

Anleitung - Mass E-Mailer 2.6

© 2003 by Patrick Biegel
25.06.2005



Inhalt

Einleitung.....	3
Neu in der Version 2.6.....	3
Installation	4
Links	4
E-Mail Form.....	5
Send E-Mails	7
Edit List.....	8
Save List.....	9
Fragen	9

Einleitung

Dieses Script habe ich programmiert um auf einfache Art und Weise E-Mails versenden zu können. Ich wollte bewusst keine Software die eine Datenbankbindung wie z.B. eine MySQL-Anbindung benötigt. Dabei ist nun „Mass E-Mailer“ entstanden. Mit diesem Script kann man seine E-Mail Adressen in zehn verschiedenen Text-Dateien speichern und zum versenden eines E-Mails einfach die entsprechende Liste auswählen an die das Mailing gesendet werden soll. Die Listen können auch über ein Web Interface bearbeitet werden.

Das ganze besteht aus einigen PHP-Scripts die alle Funktionen bereitstellen, einigen Text-Dateien in denen die E-Mail Adressen gespeichert werden und einer Log-Datei.

Neu in der Version 2.6

- Debug Modus der die Variablen mit Werten auflistet.
- Das Erstellen einer Logdatei kann ein- oder ausgeschaltet werden
- Es kann gewaehlt werden ob die Logdatei an die vorherige Datei angehaengt wird oder ob die alte Logdatei einfach ueberschrieben wird.
- Die Detailstufe des Reports kann gewaehlt werden.
- Es kann eingestellt werden welche Adressliste defaultmaessig im E-Mail Formular ausgewaehlt ist.
- Anzeige der Jobdauer.
- Diverse Fehlerkorrekturen ...

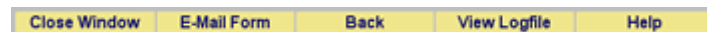
Installation

Die Installation des Scripts ist eine einfache Angelegenheit die hier beschrieben wird:

1. Ein Verzeichnis mit dem Namen "**emailer**" im Web-Verzeichnis erstellen.
2. Die Datei "**emailer.tar**" in das eben erstellte Verzeichnis entpacken.
3. Allen Dateien im Verzeichnis "**emailer/lists/**" und die Log.Datei im Verzeichnis „**emailer/log/**“ die "file permission **666**" zuweisen.
4. Den PHP-Scripts im Verzeichneis "**emailer/php/**" koennen die "file permissions **644**" zugewiesen werden.
5. Das PHP-Script "**emailer/php/config.php**" öffnen und den Konfigurationsbereich anpassen.
6. Das Script ist nun installiert kann nun genutzt werden, dazu im Browser die Datei „<**your webserver**>/<**your webdirectory**>/emailer/emailer.php,, öffnen.
7. Nochmals zur Sicherheit: **Die Text-Dateien müssen die "file permission 666" haben damit man sie bearbeiten kann !**

Links

Am unteren Rand jedes Fensters erscheinen die folgenden Links:



Close Window Schliesst das aktuelle Fenster.

E-Mail Form Wechselt zur Eingabemaske zum versenden von E-Mails.

Back Wechselt zum letzt besuchten Fenster.

View Logfile Zeigt die Log-Datei in einem neuen Fenster an.

Help Ruft diese Anleitung auf.

E-Mail Form

Wenn das Script aufgerufen wird erscheint das E-Mail-Formular wie es auf dem folgenden Bild zu sehen ist:

The screenshot shows a web browser window titled "Mass E-Mailer - PHP-Script for sending a lot of e-mails - Microsoft Internet Explorer". The address bar shows "http://leifant/emailer/php/emailer.php". The main content area is titled "Mass E-Mailer - E-Mail Form" and contains the following fields and controls:

- Path to the recipient address file:** A dropdown menu showing "address03.txt" with an "Edit" button next to it.
- Path to a special file:** An empty text input field.
- Wait time for sending (in sec.):** A text input field containing the number "0".
- E-Mail Format HTML:** A checkbox that is currently unchecked.
- E-Mail address of the sender:** A text input field containing "robert.newton@iix.com".
- E-Mail address for confirmation:** A text input field containing "robert.newton@iix.com".
- E-Mail subject:** A text input field containing "Information -".
- E-Mail message:** A large text area for composing the email body.

Below the fields, there is a graphic of several envelopes. At the bottom of the form area, there are three buttons: "Reset Form", "Send", and "Testmode !".

At the very bottom of the page, there is a navigation bar with five buttons: "Close Window", "E-Mail Form", "Back", "View Logfile", and "Help". Below this bar, the copyright notice "© 2003 by Patrick Biegel, Version 2.6 / 24.06.2005" is displayed. The status bar at the bottom of the browser window shows "Local intranet".

Die einzelnen Felder / Auswahl werden folgend kurz beschrieben:

Path to the recipient address file:

In diesem Dropdown Feld wird die Liste ausgewählt an die das E-Mail gesendet werden soll. Es sind zehn verschiedene Listen vorhanden. Die Listen können auch anders benannt werden, dafür muss der Konfigurationsteil im Script „emailer.php“ angepasst werden und die Dateien müssen natürlich umbenannt werden. Es können theoretisch auch mehr als zehn verschiedene Listen eingerichtet werden.

Path to a special file

Wenn ausnahmsweise keine der vorgegebenen Listen verwendet wird, kann in diesem Feld der vollständige Pfad zur Datei angegeben werden. Das könnte z.B. **/var/www/html/tmp/neueadressen.txt** sein. Falls eine solche Datei in diesem Feld angegeben wird, übersteuert sie den Listeneintrag des zuvor beschriebenen Dropdown Feldes.

Wait time for sending (in sec.):

Hier kann angegeben werden ob die Software zwischen dem versenden der einzelnen E-Mails eine Pause machen soll und wie lange diese dauert. Die Zeit wird in Sekunden angegeben, d.h. der Eintrag 0.5 heisst, dass zwischen dem versenden zweier E-Mails eine Pause von einer halben Sekunde gemacht wird. Je nach Mailserver kann das eine Überflutung verhindern.

E-Mail format HTML:

Wenn die „Checkbox“ aktiviert ist werden die E-Mails im HTML-Format versendet, wenn sie nicht aktiviert ist im normalen Text-Format.

E-Mail address of the sender:

Hier wird die eigene E-Mail Adresse eingetragen, damit die Empfänger z.B. eine Antwort schreiben können. Dieses Feld muss theoretisch keine E-Mail Adresse enthalten und wird beim versenden nicht überprüft. Es kann ja sein dass jemand seine E-Mail Adresse nicht eintragen will...

E-Mail address for confirmation:

Hier wird eine E-Mail Adresse angegeben an die eine Kopie des gesendeten E-Mails gesendet wird. Diese Adresse wird überprüft aber ausser einer Warnung passiert nichts, auch wenn diese Adresse nicht eingegeben wurde.

E-Mail subject:

In diesem Feld wird ein Betreff für das E-Mail eingetragen. Das Feld kann auch leer bleiben, was allerdings keinen Sinn macht.

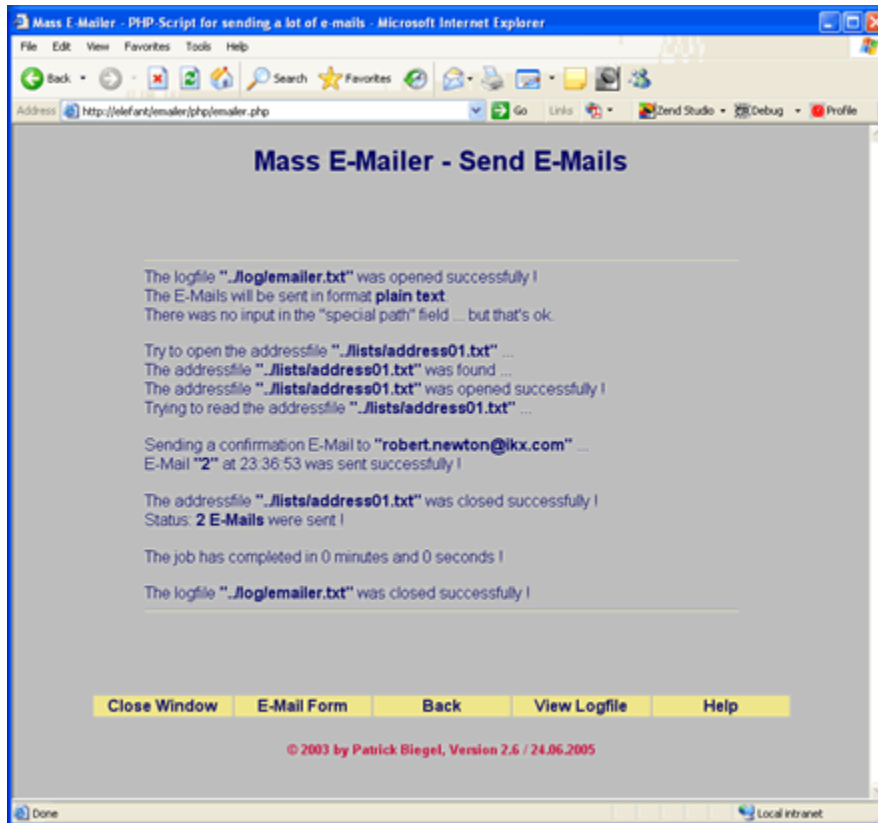
E-Mail message:

In diesem Textfeld wird die eigentliche E-Mail Nachricht geschrieben oder hineinkopiert. Das Feld kann auch leer bleiben, was allerdings keinen Sinn macht.

Der Button „Reset Form“ setzt wieder die Default-Werte im Formular ein. Durch das Drücken des Buttons „Send E-Mails !“ wird das E-Mail an die ausgewählt Liste gesendet.

Send E-Mails

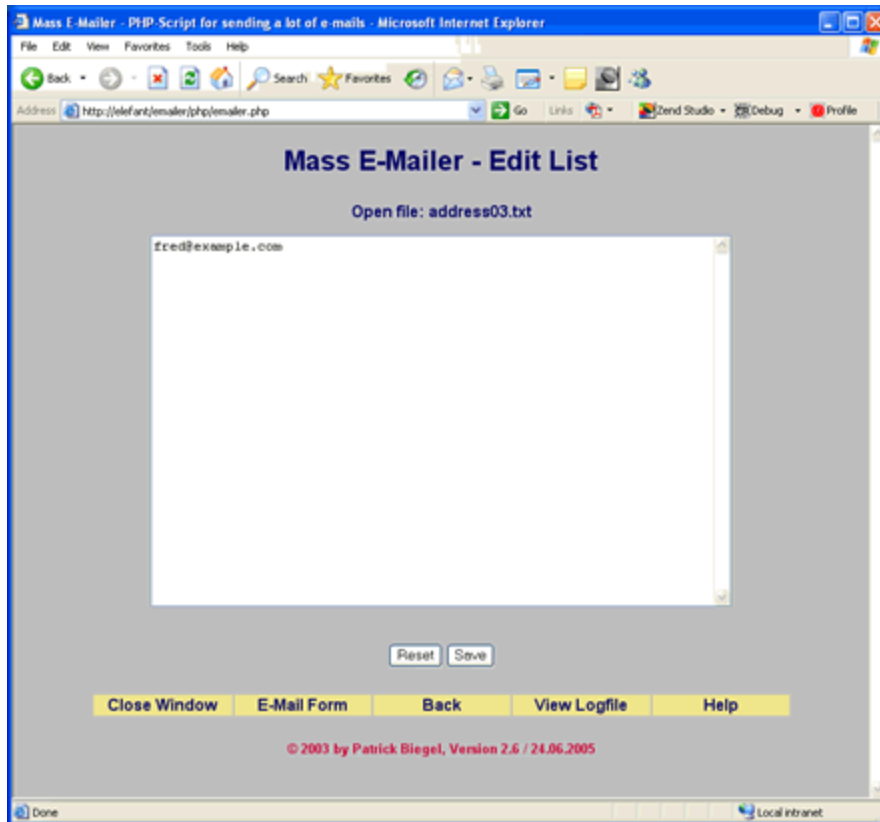
Das senden der E-Mails sieht dann etwa so aus:



Es wird ein Protokoll am Bildschirm angezeigt, damit genau ersichtlich ist was im Hintergrund abläuft. Zum Schluss wird angezeigt wie viele E-Mails versendet worden sind.

Edit List

Wenn auf dem E-Mail Formular eine Liste angewählt wurde und der Button „Edit“ gedrückt wird, so wird der Inhalt der entsprechenden Liste am Bildschirm zum bearbeiten angezeigt:



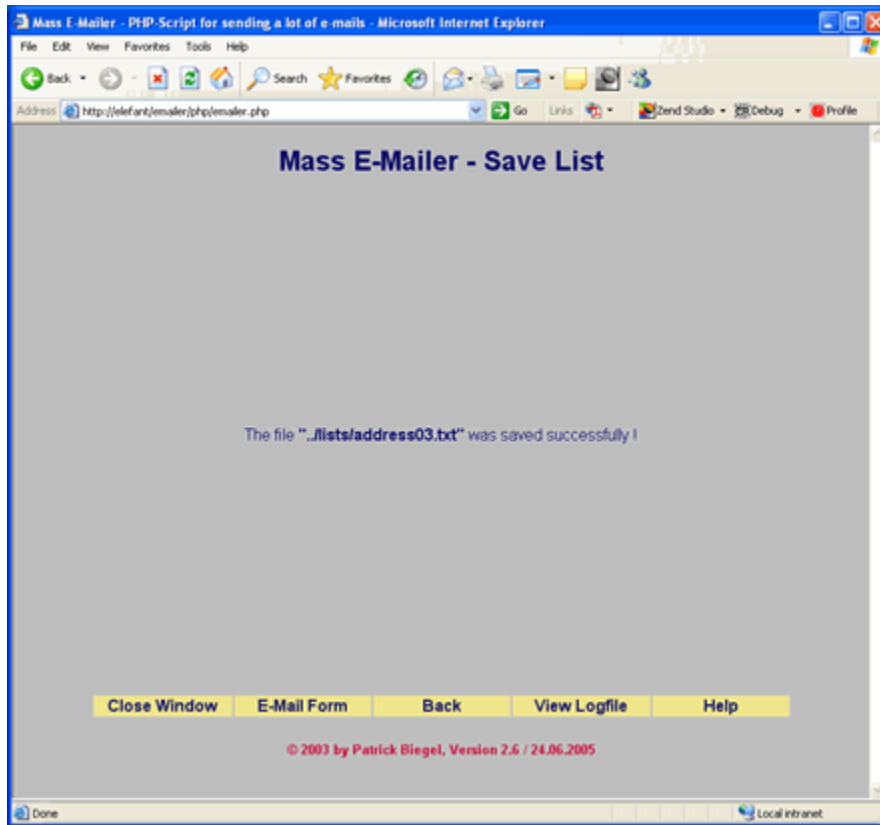
Es können nun E-Mail Adressen hinzugefügt oder gelöscht werden. Wichtig ist, dass pro Zeile nur eine E-Mail Adresse steht (wie auf dem oberen Bild) !

Um die Änderungen zu speichern muss nur auf den Button „Save“ gedrückt werden. Die Änderungen werden dann übernommen.

Wichtig ist, dass die Listen auf dem Server die Berechtigung 666 haben, sonst funktioniert die Sache mit dem speichern nicht !

Save List

Nach dem speichern wird ein Info-Fenster angezeigt:



Hier sieht man nochmals welche Datei gesichert worden ist und ob alles funktioniert hat.

Fragen

Bei Fragen stehe ich unter der E-Mail Adresse biegel@gmx.ch zur Verfügung.

Danke fuer Ihre Aufmerksamkeit und viel Spass mit Mass E-Mailer 2.6 !