



TYPO3 Extension Powermail

## 1. Einleitung

## 2. Editors Corner

1. Einrichtung
2. Powermail im Einsatz

## 3. Admins corner

1. Vor- und Nachteile im Vergleich zu anderen Mailform Erweiterungen
2. Formulare mit CSS designen
3. Im TER verfügbare Powermail Erweiterungen
4. Blick in Powermail HTML Templates
5. Blick in Powermail setup und constants
6. Fighting Spam
7. Speicherung der Formular Daten in eigener Tabelle

## 4. Developers corner

1. Nutzung einer der zahlreichen Hooks
2. Nutzung von TS Feldern (z.B. userFunc) um Powermail noch flexibler zu machen



# Einleitung





## Erstellung einer neuen Kontaktformularerweiterung

1. Einfaches und schnelles Anlegen von Feldern
2. Speicherung der Daten in Datenbank mit Exportfunktion
3. Möglichkeit von Mehrseitenformularen
4. Bestätigungsmail an Absender
5. JS Validierung der Felder



# Editors Corner

## Einrichtung





## Powermail Installation

1. Import aus TYPO3 Extension Repository (TER)
2. Settings im Extension Repository und Update



## Hinzufügen eines Powermail Plugins in T3 Seite – verfügbare Reiter:

1. Allgemein
2. Formulardaten
3. Felder
4. Absender
5. Empfänger
6. Antwortseite
7. Zugriff



## Verfügbare Felder

- Textfeld
- Mehrzeiliges Textfeld
- Auswahlbox
- Checkbox(en)
- Radiobutton(s)
- Abschicken Button
- Captcha Abfrage
- Zurücksetzen Button
- Text Anzeigen
- TYPO3 Seiteninhalt
- Eigenen HTML Code
- Passwort Feld
- Datei-Upload
- Verstecktes Feld
- Datum-und-Zeit Feld
- Datum Feld
- Button
- Grafik als Absendebutton
- Länderauswahl
- TS Objekt einfügen



# Editors Corner

## Powermail im Einsatz



## Powermail im www:

1. typo3.org Zertifikation anfordern [\[link\]](#)
2. nanoTruck Gewinnspiel [\[link\]](#)
3. realdevelopers.com Code einsenden [\[link\]](#)
4. swiss-ski.ch Medienverteiler [\[link\]](#)
5. work4all.de Kontaktformular [\[link\]](#)
6. Jobguide Bestellung [\[link\]](#)
7. conject.com Kontaktformular [\[link\]](#)



# Admins Corner



## Powermail Vorteile

- Redakteure können Formulare „zusammenklicken“
- HTML Templates und Typoscript für Flexibilität
- JS- und PHP Validierung automatisch
- Mehrseiten Formulare per Klick
- Speicherung der Daten in DB (mit Exportfunktion)
- Bestätigungsmail und -seite aktivierbar
- Code zum Designen über CSS geschaffen
- Weitere Extensions erweitern Möglichkeiten  
(\_optin, \_mul, dynamictarget, \_frontend, etc...)



## Powermail Nachteile

- Einsatz in anderen Sprachen generiert derzeit neue Felder (neue uids)
- JS Probleme zwischen prototype und mootools
- tt\_content Tabelle wird um einige Felder erweitert
- Verschieben von Feldern in andere Elternelemente (Fieldsets) ist mit IRRE derzeit nicht möglich

### 3.1.3 Admins Corner / Vor- & Nachteile / Powermail im Vergleich



	Powermail	Standard Formular	Mailformplus	Mailform
Flexibilität	✓	✗	✓	✓
DB Speicherung	✓ (als XML)	✗	✓ (als CSV)	✓
Einfache Handhabung	✓	✓	✗	✓
Skalierbar	✓	✗	✓	✗
Mehrseiten-Formulare	✓	✗	✓	✗
Typoscript-Einsatz	✓	✗ (bedingt)	✓	✗
Anti-Spam Maßnahmen	✓	✗	✓	✓



# HTML Beispiel:

```
<fieldset class="tx-powermail-pil_fieldset tx-powermail-pil_fieldset_pagel
tx-powermail-pil_fieldset_1" id="tx-powermail-pil_fieldset_1">
```

```
<legend>Page 1</legend>
```

```
<div id="powermaildiv_uid34" class="tx_powermail_pil_fieldwrap_html
tx_powermail_pil_fieldwrap_html_text
tx_powermail_pil_fieldwrap_html_34">
```

```
<label for="uid34">Name<span
class="powermail_mandatory">*</span></label>
```

```
<input name="tx_powermail_pil[uid34]" value=""
class="required powermail_test powermail_text
powermail_uid34" id="uid34" tabindex="1" type="text">
```

```
</div>
```

```
</fieldset>
```



1. wt\_spamshield: Anti-Spam Maßnahmen
2. powermail\_optin: Double Opt-In
3. powermail\_frontend: Frontend Liste der Einträge
4. powermail\_mul: Multiple Upload
5. powermail\_cond: Javascript conditions
6. powermail\_sendpost: Sending values via POST
7. wt\_dynamictarget: Geo based target
8. wt\_directory: Adressverzeichnis mit Kontaktformular
9. wt\_carmarket: KFZ Börse mit Kontaktformular



# HTML Beispiel:

```
<!-- ###POWERMAIL_FIELDWRAP_HTML_TEXT### begin -->
  <div id="powermaildiv_uid###POWERMAIL_FIELD_UID###"
  class="tx_powermail_pil_fieldwrap_html
  tx_powermail_pil_fieldwrap_html_text
  tx_powermail_pil_fieldwrap_html_###POWERMAIL_FIELD_UID###,,
  ###DIVJS###>

    <label
    for="###LABEL_NAME###" > ###LABEL#####MANDATORY_SYMBOL###
    </label>

    <input type="text" ###ONFOCUS#####NAME#####VALUE###
    ###CLASS#####ID#####SIZE#####MAXLENGTH###
    ###READONLY#####TABINDEX#####ACCESSKEY#####JS###/>

  </div>
<!-- ###POWERMAIL_FIELDWRAP_HTML_TEXT### end -->
```

## 3.5 Admins Corner / Blick in Typoscript setup



```
plugin.tx_powermail_pi1 {  
  
    # prefilling form fields (example)  
    prefill {  
  
        # fill field uid997 with a static text  
        uid997 = TEXT  
        uid997.value = example value  
  
        # fill field uid998 with date like "Date: 20.01.2009"  
        uid996 = TEXT  
        uid996.data = date:U  
        uid996.strftime = Date: %d.%m.%Y  
  
        # fill field uid995 with IP address of the user  
        uid995 = TEXT  
        uid995.data = getIndpEnv:REMOTE_ADDR  
  
    }  
}
```



1. Bestätigungsseite
2. Captcha Extensions
  1. sr\_freecap
  2. captcha
  3. jm\_recaptcha
3. Extension wt\_spamshield
4. Submit über Javascript [\[link\]](#)
5. TODO: Rechenaufgaben zur Spamvermeidung

## 3.7 Admins Corner / Speicherung in andere Tabelle



```
plugin.tx_powermail_pi1 {
    # Database entries in secondary tables
    dbEntry {
        # enable or disable db entry for tt_address
        tt_address._enable = TEXT
        tt_address._enable.value = 1

        # table "tt_address" with field "email"
        tt_address.email = TEXT
        tt_address.email.data = TSFE:fe_user|sesData|powermail_8|uid3

        # table "tt_address" with field "pid" is the current pid
        tt_address.pid = TEXT
        tt_address.pid.field = uid

        # table "tt_address" with field "tstamp" with timestamp
        tt_address.tstamp = TEXT
        tt_address.tstamp.data = date:U
    }
}
```



# Developers Corner

## Nutzung von Hooks





## Hook documentation [\[Link\]](#)

#	Hook	File	Folder	Function
1	Real markerArray hook	class.tx_powermail_markers.php	lib	PM_markerArrayHook
2	Adding or changing markers (for all views)	class.tx_powermail_markers.php	lib	PM_FieldMarkerArrayHook
3	Hook for main manipulation1	class.tx_powermail_pi1.php	pi1	PM_MainContentBeforeHook
4	Hook for main manipulation2	class.tx_powermail_pi1.php	pi1	PM_MainContentAfterHook
17	...	...	...	...



# Typoscript Feld in Powermail nutzen

```
lib.object = COA
lib.object {
    10 = TEXT
    10.value = <label for="uid33">Select:</label>

    20 = TEXT
    20.wrap = <select id="uid33" name="tx_powermail_pi1[uid33]">|</select>
    20.value = <option value="1,">roter Schuh</option>
}
```



### Code Snippets zu Powermail:

3.7 Speicherung in andere Tabelle

<http://pastebin.com/f26aeda77>

4.2.1 Statisches Dropdown

<http://pastebin.com/fe7feeb2>

4.2.2 Dropdown aus tt\_address

<http://pastebin.com/f2068b164>

4.2.3 Dynamische Antwortseite

<http://pastebin.com/f18b7b597>

4.2.4 Google Suchwort

<http://pastebin.com/f1fb6a4b9>

Felder mit TS vorfüllen

<http://pastebin.com/f4e666287>



### Nützliches zu Powermail im www:

- Handbuch:  
<http://typo3.org/documentation/document-library/extension-manuals/powermail/1.4.1/view/>
- Offizielle Seite:  
<http://www.einpraegsam.net>
- Video Tutorial:  
<http://www.einpraegsam.net/fachgebiete/typo3-extensions/powermail-video.html>
- Powermail auf [forge.typo3.org](http://forge.typo3.org)  
<http://forge.typo3.org/projects/show/extension-powermail>
- Powermail im Einsatz:  
[http://www.typo3.net/forum/list/list\\_post//84547/](http://www.typo3.net/forum/list/list_post//84547/)

Gibt es Fragen, Wünsche oder Anregungen?



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit

