

# **EXT: Anmeldung für Kalendertermine**

Extension Key: register4cal

Language: de

Keywords: forAdmins

Copyright 2000-2010, Thomas Ernst, <typo3@thernst.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.org



Table of Contents  EXT: Anmeldung für Kalendertermine	1
Einleitung	3
Was tut diese Extension?	
Screenshots	
Installation	7
Voraussetzungen	7
Installation der Extension	
Hinzufügen von statischen Templates	
Anpassen der TypoScript Einstellungen	
Empfohlen: Anpassung der Einstellungen der	,
"calendar base" Extension	7
Benutzerhandbuch	
Aktivieren der Anmeldung für eine Veranstaltung	
	9
Terminorganisatoren und	
Frontend-Benutzer/-Gruppen verknpüfen	.10
Benutzerdefinierte Felder	.11
Feldgruppen	.12
Speicherordner für Felder und Feldaruppen festlege	

ChangeLog	.30
To-Do Liste	.29
Bekannte Probleme	.28
Texte mit TypoScript ändern	.27
Marker in Templates	.26
Referenz	.21
Konfiguration	.21
Vcard-Dateien mit Teilnehmerinformationen	
der Anmeldung	
müssen Anzeige der bereits angemeldeten Benutzer bei/voi	
Informieren der Nutzer, dass sie sich anmelden	17
Einrichten der Felder für Frontend Editing	
Aktivieren der Anmeldung in der Veranstaltungslist	
Administration	
FAQ	



## Einleitung

### Was tut diese Extension?

### Allgemeine Übersicht

Die sehr populäre TYPO3 Extension "Calender Base" ("cal") stellt einen schönen Kalender zur Verfügung, der alle Arten von Terminen in verschiedenen Formen anzeigen kann. Die Extension "regster4cal" ergänzt den Kalender um eine Anmeldefunktionalität für Termine. Benutzer können sich zu Veranstaltungen an- und abmelden. Eine maximale Benutzeranzahl kann für die einzelnen Veranstaltungen festgelegt werden und eine Warteliste kann verwendet werden, wenn diese Maximalzahl erreicht ist.

### Benutzerdefiniert Felder für Anmeldungen

Verschiedene Sätze von benutzerdefinierten Feldern können festgelegt und im Anmeldeformular angezeigt werden. Dies stellt einen sehr flexiblen Weg zur Verfügung um zusätzliche Daten von den Teilnehmern abzufragen. Es sind Textfelder, mehrzeilige Textfelder sowie Seleltionsfelder möglich. Alle Felder können komplett über das TYPO3 Backend konfiguriert und in Feldgruppen angeordnet werden. Bei der Anmeldung zu einer Veranstaltung können entweder keine Felder, eine festgelegte Vorgabefeldgruppe oder eine individuelle Feldgruppe verwendet werden. Die Änderung von Feldern oder Feldgruppen hat keine Auswirkung auf bereits getätigte Anmeldungen.

### Anmeldung in der Einzelanzeige und Listanzeige von Veranstaltungen

Diese Extension unterstützt Anmeldeformulare sowohl in der Einzelanzeige als auch in der Listanzeige von Veranstaltungen. Während in der Einzelanzeige das Anmeldeformular unter den Veranstaltungsdaten angezeigt wird, hat in der Listanzeige jedes Event eine Anmeldebox, die ein Optionsfeld enthält, über das der Benutzer sich von der Veranstaltung an- oder abmelden kann.

### Bestätigung und Benachrichtigung per Email

Jede Änderung an einer Anmeldung kann das Senden einer Bestätigung an den Benutzer, der sich für die Veranstaltung anmeldet, auslösen. Außerdem kann eine Benachrichtigung an den Organisator der Veranstaltung versandt werden.

### Anzeige der Anmeldungen

Neben der Anzeige der Anmeldedatensätze im Backend stellt diese Extension ein Frontend Plugin zur Verfügung, dass die Anmeldungen auf zwei Arten anzeigen kann:

- Eine Anmeldeansicht, in der Frontend Benutzer die Veranstaltungen sehen können, für die sie sich angemeldet haben.
- Eine Teilnehmeransicht, in der Organisatoren sehen können, welche Benutzer sich für Ihre Veranstaltungen angemeldet haben.

### **Anmeldung anderer Benutzer**

Veranstalter von Terminen können berechtigt werden, andere Benutzer für Ihre Veranstaltungen an- und abzumelden. Dadurch können die Organisatoren alle Teilnehmer Ihrer Veranstaltungen über diese Extension verwalten, auch wenn die Anmeldung über andere Wege als die Webseite kommuniziert wurde.

### **Frontend Editing**

Diese Extension unterstützt die Frontend Editing Funktionalitäten der cal Extension vollständig. Sie stellt modifizierte Vorgabetemplates der cal Extension bereit, die zeigen, wie die zusätzlichen Felder dieser Extension in eine zusätzliche Registerkarte in der Frontend Editing Ansicht aufgenommen werden können.

### **Unterstützte Extensions**

Die folgenden Extensions können zusammen mit dieser Extension verwendet werden:

- rlmp\_dateselectlib: Stellt eine Daumsauswahl für die register4cal felder zur Verfügung, wenn das Frontend Editing von Kalenderveranstaltungen genutzt wird.
- onetimeaccount: Erlaubt die Erstellung eines temporären Frontend Benutzer Kontos, mit dem sich Teilnehmer registrieren können, die kein festes Frontend Benutzer Konto für die Webseite haben.



## Screenshots



Abbildung 1: Aktivieren der Anmeldung im Backend

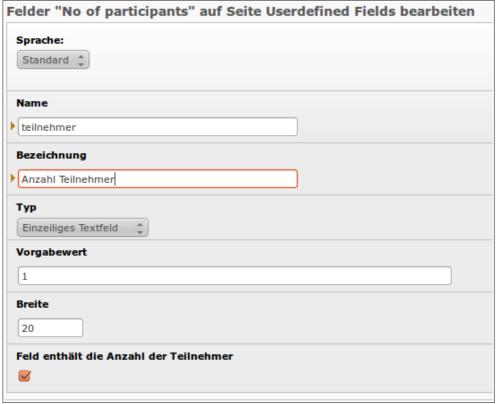


Abbildung 2: Einstellungen für ein benutzerdefiniertes Feld



# **Termin**



Titel: Eine Veranstaltung Startdatum: Dezember 01

Startzeit: 06:00 pm Stoppzeit: 11:30 pm

Veranstalter: Thomas Ernst

## Für diesen Termin anmelden

Anzahl Plätze: 8 Belegte Plätze: 0 Einträge auf Warteliste: 0 Verbleibende freie Plätze: 8

Timo Tester Name:

Adresse: PLZ/Ort:

typo3@thernst.de Email:

Veranstaltungsort:

Veranstalter: Thomas Ernst

Anzahl Teilnehmer 1

Kommentar

Ich nehme teil

Für diese Veranstaltung anmelden

Abbildung 3: Termin Einzelanzeige mit Anmeldeformular

Ja

Titel	Beginn	Ende	Name Organisator	Anmeldestatus
Eine Veranstaltung	01.12.2011 18:00	01.12.2011 23:30	Thomas Ernst	Angemeldet

Abbildung 4: Liste der Veranstaltungen für die sich der angemeldete Frontend-Benutzer angemeldet hat.



Register/Unregis	ster for selected events		
Some event January 15 11:00 p	pm - 11:30 pm or this event:		
No of	1		
I attend the event	Yes ▼		

Abbildung 5: Veranstaltungsliste mit Anmeldebox zur Veranstaltung

Titel	Eine Veranstaltung	Name Organisator	Thomas Ernst	Anzahl Plätze: 8 Belegte Plätze 1 Einträge auf Warteliste
Beginn	01.12.2011 18:00	Ende	01.12.2011 23:30	0
Verwaltun	g der Anmeldunge	n	'	
(Aktion wä	hlen)	\$ Ausfüh	ren	
Nama	Adresse	PLZ/Ort	Email	Anmeldestatus
Name		Bei der Anmeldu	ing angegebene D	aten
Timo			typo3@thernst.de	Angemeldet
Tester	Anzahl Teilnehmer Kommentar			
	Ich nehme teil	ber ich komme spät	ter	

Abbildung 6: Liste der Anmeldung, die dem Organisator zur Verfügung gestellt wird



### **Installation**

### Voraussetzungen

Bevor Sie diese Extension installieren, stellen Sie sicher, dass die folgenden Voraussetzungen erfüllt sind:

- Sie verwenden mindestens PHP Version 5.1.0 auf Ihrem Server
- Sie haben die Calendar Base Extension "cal" installiert, diese Extension ist entsprechend konfiguriert und funktioniert.

### Installation der Extension

Laden Sie die Extension aus dem TYPO3 Extension Repository herunter und installieren Sie sie über den üblichen TYPO3 Installationsprozes für Extensions.

Während der Installation werden Sie aufgefordert verschiedenen Datenbankänderungen zuzustimmen.

### Hinzufügen von statischen Templates

Sie sollten nun die benötigten statischen Templates zu einem Ihrer Template-Datensätze hinzufügen. Die folgende Liste zeigt, welche statischen Templates von dieser Extension zur Verfügung gestellt werden und wann diese verwendet werden sollten:

Statisches Template:	Verwendung:	
Basic settings (register4cal)	Allgemeine Einstellungen für diese Extension. Es sollte verwendet werden, wenn Sie die aktuellen Template Dateien aus dieser Extension verwenden (z. B. für eine neu Installation)	
FE-Editing (register4cal)	Einstellungen zum Frontend-Editing. Inkludieren Sie dieses statische Template, wenn Sie die Frontend-Editing Funktionalitäten der Calendar Base Extension verwenden. Die zusätzlichen Felder aus dieser Extension müssen dann zusätzlich in die Templates integriert werden!	
Compatibility to old templates (register4cal)	Allgemeine Einstellungen, passend zu den alten Template Dateien dieser Extension, die in früheren Versionen verwendet wurden. Benutzern Sie dieses statische Template anstatt "Basic settings", wenn Sie modifizierte Template-Dateien verwenden, die aus register4cal-Versionen bis 0.6.2 stammen. Dieses statische Template sollte nicht für neue Installationen verwendet werden, da es in Zukunft möglicherweise entfernt wird.	

### Anpassen der TypoScript Einstellungen

Bei der Verwendung des statischen Templates "Basic settings" muss nur eine einzige Einstellung angepasst werden. Fügen

plugin.tx register4cal pil.singleEventPid = [pid]

zu Ihrem TypoScript Template hinzu unf ersetzen Sie [pid] mit der Seiten-Id der Seite, die das Calendar Base Plugin zur Einzelanzeige von Veranstaltungen enthält.

## Empfohlen: Anpassung der Einstellungen der "calendar base" Extension

Um herauzufinden, welche Frontend Benutzer Organisatoren für eine Veranstaltung sind, erweitert diese Extension die Organisator-Datensätze der Calendar Base Extension, so dass Frontend Benutzer zugeordnet werden können. Die Calender Base Extension stellt jedoch zusätzlich die Möglichkeit bereit, frei eingegebene Organisatoren für die Veranstaltungen zu verwenden. Für Veranstaltungen, bei denen der Organisator frei eingegeben ist, kann diese Extension keinen passenden Frontend Benutzer ermitteln. Das Textfeld zur freien Eingabe des Veranstaltungsorganisator sollte daher im nicht verwendet

Die Calendar Base Extension stellt die Möglichkeit zur Verfügung, das Textfeld für den Veranstaltungsorganisator auszublenden. Fie diese Extension ist es empfohlen, diese Option zu aktivieren. Wenn sie dies tun wollen, loggen Sie sich im TYPO3 Backend ein und gehen sie zum "Erweiterungsmanager" → "Installierte Extensions". Klicken Sie auf das Frontend Plugin "Calendar Base". Im Abschnitt "Enable features" finden Sie eine Option "Hide organizer textfield". Aktivieren Sie diese Option und klicken Sie auf die "Update" Schaltfläche.

Hide organizer textfield [hideOrganizerTextfield]

Here you choose if users should be able to have a separate textfield for organizer. By default this textfield is visible. If this is not wanted set "hideOrganizerTextfield" to 1.



Abbildung 7: Calendar Base Einstellung "Hide organizer textfield"





### Benutzerhandbuch

### Aktivieren der Anmeldung für eine Veranstaltung

Um die Anmeldung für eine Veranstaltung zu aktivieren, zeigen Sie den Veranstaltungsdatensatz einfach im TYPO3 Backend an und wechseln Sie auf die Registerkarte "Anmeldung".



Abbildung 8: Aktivieren der Anmeldung für eine Veranstaltung

### **Anmeldespezifische Felder**

Nach dem Klick auf die Option "Anmeldung aktivieren" bittet TYPO3 darum, den Datensatz zu speichern und die Anzeige aufzufrischen. Bestätigen Sie dieses. Die Anzeige wird aufgefrischt und zeigt weitere anmeldespezifische Felder:

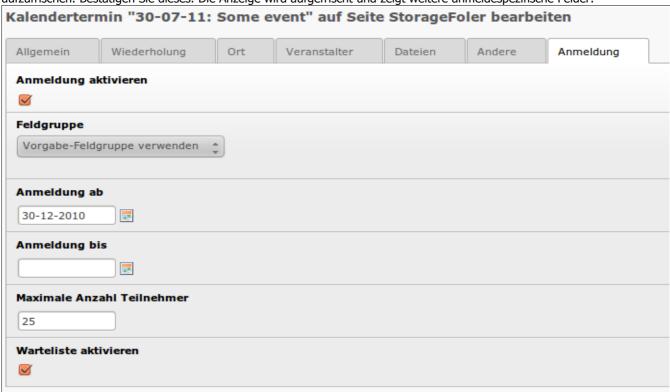


Abbildung 9: Felder für die Anmeldung zu einer Veranstaltung

Feld:	Verwendung:
Anmeldung aktivieren	Aktivieren oder deaktivieren der Anmeldung für einen Termin. Bei wiederkehrenden Terminen wird die Anmeldungen für alle auftreten des Termins aktiviert. Wenn die Anmeldung nicht aktiviert ist, sind alle anderen Felder versteckt.
Feldgruppe	Wählen Sie die Gruppe von benutzerdefinierten Feldern, die bei der Anmeldung für diese Veranstaltung angezeigt werden sollen.
	– "Don't use any user fields" zeigt keine benutzerdefinierten Felder an.
	- "Use default field set" zeigt die benutzerdefinierten Felder der Feldgruppe an, die als "Vorgabe"
	gekennzeichnet ist. Wenn mehrere Feldgruppen die "Vorgabe" Option gesetzt haben wird die
	erste gefundene Vorgabefeldgruppe verwendet.
	Wenn eine bestimmte Feldgruppe ausgewählt wird, wird diese verwendet.



Feld:	Verwendung:
Anmeldung ab	Datum, ab dem die Anmeldung für diese Veranstaltung möglich sein soll. Wenn Sie dieses Feld leer lassen, ist die Anmeldung sofort möglich.
Anmeldung bis	Datum, bis wann eine Anmeldung für eine Veranstaltung möglich sein soll. Wenn Sie dieses Feld leer lassen ist eine Anmeldung bis zum Start der Veranstaltung möglich.
Maximale Anzahl Teilnehmer	Maximale Anzahl Teilnehmer, die sich für diese Veranstaltung anmelden können sollen. Wenn Sie dieses Feld leer lassen, ist die Anmeldung für eine unbegrenzte Benutzerzahl möglich.
Warteliste aktivieren	Wenn aktiviert können sich Benutzer auf eine Warteliste eintragen, wenn die maximale Anzahl von Teilnehmern bereits erreicht ist. Wenn diese Option nicht aktiviert ist, ist keine weitere Anmeldung möglich, wenn eine Veranstaltung ausgebucht ist.

### **Zuordnung von Organisatoren zu Veranstaltungen**

Neben den anmeldespezifischen Feldern ist die Einstellung des Organisators wichtig, wenn der Organisator die Anmeldunge für seinen Termin im Frontend sehen können soll. Auf der Registerkarte "Veranstalter" gibt es zwei Möglichkeiten, den Organisator zuzuordnen, sofern das Textfeld zur freien Eingabe des Organisators nicht wie im Abschnitt "Installation" verborgen wurde. Wenn Sie einen Kalenderteminveranstalter-Datensatz zuordnen, können die Frontend Benutzer, die mit diesem Datensatz verknüpft sind, die Anmeldungen zu dieser Veranstaltung sehen. Verwenden Sie nicht das Textfeld zur freien Eingabe des Organisators wenn Sie diese Funktionalität nutzen möchten.

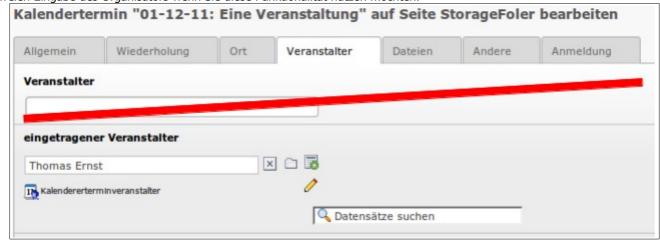


Abbildung 10: Zuordnung eines Veranstalters zum Termin

Die Calendar Base Extension bietet die Möglickeit, das Textfeld zur freien Eingabe des Organisators auszublenden. Es wird empfohlen, dies zu tun. Im Abschnitt "Installation" dieses Handbuchs ist beschrieben, wie das Feld ausgeblendet wird.

### Terminorganisatoren und Frontend-Benutzer/-Gruppen verknpüfen

# Wenn cal so konfiguriert ist, dass das Calender Base Organizer Datenmodell verwendet wird

Wenn cal so konfiguriert ist, dass das Calendar Base Organizer Datenmodell verwendet wird, werden die Terminorganisatoren in separaten Datensätzen gespeichert. Um Frontend-Benutzern zu erlauben, die Anmeldungen für die Veranstaltungen zu sehen, bei denen Sie die Organisatoren sind, ist es zusätzlich wichtig, die Terminorganisatoren und die Frontend Benutzer zu verknpüfen. Dies kann in den "Kalenderterminveranstalter"-Datensätzen der Calendar Base Extension vorgenommen werden. Die Extension"register4cal" fügt dort ein zusätzliches Feld sein:



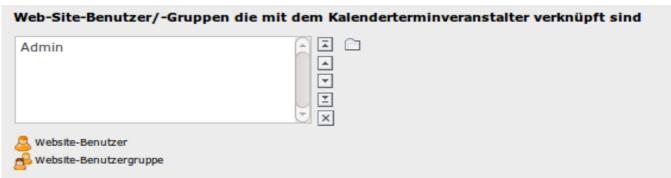


Abbildung 11: Verknüpfen von Kalenderterminveranstaltern und Frontend-Benutzern/-Gruppen
In diesem Feld können Webseitenbenutzer und Webseitengruppen ausgewählt und zum Organisator zugeordnet werden.
Wenn dieser Kalenderterminveranstalter nun einer Veranstaltung zugeordnet wird, können diese Benutzer sehen, wer sich angemeldet hat und ggf. zusätzliche administrative Funktionen nutzen.

# Wenn Cal so konfiguriert ist, dass Frontend-Benutzer als Datenmodell für Organisatoren verwendet werden.

In diesem Fall ist keine zusätzliche Konfiguration erforderlich. Register4cal erkennt diese Einstellungen und zeigt die betreffenden Termine, wenn der Frontend-Benutzer angemeldet ist.

### Benutzerdefinierte Felder

Benutzerdefinierte Felder sind in Feldgruppen zusammengefasst. Diese Feldgruppen können für Anmeldungen verwendet werden.

Sie können eigene benutzerdefinierte Felder anlegen, in dem Sie "Anmeldung für Calender Events: Feld" Datensätze anlegen. Benutzerdefinierte Felder müssen auf der selben Seite/im selben SysFolder abgelegt werden, in dem auch die Veranstaltungen abgelegt sind. Alternativ können Sie im festgelegten Speicherordner abgelegt werden.

Der Datensatz für ein Benutzerdefiniertes Feld wird im TYPO3 Backend wie folgt angezeigt:

Felder "Kommentar" auf Seite Userdefined Fields bearbeiten
Sprache:
Standard ‡
Name
Kommentar
Bezeichnung
Kommentar
Тур
Mehrzeiliges Textfeld 💠
Vorgabewert
Breite
40
Höhe
[10

Abbildung 12: Benutzerdefiniertes Feld



Feld:	Verwendung:
Sprache	Sprachauswahl. Legen Sie zuerst einen Datensatz für die Sprache "Default" an. Wenn erforderlich können die Felder über die normale TYPO3 Funktionalität zum Lokalisieren von Datensätzen übersetzt werden.
Name	Feldname. Feldnamen müssen eindeutig sein.
Bezeichnung	Feldbeschriftung. Dieser Wert wird im Anmeldeformular angezeigt.
Тур	Feldtyp. Abhängig vom Feldtyp werden unterschiedliche Eingabefelder im Anmeldefrmular verwendet. Parallel sind unterschiedliche weitere Optionen im TYPO3 Backend sichtbar. Mögliche Feldtypen sind:
	- Einfaches Textfeld
	- Mehrzeiliges Textfeld
	– Selektionsfeld
Optionen (Typ "Selektionsfeld")	Legt die Optionen fest, die im Selektionsfeld angezeigt werden. Trennen Sie die einzelnen Optionen mit dem Zeichen " ".
Vorgabewert (alle Feldtypen)	Vorgabewert für das Feld
Breite (alle Feldtypen)	Breite des Felds
Höhe (Typ "Mehrzeiliges Textfeld)	Höhe des mehrzeiligen Textfelds
Höhe (Typ "Selektionsfeld")	Höhe des Selektionsfelds. Setzen Sie diesen Wert auf 1 um eine Drop-Down Selektion zu bekommen. Setzen Sie diesen Parameter auf einen Wert größer 1 um eine Auswahlliste mit der angegebenen Höhe zu bekommen.
Feld enthält die Anzahl der Teilnehmer (Einfaches Textfeld)	Zeigt an, dass das Feld die Anzahl der Teilnehmer, die mit der Anmeldung berücksichtigt werden sollen, enthält. Wenn gesetzt, wird der Wert dieses benutzerdefinierten Felds für die Berechnung der Anzahl der Teilnehmer verwendet. Wenn kein solches Feld in einer Feldgruppe enthalten ist, wird jede Anmeldung mit einem Teilnehmer gezählt.

### Feldgruppen

Benutzerdefinierte Felder werden in Feldgruppen zusammengefasst. Diese Feldgruppen können für Anmeldungen verwendet werden.

Sie können eigene Feldgruppen anlegen, in dem Sie "Anmeldung für Kalendertermine: Feldgruppen"-Datensätze anlegen. Feldgruppen müssen auf der selben Seite/im selben SysFolder wie Termine und Felder gespeichert werden. Alternativ können Sie im festgelegten Speicherordner abgelegt werden. In Feldgruppen können nur Felder Verwendet werden, die auf der gleichen Seite/im gleichen SysOrdner abgelegt sind.

Der Datensatz für eine Feldgruppe wird im TYPO3 Backend wie folgt angezeigt:



Feldgruppen "Default" auf Seite Userdefined Fields bearbeiten		
Name		
Default		
Felder		
Ausgewählte Objekte:	Verfügbare Objekte:	
Anzahl Teilnehmer Kommentar Ich nehme teil	Kommentar Ich nehme teil Anzahl Teilnehmer  X	
Vorgabefeldgruppe		
$\overline{\mathbf{v}}$		
Abbildung 13: Feldgruppe		

### Speicherordner für Felder und Feldgruppen festlegen

Benutzerdefinierte Felder und Feldgruppen werden zunächst in dem Ordner gesucht, in dem auch die Veranstaltungsdatensätze liegen. Sofern Sie Ihre Veranstaltungsdatensätze nur auf einer Seite/in einem SysFolder ablegen, brauchen sie nichts anderes zu tun, als die Feld- und Feldgruppen-Datensätze ebenfalls dort abzulegen.

Wenn Sie mehrere Seiten/SysFolder zur Ablage Ihrer Termine verwenden, wollen Sie ggf. globale Felder- und Feldgruppendatensätze für alle Termine verwenden. In diesem Fall kann über die Extension-Konfiguration im Extension Manager die Seiten-ID (PID) einer Seite/eines SysFolders angegeben werden, aus dem die Felder und Feldgruppen zusätzlich berücksichtigt werden.

Extension Manager
Extension: Registrations for calender events (register4cal)
Current status:
The extension is installed (loaded and running)!  Click here to remove the extension:
Configuration:
(Notice: You may need to clear the cache after the configuration of the extension. This is required if the extension adds TypoScript depending on these settings
Links and targets
Storage PID for userdefined fields [fieldStoragePid]  Id of page where userdefined fields are stored (additionaly to pid where events are stored)
17
Update
Abbildung 14: Extension Konfiguration im Extension Manager

Nach der Änderung dieser Einstellungen muss der Cache gelöscht werden, damit die Änderungen berücksichtigt werden.

### **FAQ**

Obwohl ich die Anmeldefunktionalität aktiviert habe wird in der Einzelanzeige der Veranstaltung kein Anmeldeformular angezeigt.

Prüfen Sie ob Sie sich innerhalb der Anmeldefrist befinden. Prüfen Sie, ob ein Frontend-Benutzer angemeldet ist.

Das Anmeldeformular wird in der Einzelanzeige der Veranstaltung sauber angezeigt, aber die Veranstaltungsliste zeigt keine Anmeldemöglichkeiten.

Lesen Sie den Abschnitt über die Aktivierung der Anmeldefunktionalität in der Veranstaltungsliste. Es sind einige Änderungen in den Templates der Veranstaltungsliste erforderlich, damit die Anmeldung dort möglich ist.



### Mein benutzerdefiniertes Feld wird im Anmeldeformular nicht angezeigt.

Wurde das benutzerdefinierte Feld in eine Feldgruppe aufgenommen? Wurde es in die Feldgruppe aufgenommen, die für die Veranstaltung verwendet wird?

### Was passiert, wenn ich ein Feld oder eine Feldgruppe verändere, nachdem Sie für eine Anmeldung verwendet wurde.

Nichts. Vorhandene Anmeldungen sind von Änderungen an Felder oder Feldgruppen nicht betroffen. Für neue Anmeldungen wird hingegen immer die aktuelle Definition von Feldern/Feldgruppen verwendet.

### Ich benötige einen zusätzlichen Feldtyp für mein benutzerdefiniertes Feld. Wie kann ich diesen einstellen?

Im Moment ist es nicht möglich, zusätzliche Feldtypen zu definieren (außer durch die Modifikation des Codings dieser Extension). Wenn Sie einen guten Grund haben, einen zusätzlichen Feldtyp hinzuzufügen, schreiben Sie mir ein Email und ich schaue was ich tun kann.



### Administration

### Aktivieren der Anmeldung in der Veranstaltungsliste

Um die Anmeldefunktionalität in der Veranstaltungsliste der Calendar Base Extension zu aktivieren, müssen zusätzliche Marker in den Templates der Calendar Base Extension hinzugefügt werden.

#### Marker für den "Absenden"-Button

Der Marker ###MODULE\_\_tx\_register4cal\_submit### fügt eine "Absenden" Schaltfläche für das Anmeldeformular ein. Er sollte im List Template (Standard: EXT:cal/template/list.tmpl) im Subpart "###LIST\_TEMPLATE##" eingefügt werden. Der Marker kann zweimal eingefügt werden, um eine Absenden Schaltfläche sowohl überhalb als auch unterhalb der Veranstaltungsliste anzuzeigen. Bitte beachten Sie den doppelten Unterstrich im Markernamen hinter "MODULE".

#### **Beispiel**

```
<!-- ###LIST TEMPLATE### begin -->
<!-- ###PAGEBROWSER### begin -->
###PAGEOF### ###PAGES### ###PREVIOUS### ###NEXT###
<!-- ###PAGEBROWSER### end -->
<h1>###HEADING###</h1>
###FOUND###
<!-- ###PRE LIST TEMPLATE### begin -->
###MODULE__tx_register4cal_submit###
<!-- ###PRE LIST TEMPLATE### end -->
    <!-- ###LIST### start -->
     <!-- ###LIST### end -->
<!-- ###POST LIST TEMPLATE### begin -->
###MODULE__tx_register4cal_submit###
<!-- ###POST LIST TEMPLATE### end -->
<!-- ###PAGEBROWSER### begin -->
###PAGEOF### ###PAGES### ###PREVIOUS### ###NEXT###
<!-- ###PAGEBROWSER### end -->
###CREATE EVENT LINK###
<!-- ###LIST TEMPLATE### end -->
```

#### Marker für die Anmeldebox

Der Marker "###MODULE\_tx\_register4cal\_listreg" (beachten Sie den doppelten Unterstrich hinter "MODULE") fügt eine Anmeldebox für eine einzelne Veranstaltung ein. Er muss zum Event Template (Standard:

EXT:cal/template/phpicalendar\_event.tmpl, seit Calendar Base 1.3.0 EXT:/cal/template/event\_model.tmpl) hinzugefügt werden. Dort gibt es mehrere Subparts für die Veranstaltungsanzeige, zu denen der Marker hinzugefügt werden sollte:

- ###TEMPLATE PHPICALENDAR EVENT LIST ODD###
- ###TEMPLATE\_PHPICALENDAR\_EVENT\_LIST\_EVEN###
- ###TEMPLATE\_PHPICALENDAR\_EVENT\_LIST\_ODD\_ALLDAY###
- ###TEMPLATE\_PHPICALENDAR\_EVENT\_LIST\_EVEN\_ALLDAY###

#### Beispiel

```
<!-- ###TEMPLATE PHPICALENDAR EVENT LIST ODD### start -->
            <!-- ###EVENT LINK### start-->###IMAGE### ###TITLE###<!-- ###EVENT LINK### end--><br />
            ###STARTDATE### ###ENDDATE### <span class="V9G">###STARTTIME### ###ENDTIME###</span><br />
            ###MODULE__tx_register4cal_listreg###
            <br /><span class="V9G">###CATEGORY LINK###</span>
     <dd>###DESCRIPTION###</dd>
<!-- ###TEMPLATE PHPICALENDAR EVENT LIST ODD### end -->
```



### Beispieltemplates für Calendar Base

Diese Extension enthält angepasste Template-Dateien für die Veranstaltungsliste der Calendar Base Extension. Ab Version 1.4.0 von Calendar Base ist dort ein neuer Satz Templates, genannt "Standard" enthalten. Die vorher verwendeten Templates sind weiterhin enthalten und werden "Classic" genannt. Die Extension register4cal enthält angepasste Templates sowohl für den "Standard" als auch für den "Classic" satz. Diese Dateien können unter EXT:register4cal/templates/cal\_standard und EXT:register4cal/templates/cal\_classic gefunden werden.

Mit wenigen Zeilen TypoScript können die Template-Dateien, in denen die erforderlichen Maker für die Anmeldung in der Veranstaltungsliste bereits integriert sind, aus diesem Ordner verwendet werden.

#### **Typoscript**

```
plugin.tx_cal_controller.view {
    list.listTemplate = EXT:register4cal/templates/cal_standard/list.tmpl
    event.eventModelTemplate = EXT:register4cal/templates/cal_standard/event_model.tmpl
}
```

### Einrichten der Felder für Frontend Editing

Diese Extension unterstützt das Calendar Base Frontend Editing der Termine. Die zusätzlichen anmeldespezifischen Felder können als Marker in den Template-Dateien der Calendar Base Extension hinzugefügt werden. Zusätzlich werden einige TypoScript Einstellungen benötigt.

### Statisches Template hinzufügen

Alle TypoScript einstellungen, die für das Calendar Base Frontend Editing benötigt werden, wurden im statischen Template "FE\_Editing (register4cal) zusammengefasst. Stellen Sie sicher, dass Sie diese statische Template in Ihem TypoScript Template(s) inkludiert haben, so dass die Einstellungen berücksichtigt werden.

**Wichtig:** Wenn sie andere zusätzliche Felder für das Calendar Base Frontend Editing definiert haben, müssen Sie diese Einstellungen manuell mit den Einstellungen dieser Extension kombinieren!

### Zu ändernde Template-Dateien

Es gibt zwei Templates, die verändert werden müssen. Bitte stellen sie sicher, dass alle Marker in beide Dateien eingefügt werden, da sonst die Felder im Frontend Editing nicht funktionieren,

Datei (Standard):	Verwendung:
EXT:/cal/template/create_event.tmpl	Template zum Anlegen und Verändern von Veranstaltungen
EXT:/cal/template/confirm_event.tmpl	Template zu Bestätigung von Änderungen an Veranstaltungen

#### Marker für anmeldebezogene Felder

Die folgenden Marker können in den Templates verwendet werden. Bitte beachten Sie den doppelte Unterstrich hinter "MODULE" sowie die Groß-/Kleinschreibung:

Marker:	Verwendung:
###MODULE_tx_register4cal_activate###	Feld "Anmeldung aktivieren"
###MODULE_tx_register4cal_field###	Feld "Feldgruppe"
###MODULE_tx_register4cal_regstart###	Feld "Anmeldung ab"
###MODULE_tx_register4cal_regend###	Feld "Anmeldung bis"
###MODULE_tx_register4cal_maxattendees###	Feld "Maximale Anzahl Teilnehmer"
###MODULE_tx_register4cal_waitlist###	Feld "Warteliste aktivieren"

### Anlegen einer eigenen Registerkarte für die anmeldebezogenen Felder

Um eine eigene Registerkarte für die anmeldespezifichen Felder im Calendar Base Frontend Editing anzulegen, müssen die Felder nicht zu den Feldern in einer vorhandenen Registerkarte eingefügt werden. Stattdessen muss ein neuer div Bereich angelegt werden, dessen id fortlaufen zu den vorhandenen div Bereichen nummeriert sein muss.

#### **Beispiel**

```
<div id="sc7" class="tabcontent">
    ###MODULE__tx_register4cal_activate###
    ###MODULE__tx_register4cal_regstart###
```



```
###MODULE__tx_register4cal_regend###
###MODULE__tx_register4cal_maxattendee
###MODULE__tx_register4cal_waitlist###
                           tx register4cal maxattendees###
         ###MODULE__tx_register4cal_fieldset###
</div>
```

Mit den folgenden Zeilen TypoScript wird die Beschriftung der Registerkarte gesetzt:

#### **Beispiel**

```
plugin.tx_cal_controller.view {
   create event.tabbedMenu {
     7 = \overline{T}EXT
      7.dataWrap = <a href="" rel="sc7"><b>Anmeldung</b></a>
   edit_event.tabbedMenu {
     7 = \text{TEXT}
     7.dataWrap = <a href="" rel="sc7"><b>Anmeldung</b></a>
```

Auf einer mehrsprachigen Seite können Sie den statischen Text "Anmeldung" im obigen Beispiel mit dem folgenden Wert ersetzen:

```
{LLL:EXT:register4cal/locallang db.xml:tx cal event.tx register4cal tablabel}
```

Dadurch wird die Beschriftung übersetzt, sofern diese Extension eine entsprechende Übersetzung für die verwendete Sprache enthält.

### Verwendung von rlmp dateselectlib

Diese Extension unterstützt die Verwendung der Extension rlmp\_dateselectlib für das Fronend Editing. Mit rlmp\_dateselectlib kann eine Datumsauswahl zu den "Begin/Ende der Anmeldeperiode"-Feldern hinzugefügt werden. Wenn Sie diese Funktionalität aktivieren wollen, führen Sie die folgenden Schritte durch:

- Stellen Sie sicher, dass die Extension rlmp\_dateselectlib installiert ist
- Setzen Sie den TypoScript Wert plugin.tx\_register4cal.edit.useDateSelector auf 1
- Konfigurieren Sie die Datumsauswahl über den TypoScript Abschnitt plugin.tx\_register4cal.edit.calConf. Die Einstellungen in diesem Abschnitt werden von der rlmp\_dateselectlib Extension verwendet, bitte entnehmen Sie Details zu diesen Einstellungen daher dem rlmp\_dateselectlib Handbuch.

Standardmäßig ist die Verwendung von rlmp\_dateselectlib in dieser Extension aktiviert, so dass der einzige Schritt die Installation von rlmp\_dateselectlib ist.

#### Beispieltemplates für Calendar Base

Diese Extension enthält modifizierte Templates für das Calendar Base Frontend Editing. Diese Datein können unter EXT:register4cal/templates/cal\_standard und EXT:register4cal/templates/cal\_classic gefunden werden. Wenn Sie eine Calendar Base Version niedriger als 1.4.0 einsetzen, verwenden Sie cal\_classic. Ab Version 1.4.0 verwenden Sie cal\_classic, wenn Sie die "Classic"-Templates von Calendar Base einsetzen und cal\_standard für die "Standard"-Templates.

Mit einigen Zeilen TypoScript können Sie die Templatedateien aus diesem Ordner verwenden, in denen die entsprechenden Marker für das Frontend Editing bereits enthalten sind.

#### **Typoscript**

```
plugin.tx cal_controller.view {
   create event.template = EXT:register4cal/templates/cal standard/create event.tmpl
   edit event.template = EXT:register4cal/templates/cal standard/create event.tmpl
   confirm event.template = EXT:register4cal/templates/cal standard/confirm event.tmpl
   create_event.tabbedMenu {
     7 = TEXT
     7.dataWrap = <a href="""
rel="sc7"><b>{LLL:EXT:register4cal/locallang db.xml:tx cal event.tx register4cal tablabel}</b></a>
   edit_event.tabbedMenu {
     7 = TEXT
     7.dataWrap = <a href="""
rel="sc7"><b>{LLL:EXT:register4cal/locallang db.xml:tx cal event.tx register4cal tablabel}</b></a>
   }
```



### Informieren der Nutzer, dass sie sich anmelden müssen

Standardmäßig werden keine Anmeldeformulare angezeigt, wenn kein Frontend Benutzer angemeldet ist. Eventuell möchten Sie dieses Verhalten ändern, so dass in diesem Fall ein Hinweis angezeigt und Links auf Anmeldeseiten in der Veranstaltungseinzelansicht angeboten werden. Es ist nicht möglich, das Formular "Anmeldung erforderlich" in der Veranstaltungsliste zu verwenden. Um das Formular "Anmeldung erforderlich" für die Veranstaltungseinzelansicht zu aktivieren, setzen Sie den folgenden TypoScript-Parameter:

plugin.tx\_register4cal\_pi1.needLoginForm.disable = 0

Als Vorgabe zeigt das Formular nun zwei Schaltflächen:

- Anmeldung mit einem existierenden Benutzerkonto
- Anlegen eines neuen Einmalbenutzerkontos

Für beide Schaltflächen sind zusätzliche Einstellungen erforderlich.

#### **Anmeldung mit einem existierenden Benutzerkonto**

Zur Anmeldung mit einem existierenden Benutzerkonto wird üblicherweise die Typo3 Systemextension felogin verwendet. Sie müssen die folgenden TypoScript Parameter setzen, die sich im Abschnitt "plugin.tx\_register4cal\_pi1" befinden:

Parameter:	Verwendung:
.needLoginForm.loginpid	Id der Seite, die das Plugin "Login" der felogin Extension enthält.
.needLoginForm.loginreturnparam	Name des URL Parameters, der dem Plugin "Login" mitteilt, auf welche Seite der Benutzer nach einem erfolgreichen Login weitergeleitet werden soll. Für felogin ist dieser Wert "redirect_url".

Wenn diese Parameter entsprechend gesetzt wurden, kann der Benutzer auf die Schaltfläche "Mit existierendem Konto anmelden" klicken und wird auf das Login-Formular weitergeleitet. Nach einem erfolgreichen Login wird er zur Veranstaltungseinzelanzeige zurückgeleitet, wo er sich für die Veranstaltung anmelden kann.

#### Einmalbenutzerkonto anlegen

Diese Option erfordert, dass die Extension onetimeaccount installiert und wie in deren Handbuch beschrieben eingerichtet ist.

Die folgenden TypoScript Parameter müssen gesetzt werden, die sich ebenfalls im Abschnitt "plugin.tx\_register4cal\_pi1" befinden:

Parameter:	Verwendung:
.needLoginForm.onetimepid	Id der Seite, die das Plugin "Einmal-FE-Account-Generator" der onetimeaccount Extension enthält.
.needLoginForm.onetimereturnparam	Name des URL Parameters, der dem Plugin mitteilt, auf welche Seite der Benutzer nach einem erfolgreichen Login weitergeleitet werden soll. Für onetimeaccount ist dieser Wert "redirect_url".

Wenn diese Parameter entsprechend gesetzt wurden, kann der Benutzer auf die Schaltfläche "Mit Einmalaccount anmelden" klicken und wird auf das Formular zum Anlegen des Einmalkontos weitergeleitet. Nach dem erfolgreichen Anlegen eines Kontos wird er zur Veranstaltungseinzelanzeige zurückgeleitet, wo er sich für die Veranstaltung anmelden kann.

#### Veranstaltungsbezogene Felder anzeigen

Im Hinweis, dass der Benutzer sich anmelden muss werden normalerweise keine veranstaltungsbezogenen Felder angezeigt. Es kann jedoch gewünscht sein, dort beispielsweise bereits die Anzahl der freien Plätze o. ä. anzuzeigen.

### Anzeige der bereits angemeldeten Benutzer bei/vor der Anmeldung

Es kann gewünscht sein, dass im Anmeldeformular die Benutzer, die sich bereits angemeldet haben, angezeigt werden. Diese Funktionalität kann über TypoScript Parameter aktiviert werden, die sich im Abschnitt "plugin.tx\_register4cal\_pi1.showOtherRegisteredUsersAtRegistration" befinden:



Parameter:	Verwendung:
.enable	Aktivieren der Anzeige der bereits angezeigten Benutzer (1=Aktiviert, 0=Deaktiviert). Vorgabe: Deaktiviert
.onlyAfterRegistration	Festlegen, ob die Anzeige nur erfolgt, wenn ein Benutzer bereits angemeldet ist, oder ob sie immer erfolgt (1=Nur nach Anmeldung, 0=immer). Vorgabe: Nur nach Anmeldung
.includeOwnRegistration	Anzeigen der eigenen Anmeldung des Benutzers in der Liste (1=Ja, 0=Nein). Vorgabe: Ja
.includeWaitlist	Anzeigen von Anmeldungen auf der Warteliste in der Liste (1=Ja, 0=Nein). Vorgabe: Nein
.includeCancelled	Anzeigen von zurückgezogenen Anmeldungen in der Liste (1=Ja, 0=Nein). Vorgabe: Nein

Da diese Funktion unter Umständen zu Datenschutzbedenken führt, kann jeder Benutzer bei der Anmeldung selbst festlegen, ob seine Daten für andere Benutzer sichtbar sein sollen. Dazu wird, wenn die Funktion aktiviert ist, eine zusätzliche Checkbox im Anmeldeformular eingeblendet. Andere Benutzer bekommen die Daten dann nur zu sehen, wenn der Benutzer diese Checkbox angehakt hat. Abweichend davon bekommt der Organisator des Termins alle angemeldeten Benutzer angezeigt.

Zur Konfiguration der anzuzeigenden Daten steht im Template der Abschnitt "OTHER\_USERS\_LIST" zur Verfügung, der den gesamten Listenbereich umschließt. Innerhalb dieses Abschnitts umschließt "OTHER\_USER" eine einzelne anzuzeigende Anmeldung eines anderen Benutzers. Innerhalb dieser Bereiche können alle Marker verwendet werden, die auch sonst im Anmeldeformular zur Verfügung stehen. Es ist lediglich zu beachten, dass sich die Marker in diesem Block grundsätzlich auf die jeweils anzuzeigende andere Anmeldung beziehen!

Bei der Anmeldung in der Listenansicht wird zwar die Checkbox zur Bestätigung, dass andere Benutzer die Anmeldung sehen dürfen, angezeigt. Eine Liste der bereits angemeldeten Benutzer wird dort jedoch nicht unterstützt.

### vCard-Dateien mit Teilnehmer- bzw Organisatorinformationen

Ab Version 0.19.0 kann register4cal vCard Dateien mit den Daten der Teilnehmer erzeugen.

Wenn die vCard Funktionalität aktiviert ist, wird automatisch eine vCard Datei mit dem Daten des Teilnehmers an die Benachrichtigungsemail angehängt, die an den Organisator einer Veranstaltung versendet wird.

Für die Liste "Anmeldungen zu den Terminen des Frontend-Benutzers" steht zusätzlich der Marker "PARTICIPANTVCARDLINK" zur Verfügung, über den der Download der vCard Datei mit den Teilnehmerinformationen aus der Liste heraus möglich ist. In der Liste "Anmeldunge des Frontend-Benutzers" kann der Marker "ORGANIZERVCARDLINK" verwendet werden, um eine vCard Datei mit den Organisatorinformationen herunterzuladen.

Die Einstellungen zu dieser Funktionalität finden sich im TypoScript-Abschnitt "plugin.tx\_register4cal\_pi1.vcardParticipant":

Parameter:	Verwendung:
.enable	Aktivieren der vCard Funktionalität (1=Aktiviert, 0=Deaktiviert). Vorgabe: Aktiviert
.typeNum	typeNum-Parameter für den Link zum Download der vCard Dateien.
	Das Setup der Download-Seite für vCard ist in der TypoScript Konfiguration von register4cal enthalten. Da dort der gleiche Wert für typeNum verwendet werden muss, wird er aus der Konstante plugin.tx_register4cal_pi1.vcard.typeNum gelesen. Er sollte nicht direkt, sondern nur über die Konstante verändert werden.
	Die typeNum-Parameter müssen in der Typo3 Installation eindeutig sein. Wird der von register4cal standardmäßig verwendete Wert bereits anderweitig verwendet, so sollte der Wert von register4cal geändert werden. Dazu ist der Wert der Konstante plugin.tx_register4cal_pi1.vcard.typeNum auf einen beliebigen, nicht anderweitig verwendeten nummerischen Wert zu ändern.
	Vorgabe: 159
.filename	Dateiname für die generierte vCard Datei
	Vorgabe: participant.vcf bzw. organizer.vcf
.fieldmapping	Zuordnung von Tabellenfeldern zu vCard Feldern.
	Vorgabewerte und Detailbeschreibung in Abschnitt "Zuordnung von Tabellenfeldern zu vCard Feldern"



### **Zuordnung von Tabellenfeldern zu Vcard-Feldern**

Innerhalb des Abschnitts "fieldmapping" in den vCard Einstellungen wird festgelegt, welche Tabellenfelder für welche Felder in der vCard Datei verwendet werden. Die Felder können dabei aus den verschiedenen, für die Anmeldung verwendeten Tabellen kommen:

Tabelle:	Marker für Daten:
Veranstaltungen	EVENT_[Feldname]
Veranstaltungsorte	LOCATION_[Feldname]
Veranstaltungsorganisatoren	ORGANIZER_[Feldname]
Frontend-Benutzer	USER_[Feldname]
Benutzerdefinierte Felder	UDEF_[Feldname]

In der vCard Datei gibt es verschiedene Typen von Feldern:

- Felder, die einmal vorkommen und nur einen Wert haben (z. B. Name, Geburtsdatum, Firma, etc.)
- Felder, die mehrfach vorkommen und zusätzlich eine Typklassifizierung haben (Telefon, Email, URL und Adresse)

#### Felder, die nur einmal vorkommen

Felder, die nur einmal vorkommen, werden direkt zugewiesen. Als Vorgabe werden folgende Werte verwendet:

```
plugin.tx_register4cal_pi1.vcardParticipant.fieldmapping {
     uid = USER_uid
      fullname = USER name
     title = USER title
     firstname = USER_first_name
     lastname = USER last name
     additionalnames = USER middle name
     nameprefix =
     namesuffix =
     nickname = USER_username
     birthday =
     organization = USER company
     department =
     subdepartment =
     role =
     revision =
     geolocation =
     mailer =
     timezone =
```

Diese Liste ist gleichzeitig die abschließende Aufzählung der unterstützten einfachen Felder.

### Felder für Telefon, Email und URL

Telefonnummern, Email-Adressen und URLs können mehrfach vorkommen. Sie haben einen Wert und verfügen über eine Typ-Klassifizierung.

Die jeweiligen Werte haben daher ggf mehrere Unterabschnitte. Der Wert jedes Unterabschnitts ist die Telefonnummer, Email bzw. URL. Im Unterabschnitt werden die verfügbaren Typ-Klassfizierungen gelistet. Setzen Sie eine Typ-Klassifizierung auf 1, um sie zuzuordnen.



```
plugin.tx_register4cal_pi1.vcardParticipant.fieldmapping {
     phonenumbers {
           0 = USER telephone
           0 {
                  PREF = 0
                  WORK = 0
                  HOME = 1
                  OTHER = 0
                  VOICE = 1
                  FAX = 0
                  MSG = 0
                 CELL = 0
                 CAR = 0
           1 = USER fax
                  PREF = 0
                 WORK = 0
                 HOME = 1
                  OTHER = 0
                  VOICE = 0
                 FAX = 1
                 MSG = 0
                 CELL = 0
                 CAR = 0
     emails \{
           0 = USER email
           0 {
                  INTERNET = 0
                  HOME = 1
                 WORK = 0
                  OTHER = 0
                  PREF = 0
           0 = USER www
           0 {
                  WORK = 0
                  HOME = 1
                  OTHER = 0
                  PREF = 0
```

### Felder für Adressen

Adressen haben die komplexeste Struktur. Sie können mehrfach vorkommen und jede Adresse hat mehrere Felder und zusätzlich ebenfalls eine Typ-Klassifizierung. Daher haben auch Adressen mehrere Unterabschnitte, die Werte der Felder werden jedoch innerhalb der Unterabschnitte festgelegt. Die Typ-Klassifizierung erfolgt durch einen Abschnitt "type".

```
plugin.tx_register4cal_pi1.vcardParticipant.fieldmapping {
      addresses {
            0 {
                  postofficeaddress =
                  extendedaddress =
                   street = USER address
                   city = USER city
                   zip = USER zip
                   country = \overline{U}SER\_country
                   type {
                         DOM = 0
                         INTL = 0
                         POSTAL = 0
                         PARCEL = 0
                         HOME = 1
                         WORK = 0
                   }
      }
```



# Konfiguration

Die gesamte Extension kann über TypoScript konfiguriert werden. Alle Einstellungen werden im Abschnitt "plugin.tx\_register4cal\_pi1" vorgenommen. Abgesehen von einigen generellen Einstellungen gliedert sich dieser Abschnitt in die folgenden Unterabschnitte:

- foreignUserRegistration: Einstellungen im Zusammenhang mit der Anmeldung fremder Benutzer durch die Terminorganisatoren.
- needLoginForm: Einstellungen im Zusammenhang mit dem Formular, dass über die Notwendigkeit eines Logins informiert, sofern kein Frontend-Benutzer angemeldet ist.
- email: Einstellungen im Zusammenhang mit den Emails die von dieser Extension versendet werden können.
- vcardParticipant: Einstellungen zu vCard Dateien mit Teilnehmerinformationen.
- VcardOrganizer: Einstellungen zu vCard Dateien mit Organisatorinformationen
- forms: Einstellungen im Zusammenhang mit Formularen, die von dieser Extension angezeigt werden.

### Referenz

### **Allgemeine Einstellungen**

Einstellung:	Datentyp:	Beschreibung:	Vorgabe:
templateFile	string	Dateiname der Templatedatei, die verwendet werden soll.	EXT:register4cal/templates/r egister.tmpl
dateformat	string	Zu verwendendes Datumsformat (pear Syntax)	%d.%m.%Y
timeformat	string	Zu verwendendes Zeitformat (pear Syntax)	%H:%M
disableWaitlist	boolean	Deaktivieren der Wartelistenfunktionalität	0
disableUnregister	boolean	Deaktivieren der Abmeldefunktionalität von Veranstaltungen für die Benutzer.	0
useWaitlistIfNotEnoughPlaces	boolean	Wenn eine Veranstaltung eine begrenzte Anzahl plätze hat und ein Benutzer versucht, mehr als die noch verfügbare Anzahl Personen anzumelden, kann über diesen Parameter festgelegt werden, was passieren soll:  1: Anstelle einer normalen Anmeldung wird ein Wartelisteneintrag erstellt. Der Benutzer wird darüber informiert.  0: Der Benutzer bekommt einen Fehler, das er die gewünschte Anzahl Teilnehmer nicht anmelden kann. Dies passiert auch, wenn dieser Parameter auf 1 gesetzt ist und keine Warteliste für die Veranstaltung aktiviert ist.	



Einstellung:	Datentyp:	Beschreibung:	Vorgabe:
eventFillMode	integer	Modus um die Plätze der Veranstaltungen zu füllen. Wird verwendet wenn jemand auf der Warteliste eingetragen ist, weil nicht genügend freie Plätze für seine Anmeldung verfügbar waren (Parameter useWaitlistIfNotEnoughPlaces) und beim Umwandeln von Wartelisteneinträgen zu normalen Anmeldungen, nachdem sich ein Benutzer von der Veranstaltung abgemeldet hat.  1: Wer zuerst kommt, mahlt zu erst Jeder andere Benutzer kann sich nur auf die Warteliste eintragen, selbst wenn die noch freie Anzahl Plätze für die Anmeldung ausreichen würde. Er kann sich nur auf die Warteliste eintragen, weil jemand anderes bereits für die Plätze "schlange steht". Wenn sich ein anderer Benutzer von der Veranstaltung abmeldet, wird nur der erste Wartelisteneintrag geprüft und in eine normale Anmeldung umgewandelt, wenn genügend freie Plätze vorhanden sind. Spätere Wartelisteneinträge werden nicht vorgezogen, auch wenn sie weniger Teilnehmer haben.  2: Maximales Auffüllen Ein anderer Benutzer kann sich für die Veranstaltung anmelden, sofern genügend freie Plätze für seine Anmeldung vorhanden sind, selbst wenn bereits jemand auf der Warteliste steht. Wenn sich ein Benutzer von der Veranstaltung abmeldet wird die gesamte Warteliste geprüft und jeder Eintrag, der weniger oder genauso viele Teilnehmer wie freie Plätze enthält wird berücksichtigt. Dadurch wird die Veranstaltung maximal aufgefüllt.	
keepUnregistered	integer	Anmeldeinformation nach dem Abmelden behalten. Diese Anmeldungen werden dem Veranstaltungsorganisator als "Zurückgezogen" angezeigt.	1
adminUsers	integer	Ids der Frontend-Benutzer, die für alle Veranstaltungen als Organisatoren behandelt werden sollen.	
singleEventPid	integer	Id der Seite, die verwendet wird, um die Veranstaltungseinzelansicht anzuzeigen.	

[tsref:plugin.tx\_register4cal\_pi1]

### **Anmeldung fremder Benutzer**

Einstellungen im Zusammenhang mit der Anmeldung fremder Benutzer durch die Veranstaltungsorganisatoren können im Abschnitt "plugin.tx\_register4cal\_pi1.foreignUserRegistration" gefunden werden...

Einstellung:	Datentyp:	Beschreibung:	Vorgabe:
enable	boolean	Aktivieren oder deaktivieren der Anmeldung fremder Benutzer durch die ORganisatoren	0
allowOnlyGroups	string	Liste der Gruppen Id's, die den Benutzern, die bei der Anmeldung fremder Benutzer verfügbar sein sollen, zugeordnet sein müssen. Sofern gesetzt werden nur die Benutzer, die den hier gelisteten Gruppen zugeordnet sind, als "fremde Benutzer" angezeigt.	
denyGroups	string	Liste der Gruppen Id's, deren Benutzer nicht für die Benutzerauswahl bei der Anmeldung fremder Benutzer auswählbar sein dürfen. Sofern gesetzt werden die Benutzer, die einer der hier gelisteten Gruppen zugeordnet sind, nicht als "fremde Benutzer" angezeigt.	

[tsref:plugin.tx\_register4cal\_pi1.foreignUserRegistration]

### Hinweis:

allowOnlyGroups überschreibt denyGroups. Wenn allowOnlyGroups gesetzt ist, wird denyGroups nicht berücksichtigt.

### Formular "Anmeldung erforderlich"

Einstellungen zum Formular mit dem Hinweis, dass Besucher sich anmelden müssen, befinden sich im Abschnitt "plugin.tx\_register4cal\_pi1.needLoginForm".



Einstellung:	Datentyp:	Beschreibung:	Vorgabe:
disable	boolean	Aktivieren oder deaktivieren der Anzeige des Formulars "Anmeldung erforderlich". Wenn das Formular deaktiviert ist und kein Benutzer angemeldet ist, zeigt diese Extension nichts an.	1
loginpid	integer	Id der Seite, die das Plugin mit dem Anmeldeformular für existierende Benutzer enthält. (Üblicherweise aus der Systemextension felogin)	
loginreturnparam	string	Name des Parameters der verwendet wird, um dem Login-Formular mitzuteilen, auf welche Seite nach einem erfolgreichen Login weitergeleitet werden soll.	redirect_url
onetimepid	integer	Id der Seite, die das Plugin mit dem Anmeldeformular für Einmalbenutzer (aus der Extension onetimeaccount)	
onetimereturnparam	string	Name des Parameters der verwendet wird, um dem Anmeldeformular für Einmalbenutzer mitzuteilen, auf welche Seite nach einer erfolgreichen Anmeldung weitergeleitet werden soll.	redirect_url

[tsref:plugin.tx\_register4cal\_pi1.needLoginForm]

#### **Senden von Emails**

Einstellungen im Zusammenhang mit dem Versand von Emails durch diese Extensions befinden sich im Abschnitt "plugin.tx\_register4cal\_pi1.emails".

Einstellung:	Datentyp:	Beschreibung:	Vorgabe:
sendConfirmation	boolean	Aktivieren oder deaktivieren eines Bestätigungsmails, dass an den Benutzer verschickt wird, der sich für eine Veranstaltung anmeldet.	0
sendNotification	boolean	Aktivieren oder deaktivieren eines Hinweismails, dass an den Organisator einer Veranstaltung verschickt wird, wenn sich ein Benutzer anmeldet.	0
senderName	string	Klartextname der als Absender von Emails angegeben wird.	
senderAddress	string	Email Adresse, die als Absender von Emails angegeben wird.	
adminAddress	string	Email Adresse, an die alle Hinweismails ebenfalls gesendet werden (z. B. Veranstaltungskoordinator, etc.)	

[tsref:plugin.tx\_register4cal\_pi1.emails]

### Vcard-Dateien mit Teilnehmer- bzw. Organisatorinformationeninformationen

Einstellungen im Zusammenhang mit vCard Dateien mit den Daten des Teilnehmers befinden sich im Abschnitt "plugin.tx\_register4cal\_pi1.vcardParticipant".

Einstellungen im Zusammenhang mit vCard Dateien mit den Daten des Organisators befinden sich im Abschnitt "plugin.tx\_register4cal\_pi1.vcardOrganizer".

Beide Abschnitte haben die gleiche Struktur.

Einstellung:	Datentyp:	Beschreibung:	Vorgabe:
enable	boolean	Anhängen von vCard Dateien aktivieren oder deaktivieren.	1
filename	string	Dateiname der angehängten vCard Datei	Participant.vcf
typeNum	integer	typeNum der Seite zum vCard Download. WICHTIG: Diesen Wert nicht ändern. Stattdessen die Einstellung in den Konstanten ändern.	(Übernahme aus Konstante)
fieldmapping		Zuordnung von Tabellenfeldern zu vCard Feldern.  Details im Abschnitt "Administration" → "vCard Dateien mit Teilnehmer- bzw. Organisatorrinformationen"	

[tsref:plugin.tx\_register4cal\_pi1.vcardParticipant]/[tsref:plugin.tx\_register4cal\_pi1.vcardOrganizer]



### **Einstellungen zur Ausgabe**

Alle Ausgaben können über den TypoScript Abschnitt "plugin.tx\_register4cal\_pi1.forms" konfiguriert werden. Dort gibt es einen Unterabschnitt für jedes Formular über den das Formular konfiguriert werden kann.

Unterabschnitt:	Formular:
single.default{}	Vorgabeeinstellungen, die von allen "single."-Unterabschnitten verwendet werden.
single.noregister{}	Veranstaltungeinzelanzeige: Hinweis, dass die Veranstaltung ausgebucht ist
single.needLogin{}	Veranstaltungeinzelanzeige: Hinweis, dass sich der Benutzer anmelden muss.
single.registration.enter{}	Veranstaltungeinzelanzeige: Anmeldeformular für die Veranstaltung
single.registration.alreadyDone{}	Veranstaltungeinzelanzeige: Hinweis und Daten, dass sich der Benutzer für die Veranstaltung bereits angemeldet hat
single.waitlist.enter{}	Veranstaltungeinzelanzeige: Anmeldeformular für die Warteliste für die Veranstaltung
single.waitlist.alreadyDone{}	Veranstaltungeinzelanzeige: Hinweis und Daten, dass sich der Benutzer für diese Veranstaltung bereits in die Warteliste eingetragen hat.
list.default{}	Vorgabeeinstellungen, die von allen "list."-Unterabschnitten verwendet werden.
list.submit{}	Veranstaltungsliste: Abschnitt mit der Schaltfläche "Absenden"
list.registration.enter{}	Veranstaltungsliste: Anmeldeformular für eine Veranstaltung
list.registration.alreadyDone{}	Veranstaltungsliste: Hinweis und Daten, dass der Benutzer sich bereits für die Veranstaltung angemeldet hat.
list.waitlist.enter{}	Veranstaltungsliste: Wartelisteneintragsformular für eine Veranstaltung
list.waitlist.alreadyDone{}	Veranstaltungsliste: Hinweis und Daten, dass sich der Benutzer für diese Veranstaltung bereits in die Warteliste eingetragen hat.
email.default{}	Vorgabeeinstellungen, die von allen "email."-Unterabschnitten verwendet werden.
email.registration.enter.confirmation{}	Email: Bestätigung an den Benutzer nach der Anmeldung
email.registration.enter.notification{}	Email: Hinweis an Organisator nach einer Anmeldung
email.registration.enter.confirmation_rfu{}	Email: Bestätigung an den Benutzer nach der Anmeldung durch den Organisator (Funktionalität zur Anmeldung fremder Benutzer)
email.registration.enter.notification_rfu{}	Email: Hinweis an den Organisator nach der Anmeldung durch den Organisator (Funktionalität zur Anmeldung fremder Benutzer)
email.registration.cancel.confirmation{}	Email: Bestätigung an den Benutzer nach der Abmeldung
email.registration.cancel.notification{}	Email: Hinweis an Organisator nach einer Abmeldung
email.registration.cancel.confirmation_rfu{}	Email: Bestätigung an den Benutzer nach der Abmeldung durch den Organisator (Funktionalität zur Anmeldung fremder Benutzer)
email.registration.cancel.notification_rfu{}	Email: Hinweis an den Organisator nach der Abmeldung durch den Organisator (Funktionalität zur Anmeldung fremder Benutzer)
email.waitlist.enter.confirmation{}	Email: Bestätigung an den Benutzer nach Eintrag in die Warteliste
email.waitlist.enter.notification{}	Email: Hinweis an den Organisator nach Eintrag in die Warteliste
email.waitlist.enter.confirmation_rfu{}	Email: Bestätigung an den Benutzer nach Eintrag in die Warteliste durch den Organisator (Funktionalität zur Anmeldung fremder Benutzer)
email.waitlist.enter.notification_rfu{}	Email: Hinweis an den Organisator nach Eintrag in die Warteliste durch den Organisator (Funktionalität zur Anmeldung fremder Benutzer)
email.waitlist.cancel.confirmation{}	Email: Bestätigung an den Benutzer nach Austragen aus der Warteliste
email.waitlist.cancel.notification{}	Email: Hinweis an den Organisator nach Austragen aus der Warteliste



Unterabschnitt:	Formular:
email.waitlist.cancel.confirmation_rfu{}	Email: Bestätigung an den Benutzer nach Austragen aus der Warteliste durch den Organisator (Funktionalität zur Anmeldung fremder Benutzer)
email.waitlist.cancel.notification_rfu{}	Email: Hinweis an den Organisator nach Austragen aus der Warteliste durch den Organisator (Funktionalität zur Anmeldung fremder Benutzer)
email.waitlist.upgrade.confirmation{}	Email: Bestätigung an den Benutzer nachdem ein Wartelisteneintrag in eine normale Anmeldung umgewandelt wurde
email.waitlist.upgrade.notification{}	Email: Hinweis an den Organisator nachdem ein Wartelisteneintrag in eine normale Anmeldung umgewandelt wurde
listOutput.events{}	Liste der Veranstaltungen, für die sich ein Benutzer angemeldet hat.
listOutput.attendees{}	Liste der angemeldeten Benutzer für den Veranstaltungsorganisator.
listOutput.registerForeignUser{}	Anmeldung fremder Benutzer durch den Veranstaltungsorganisator

In diesen Abschnitten sind die folgenden Einstellungen möglich:

Einstellung:	Datentyp:	Beschreibung:	Verwendung in:
subtemplate	string	Name des Subparts in der Templatedatei, der verwendet werden soll, um das Formular anzuzeigen.	alle Formulare
messagetype_i	wrap	Wrap für eine einzelne Nachricht mit dem Typ "Information".	Anmeldeformulare in Einzelansicht und Listenansicht
messagetype_e	wrap	Wrap für eine einzelne Nachricht mit dem Typ "Fehler".	Anmeldeformulare in Einzelansicht und Listenansicht
messages	wrap	Wrap für den Nachrichtenblock.	Anmeldeformulare in Einzelansicht und Listenansicht
userfield	wrap	Wrap für ein einzelnes benutzerdefiniertes Feld. Verwenden Sie "###CAPTION###" um die Feldbeschriftung einzufügen.	alle Formulare
fields	wrap	Wrap für den Block mit den benutzerdefinierten Feldern.	alle Formulare
eventcheckbox	wrap	Wrap für die Checkbox zur Eventauswahl.	Anmeldeformulare in Listenansicht
onetimeaccountlink	wrap	Wrap für den Link zum Anlegen eines Einmalkontos.	Anmeldeformulare in Einzelansicht
loginlink	wrap	Wrap für den Link zum Anmelden an der Webseite.	Anmeldeformulare in Einzelansicht
submitbutton	wrap	Wrap für die Schaltfläche "Absenden".	Anmeldeformulare in Einzelansicht und Listenansicht
userselection	wrap	Wrap für das Feld zur Benutzerauswahl	Formular zur Anmeldung fremder Benutzer
foreignuserregistration	wrap	Wrap für das Anmeldeformular, wenn es bei der Anmeldung fremder Benutzer verwendet wird.	Formular zur Anmeldung fremder Benutzer
adminpanel	wrap	Wrap für die Admin-Panel Funktionen.	Liste der angemeldeten Benutzer
subject	wrap	Betreffzeile für das Email	Emails
[jede andere Einstellung]	wrap	Wrap für einen beliebigen Marker im Template. Markernamen werden in Kleinbuchstaben umgewandelt und wenn eine passende Einstellung existiert, wird diese als Wrap verwendet.	alle Formulare



### Marker in Templates

### Daten aus den Tabellen für Veranstaltungen, Veranstaltungsorte, Veranstaltungsorganisatoren und Benutzer

Alle Felder aus den Tabellen mit Veranstaltungen, Veranstaltungsorten, Veranstaltungsorganisatoren und Frontend-Benutzern können über Marker verwendet werden.

Tabelle:	Marker für Daten:	Marker für Beschriftung:
Veranstaltungen	EVENT_[Feldname]	LABEL_EVENT_[Feldname]
Veranstaltungsorte	LOCATION_[Feldname]	LABEL_LOCATION_[Feldname]
Veranstaltungsorganisatoren	ORGANIZER_[Feldname]	LABEL_ORGANIZER_[Feldname]
Frontend-Benutzer	USER_[Feldname]	LABEL_USER_[Feldname]
Benutzerdefinierte Felder	UDEF_[Feldname]	LABEL_UDEF_[Feldname]

Bei der Verwendung benutzerdefinierter Felder ist zu beachten, dass diese nur verwendet werden können, wenn sie in der Feldgruppe, die in den Anmeldeeigenschaften des Termins zugeordnet ist, auch enthalten sind.

Zusätzlich können folgende weitere Marker verwendet werden:

Funktion:	Marker für Daten:	Marker für Beschriftung:
Link auf Einzelansicht der Veranstaltung	EVENT_link	
Startzeitpunkt der Veranstaltung (Formatiert)	EVENT_formated_start	LABEL_EVENT_formated_start
Endezeitpunkt der Veranstaltung (Formatiert)	EVENT_formated_end	LABEL_EVENT_formated_end
Name des Organisators einer Veranstaltung (unabhängig, ob er bei der Veranstaltung angegeben, oder als Organisatordatensatz zugeordnet wurde)	EVENT_organizer_name	LABEL_EVENT_organizer_name
Email des Organisators einer Veranstaltung (unabhängig, ob er bei der Veranstaltung angegeben, oder als Organisatordatensatz zugeordnet wurde)	EVENT_organizer_email	LABEL_EVENT_organizer_email
Anmeldung in Listenansicht: Auswahlcheckbox für Veranstaltung	EVENT_CHECKBOX	
Link auf aktuelle Seite	LINK	
Link auf Seite mit dem Login-Formular	LOGINLINK	LABEL_login
Link auf Seite mit dem Formular zum Anlegen eines Einmalkontos	ONETIMEACCOUNTLINK	LABEL_onetimeaccount
Anzahl der Plätze für eine Veranstaltung	MAXATTENDEES	LABEL_maxattendees
Anzahl der bisher belegten Plätze für eine Veranstaltung	NUMATTENDEES	LABEL_numattendees
Anzahl der Einträge auf der Warteliste für eine Veranstaltung	NUMWAITLIST	LABEL_numwaitlist
Anzahl der freien Plätze für eine Veranstaltung	NUMFREE	LABEL_numfree
Block mit den benutzerdefinierten Feldern	FIELDS	
Schaltfläche "Absenden"	SUBMITBUTTON	LABEL_submitbutton
Block mit den Hinweisen	MESSAGES	
Status der Anmeldung	STATUS	LABEL_status
An-/Abmeldung in Listenansicht: Titel für An-/Abmeldebox	TITLE	
Abmeldung in Listenansicht: Hinweis zur Checkbox	UNREGISTERME	
Admin-Panel für Liste der Anmeldungen	ADMINPANEL	LABEL_admin_title
Formular zur Anmeldung fremder Benutzer: Benutzerauswahlfeld	USERSELECTION	
Formular zur Anmeldung fremder Benutzer: Anmeldeformular	FOREIGNUSERREGISTRATION	



Funktion:	Marker für Daten:	Marker für Beschriftung:
Liste "Anmeldungen zu Terminen des Frontend-Benutzers": Link auf vCard Datei mit den Daten des Teilnehmers	PARTICIPANTVCARDLINK	
Liste "Anmeldungen des Frontend-Benutzers": Link auf vCard Datei mit den Daten des Organisators	ORGANIZERVCARDLINK	

### **Beliebige Marker und Beschriftungen**

Wird für einen Marker "LABEL\_\*" keine Definition gefunden, so wird der Text zum Objekt "label\_\*" aus der Sprachdatei EXT:register4cal/view/locallang.xml verwendet.

Wird für einen beliebigen Marker \* keine Definition gefunden, so wird geprüft, ob im TypoScript-Abschnitt für das betreffende Formular eine Einstellung mit gleichem Namen (jedoch in Kleinbuchstaben) definiert ist. Wenn dies der Fall ist, wird diese Einstellung als Wrap für den Marker verwendet.

### Texte mit TypoScript ändern

Wenn es erforderlich ist, Texte, die in der Sprachdatei Sprachdatei EXT:register4cal/view/locallang.xml definiert sind, zu ändern, sollten diese nicht einfach in der Datei modifiziert werden. Änderungen würden sonst verloren gehen, wenn eine neue Version der Extension installiert wird.

Stattdessen bietet Typo3 einen einfachen Weg an, die Texte über TypoScript zu ändern. Register4cal verwented zwei Arten von Texten, die über unterschiedliche Ergänzungen im TypoScript geändert werden können:

### Texte, die aus TypoScript heraus verwendet werden

Die meisten Texte in den Formularen werden direkt in TypoScript gesetzt. Dazu wird das folgende TypoScript-Coding verwendet:

```
plugin.tx register4cal pi1.[something].dataWrap = {LLL:EXT:register4cal/view/locallang.xml:[text name]}
```

Um solche Texte zu ändern, ersetzen Sie den Vorgabewert aus dem TypoScript Template mit Ihrem neuen Text:

```
plugin.tx_register4cal_pi1.[irgendwas].dataWrap = [Neuer Text]
```

Wenn Sie mit Typo3 Sprachdateien vertraut sind und viele Texte ändern wollen, können Sie auch Ihre eigene Sprachdatei anlegen und bei den zu ändernden Texten anstatt der Vorgabedatei verwenden. Diese Methode erleichtert die Änderung für mehrsprachige Seiten. Conditions die die Texte dann je nach Sprache unterschiedlich Ändern sind nicht erforderlich, es muss nur ein Wert in TypoScript geändert werden:

```
plugin.tx_register4cal_pi1.[irgendwas].dataWrap = {LLL:Pfad/zur/eigenen/locallang.xml:[text_name]}
```

Um einen Text zu ändern, ermitteln Sie zunächst den Namen des Texts und fügen Sie dann die folgende Zeile in Ihr TypoScript Setup hinzu:

```
plugin.tx_register4cal_pi1._LOCAL_LANG.[Sprache].[text_name] = [Neuer Text]
```

Wobei [Sprache] die Sprache ist, in der der Text geändert werden soll (z. B. "default" für Englisch, "de" für Deutsch). [text\_name] ist der Name des Texts der geändert werden soll und [Neuer Text] ist der neue Inhalt des Texts.



# Bekannte Probleme

Zum gegenwärtigen Zeitpunkt sind keine schwerwiegenden Probleme bekannt.

Für andere Probleme, angefragte Funktionalitäten etc., besuchen Sie bitte die Projektseite auf forge.typo3.org. Sollten Sie selbst Probleme entdecken, zögern Sie nicht, dort eine Fehlermeldung zu eröffnen.



## To-Do Liste

- Ein Backend Modul soll integriert werden, dass die Anzeige und Verwaltung von Anmeldungen ermöglicht.
- Ein Task für den TYPO3 Scheduler soll das Löschen von Anmeldungen zu vergangenen Veranstaltungen ermöglichen.
- Das erzeugte HTML-Coding soll CSS Klassen/Id's enthalten und so das Formatieren der Elemente für die Frontent-Anzeige erleichtern.
- Es könnten verschiedene Hooks implementiert werden, die z. B. eigene Typen von benutzerdefinierten Feldern erlauben.
- Fehlermeldung sollten übersetzt werden.

Sollten Sie noch weitere Funktionalitäten benötigen, zögern Sie nicht eine Anforderung auf der Projektseite auf forge.typo3.org zu erstellen.



# ChangeLog

Das ChangeLog kann online im Extension Repository über den folgenden Link eingesehen werden.