:

Berücksichtigte HTML-Tags: <h1><div><p>

URL	min. Prozent	max. Prozent	ähnl. Seiten
<a href="#">/cms_printpreview.html</a>	5.77 %	71.62 %	#2 <a href="#">/impressum/cms_printpreview.html</a> (71.62%) <a href="#">/sitemap/cms_printpreview.html</a> (64.35%)
<a href="#">/impressum.html</a>	1.93 %	88.60 %	#2
<a href="#">/impressum/cms_printpreview.html</a>	4.33 %	72.84 %	#1
<a href="#">/index.html</a>	2.53 %	88.04 %	#2
<a href="#">/kontakt.html</a>	0.89 %	86.16 %	#1
<a href="#">/kontakt/cms_printpreview.html</a>	1.10 %	86.34 %	#1
<a href="#">/login/cms_administration.html</a>	0.89 %	5.77 %	
<a href="#">/sitemap.html</a>	1.74 %	83.44 %	#3
<a href="#">/sitemap/cms_printpreview.html</a>	2.85 %	64.35 %	#2

(c) 2006 Torben Blanken

Angemeldet als tBlanken (SystemAdministrator)

[proEffectivo CMS powered by Torben Blanken](#)

Abbildung 14: Seiteninhalts-Prüfung

Am Ende der Prüfung erhalten Sie eine Liste aller geprüften Seiten mit prozentualen Angaben zur Gleichheit, sowie die Anzahl der gefundenen Seiten, welche Ihren Toleranzwert überschritten haben. Durch einen Mausklick auf die Anzahl der Seiten bekommen Sie die Einträge zu sehen. Über den Seitennamen öffnet sich die Seite in einem neuen Browserfenster und Sie können sich die Seite im Original ansehen. Über einen Mausklick auf den Prozentwert öffnet sich ein Popup-Fenster, in welchem die Gemeinsamkeiten der Seiten visualisiert werden.

## Seiteninhalt-Unterschiede

index.html	/sitemap.html
Startseite Ihr Logo <b>ihre (firmen-) name</b> Startseite Sitemap Impressum Kontakt  <b>Home / Startseite</b>  Das System ist frisch installiert  Hier gehts zur Anmeldung  <hr/> <b>druckversion</b> <span style="float: right;">© Informationen</span> proeffectivo cms powered by torben blanken	sitemap ihr logo <b>ihre (firmen-) name</b> startseite sitemap impressum kontakt  <b>sitemap</b>  Über diese sitemap können Sie schnell und bequem auf alle vorhandenen Seiten zugreifen, ohne umständlich durch das Menu zu navigieren.  <hr/> <b>startseite sitemap impressum kontakt</b> <b>druckversion</b> <span style="float: right;">© Informationen</span> proeffectivo cms powered by torben blanken

[proEffectivo CMS powered by Torben Blanken](#)

Abbildung 15: Visualisierung der gleichen Inhalte

Die grün hinterlegten Teile der Seiten stellen eine Ansammlung gleicher Worte an einem Stück dar und können, entsprechend der zu berücksichtigenden Html-Tags variieren.

Hier haben Sie nun weiterhin die Möglichkeit, zusätzlich alle gleichen Worte hervorzuheben und/oder ein- und auszublenden.

#### 4.10. Massenoperationen

Wie der Name schon andeutet, handelt es sich hierbei um ein Modul, welches eine mehrfache Ausführung von Operationen zulässt. Momentan ist unter diesem Punkt die Änderung von Links möglich. Nützlich ist dieses Modul, falls Sie eine / mehrere Seiten aus Ihrem System löschen oder alle/einige Links in Ihrem System auf eine andere Seite lenken wollen.

Hier haben Sie die Möglichkeit Hashwerte und Kürzel von Seiten einzugeben, welche dann durch andere ersetzt werden sollen. Die Felder für 'ID' sind hier mit aufgeführt, um ggf. ältere, bestehende Systeme einfach in die neueren Versionen zu integrieren.



proEffectivo Administrationsbereich

Massenoperationen

[← Zurück](#)

Link-Austauschen

Suche und Ersetzen in Elementen.  
 Hier können IDs, Kürzel und Hashwerte in Links gesucht und ggf. ersetzt werden. Nach der Suche werden die gefundenen Elemente gelistet und die Suchbegriffe hervorgehoben.  
 Anschliessend können die zu ersetzenden Parts ausgewählt werden.  
 Der Ersetzungsvorgang erzeugt IMMER Links im Format `././index.html` - somit ist das Ersetzen von 'index' nicht sinnvoll (liefert `././Ersetzung/index.html`).  
**Achtung:** Suchen und Ersetzen beschränkt sich auf Datenbank-Elemente!

		ersetzen durch	
ID:	<input type="text"/>	Kürzel:	<input type="text"/>
ID:	<input type="text"/>	Hash:	<input type="text"/>
Hash:	<input type="text"/>	Kürzel:	<input type="text"/>
Kürzel:	<input type="text"/>	Hash:	<input type="text"/>
Hash:	<input type="text"/>	Hash:	<input type="text"/>
Kürzel:	<input type="text"/>	Kürzel:	<input type="text"/>

ID : [0-9]{1,5} (bspw. '99')  
 Kürzel: [0-9a-zA-Z\_]{1,50} (bspw. 'startseite', ohne '.html')  
 Hash: [0-9a-z]{64} (bspw. '1234567890abcdefghijklmnopqrstuvwxyz1234567890abcdefghijklmnopqrstuvwxyz')

(c) 2006 Torben Blanken

Angemeldet als tBlanken (SystemAdministrator)

[proEffectivo CMS powered by Torben Blanken](#)

Abbildung 16: Massenoperationen

Wenn die Suche erfolgreich war, liefert das System Ausschnitte der gefundenen Element-Bereiche zurück und Sie können nun die zu ersetzenden Links auswählen.



proEffectivo Administrationsbereich

Links Austauschen

[← Zurück](#)

Suche nach	Ersetze durch
ID -> Kürzel :	
ID -> Hash :	
Hash -> Kürzel :	e9fd9a70ebaea06bee845544a0a4e57096bb15744a5805c47ce3b99cafa7a56 sitemap
Kürzel -> Hash :	
Hash -> Hash :	
Kürzel -> Kürzel :	

Gefunden : 1 Elemente

**Achtung:** Prüfen Sie die gefundenen Ergebnisse sorgfältig!

cms\_elemente.name: HauptinhaltLinks - 09c975ebfe4d83817607... ( 404 - Seite nicht gefunden SeiteHash: ed3d110c55e99bd9026a...)  
 <p>Sie finden alle verfügbaren Seiten auf der  
 [link|seite=**e9fd9a70ebaea06bee845544a0a4e57096bb15744a5805c47ce3b99cafa7a56**|index.html]Sitemap[link]</p> <br> <p>[link|seite=f4bb5834d6

Wenn Sie alle Ergebnisse geprüft und ausgewählt haben, können Sie nun den Vorgang starten.

(c) 2006 Torben Blanken

Angemeldet als tBlanken (SystemAdministrator)

[proEffectivo CMS powered by Torben Blanken](#)

Abbildung 17: Massenoperationen: Prüfung vor dem Ersetzen

Anschließend haben Sie nun die Wahl, ob Sie eine sofortige Ersetzung möchten, oder lieber erst noch einen simulierten Ersetzungsvorgang, um sich anschließend zu entscheiden. Bei der Simulation (Vorschau) bekommen Sie die virtuell ersetzten Element-Passagen als Text präsentiert und können sich entscheiden, ob die Ersetzung wirklich durchgeführt werden soll.

## 4.11. Benutzerverwaltung

Hier können Sie neue Benutzer anlegen und bestehende Benutzer bearbeiten und löschen.


proEffectivo Administrationsbereich

Benutzerverwaltung
← Zurück

Vor- und Nachname  (richtiger Name)

Systemname  (Name für das System ohne Leerzeichen und Umlaute)

Versteckte Anzeigen  (Voreinstellung)

Nicht-Editierbare Anzeigen  (Voreinstellung)

Status

Login  (Login-Name)

Passwort

Passwort

Name	Systemname	Status	Optionen
Torben Blanken	tBlanken	SystemAdministrator	<input type="button" value="bearbeiten"/> <input type="button" value="löschen"/>

(c) 2006 Torben Blanken
Angemeldet als tBlanken (SystemAdministrator)

[proEffectivo CMS powered by Torben Blanken](#)

Abbildung 18: Benutzerverwaltung

## 4.12. Produktivsystem-Backupverwaltung

Wie der Name es ausdrückt, handelt es sich hierbei um Backups des Produktivsystems. Hier haben sie die Möglichkeit, neue Backups anzulegen und ältere Versionsstände wieder herzustellen. Bei den Erstellungen und Wiederherstellungen der Backups bleiben die Backup-Verzeichnisse und Dateien unberührt. Hierbei werden jedoch alle sonstigen Dateien aus dem Client-Verzeichnis, sowie die komplette Datenbank gesichert oder wieder hergestellt.

Prinzipiell können Backups nur alle 15min erstellt werden.

The screenshot shows the 'Produktivsystem-Backupverwaltung' section of the 'proEffectivo Administrationsbereich'. It includes a 'neues Backup erstellen' button, a 'Backup wiederherstellen/laden für Produktivsystem-Server' section with the URL 'emptycms.t-blanken.de', and a table of backup records. A red warning box indicates that the backup process will delete data.

**Produktivsystem-Backupverwaltung** [← Zurück](#)

[neues Backup erstellen](#)

Backup wiederherstellen/laden für Produktivsystem-Server : [emptycms.t-blanken.de](http://emptycms.t-blanken.de)

**BackupFilesDirectory** : /home/htdocs/web0/html/empty-usingCms/cms\_protected/content\_backups  
**CMS-Directory** : /home/htdocs/web0/html/cmsDevelopment/1\_0\_actual/cms  
**WWW-Directory** : /home/htdocs/web0/html/empty-usingCms

**BACKUP-RÜCKSICHERUNG löscht Daten**  
 Die Rücksicherung kann einige Minuten dauern. Bitte nicht 2x auf OK klicken !

Backup-Zeit	Dateiname	
12.06.2006 11:08	_2006-06-12-11-B1.tgz	<a href="#">Backup-Daten wieder einspielen</a>

(c) 2006 Torben Blanken Angemeldet als tBlanken (SystemAdministrator)

proEffectivo CMS powered by Torben Blanken

Abbildung 19: Produktivsystem-Backupverwaltung

Die Speicherung und Ablage der Backups erfolgt im geschützten Verzeichnis („cms\_protected“) : '/client/cms\_protected/content\_backups' und können von dort per FTP heruntergeladen werden.

## 4.13. Archivsystem-Backupverwaltung

Im Gegensatz zum Produktivsystem kann an dieser Stelle ein Backupstand des Produktivsystems auf das Archivsystem geladen werden. Sei es, um sich einen älteren Stand der Daten anzuschauen oder ein Plugin zu testen.

The screenshot shows the 'Archivsystem-Backupverwaltung' page. At the top left is the logo for 'tBlanken Dienstleistungen'. The main header is 'proEffectivo Administrationsbereich'. Below this is a navigation bar with 'Archivsystem-Backupverwaltung' and a 'Zurück' link. The main content area includes a link to 'archiv.emptycms.t-blanken.de' for restoring or loading backups. A dashed box contains directory paths for BackupFilesDirectory, CMS-Directory, and WWW-Directory. A warning message states that restoring a backup starts immediately upon file selection. Below this is a table with two columns: 'Backup-Zeit' and 'Dateiname'. One entry is shown: '12.06.2006 11:08' and '\_2006-06-12-11-B1.tgz'. To the right of the table is a 'In Archivsystem einlesen' link with a clock and laptop icon. The footer contains copyright information for Torben Blanken and the user's login status as 'tBlanken (SystemAdministrator)'. The page is powered by 'proEffectivo CMS'.

**Archivsystem-Backupverwaltung** [Zurück](#)

Backup wiederherstellen/laden für Archiv-Server : [archiv.emptycms.t-blanken.de](http://archiv.emptycms.t-blanken.de)

BackupFilesDirectory : /home/htdocs/web0/html/empty-usingCms/cms\_protected/content\_backups  
CMS-Directory : /home/htdocs/web0/html/\_cmsDevelopment/1\_0\_actual/cms  
WWW-Directory : /home/htdocs/web0/html/empty-usingCmsArchiv

**Aufspielen des Sicherungsstandes auf Archiv startet bei Auswahl einer Datei sofort ohne weitere Nachfragen !  
Die Rücksicherung kann einige Minuten dauern. Bitte nicht mehrfach klicken !**

Backup-Zeit	Dateiname	
12.06.2006 11:08	_2006-06-12-11-B1.tgz	 <a href="#">In Archivsystem einlesen</a>

(c) 2006 Torben Blanken Angemeldet als tBlanken (SystemAdministrator)

proEffectivo CMS powered by Torben Blanken

Abbildung 20: Archivsystem-Backupverwaltung

## 4.14. CMS-Informationen

**proEffectivo Administrationsbereich**

---

**CMS-Informationen** [← Zurück](#)

---

**Versionsinformationen**

**CMS**      Version 0.5.4  
**CMS-Client**    Version 0.5.4  
[keine Updates vorhanden](#)

**CMS-Informationen**

**CMS-Script-Path :**  
/srv/www/vhosts/t-blanken.de/subdomains/beispiele/httpdocs/cms  
**Document-Root :**  
/srv/www/vhosts/t-blanken.de/subdomains/beispiele/httpdocs

**Datenbank-Informationen**

**Datenbank-Host :**      localhost  
**Datenbank-Name :**     db\_beispiele  
**Datenbank-Benutzer :** u\_beispiele

**Seiten gesamt :**        64  
**Admin-Seiten:**         45  
**Öffentliche Seiten:**    19  
**Datenbankcheck**        [ausführen](#)

**Hilfe & Support**

[Dokumentation](#)  
[Baustein-Information](#)

**Helpdesk :** [support.t-blanken.de \(neues Fenster\)](#)

**Über...**

**Autor**      Torben Blanken  
Computer-Dienstleistungen  
In der Bredenau 19  
28870 Fischerhude

**Kontakt**    E-Mail : [cmskontakt@proEffectivo.de](mailto:cmskontakt@proEffectivo.de)  
WWW : [www.proEffectivo.de](http://www.proEffectivo.de)

---

(c) Torben Blanken, 2006-2009 Angemeldet als tBlanken (Programmierer)

Abbildung 21: CMS-Informationen

Neben den aktuellen Versionsnummern finden Sie hier ebenfalls nützliche Informationen und Hilfen, wie bspw.

- Informationen zu vorhandenen Updates
- einen Datenbankcheck
- Dokumentationen



## proEffectivo Administrationsbereich

### Dokumentation



#### Handbücher

[about\\_tinyMCE-Editor.pdf](#)  
[proEffectivo\\_handbuch.pdf](#)

#### HowTo's

[FAQs.pdf](#)  
[Plugins-CreatePlugins.pdf](#)

### Abbildung 22: Dokumentation

Alle Dateien, welche unter „userData/guides“ in einen der beiden Ordner „handbuecher“ oder „howto“ einsortiert werden, erscheinen in der Dokumentation.

## **4.15. Logout**

Über diesen Link melden Sie sich vom System ab und beenden Ihre aktuelle Sitzung. Diesen Weg sollten Sie auch Sicherheitsgründen immer wählen.

## **5. Eigene Administrationsseiten**

In diesem Bereich erscheinen die von Ihnen angelegten Seiten, welche direkt als Unterseite der Administration im Seitenmanager angelegt wurden. So haben Sie Ihre eigenen Seiten immer im Blick und das System behält seine strukturierte Flexibilität.

## **6. Plugins-Administrationsseiten**

Falls Sie Plugins installieren, welche eine Administrationsseite besitzen, sollten diese hier aufgelistet werden. Bedenken Sie, dass Sie Plugin-Seiten ggf. aktivieren müssen, nachdem Sie ein Plugin installiert haben.

## 7. Aufbau von Seiten in proEffectivo

Seiten sind normalerweise aus mindestens zwei Komponenten aufgebaut: Templates und Elementen, optional können auch noch Bausteine eingesetzt werden.

Templates stellen eine Vorlage für beliebige Seiten, Elemente stellen Inhaltsbereiche und Bausteine unabhängige Funktionalitäten dar.

### 7.1. Templates

Templates definieren die Struktur einer darzustellenden Seite. Bei ihnen handelt es sich um Dateien, welche im Verzeichnis `client/templates/` vorliegen und die Endung `.stp` besitzen. In Templates kann nur reiner HTML-Code und Elemente definiert werden.

Um ein Template zu erstellen, können Sie sich eine HTML-Seite in einem beliebigen Editor erstellen, egal ob im Windows-Notepad, einem HTML-Editor oder einem WYSIWYG-Editor. Dort, wo Sie später die variablen Inhalte der Seite definieren möchten, fügen Sie ein Element ein.

Beispiel für ein kleines Template:

```
<html>
<head>
<title>[[[detailedTitle]]] auf meiner Domain</title>
<META NAME="description" CONTENT="[[[metaDescription]]]">
<META NAME="keywords" CONTENT="[[[metaKeywords]]]">
<link rel="stylesheet" href="/standard.css" type="text/css">
</head>
<body>
    <table id="headerTitle" width="100%">
        <tr>
            <td class="logo">
                [[[Logo]]]
            </td>
            <td class="bereichsindikator">
                [[[Bereichsindikator]]]
            </td>
        </tr>
    </table>
    <table id="TemplateInhaltBereich" width="100%">
        <tr>
            <td class="menuLeft">
                [[[MenuLinks]]]
            </td>
            <td class="hauptinhalt">
                
                [[[HauptinhaltLinks]]]
            </td>
            <td class="menuRight">
                [[[HauptinhaltRechts]]]
            </td>
        </tr>
    </table>
</body>
</html>
```

Sie sehen hier ein Template, in welchem per HTML die Struktur der Seite definiert wurde. Die eigentlichen Inhalte der Seite werden jedoch über Elemente zur Laufzeit eingefügt.

## 7.2. Elemente

Elemente stellen den eigentlichen Inhalt der Webseite dar und können grundsätzlich nur in Templates eingebunden werden. Die Einbindung in Templates erfolgt durch das Einfügen von '[[[ElementName]]]' in ein Template. Solange ein Element nicht auf einer Seite definiert wurde, wird es einfach ignoriert. Ein Element ist für eine Seite definiert, wenn es auf der Seite selbst oder auf einer der Vaterseiten mit Inhalt gefüllt wurde. So können Sie die Namen der Elemente selbst wählen oder aber die bereits bestehenden wählen.

Ein Element füllen Sie mit Inhalt, indem Sie die gewünschte Seite im Edit-View-Modus öffnen und das gewünschte Element auswählen. Nun schreiben Sie Ihren Text oder programmieren Ihr Skript hinein und speichern es ab.

In Elementen dürfen HTML-Text, reiner Text, PHP-Skripte und Bausteine stehen, jedoch keine weiteren Elemente.

Elemente werden für die Seite definiert, auf welcher sie mit Inhalt gefüllt wurden und von dort aus vererbt, solange sie nicht mit einem anderen Inhalt definiert wurden.

Beispiel für ein Element:

```
<h1>Startseite</h1>
```

```
<p>Dieses ist die Startseite des Systems</p>
```

Uhrzeit und Datum:

```
<?
// etwas PHP
echo date(„d.m.Y H:i“,time());
?>
```

und noch einmal über einen Baustein realisiert:

```
[[zeit|format=d.m.Y H:i]]
```

Wenn Sie sich die Default-Seiten des CMS ansehen, werden Sie feststellen, dass das Menu lediglich auf der Startseite definiert wurde. Da alle anderen öffentlichen Seiten Unterseiten der Startseite sind, braucht das Menu nicht erneut definiert werden, solange alle Seiten ein Template nutzen, welches das Element 'MenuLinks' beinhaltet – es erscheint ganz automatisch <- das ist die Kurzversion der Vererbung.

## 7.3. Bausteine

Bausteine sind im Gegensatz zu Elementen nicht mit einer Seite verknüpft, sondern werden Systemweit einmalig definiert und können in jedem Element oder Baustein eingebunden werden. Ein Baustein wird über [[Bausteinname]] in den HTML-Codes eines Elements oder eines Bausteins eingebunden.

Bausteine dienen also dazu, Abläufe oder Darstellungen systemweit einmalig zu definieren und diese wiederholt einzusetzen. Das besondere an den Bausteinen ist, dass diese parametrisiert werden können. Das bedeutet, dass Sie Bausteine erstellen können, welche in Abhängigkeit Ihrer Parameter unterschiedliche Aktionen ausführen – bspw. verschiedene Tabellen einer Datenbank abfragen.

Beispiel für den Aufruf des Bausteines Link:

```
[[link|seite=/sitemap/index.html]]Sitemap im selben Fenster[[link]]
```

```
[[link|seite=/sitemap/index.html|ziel=neu]]Sitemap in neuem Fenster[[link]]
```

Die Parameter der Bausteine finden Sie in den Editoren, wenn Sie ein Element oder ein Baustein bearbeiten. Klicken Sie dann auf einen der gelisteten Bausteine, so erhalten Sie im unteren Bereich eine Beschreibung und die verwendbaren Parameter.

Beispiel für einen Baustein:

```
<?
$timeFormat=$attributesArray["FORMAT"];
echo date("$timeFormat",time());

echo "[[link|seite=/sitemap/index.html]]zur Sitemap[[link]]";
?>
```

Dieser Baustein, nennen wir ihn 'zeit', ist in der Lage über verschiedene Aufrufe verschiedene Ausgaben zu erzeugen.

Bspw:

[[zeit|format=H:i:t]] liefert die aktuelle Zeit im Format Stunde:Minute: Sekunde

[[zeit|format=d.m.Y]] liefert das aktuelle Datum im Format Tag.Monat.Jahr

Sie können sich einfach selbst Bausteine erzeugen, indem Sie an der gewünschten Position in einem Element / Baustein einen neuen Bausteinaufruf einfügen : [[Bausteinname|ParameterName=...|Parameter2=...]]

Parameter werden durch | voneinander getrennt, die übergebenen Parameter können Sie im Baustein dann über \$attributesArray["PARAMETERNAME"] abrufen und nutzen. Beim Abruf der Parameter aus dem \$attributesArray müssen die Parameternamen in Großbuchstaben genutzt werden. Nicht verarbeitete Parameter werden ignoriert.

Nun können Sie diesen genau wie ein Element bearbeiten und speichern. Ab sofort steht der Baustein zur Verfügung. Vergessen Sie nicht, die Parameter der Bausteine in der Syntaxbeschreibung anzugeben – das erleichtert die spätere Arbeit.

## 8. Vererbung

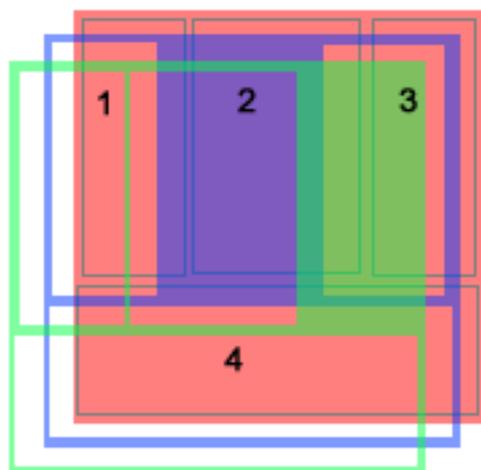


Abbildung 23: Vererbung am Beispiel

Vererbung lässt sich am besten an einem Beispiel erläutern. In der sichtbaren Grafik „Vererbung am Beispiel“ sind 3 Seiten dargestellt. Diese Seiten nutzen alle das selbe Template (mit den Elementen 1-4) und liegen so in der Seitenstruktur, dass die Vererbung greift: Grün ist Kind von Lila und Lila ist Kind von Rot.

Auf der roten Seite sind alle Elemente definiert, während auf der lila und der roten Seite nur einige Elemente definiert wurden. Das bedeutet, dass in diesem Fall alle nicht definierten Elemente in der Vaterseite gesucht und ggf. angezeigt werden.

Rot: alle Elemente selbst definiert

Lila: Elemente 1,3,4 von rot geerbt; 2 selbst definiert

Grün: Elemente 1,4 von rot geerbt und 2 von lila geerbt; 3 selbst definiert

Wenn Sie die Vererbung bei der Planung und Erstellung Ihres Webauftrittes berücksichtigen, werden Sie schnell zu einem Ergebnis kommen.

## 9. Stylesheets (CSS)

Die verwendeten Stylesheets können natürlich ebenfalls in Elementen gespeichert werden, wodurch eine schnelle Änderung der verwendeten Stylesheets möglich ist. Generell sollten CSS-Dateien unter client/templates/css/ abgelegt werden.

Das besondere an den verwendeten CSS ist, dass das System automatisch versucht, browserabhängig zusätzliche CSS-Dateien zu nutzen (einzubinden). So finden Sie im Verzeichnis client/templates/css/ einen Ordner namens „generalBrowserDependentStyles“, in welchem extra CSS-Eigenschaften für die dort gelisteten Browser definiert werden können. Diese Dateien werden immer dann zusätzlich in die Seite geladen, wenn der jeweilige Browser genutzt wird, um die Seiten anzuschauen.

Außerdem können zu jeder normalen CSS-Datei noch browserspezifische CSS-Dateien angelegt werden. Diese

Dateien werden dann automatisch geladen, wenn eine Seite diese CSS-Datei verwendet. Wie diese browserspezifischen CSS-Dateien verwendet werden, soll an einem kleinen Beispiel erläutert werden:

Normale CSS-Datei: `standard_design.css`

Browserspezifisch : `standard_design_ieSpecific.css` , `standard_design_ffSpecific.css`

Warum/Wofür ist dieses nützlich?

Noch immer unterstützen nicht alle Browser die komplette CSS-Syntax, bzw. interpretieren die CSS gleich. So ist es ab und zu notwendig, einige CSS-Anweisungen browserabhängig zu machen.