

Dokumentation von WEBNEWS FREE 1.0

Userwissen *** Administratorenwissen *** Webmasterwissen

Inhaltsverzeichnis

1. Technische Daten und Features	S. 2
a) Technische Eckdaten	S. 2
b) Features	S. 2
c) Lizenz und Rechte	S. 2
2. Installation	S. 3
3. Erste Schritte für einen User	S. 4
a) Anmelden im System als Benutzer oder Administrator	S. 4
b) Einen Artikel verfassen	S. 5
c) Erstes Bild einfügen	S. 6
d) Darstellung eines Bildes	S. 7
e) Absätze zu einem Artikel hinzufügen	S. 8
4. Optionen für einen Administrator	S. 9
a) WEBNEWS FREE 1.0-Ansicht	S. 9
b) Eingabeformular	S. 10
c) Basisdaten	S. 10
5. Geheimwissen für Fortgeschrittene	S. 13
a) Archivdateien - eine besondere Sorte	S. 13
b) HTML-Tags einbinden	S. 13
c) iFrames einbinden	S. 13
d) Automatisierte Textelemente	S. 14
e) User- und Administrationsrechte	S. 15
f) Mehrere Newsdateien im selben Pfad	S. 16
g) Cache	S. 16
6. Zugriffsrechte	S. 17
a) Die .htaccess-Datei für Apache-Server	S. 17
b) Rechte des WEBNEWS FREE 1.0 Verzeichnisses	S. 17
c) Rechte von Dateien	S. 17
7. Loginsystem	S. 18
a) Vorbemerkungen	S. 18
b) Für alle Benutzer sperren	S. 18
c) Externe Login-Informationen suchen	S. 18
d) WEBNEWS FREE 1.0 Login-Informationen einlesen	S. 19
e) Aufwerten von Usern zu Admins (für aktuelle Datei)	S. 19
f) Filtern von Usern (für aktuelle Datei)	S. 20

Technische Daten und Features

Das Programm **WEBNEWS FREE 1.0** ist eine schlanke Möglichkeit, Nachrichten, Bilderberichte, Tagebücher u.ä. online zu pflegen.

a) Technische Eckdaten

- Voraussetzung ist ein Server, auf dem PHP 5 läuft. Das ist heute fast überall Standard. Es ist *kein MySQL* nötig!
- Speicherbedarf: ca.140 kB plus Ihre Daten, die dazukommen.
- Alle Daten von **WEBNEWS FREE 1.0** bleiben im selben Verzeichnis (incl. zwei Unterverzeichnissen)
- Ausgabe als eigene HTML-Datei (z.B. als Frame oder iFrame einbindbar).
- Ansteuern durch einfachen Link.

b) Features

- Gestaltung des Outfits mit eigenen **CSS** möglich.
- Eigenes einfaches **Login-System** erlaubt das Arbeiten verschiedener Benutzer auf drei Ebenen: keine Rechte, Userrechte und Administrationsrechte.
- Möglichkeit, **externe Logininformationen** zu importieren. Kleines PHP-Skript ist vorhanden und muss nur angepasst werden.
- Automatisches **Hochladen** (und Löschen) von **Bildern** auf Ihren Server per WEB-Formular.
- Erstellen, Bearbeiten und Löschen von **Textbeiträgen** per WEB-Formular.
- Bestimmen eines **Ablaufdatums**, ab dem der Beitrag ausgeblendet wird.
- **Archivierung** der abgelaufenen Beiträge mit einem Mausklick. Beliebig viele Archivdateien sind möglich.
- Beiträge werden zunächst nach Datum **sortiert** (wie bei Blog). Im WEB-Formular kann eine beliebige andere Sortierreihenfolge angegeben werden.
- Einfügen von **HTML-Tags** in den Textkörper. Dazu sollten Sie HTML beherrschen.
- Einbinden von Dokumenten als **iFrame**.
- Einfügen **automatisierter Textelemente** (Ergebnis einer PHP-Datei) in den Textkörper.

c) Lizenz und Rechte

Die Rechte für **WEBNEWS FREE 1.0** liegen bei Robert Augustin, Oerlenbach. Die vorhandene Software ist Freeware. Sie dürfen sie lizenzfrei nutzen, aber nicht gewerblich vermarkten. Für evtl. Schäden wird keine Haftung übernommen. Es wäre schön, wenn Sie den Link am Ende der Seite auf meine Homepage nicht entfernen. Für Weiterempfehlung, gute CSS-Stylesheet und weitere Anregungen bin ich dankbar.

2. Installation

1. **Entpacken** Sie den Ordner WEBNEWS_FREE_1_0.zip
2. Erstellen Sie mit einem FTP-Programm einen **neuen Ordner** auf Ihrer Internetpräsenz.
3. Laden Sie die **entpackten Dateien** und die beiden Unterordner **Login** und **Muster** (incl. Dateien) in den Ordner hoch.
4. Steuern Sie mit einem Browser die Datei **body_CMS.php** an.
(Beispiel: Ihre Homepage hieße: <http://IhreHomepage.de>
Der neue Ordner hieße: **News**, dann geben Sie ein:
http://IhreHomepage.de/News/body_CMS.php)

3. Erste Schritte

a) Anmelden im System als Benutzer oder Administrator

Titel dieser Datei

[Anmelden](#)

Das Erstellen dieser Seite dauerte 0.003 Sekunden

Es erscheint das links abgebildete Fenster. Klicken Sie auf [Anmelden](#).

Einloggen

einloggen
Benutzername:

Passwort:

[zurück](#)

Nun werden Sie an das Login-System weitergeleitet. Einzelheiten über die Funktionsweise des Loginsystem erfahren Sie im Kapitel **7. Loginsystem**.

Für Sie ist im Moment nur wichtig, dass Sie sich jetzt einloggen können:

Benutzername	Passwort	Funktion
Admin1	PasswortA1	als Administrator
Benutzer1	PasswortB1	als Benutzer

Loggen Sie sich mit dem Benutzernamen **Benutzer1** und dem Passwort **PasswortB1** ein. Großschreibung beachten! Klicken Sie auf **OK**.

Einloggen

Sie sind unter dem Benutzernamen Benutzer1 eingeloggt!
[zurück](#)

Sie sehen eine Bestätigung. Wählen Sie [zurück](#).

Titel dieser Datei

[Neuen Artikel hinzufügen](#)
[Hilfe](#)
[Abmelden](#)

Das Erstellen dieser Seite dauerte 0.011 Sekunden

Betrachten Sie die Grafik links. Im Vergleich zu oben sind neue Optionen hinzugekommen.

Klicken Sie nun [abmelden](#) an. Sie bekommen eine Bestätigung, dass Sie wieder abgemeldet sind.

Klicken Sie auf [zurück](#) und melden Sie sich nun mit dem Benutzernamen **Admin1** und dem Passwort **PasswortA1** als Administrator an.

Titel dieser Datei

[Neuen Artikel hinzufügen](#)
[Hilfe](#)
[Basisdaten ändern](#)
[Abmelden](#)

Das Erstellen dieser Seite dauerte 0.011 Sekunde

Sie sehen einen weiteren Link [Basisdaten ändern](#). Eine Erklärung der darin enthaltenen Optionen finden Sie unter **4**.

Melden Sie sich wieder ab.

b) Einen Artikel verfassen

[Neuen Artikel hinzufügen](#)
[Hilfe](#)

Melden Sie sich als Benutzer an (siehe 3.a) und klicken Sie auf **Neuen Artikel hinzufügen**.

Artikel bearbeiten

Ein neuer Artikel wurde erstellt. [weiter](#)

Sie erhalten die Meldung, dass ein neuer Artikel erstellt wurde. Klicken Sie auf [weiter](#).

Artikel bearbeiten

Artikel bearbeiten

Titel:

Untertitel:

Artikel gilt bis zum:

Text des aktuellen Absatzes:

Absatz:

[Artikel zeigen](#)

Sie sehen ein **Eingabeformular**, das hier verkleinert dargestellt ist.

Füllen Sie die Felder **Titel**, **Untertitel** und **Text** des aktuellen Absatzes aus. Hier ein Beispiel:

Titel:

Untertitel:

Artikel gilt bis zum:

Text des aktuellen Absatzes:

Anschließend klicken Sie auf **Speichern**. Dann auf **Abbrechen** oder **Artikel zeigen**.

Wenn Sie in etwa das linke Bild auf Ihrem Screen sehen, hat das Verfassen Ihres ersten Artikels funktioniert.
Herzlichen Glückwunsch!



Oben sehen Sie einen dateiinternen Link auf Ihren ersten Artikel in blau. Das kann bei vielen Artikeln sehr nützlich sein.

Mit einem Klick auf [bearbeiten](#) können Sie das Formular öffnen und Ihre **Eingaben** jederzeit **korrigieren**.

Dieser Link findet sich nach jedem Artikel, für dessen Bearbeitung Sie berechtigt sind.

Hinweis:

Sollte eine Fehlermeldung erscheinen oder der Artikel nicht sichtbar sein, müssen Sie wahrscheinlich die **Zugriffsrechte** des WEBNEWS FREE 1.0-Pfades mittels Ihres FTP-Programmes bearbeiten, siehe **Kapitel 6**.

d) Erstes Bild einfügen

Öffnen Sie Ihren ersten Artikel mit [bearbeiten](#).

Klicken Sie dann weiter unten im Formular auf **Neues Bild**.

Klicken Sie auf **Durchsuchen**.

Wählen Sie ein geeignetes ***.jpg-Bild** aus. Die maximale Bildgröße ist zunächst auf 40 kB gesetzt.

Wenn Sie ein Bild gefunden haben, gehen Sie online.

Klicken Sie dann auf **Hochladen**.



Nach dem Uploadprozess, der je nach Datengeschwindigkeit eine Weile dauern kann, bekommen Sie eine Meldung. Im Idealfall, wie links abgebildet.

Hinweis:

Der Name des Bildes muss den üblichen Regeln für Dateinamen entsprechen. Umlaute, Leerzeichen und die meisten Sonderzeichen sind tabu. Eine Datei namens

Bild (1) .jpg würde z.B. Probleme machen.

Hinweis:

Sollte Ihr Bild zu groß sein, müssen Sie es vor dem Hochladen mit einem Bildbearbeitungsprogramm (z.B. Paint, das zum Microsoft Windows Zubehör gehört) verkleinern oder ein anderes Bild wählen.



Nun müsste das Bild im Formular sichtbar sein. Das Programm versucht, das Bild in den originalen Maßen darzustellen. Ist es breiter als 500 Pixel, wird es verkleinert dargestellt.

Klicken Sie [abbrechen](#) oder **Artikel zeigen**.

Sie müssten jetzt wie links gezeigt ihr Bild in Ihrer Nachricht sehen.

- Sollte etwas nicht funktionieren, lesen Sie das Kapitel über **Zugriffsrechte**.
- Sollten Sie ein vorhandenes Bild durch ein neues ersetzen, wird möglicherweise noch das alte angezeigt, wenn Ihr Browser das (alte) Bild aus seine temporären Dateien ausliest. Das ist aber ein vorübergehendes Problem.

e) Darstellung eines Bildes

Im Formular können Sie Bildbreite und Bildposition verändern.

Für **Bildbreite** geben Sie eine Zahl ein.

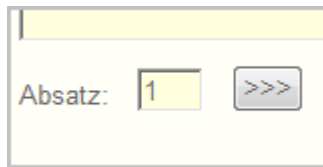
Für **Bildposition** wählen Sie eine der vorgegebenen Optionen aus. Wenn Sie *Bild ausblenden* wählen, wird das Bild nicht gezeigt.

Wie Sie sehen, können Sie das Bild auch **löschen** oder ein **anderes Bild** wählen.



Hier ein Beispiel: Das Bild wurde auf 100 verkleinert und wird **links oben im Text** dargestellt. Der Text fließt also rechts am Bild vorbei.

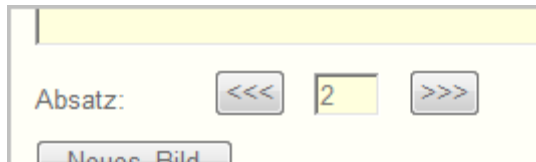
f) Absätze zu einem Artikel hinzufügen



Absatz: 1 >>>

Sie können jedem Artikel beliebig viele Absätze geben. Jeder Absatz ermöglicht die Zuweisung eines **eigenen Textes** und eines **eigenen Bildes**.

Bitte beachten Sie, dass Sie die Reihenfolge der Absätze eines Artikels von Anfang an richtig eingeben sollten, da ein nachträgliches Sortieren mühsam ist.



Absatz: <<< 2 >>>
Neues Bild

Sie sehen im Feld Absatz zunächst eine 1.

Klicken Sie auf die Schaltfläche rechts daneben. Nun sehen Sie eine 2.

Das heißt: jetzt befinden Sie sich in Absatz 2. Geben Sie **Text** ein und laden Sie, wenn Sie möchten, ein **Bild** hoch.



Prinzipiell können Sie problemlos zwischen den Absätzen eines Artikels hin- und herblättern.

Links sehen Sie ein Beispiel, wie ein zweiter Absatz mit Bild aussehen könnte. In diesem Falle wurde das Bild oben rechts im Text platziert.

Experimentieren Sie einfach ein bisschen herum!

Hiermit wissen Sie alles, was Sie als Benutzer wissen müssen.

4. Optionen für einen Administrator

Wenn Sie als **Administrator angemeldet** sind, können Sie noch eine ganze Menge weiterer schöner Dinge tun.

a) WEBNEWS FREE 1.0 Ansicht

➤ Zusatzinformationen

bearbeiten Priorität: 4 ** Status: 2 ** Datum: 27.7.2007 ** Ablaufdatum: 25.9.2007 ** Autor: Benutzer1

Sie erhalten zusätzliche Informationen für jeden Artikel.

Priorität:

Welche Priorität besitzt der Artikel? Je höher die Zahl, desto weiter oben erscheint der Artikel. Haben Artikel die gleiche Priorität, entscheidet das Erstelldatum.

Status:

0 = deaktiviert (Artikel ist nur für Administratoren sichtbar)

1 = aktiv (Artikel ist aktiv)

2 = ungeprüft (Artikel wurde von einem Benutzer eingestellt und ist aktiv)

Datum: Erstelldatum des Artikels.

Ablaufdatum:

Nach dem hier genannten Datum wird der Artikel ausgeblendet. Nur noch der Administrator sieht ihn. Archivierung ist möglich. Lesen Sie mehr unter **Abgelaufene Artikel archivieren** (4.a) und **Archivdateien –eine besondere Sorte** (5.a).

Autor: Benutzername des Autors.

➤ Bearbeiten aller Artikel

Als Administrator erscheint nach jedem Artikel [bearbeiten](#). Das gilt für die Artikel aller Benutzer, für deaktivierte und abgelaufene Artikel.

➤ Abgelaufene Artikel archivieren

Wenn das Ablaufdatum eines Artikels verstrichen ist, wird er für den normalen Besucher nicht mehr angezeigt. Sie haben als Administrator die Möglichkeit, den Artikel mit einem einzigen Mausklick in ein Archiv zu übertragen. Klicken Sie im

Titel dieser Datei Ein alter Artikel Neu!!! (Artikel ist abgelaufen!) (jetzt archivieren) Mein erster Artikel Neu!!! Neuen Artikel hinzufügen

Inhaltsverzeichnis auf [Jetzt archivieren](#). Fertig!



Ist die Archivierung erfolgreich, erhalten Sie eine Meldung wie links sichtbar. Mehr zum Archivieren erfahren Sie unter **Archivdateien –eine besondere Sorte** (5.a).

b) Eingabeformular

➤ Artikelstatus ändern

Sie können einen Artikel **deaktivieren**. Dann ist er nur noch für den Administrator sichtbar. Die Optionen **ungeprüft** oder **aktiv** geben Ihnen die Möglichkeit, von Benutzern neu eingestellte Artikel zu erkennen (ungeprüft) und, und wenn

Sie diese gut heißen, auf aktiv zu schalten. Der Programmablauf ist für aktive und ungeprüfte Artikel absolut identisch.

➤ Priorität eines Artikels ändern

Bestimmen Sie die **Reihenfolge** der Artikel. Je höher die Priorität ist (= je kleiner die Zahl ist), desto weiter oben erscheint der Artikel. **Sehr hoch** steht für 1, **hoch** für 2, **mittel** für 3, **niedrig** für 4, desweiteren erscheinen Zahlen (5,6,7,...).

Standardwert für einen neuen Artikel ist niedrig (= 4).

Bei gleicher Priorität entscheidet das Erstelldatum.

Interessant ist diese Option, wenn Sie einen Bildreport erstellen wollen.

c) Basisdaten

Im Formular [Basisdaten ändern](#) können Sie Einstellungen ändern, die sich auf die ganze Datei beziehen. Im Folgenden ein paar Beispiele.

➤ Titel

Vorher:

Eingabe in Formular Basisdaten:

Nachher:

➤ Maximale Bildgröße

Sommerferien 2007
Maximale Bildgröße in Byte:
40000
CSS-Stylesheet:

Hier bestimmen Sie, wie groß ein Bild höchstens sein darf, das ein Benutzer hochlädt. Sie vermeiden dadurch, dass durch einzelne Riesenbilder von 1Mb Ihre Internetpräsenz zugemüllt wird. Die Angabe ist in Byte. Wollen Sie Bilder bis 200kb zulassen, müssen Sie also 200000 eingeben.



Ist ein Bild zu groß, erhält der Benutzer die links angezeigte Meldung.

➤ CSS-Stylesheet wechseln

Wenn Sie gerne mit CSS-Stylesheets arbeiten, können Sie das Gesicht des Programms total verändern. Ist das Stylesheet erst einmal fertig, vollzieht sich der Wechsel mit einem einzigen Mausklick.

CSS-Stylesheet:
CMS_2007.css

Im links gezeigten Auswahlfeld erscheinen alle CSS-Dateien im Hauptpfad von WEBNEWS FREE 1.0.

Vorgegeben ist **CMS_2007.css**. Als Alternative ist vorhanden: **test.css**

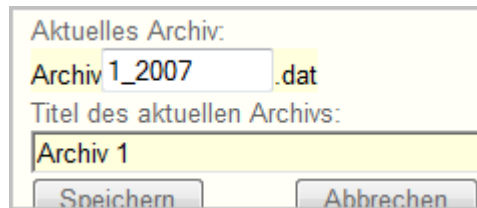
Artikel mit test.css:



Artikel mit CMS_2007.css:



➤ Namen und Titel der aktuellen Archivdatei



Hier legen Sie fest, in **welche Datei** abgelaufene Artikel überführt (archiviert) werden sollen und welchen **Titel** die Archivdatei tragen soll. Archivdateien fangen immer mit dem Wort **Archiv** an und enden immer mit **.dat**

Hinweis:

Bei der Namensvergabe der Archivdatei beachten Sie bitte die üblichen Regeln für Dateinamen. Umlaute und die meisten Sonderzeichen sind tabu.

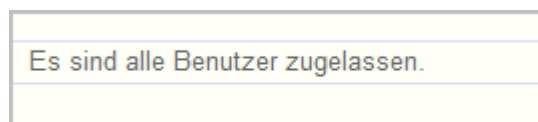
Hinweis:

Wenn Sie einen neuen Namen für eine Archivdatei eingeben erscheint die Meldung „Archivierung nicht möglich“. Das liegt daran, dass die Datei erst erstellt werden muss. Beim nächsten Mal ist diese Meldung in der Regel fort, falls das Programm die Archivdatei erstellen konnte.

➤ Dateibezogene User- und Administrationsrechte

Besondere Optionen, die sich auf User- und Administrationsrechte beziehen und ein Verändern der aktuellen Datendatei per FTP verlangen, lesen Sie unter **7.e** und **7.f** nach. Es handelt sich um die Möglichkeit, einen User zum Administrator zu erheben oder aber nur bestimmte User auszufiltern.

Im Formular Basisdaten werden ihnen die Aktuellen dateibezogenen rechte angezeigt:



Normalerweise sehen Sie den Text links.

Der Text kann aber auch so aussehen:



Paul hat in diesem Fall übrigens Pech. Er wäre zwar Administrator, ist aber gar nicht zugelassen.

5. Geheimwissen für Fortgeschrittene

a) Archivdateien – eine besondere Sorte

Archivdateien sind zu behandeln wie normale Newsdateien, mit folgenden Unterschieden:

1. Sie tragen immer das Wort **Archiv** am Anfang ihres Namens und **.dat** am Ende. Archiv_iuzt.dat ist z.B. ein gültiger Name.
2. Sobald das Programm eine Datei verarbeiten soll, werden einige Hebel umgelegt:
 - Abgelaufene Artikel werden gezeigt
 - Erstelldatum der Artikel wird sichtbar gemacht
 - Die Artikel sind nur noch beschränkt bearbeitbar, genau gesagt kann der Administrator sie löschen.
3. Steuern Sie die Datei folgendermaßen an:
http://IhreWebPraesenz.de/WEB_NEWS_Pfad/body_CMS.php?Datenbank=Archiv_irgendwas.dat

b) HTML-Tags einbinden

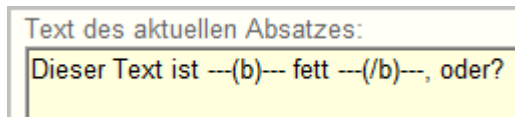
Damit nicht jeder Benutzer mit unsauberen HTML-Tags ihre Newsdatei lahm legt, geben Sie die Zeichen < und > verschlüsselt ein.

Aus - - - (im Eingabetext wird ein <.

Aus)- - - im Eingabetext wird ein >.

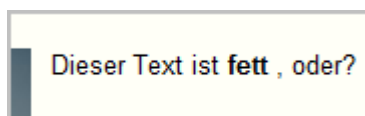
Beispiel:

Sie geben ein:



Text des aktuellen Absatzes:
Dieser Text ist ---(b)--- fett ---(/b)---, oder?

Es erscheint:



Dieser Text ist **fett** , oder?

Beachten Sie, dass nur bestimmte, einfache Tags funktionieren.

c) iFrames einbinden

Wenn Sie in einem Absatz das Schlüsselwort **---IFRAME---** verwenden, wird versucht, eine externe Datei als **internal Frame** einzubinden. Sie können auch die Höhe des Frame festlegen.

Hinweis:

Wenn Sie in einem Absatz einen iFrame einbinden, können Sie in diesem Absatz keinen weiteren Text eingeben. Öffnen Sie zu diesem Zweck einen weiteren Absatz.

Beispiel:

Artikel gilt bis zum: 26.9.2007
Text des aktuellen Absatzes: <code>http://www.kurzandacht.de---IFRAME---</code>

Wenn Sie den Text links eingeben, versucht das Programm <http://kurzandacht.de> als iFrame einzufügen.
In diesem Fall mit Erfolg.



Das gelb Umrahmte ist ein iFrame. Soweit der Browser des Besucher es zulässt, können Sie auch *.doc, *.pdf und andere Dokumenttypen einfügen.

Mit dem Querystring **Hoehe** bestimmen Sie die Höhe des iFrames innerhalb Ihres Dokuments. Mindestmaß ist 100.

Fragezeichen, gefolgt von **Hoehe**, gefolgt von **=**, gefolgt vom **Zahlenwert**
Beispiel: Der Frame ist 130px hoch:

Text des aktuellen Absatzes: <code>http://www.kurzandacht.de?Hoehe=130---IFRAME---</code>
--

d) Automatisierte Textelemente

Ähnlich wie unter c) können Sie auch automatisierte Textelemente einfügen, allerdings mit dem Schlüsselwort **---IMPORT---**. Eine funktionierende PHP-Datei namens **test.php** wird mit WEB_NEW mitgeliefert. Probieren wir sie aus!

Die PHP-Datei test.php:

```

<?php
function Import($Parameter){
$FParameter = explode('&',$Parameter);
foreach ($FParameter as $value){
$temp = explode('=', $value);
$array_Parameter[$temp[0]]=$temp[1];}

//Infoblock:
$Ergebnis .= 'Folgende Parameter wurden übergeben:<br />';
foreach ($array_Parameter as $key => $value){
$Ergebnis .= '<br />' . $key . ' => ' . $value;}
//Infoblock Ende

$Ergebnis .= '<table style="border:1pt solid gray;">';
for ($i=0;$i<40;$i++)
{
$Ergebnis .= '<tr style="color:red;"><td>das ist Spalte ' . $i . '</td><td>' . microtime()
. '</td></tr>';
}
$Ergebnis .= '</table>';
RETURN $Ergebnis;
}
?>

```

Die Datei enthält eine Funktion namens **Import(\$Parameter)**, deren Ergebnis für die Anzeige ausschlaggebend ist. Es wird behandelt wie ein Fetzen HTML-Code, der an der Stelle des betreffenden Absatzes eingefügt wird. Beachten Sie, dass Sie mit fehlerhaftem Code die gesamte Site aushebeln können.

Externer Prozess wird importiert	
zuerst mit include() und dann wird die Funktion Import() au	
Folgende Parameter wurden übergeben:	
Parameter1 => 1	
Parameter2 => Para2	
das ist Spalte 0	0.48081400 1185608149
das ist Spalte 1	0.48082600 1185608149
das ist Spalte 2	0.48083200 1185608149
das ist Spalte 3	0.48083800 1185608149
das ist Spalte 4	0.48084300 1185608149
das ist Spalte 5	0.48084800 1185608149
das ist Spalte 6	0.48085400 1185608149
das ist Spalte 7	0.48085900 1185608149
das ist Spalte 8	0.48086500 1185608149
das ist Spalte 9	0.48087000 1185608149
das ist Spalte 10	0.48087500 1185608149
das ist Spalte 11	0.48088100 1185608149
das ist Spalte 12	0.48088700 1185608149
das ist Spalte 13	0.48089200 1185608149
das ist Spalte 14	0.48089700 1185608149
das ist Spalte 15	0.48090300 1185608149
das ist Spalte 16	0.48090800 1185608149
das ist Spalte 17	0.48091400 1185608149
das ist Spalte 18	0.48091900 1185608149
das ist Spalte 19	0.48092400 1185608149
das ist Spalte 20	0.48093000 1185608149

Was Sie als Text eingeben:

Text des aktuellen Absatzes:
test.php?Parameter1=1&Parameter2=Para2---IMPORT---

Links sehen Sie das Ergebnis.

In diesem Fall gibt die Funktion die empfangenen Parameter als Textinformation aus. Anschließend erzeugt sie eine automatische Tabelle mit 40 Zeilen.

e) User- und Administrationsrechte

Wie Sie User- und Administrationsrechte dateibezogen festlegen können, lesen Sie unter 7.e und 7.f.

f) Mehrere Newsdateien im selben Pfad

Sie können neben der vorgegebenen Datei body_CMS.dat weitere Newsdateien im selben Pfad einpflegen. Dies ist sinnvoll, wenn Sie zunächst getrennte Dateien später gemeinsam archivieren möchten.

Gehen Sie folgendermaßen vor.

4. Kopieren Sie **Neue_Datendatei.dat** aus dem Pfad Muster in den Hauptpfad.

Hinweis:

Falls Sie diese Datei nur Online haben, müssen Sie sie unter Umständen zuerst auf Ihren PC herunterladen und dann in das Hauptverzeichnis von WEBNEWS FREE 1.0 hochladen.

5. Benennen Sie die Datei um, z.B. in **Meine_Zweite.dat**. Das Suffix *.dat muss erhalten bleiben.
6. Steuern Sie die Datei folgendermaßen an:
http://IhreWebPraesenz.de/WEB_NEWS_Pfad/body_CMS.php?Datenbank=Meine_Zweite.dat
7. Wenn Sie diesem Link folgen, spielt die Musik in Ihrer Datendatei Meine_Zweite.dat

g) Cache

WEBNEWS FREE 1.0 besitzt ein Cachesystem. Wurde die Datendatei seit dem letzten Aufruf nicht geändert und ist der Besucher nicht eingeloggt, wird die zuletzt gespeicherte Cache-Datei benutzt (Endung immer **_cache.html**)

6. Zugriffsrechte

a) Die .htaccess-Datei für Apache-Server

Die .htaccess-Datei im **Hauptverzeichnis** besitzt folgende Einträge:

```
AddDefaultCharset iso-8859-1  
Options -Indexes
```

Der erste Eintrag stellt den Zeichensatz für das Hauptverzeichnis um, der zweite unterbindet das Stöbern in den Verzeichnissen.

Die .htaccess-Datei im **Verzeichnis Login** besitzt folgende Einträge:

```
<files *.txt>  
order allow,deny  
deny from all  
</files>
```

```
Options -Indexes
```

Dieser Eintrag verbietet Zugriff auf die Datei User.txt, in der ja unsere Logindaten stehen.

Hinweis:

Auf Nicht-Apache-Servern müssen die Einträge evtl. anders vorgenommen werden.

b) Rechte des WEBNEWS FREE 1.0 Verzeichnisses

Die Verzeichnisse sollten die Rechte **775** (bzw. 0775) besitzen. Das heißt: Eigentümer und Gruppe des Verzeichnisses dürfen alles (lesen, schreiben, ausführen), andere dürfen nur lesen und ausführen.

c) Rechte von Dateien

Die Dateien müssen mindestens Leserechte für alle haben, also **444** (bzw. 0444).

Die Datendateien CMS_Daten.dat und Archiv1_2007.dat müssen dem Programm auch Schreibrechte gewähren, etwa **664** (bzw. 0664) (Eigentümer darf schreiben und lesen, andere dürfen lesen).

Die Dateien **body_CMS_BasisdatenFormular.php** und **body_CMS_Formular.php** dürfen die Rechte für Andere sogar ganz einschränken, also **660**.

7. Loginsystem

a) Vorbemerkungen

- Das Loginsystem besitzt drei **Rechteebenen**:

Keine	Der Surfer ist nur passiver Betrachter
User	Der Surfer darf Artikel einfügen und seine eigenen Artikel bearbeiten. Er bekommt nicht alle Details zu sehen.
Admin	Der Surfer hat zusätzlich zum User folgende Rechte: <ul style="list-style-type: none">- Er darf die Artikel aller User bearbeiten- Er darf Artikel aktivieren oder deaktivieren- Er darf Artikeln eine Priorität zuweisen (Reihenfolge)- Er darf abgelaufene Artikel archivieren- Er darf Basisdaten festlegen, z.B. Titel des ganzen News-Systems, den Namen der aktuellen Archivdatei, die maximale Größe von hochzuladenden Bildern.

- Für alle Einträge ist generell die **korrekte Groß- und Kleinschreibung** zu beachten!

Das Loginsystem durchläuft nacheinander folgende Schritte:

b) Für alle Benutzer sperren

[_Titel]
0=Titel
Archiv=Archiv1_2007.dat
MaxBildSize=40000
CSS_Sheet=CMS_2007.css
Admin=Robert1
User=Keine

Befindet sich in der aktuellen Datendatei, z.B. **CMS_Daten.dat** im Bereich [_Titel] der Eintrag User=Keine, dann ist diese Datei für jegliche Onlinebearbeitung gesperrt.

c) Externe Login-Informationen suchen

Es könnte ja sein, dass Sie WEBNEWS FREE 1.0 innerhalb eines Gesamtsystems einsetzen, in dem es bereits ein Login gibt. Damit Sie sich nicht zweimal einloggen müssen, nämlich für Ihr System und WEBNEWS FREE 1.0, ist folgende Prüfung möglich:

WEBNEWS FREE 1.0 sucht in seinem Hauptverzeichnis nach einer Datei namens **Func_Rechte_extern.php**. Eine derartige Datei ist vorgesehen und zunächst durch Umwandlung des Namens zu XX_Func_Rechte_extern.php deaktiviert.

Wird die Datei **Func_Rechte_extern.php** gefunden, dann ist das **interne Loginsystem** von WEBNEWS FREE 1.0 automatisch **deaktiviert**.

Sie müssen nun Folgendes gewährleisten:

- Func_Rechte_extern.php muss eine Funktion namens **Rechte_ermitteln()** enthalten.
- Diese Funktion muss ein **Array** (hier \$array genannt) zurückgeben, das folgendermaßen aufgebaut ist:
\$array[Rechte] kann als Wert **Admin** oder **User** oder **Keine** enthalten.
\$array[Benutzername] sollte den gültigen Benutzernamen enthalten.

Fehlt eine diese Informationen, betrachtet das System Sie als nicht eingeloggt.

d) WEBNEWS FREE 1.0 Login-Informationen einlesen

Existiert die Datei Func_Rechte_extern.php nicht, dann ist das WEBNEWS FREE 1.0 Loginsystem am Zuge. Wird der Eintrag **\$_SESSION[PASSWORD]** gefunden, gilt der Benutzer als **eingeloggt**. Rechte und Benutzername werden eingelesen. Der Link [abmelden](#) erscheint.

Wird der Eintrag nicht gefunden, gilt der Benutzer als ausgeloggt. Der Link [anmelden](#) erscheint.

Die Benutzernamen und Rechte werden im Unterverzeichnis **Login** in der Datei **User.txt** festgelegt. Wenn Sie auf einem Apacheserverarbeiten ist dieses Verzeichnis für den Zugriff Fremder durch die .htaccess-Datei gesperrt. Pro Zeile legen Sie in der Datei User.txt einen Benutzer an. Die erste Zeile dient als Kommentarzeile. Leere Zeilen sind nicht erlaubt. Die Angaben sind durch den Separator **--y11--** zu trennen.

Beispiel für **Login/User.txt**:

```
Benutzername,Passwort,id
Administrator--y11--Robert--y11--Admin
Administrator1--y11--Robert--y11--Admin
Administrator2--y11--Robert--y11--Admin
Administrator3--y11--Robert--y11--Admin
Robert--y11--Robert--y11--User
Robert1--y11--Robert--y11--User
Robert2--y11--Robert--y11--User
Robert3--y11--Robert--y11--User
```

Hier haben Sie acht Benutzer angelegt. Alle mit dem Passwort Robert. Die ersten vier Benutzer haben Administratorenrechte. Die nächsten vier Userrechte. Diese unverschlüsselte Datei ist natürlich kein Hochsicherheitstrakt. Aber für den Hausgebrauch genügt es.

e) Aufwerten von Usern zu Admins (für aktuelle Datei)

```
[_Titel]
0=Titel
Archiv=Archiv1_2007.dat
MaxBildSize=40000
CSS_Sheet=CMS_2007.css
Admin=Robert--y11--Robert3
User=
```

Sie können für bestimmte Dateien bestimmten Usern die Rechte von Administratoren geben. Was Sie hier eingeben wirkt sich sowohl auf externe als auch das WEBNEWS FREE 1.0-interne Loginsystem aus. Eine Anwendung ist aber nur bei externen Systemen sinnvoll. Im Beispiel gilt: Soweit es User gibt, die die

Benutzernamen **Robert** oder **Robert3** haben, erhalten diese für die aktuelle Datei (z.B. CMS_Daten.dat) Administratorenrechte. Das kann sinnvoll sein, wenn Sie einen Mitarbeiter einen Bildreport erstellen lassen, für den er selbst die Reihenfolge der einzelnen Artikel nachträglich verändern darf.

Hinweis:

Die aktuelle Datei findet sich im Hauptverzeichnis von WEBNEWS FREE 1.0. Sie können sie als Textdatei mit einem FTP-Programm herunterladen, verändern und wieder hochladen.

f) Filtern von Usern (für aktuelle Datei)

```
[_Titel]
0=Titel
Archiv=Archiv1_2007.dat
MaxBildSize=40000
CSS_Sheet=CMS_2007.css
Admin=Robert--y11--Robert3
User=Robert--y11--Lydia--y11--Karin
```

Wiederum bei externen Login-Systemen ist sinnvoll, aus dem Kreis der möglichen User nur bestimmte auszufiltern.

Das geschieht mit dem Eintrag User= im Bereich [_Titel] der jeweiligen *.dat-Datei. Es gilt: Sobald auch nur ein User angegeben wurde, werden nur noch die genannten akzeptiert. Alle anderen, auch Administratoren, können nichts

bearbeiten. Im Beispiel links kann „Robert“ als Administrator fungieren, „Lydia“ und „Karin“, falls es diese User gibt, mit den ihnen vom System zugewiesenen Rechten. „Robert3“ ist außen vor.

Bleibt der Eintrag User= leer oder existiert er gar nicht, wird nicht gefiltert.

Hinweis:

Die aktuelle Datei findet sich im Hauptverzeichnis von WEBNEWS FREE 1.0. Sie können sie als Textdatei mit einem FTP-Programm herunterladen, verändern und wieder hochladen.