

EXT: PageCollector

Extension Key: Pagecollector
Copyright 2010,
Jörg Kummer, <typo3@enobe.de>

Mehr dazu <http://pagecollector.enobe.de/>

This document is published under the Open Content License
available from <http://www.opencontent.org/opl.shtml>

The content of this document is related to TYPO3
- a GNU/GPL CMS/Framework available from www.typo3.com

Table of Contents

EXT: PageCollector	1	für weitere Ausgaben aufbereitet).....	3
Einführung	1	Ansicht 'Toolbar'.....	4
Was kann diese Extension?.....	1	Ansicht 'Listenansicht'.....	4
Abhängigkeiten.....	1	HMENU.....	4
Bildschirmfotos.....	1	Konfiguration	4
Danksagung.....	3	Referenzen.....	4
Bedienungsanleitung	3	Vorlage/Template.....	6
Installation.....	3	Sammlung in Formularen benutzen, via Powermail...7	
Ansichten.....	3	Bekannte Probleme	7
Gesamtliste (alle Inhalte gesammelt, geordnet oder		To-Do Liste	7
		Changelog	7

Einführung

Was kann diese Extension?

Pagecollector ist ein Frontend Plugin für TYPO3, welches es Besuchern ermöglicht, einzelne dafür vorgesehene Seiten oder Inhalte zu sammeln und/oder für einen virtuellen Einkaufskorb bereitzuhalten.
Die Ursprüngliche Idee bestand darin, Unterrichtsmaterial für Schulen in der Form bereitzustellen, dass Lehrer zu gegebenen Themen Inhalte sammeln und für eine weitere Verarbeitung ausgeben konnten.
Seit der Veröffentlichung dieser Erweiterung haben viele Betreiber diese Funktion als eine Art Einkaufskorb benutzt, um Besuchern die Möglichkeit zu geben, Angebote zu prüfen, zu hinterlegen und gezielt anzufragen.

Abhängigkeiten

TYPO3 4.0, css_styled_content

Bildschirmfotos



- ▶ The voyage 2007
- ▶ Sailing and navigation
- ▶ The Vikings in West
- ▶ The Viking Age in Scandinavia
- ▶ The Viking Age Society
- ▶ Historical Characters
- ▶ Archaeology and History
- ▶ Longships magnified
- ▶ Armchair comments
- ▶ Exercises
 - The appearance of the Viking
 - The ship's watches**
 - Games
 - The Vikings in Scotland
 - The Skipper's law
 - Sea fare and menu
 - Ship building
 - Sailing
 - Runes
 - The Norse gods
 - Warrior and warfare
 - The King and the State

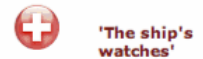
The duty roster

In order to sail a large ship such as the Sea Stallion from Glendalough many hands are needed on board. Their tasks are to look after sheets and braces, set the tack in the turns, keep lookout, row, steer at the helm and much more.

On board the Sea Stallion there is a crew of 65 volunteer hands. They are organised into six sections which are delimited by the thwarts or benches on which the oarsmen sit. Each section has a foreman, who makes sure that the crew in their section carry out their duties, keep their watches and report back to the skipper. Just like in Viking times the crew are included in the watch teams. The watches are called port and starboard after the two sides of the ship.

- According to the sources there was a very strict division of labour on board the ship. Why was this? Could the crew just take it in turns and swap over when they wanted?
- Compare the watches on a warship in Viking times with the duty roster onboard the Sea Stallion. Find out which watches there were onboard a warship in Viking times.
- Find out what kind of watches there are onboard the Sea Stallion on the expedition to Dublin in 2007.
- Make a duty roster for a warship ? all the posts on the ship need to be manned, but people also need to eat and sleep in order for them to be able to work.

Dan opgaveset



- [Spil](#)
- [Vagtplan mellemtrinnet](#)
- [Vikingernes udseende, tøj og smykker](#)
- [Kampen om England](#)
- [Runer](#)
- [Krieger og kamp](#)
- [Skippers lov](#)
- [Skibsbygning](#)
- [Kongemaal og samfund](#)
- [Sejlads](#)

Collection of selected pages

Dan opgaveset



'The ship's watches'

- [Spil](#)
- [Vagtplan mellemtrinnet](#)
- [Vikingernes udseende, tøj og smykker](#)
- [Kampen om England](#)
- [Runer](#)
- [Krieger og kamp](#)
- [Skippers lov](#)
- [Skibsbygning](#)
- [Kongemaal og samfund](#)
- [Sejlads](#)

Collection of selected pages

Dan opgaveset



'The ship's watches'

- [Spil](#)
- [Vagtplan mellemtrinnet](#)
- [Vikingernes udseende, tøj og smykker](#)
- [Kampen om England](#)
- [Runer](#)
- [Krieger og kamp](#)
- [Skippers lov](#)
- [Skibsbygning](#)
- [Kongemaal og samfund](#)
- [Sejlads](#)

Collection of selected pages

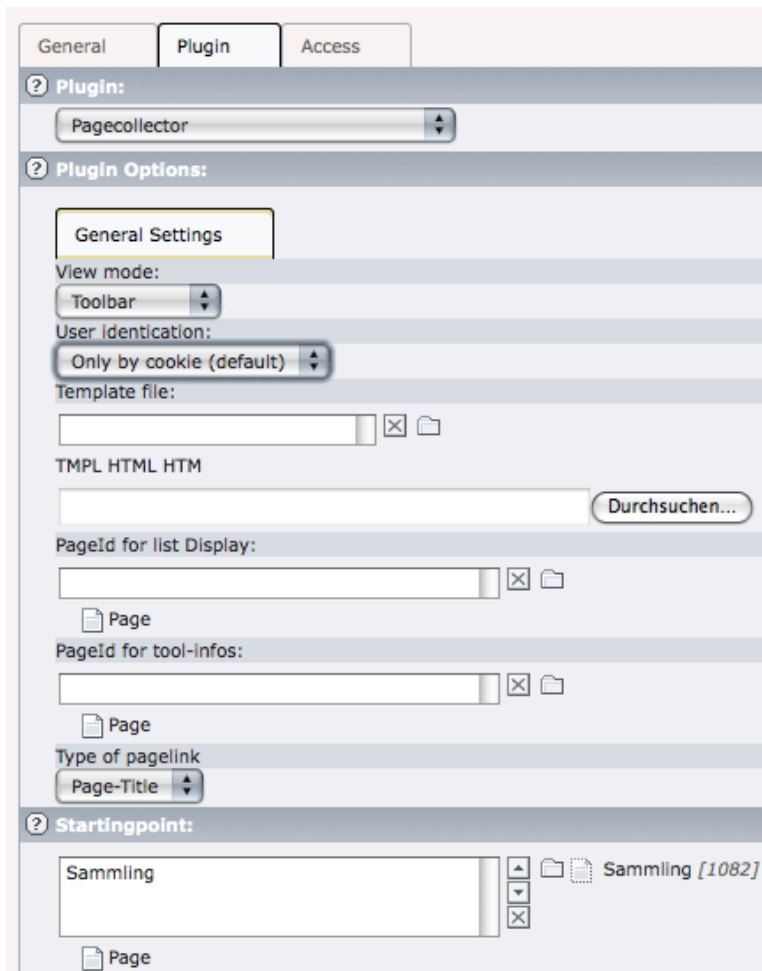
Dan opgaveset



'The ship's watches'

- [Spil](#)
- [Vagtplan mellemtrinnet](#)
- [Vikingernes udseende, tøj og smykker](#)
- [Kampen om England](#)
- [Runer](#)
- [Krieger og kamp](#)
- [Skippers lov](#)
- [Skibsbygning](#)
- [Kongemaal og samfund](#)
- [Sejlads](#)

Collection of selected pages



Danksagung

Ein Dank an:

alle, die an der Entwicklung von TYPO3 beteiligt sind,
 das Wikingerschiffsmuseum Roskilde, für den Auftrag dieser Erweiterung,
 Christian Schmidt, APV GmbH, für seine Anregungen, zur Verbesserung,
 Kantonales Gymnasium Menzingen, für die Unterstützung funktionaler Erweiterung,
 und allen, die sich um einen verbesserten Einsatz dieser Erweiterung bemüht haben.

Bedienungsanleitung

Installation

Benutzen Sie wie gewohnt den ExtensionManager von TYPO3 um diese Erweiterung zu installieren. Betten Sie das vorgegebene statische Template 'PageCollector Default (eepcollect)' in den Bereich Ihrer Seiten ein, in dem Sie diese Erweiterung zur Verfügung stellen möchten (Template -> Enthält -> 'Statische einschließen (aus Erweiterungen)'). Damit haben Sie bereits einen umfangreichen Funktionsumfang der Erweiterung geladen, den Sie nutzen und nach belieben anpassen können. Sie können auch den ConstantEditor benutzen um einen Teil der geladenen Typoscript Definitionen zu ändern.

Um dieses Werkzeug jetzt auf Ihren Seiten bereitzustellen, müssen Sie ein Inhaltselement vom Typ Plugin definieren. Dies kann in einer separaten Seite als Inhaltselement angelegt und/oder über TypoScript auf den von Ihnen gewünschten Seiten bereitgestellt werden. Das Plugin lässt sich auch nur durch TypoScript einbinden und konfigurieren. Als vordefinierte Standard-Ansicht ist die 'Toolbar' vorkonfiguriert, in der sich das wesentliche befindet und testen lässt.

Ansichten

Es gibt grundsätzlich zwei Ansichten:

- Toolbar (Hinzufügen, Löschen, Sortieren, Ansehen)
- Gesamtliste (alle Inhalte gesammelt, geordnet oder für weitere Ausgaben aufbereitet)

Ansicht 'Toolbar'

Die Toolbar dient sowohl dem Hinzufügen als auch der Übersicht über bereits hinzugefügte Inhalte einer virtuell gedachten Sammlung. Deshalb sollte diese Ansicht an geeigneter Stelle auf Seiten gewählt werden, deren Inhalte in eine Sammlung aufgenommen werden können.

Ansicht 'Listenansicht'

Die Listenansicht beinhaltet die Möglichkeit alle gesammelten Seiten oder Inhalte in einer geordneten Liste wiederzugeben. Dazu enthält Ihr Template den Marker '###PAGECONTENT###', der mit den aus den gesammelten Seiten befindlichen Inhalten befüllt wird. Hierzu wird folgendes TypoScript verwendet::

```
# resultlistview with appended pagecontent from col=0 (normal)
plugin.tx_eepcollect_pi1.display.pagecontent_stdWrap.stdWrap {
  setContentToCurrent = 1
  cObject = COA
  cObject {
    wrap = |
    10 < styles.content.get
    10.select.pidInList.data = current:1
  } # cObject
} # stdWrap
```

HMENU

Wollen Sie ein Menu aus den gesammelten Seiten oder Inhalten an andere Stelle verwenden, haben Sie die Möglichkeit eine kommaseparierte Liste der betreffenden Inhalte an ein Object vom Typ HMENU zu übergeben. Dazu dient der Marker '###COLLECTIONSMARTLIST###' welcher die Seiten-ID's der Sammlung beinhaltet. Ein Menü daraus liese sich mit folgender Methode umsetzen:

```
myMenu = HMENU
myMenu {
  special = list
  special.value = #comes from 'collectionsmartlist'
  1 = TMENU
  # ...
}

plugin.tx_eepcollect_pi1.display.collectionsmartlist_stdWrap.stdWrap {
  setContentToCurrent = 1
  cObject < myMenu
  cObject.special.data = current:1
}
```

Konfiguration

Alle Variablen, wie sie im Inhaltselement vom Typ Plugin zu dieser Erweiterung konfigurierbar sind, sind darüber hinaus auch per Typoscript definierbar. Die Angaben im Backendformular des Plugins (Flexform) hat eine übergeordnete Einstufung als die Angaben in dem Formular des Plugins.

Das Design lässt sich über das Template und eigene CSS Vorgaben anpassen. Für diese Erweiterung wurde kein vordefiniertes Typoscript als '_CSS_DEFAULT_STYLE' definiert.

Referenzen

Generelle Einstellungen

Eigenschaft:	Datentyp:	Beschreibung:	Standartwert:
templateFile	File	File resource to the HTML-Template. You can also define a templatefile with higher priority inside the flexform of the contentelement for this plugin.	EXT:eepcollect/template/eepcollect_pi1.templ
pid_list	Int	StoragePage where to save collections in	0
cookieStorageLifeExpires	Int	Time in seconds how long the cookie with collection of pages should be alive for the client, after creating any collection	60*60*24*30 = 2592000
pidOfListPageCollect	Int	Page where you will view a list of all collected pages. Uses template marker ###VIEWCOLLECTIONLINK### and builds a link to it	empty
pidOfwhatsPageCollect	Page uid	Page where you can view more information about how to use and so on. Creates a titled link (<code>_LOCAL_LANG.default.whatspagecollect</code>) in the template by ###WHATISPAGECOLLECT###	empty
pidOfExcludedPages	List of page uid's	Comma separated list of pages, where the selecttoolbarbuttons should not be available. Pages, which shouldn't be a part of pagecollection, but the collectionoverview should be viewed. Will be merged with flexform settings.	empty

Eigenschaft:	Datentyp:	Beschreibung:	Standartwert:
default_view_mode	String	Sets the view for plugin. Use: 'view_list_mode' ... show list of collected pages 'view_prozess_mode' ... show toolbar	view_list_mode
default_identify_mode	Int	Sets the kind of how to identify the user, using cookies or feuser login. Use: '1' ... identify by cookie only '2' ... identify by feuser only '3' ... identify by both cookie or feuser (3 ... in a special situation it builds two collections, which can't be merged automaticly)	1
minimumitems_toviewcollectionlink	Int	Minimum items in collection, to view link to the hole collection	1
minimumitems_toviewclearalllink	Int	Minimum items in collection, to view a 'clearAll' link in list.	2
pagelinkType	Int	Shows pagelink as title only or as full rootline. Use: '0' ... Pagetitle '1' ... Rootline	0
pagerootline_startatlevel	Int	If you view rootline for each collected page, you can change startlevel	0
pagerootline_titlelength	Int	If you view rootline for each collected page, you can change the string-length for the hole rootline	20
Settings for display (its possible to manipulate a range of templateitems by the following stdWraps)			
listitem.wrap	stdWrap	Possibility for optionSplit wrap-functions	wrap = <code> * <hr /> * <hr /> * </code>
currentpageprozessimage_stdWrap	stdWrap		
currentpageprozesstext_stdWrap	stdWrap		
currentpageprozessitle_stdWrap	stdWrap		
collectioninfo_stdWrap	stdWrap		
collectioninfo_pagesnotfound_stdWrap	stdWrap		
viewcollectionlink_stdWrap	stdWrap		
whatispagecollect_stdWrap	stdWrap		
debuginfo_stdWrap	stdWrap		
error_stdWrap	stdWrap		
success_stdWrap	stdWrap		
prozessadd_stdWrap	stdWrap		
prozessdelete_stdWrap	stdWrap		
prozessmoveup_stdWrap	stdWrap		
prozessmovedown_stdWrap	stdWrap		
collectionlist_pagelinkcurrent_stdWrap	stdWrap	The link in the list, which is equal to the current viewed page	wrap = <code> </code>
collectionlist_pagelink_stdWrap	stdWrap		
collectionlist_pagetitle_stdWrap	stdWrap		
Settings for images			
path	string/path	Path to your imagefolder	typo3conf/ext/eepcollect/res/
prozessadd_img_small	imgfile	Small button for 'add'	button_plus.gif
prozessdelete_img_small	imgfile	Small button for 'delete'	button_minus.gif
prozessmoveup_img_small	imgfile	Small button for 'move up' sorting	button_up.gif
prozessmoveupdisabled_img_small	imgfile	Small disabled button, cant moveup, first item	button_up_disabled.gif
prozessmovedown_img_small	imgfile	Small button for 'move down' sorting	button_down.gif
prozessmovedowndisabled_img_small	imgfile	Small disabled button, cant movedown, last item	button_down_disabled.gif
prozessadd_img_big	imgfile	Big button for 'add'	bigbutton_plus.gif
prozessdelete_img_big	imgfile	Big button for 'delete'	bigbutton_minus.gif
prozessokay_img_big	imgfile	Big button if pages was successful included	bigbutton_okay.gif
Settings for _LOCAL_LANG			

Eigenschaft:	Datentyp:	Beschreibung:	Standartwert:
enableyourcookie	string	textinfo, that cookie couldnt be set/read ###COOKIEINFO###	Aktivate your cookies!
whatispagecollect	string	linktext to any page which contains information about this tool ###WHATISPAGECOLLECT###	What is 'Pagecollect'?
error_unkown	string		Any unknown Error occured.
error_nochanges	string	Textinfo, that no changes appears to the collection.	Pagecollection wasn't updated!
error_oldsession	string	Textinfo, that no changes appears to the collection. This will happens, if the visitor browse back/forward and should refresh the site, where any collectionoption was choosen.	Pagecollection wasn't updated!
error_noviewmode	string	If the admin didnt choose any viewmode for the plugin, this message appears.	No view-mode defined for this plugin!
success_changes	string	Textinfo, that collection was succesfully updated.	Pagecollection updated!
collectioninfo	string	Info about the summary of the collected pages.	%s page(s) collected
collectioninfo_empty	string	Info about the empty collection.	No pages in collection.
addCurrentPageToCollection	string	Linkttext to add current viewed page to the collection.	Add this page:
delCurrentPageToCollection	string	Linktext to delte the page from collection.	Delete this page:
currentPageAddToCollection	string	Status to the added page.	Added:
currentPageInCollection	string	Status to the saved page.	Page saved:
showFullPageCollection	string	Linktext for collectionresultlist ###VIEWCOLLECTIONLINK###	Show pagecollection
prozess_add	string	Alttext for toolbarbutton 'add'	Add page
prozess_delete	string	Alttext for toolbarbutton 'delete'	Delete page
prozess_moveup	string	Alttext for toolbarbutton 'moveup'	Move page up
prozess_movedown	string	Alttext for toolbarbutton 'movedown'	Move page down

[tsref:plugin.tx_eepcollect_pi1]

Vorlage/Template

Benuzte Markierungen in den Vorlagen/Templates

Markierung	Beschreibung:
Mainsections for choosen view mode	
COLLECTDISPLAY_TOOLBAR	contains all markers to list and handle (toolbarfeatures like 'add/delete/move') pages in collection
COLLECTDISPLAY_RESULTLIST	contains all markers just to list the given collection without toolbarfeatures
Subsections	
CURRENTPAGEPROZESSECTION	section for viewing current available option for current viewed paged
CURRENTPAGEPROZESSIMAGE	a button with the currentavailable option for the current viewed page
CURRENTPAGEPROZESSTEXT	a textinfo, about the current available option for the current viewed page
CURRENTPAGEPROZESSTITLE	thetitle of the current viewed page
COOKIEINFOSECTION	if cookie are enabled it will be shown here
COOKIEINFO	shows a textinfo, that cookie couldnt be set/read
VIEWCOLLECTIONINFOSECTION	shows info about the summary or emptyness of the collection
COLLECTIONINFO	will show the summary of the collection in a short textinfo
VIEWCOLLECTIONTOOLBARLISTSECTION	section to show a list of pages in collection
VIEWCOLLECTIONLISTSECTION	section to show a second list of pages in collection
PROZESSDELETE	button to handle the collection (delete)
PROZESSMOVEUP	button to handle the collection (moveup)
PROZESSMOVEDOWN	button to handle the collection (movedown)
PAGELINK	shows the pagetile wrapped in a link
PAGETITLE	shows only the pagetitle

Markierung	Beschreibung:
PAGECONTENT	a placeholder to wrap it with some content defined via TypoScript (plugin.tx_eepcollect_pi1.display.pagecontent_stdWrap)
VIEWCOLLECTIONLINKSECTION	section to show some further links for collectionhandling
VIEWCOLLECTIONLINK	shows a link to the resultlistpage, as choosen in the plugin
Single markers (no sections)	
COLLECTIONSMARTLIST	can be used to build an HMENU with TSSetup: stdWrap.setCurrent = 1
WHATISPAGECOLLECT	link to any page which contains information about this tool

Sammlung in Formularen benutzen, via Powermail

Um eine aktuelle Sammlung der Besucher für die Weiterverarbeitung in HTML-Formularen zu nutzen (Bsp.: Bestellformular), bietet diese Erweiterungen eine Möglichkeit für die Nutzung der Erweiterung 'powermail'. Zwei Beispiele sind hierzu dieser Erweiterung beigefügt (Checkbox oder Select) und befinden sich im Ordner 'templates'.

Beispiel (Checkbox)

HTML-Template:

```
<!-- ###COLLECTDISPLAY_RESULTLIST### begin →
<!-- ###VIEWCOLLECTIONTOOLBARLISTSECTION### begin →
<input type="checkbox" id="uid321" name="tx_powermail_pi1[uid321][###PAGEID###]" value="###PAGETITLE###" />
###PAGETITLE###<br />
<!-- ###VIEWCOLLECTIONTOOLBARLISTSECTION### end →
<!-- ###COLLECTDISPLAY_RESULTLIST### end →
```

TypoScript:

```
# eepcollect in powermail
lib.powermailCheckbox_eepcollect < plugin.tx_eepcollect_pi1
lib.powermailCheckbox_eepcollect {
    userFunc = tx_eepcollect_pi1->main
    templateFile = EXT:eepcollect/template/eepcollect_powermail_checkbox.tmpl
    default_view_mode = view_list_mode
    pid_list = 123
}
```

Plugin powermail settings:

Benutzen Sie im Fieldset für Ihr Feld den Feldtyp namens 'Typoscript Objekt einfügen' und in den Einstellungen für das 'Typoscript Objekt' schreiben Sie die bereits benutzte Bezeichnung '*lib.powermailCheckbox_eepcollect*'.

Beachte: Die Angaben der UID für pid_list (123) und powermail-field (321) muss mit denen aus Ihrer Vorlage/Template und dem Typoscript übereinstimmen.

Fieldset

Title Hide:

Fields

Create new Fields

eepcollect

Fields

Title Hide:

Fieldtype

Settings

Tyoscript object

Field example

Setup:

```
lib.object = COA
lib.object.10 = TEXT
lib.object.10.value = Add this to PowerMail
```

Bekannte Probleme

- Seiten, die die Seitensammlung anzeigen (evtl. Mit kompletten Inhalten) dürfen nicht in die Sammlung aufgenommen werden können. In diesem Fall könnte eine Schleife entstehen ***Fatal error***: Allowed memory size of 123456789 bytes exhausted ..'. Um dies zu verhindern gibt es zwei Möglichkeiten:
 - Diese Seite(n) aus der Sammlung ausschließen, via TS: `$plugin.tx_eepcollect_pi1.pidOfExcludedPages`
 - Ein anderes Template für diese Seite(n) wählen, welche die Toolbar nicht beinhaltet.
- Keine Unterscheidung zwischen verschiedenen Sprachversionen einer zur Merkliste hinzugefügten Seite (die gesammelten Inhalte werden in der aktuell gewählten Sprache wiedergegeben).
- In Zusammenhang mit der Extension 'rgtabs' werden die gesammelten Seiten, die dieses Plugin enthalten, in der Wiedergabe als Liste mit mehrfachen eingebetteten JavaScripts ausgegeben, was zu Fehlern in der JavaScript Verarbeitung führt. (benutzt tslib_fe->INTincScript)
- GET-Parameter '?tx_eepcollect_pi1[prozess]=' wird in Tabelle chache_pages, in indexed_search und auch bei Suchmaschinen als eigenständige Seite gewertet und registriert
- Bitte Fehler und Features im Forge melden: <http://forge.typo3.org/projects/show/extension-eepcollect>

Upgrade

von 1.0.5 auf 1.0.6

- Überprüfen Sie die Einstellung der 'Ausgangspunkt' Seite/Storage Page. Diese ließ sich nur über Tyoscript einstellen und lag standardmäßig bei Null. Jetzt ist es möglich diese im Plugin festzulegen. Eine solche Einstellung in der Flexform würde bereits existierende Sammlungen nicht mehr zugänglich machen, sofern existierende Sammlungen nicht auch in diese eingestellte Seite verschoben werden.
- Überprüfen Sie die Einstellungen für die Ausgabe der Seitenlinks (Seitentitel oder Pfadangabe/Rootline). Hier wurden die möglichen Auswahlvariablen geändert, um den Variablen Wert 'Null' zu umgehen.

To-Do Liste

- Anstatt der Seiten ID ganze GET-Parameter in der Sammlung samt Unterscheidung aufnehmen um diverse Inhalte unterscheiden zu können. Hierdurch wäre die Nutzung von anderen Extension möglich
- Aktuelle Sammlung via Nummer per Email versenden

- Chronologische Liste der zuletzt besuchten Seiten.
- Meist besuchte Seiten als Vorschlag anbieten

Changelog

v1.0

- first TER release

v1.0.1

- Security fix

v1.0.2

- store Data in Dbase

v1.0.3

- add Rootline to Pagetitle
- params for use in powermail forms
- add view_mode settings to TypoScript setup

v1.0.4

- bugfix simplify replacements for templateCodes

v1.0.5

- activate caching using cHash

v1.0.6

- add frontend user identification
- add constant editing
- add settings in flexform