

## Anmeldungen für cal-Termine

Extension Key: register4cal

Sprache: de

Keywords: keywords comma-separated

Copyright 2009, 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](http://www.typo3.org)

# Inhaltsverzeichnis

<b>Anmeldungen für cal-Termine.....</b>	<b>1</b>		
<b>Einleitung.....</b>	<b>3</b>		
Was tut die Extension?.....	3		
Screenshots.....	3		
Sprachen.....	4		
<b>Benutzerhandbuch.....</b>	<b>5</b>		
Registrierung für einen Termin aktivieren.....	5		
Frontend-Benutzer sollen die Anmeldungen für "ihre" Termine sehen.....	5		
<b>Administration.....</b>	<b>7</b>		
Installationshinweise.....	7		
Anzeige der Anmeldeformulare.....	7		
Anmeldeformular für einzelne Termine.....	7		
Anmeldeformular für mehrere Termine.....	7		
Anmeldungen anzeigen.....	9		
Userfelder und Feldgruppen anlegen.....	9		
Was sind Userfelder?.....	9		
Anlegen eines Userfelds.....	9		
Anlegen einer Feldgruppe.....	11		
<b>Konfiguration.....</b>	<b>12</b>		
Referenz.....	12		
Allgemeine Einstellungen.....	12		
		Einstellungen zum Senden von Emails, wenn sich ein Benutzer angemeldet hat...	13
		Einstellungen zum Bearbeiten im Frontend (Frontend-Editing).....	13
		Einstellungen zur Anzeige von Anmeldungen.....	13
		Frontend Editing.....	14
		Die Verwendung von rImp_dateselectlib...	14
		Benutzer benachrichtigen, dass er sich anmelden muss.....	14
		Mit bestehendem Account anmelden.....	14
		Einmal-Account anlegen.....	15
		<b>Templates und Marker.....</b>	<b>16</b>
		Allgemeine Informationen.....	16
		Marker für Daten zu Benutzer, Termin und Registrierungsdaten.....	16
		Texte mit TypoScript ändern.....	16
		<b>Update von niedrigeren Versionen.....</b>	<b>17</b>
		Update von Versionen niedriger als 0.3.0.....	17
		Update auf Version 0.5.0.....	17
		Update auf Version 0.6.0.....	17
		<b>Bekannte Probleme.....</b>	<b>18</b>
		<b>Fehler, weitere Funktionen und Support. .</b>	<b>19</b>
		<b>Änderungshistorie.....</b>	<b>20</b>

# Einleitung

## Was tut die Extension?

Sie verwenden die CAL-Extension um Termine für registrierte Benutzer anzuzeigen. Die register4cal Extension erlaubt es nun den registrierten Benutzern, sich als Teilnehmer für ausgewählte Termine anzumelden. Die Extension register4cal beinhaltet die folgenden Funktionalitäten:

- Zusätzliche Felder für das Anmeldeformular, konfigurierbar über TypoScript
- Benutzer, die einen Termin anzeigen, nachdem Sie sich für den Termin angemeldet haben, bekommen einen Hinweis, dass Sie für diesen Termin angemeldet sind.
- Frontend-Benutzer können mit Terminveranstaltern verknüpft werden. Diese Frontend-Benutzer können dann eine Liste der Teilnehmer für Ihre Termine sehen.
- Jeder Frontend-Benutzer kann eine Liste von Terminen sehen, für die er sich bereits angemeldet hat.
- Wenn sich ein Benutzer für einen Termin anmeldet, kann er eine Bestätigungsemail erhalten
- Wenn sich ein Benutzer für einen Termin anmeldet, kann der Veranstalter eine Infomail über die Anmeldung erhalten.
- Die Anmeldung für einzelne Termine ist über die Termin-Einzelansicht möglich
- Die Anmeldung für mehrere Termine ist über die Termin-Listenansicht möglich
- Begrenzung der Teilnehmerzahl
- Wartelistenfunktionalität

## Screenshots

### Event

Title: Some Course  
Start date: March 27  
Start time: 08:00  
End time: 16:00  
Organizer: Thomas Ernst  
Location: XYZ-School

### Register for this event

No of participants

Comments

Abbildung 1: Terminanzeige mit Anmeldeformular

### Meine Termine

<b>Titel</b>	<a href="#">Interessanter Termin</a>	<b>Name Organisator</b>	Thomas Ernst
<b>Beginn</b>	11.05.2009 12:00	<b>Ende</b>	11.05.2009 13:00
<b>Name</b>	<b>Adresse</b>	<b>PLZ/Ort</b>	<b>Email</b>
User Name	26, Some street	20432 Mycity	typo3@thernst.de

Abbildung 2: Anmeldeliste für den Organisator

Meine Anmeldungen			
Titel	Beginn	Ende	Name Organisator
<a href="#">Interessanter Termin</a>	11.05.2009 12:00	11.05.2009 13:00	Thomas Ernst

Abbildung 3: Anmeldeliste für den Benutzer

Seite 1 von 1 1

## Oktober 13 - November 13

1 Einträge gefunden

Für die angezeigten Termine anmelden

### [Testtermin](#)

Oktober 15 07:00 am - 07:30 am

☐ Für diesen Termin anmelden

Anzahl

Teilnehmer

1

Ich nehme  
teil

Ja

Für die angezeigten Termine anmelden

Seite 1 von 1 1

Abbildung 4: Anmeldung in der Termineinzelsicht

## Sprachen

Dieses Handbuch ist in deutsch geschrieben. Eine englische Version ist ebenso verfügbar. Die Extension enthält Lokalisierungen für Deutsch, Englisch und Dänisch. Die dänische Übersetzung wurde mit Hilfe eines Online-Tools vervollständigt. Diese ungeprüften Übersetzungen sind noch in Klammern aufgenommen.

# Benutzerhandbuch

Die register4cal Extension arbeitet eng mit der cal Extension zusammen. Daher finden sich die meisten Einstellungen in erweiterten CAL-Objekten. Für weitere Informationen zum Anlegen eines cal-Termins sei hier auf das Handbuch der cal-Extension verwiesen.

## Registrierung für einen Termin aktivieren

Um die Registrierung für einen Termin zu aktivieren muss das zugehörige Kalender Event geöffnet werden. Die Extension register4cal fügt eine neue Registerkarte hinzu, die alle relevanten Felder enthält:


Allgemein	Wiederholung	Ort	Veranstalter	Dateien	Andere	Anmeldungen zum Termin
<b>Anmeldung aktivieren</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>						
<b>Feldgruppe</b>						
Default						
<b>Anmeldung ab</b>						
<input type="checkbox"/> <input type="text"/>  						
dd-mm-yyyy						
<b>Anmeldung bis</b>						
<input type="checkbox"/> <input type="text"/>  						
dd-mm-yyyy						
<b>Maximale Anzahl Teilnehmer</b>						
<input checked="" type="checkbox"/> 20						
<b>Warteliste aktivieren</b>						
<input checked="" type="checkbox"/>						

Abbildung 4: Felder zur Anmeldung im Kalender Event

Um die Registrierung zu aktivieren muss das Feld "Anmeldung aktivieren" ausgewählt werden. Wenn gewünscht kann nun ein Start- und Enddatum für den Anmeldezeitraum festgelegt werden. Wenn diese Felder leer gelassen werden, beginnt der Anmeldezeitraum sofort und endet am Tag des Events. Zusätzlich kann hier die maximale Anzahl Teilnehmer begrenzt und die Warteliste aktiviert werden.

## Frontend-Benutzer sollen die Anmeldungen für "ihre" Termine sehen

Wenn Frontend-Benutzer die Anmeldungen für "ihre" Termine sehen sollen, müssen einige weitere Dinge eingestellt werden. Zunächst muss ein eingetragener Veranstalter und kein frei eingetragener Organisator im Kalender Event verwendet werden.

Allgemein	Wiederholung	Ort	Veranstalter	Dateien	Andere
<b>Organisator</b>					
<input type="text"/>					
<b>eingetragener Veranstalter</b>					
Thomas Ernst  					

Image 5: Verwendung eines eingetragenen Veranstalters im Termindatensatz

Als zweites muss die Extension wissen, welche(r) Frontend-Benutzer/-Gruppen mit diesem Organisator verknüpft sind. Dies kann über ein zusätzliches Feld im Veranstalter-Datensatz eingestellt werden. Unterhalb der anderen Felder für den Veranstalter befindet sich ein neues Feld. Hier können die Frontend-Benutzer und/oder Frontend-Benutzergruppen ausgewählt werden, die mit dem Veranstalter verknüpft sind:



*Image 6: Frontend-Benutzer/-Gruppen im Veranstalterdatensatz angeben*

Wenn der Veranstalter Emails erhalten soll wenn sich jemand für "seinen" Termin anmeldet, muss zudem noch eine Email-Adresse für den Veranstalter eingegeben werden.

Dies sind alle Einstellungen die notwendig sind, um die Registrierung für einen Termin zu aktivieren und dem Veranstalter zu erlauben, die Teilnehmer an seiner Veranstaltung im Frontend zu sehen.

# Administration

## Installationshinweise

Um die Extension zu installieren sind folgende Schritte auszuführen

1. Stellen Sie sicher, dass die "cal" Extension installiert ist. Wenn dies nicht der Fall ist, installieren Sie sie oder Sie können die register4cal Extension nicht benutzen.
2. Importieren Sie die register4cal Extension und installieren Sie sie
3. Bestätigen Sie die erforderlichen Datenbankänderungen. Die Extension fügt zu zwei Tabellen der cal Extension neue Felder hinzu. Sie beinhaltet zudem eine eigene Tabelle.
4. Fügen Sie das statische Template der Extension in Ihr Haupttemplate ein
5. Passen Sie die TypoScript Einstellungen Ihren Bedürfnissen an (siehe auch Abschnitt "Konfiguration")

Es müssen keine separaten SysOrdner angelegt werden, da die Anmeldungen automatisch im selben Ordner wie der Termin abgelegt werden.

## Anzeige der Anmeldeformulare

### Anmeldeformular für einzelne Termine

Das Anmeldeformular wird automatisch angezeigt, wenn die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Die Einzelanzeige von cal wird angezeigt
- Ein Termin wird in der Einzelanzeige angezeigt
- Ein FE-User ist angemeldet
- Die Anmeldung wurde für den angezeigten Termin aktiviert
- Das aktuelle Datum liegt im Anmeldezeitraum (Wurde kein Anmeldezeitraum angegeben, so endet die Anmeldezeitraum mit dem Start des Termins.)

Aktivieren Sie daher einfach die Registrierung für einen Termin, loggen Sie sich im Frontend ein und zeigen Sie diesen Termin im Frontend an. Sie können sich nun anmelden.

### Anmeldeformular für mehrere Termine

Die Anmeldung für mehrere Termine erfordert zusätzliche Änderungen in den Templates der cal-Extension:

- Fügen Sie im Listen-Template (default: EXT:cal/template/list.tmpl) den Marker "###MODULE\_\_tx\_register4cal\_submit###" (Groß-/Kleinschreibung und den doppelten Unterstrich nach "MODULE" beachten!) im Subpart "###LIST\_TEMPLATE###" dort ein, wo die Absenden-Schaltfläche erscheinen soll, wenn Anmeldefelder angezeigt werden.

```
<!-- ###LIST_TEMPLATE### begin -->

<!-- ###PAGEBROWSER### begin -->
<p class="pagebrowser">###PAGEOF###  ###PAGES###  ###PREVIOUS###  ###NEXT###</p>
<!-- ###PAGEBROWSER### end -->

<h1>###HEADING###</h1>
###FOUND###
<!-- ###PRE_LIST_TEMPLATE### begin -->
###MODULE__tx_register4cal_submit###
<dl>
<!-- ###PRE_LIST_TEMPLATE### end -->
    <!-- ###LIST### start -->
    <!-- ###LIST### end -->
<!-- ###POST_LIST_TEMPLATE### begin -->
</dl>
###MODULE__tx_register4cal_submit###
<!-- ###POST_LIST_TEMPLATE### end -->

<!-- ###PAGEBROWSER### begin -->
<p class="pagebrowser">###PAGEOF###  ###PAGES###  ###PREVIOUS###  ###NEXT###</p>
<!-- ###PAGEBROWSER### end -->

###CREATE_EVENT_LINK###
<!-- ###LIST_TEMPLATE### end -->
```

Image 7: Beispiel des List-Templates mit „Absenden“-Schaltflächen

- Fügen Sie im Termin-Template (default: EXT:cal/template/phpicalendar\_event.tmpl, ab cal 1.3.0: EXT:cal/template/event\_model.tmpl) den Marker `###MODULE__tx_register4cal_listreg###` (Groß-/Kleinschreibung und den doppelten Unterstrich nach „MODULE“ beachten!) in den Subparts `###TEMPLATE_PHPICALENDAR_EVENT_LIST_ODD###` und `###TEMPLATE_PHPICALENDAR_EVENT_LIST_EVEN###` dort ein, wo die Anmeldefelder erscheinen sollen, wenn die Anmeldung für einen Termin aktiv ist.

```
<!-- ###TEMPLATE_PHPICALENDAR_EVENT_LIST_ODD### start -->
<dt>
    <!-- ###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>
</dt>
<dd>###DESCRIPTION###</dd>
<!-- ###TEMPLATE_PHPICALENDAR_EVENT_LIST_ODD### end -->
<!-- ###TEMPLATE_PHPICALENDAR_EVENT_LIST_EVEN### start -->
<dt class="even">
    <!-- ###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>
</dt>
<dd class="even">###DESCRIPTION###</dd>
<!-- ###TEMPLATE_PHPICALENDAR_EVENT_LIST_EVEN### end -->
```

Image 8: Beispiel des Termin-Templates mit Anmeldefeldern

- Jetzt ist die Anmeldung auch aus der Listenansicht heraus möglich



## Anmeldungen anzeigen

Um Anmeldungen entweder vom Frontend-Benutzer oder für Termine, bei denen der Frontend-Benutzer der Veranstalter ist, anzuzeigen, müssen Sie ein Plugin einfügen.

Dieses Inhaltselement muss wie folgt eingestellt werden:

Abbildung 9: Plugin einfügen

Wechseln Sie auf die Registerkarte "plugin" und wählen Sie das Plugin "Anmeldungen für den TYPO3 Kalender". Wählen Sie die "Anmeldungen des Frontend-Benutzers" oder die "Anmeldungen zu den Terminen des Frontend-Benutzers" zur Anzeige aus.

Image 10: Settings for the plugin

Hier muss nun der Ablageordner für Anmeldungen angegeben werden. Setzen Sie ihn auf den Systemordner, in dem die Kalender Events abgelegt sind, die Anmeldungen werden automatisch dort abgelegt.

## Userfelder und Feldgruppen anlegen

### Was sind Userfelder?

Ein Userfeld ist ein zusätzliches Feld, das während des Anmeldevorgangs angezeigt wird. Die Extension register4cal erlaubt es, eine unbegrenzte Anzahl an Userfeldern zu definieren. Userfelder werden in Feldgruppen gruppiert. Für jeden Kalendereintrag kann die Feldgruppe, die zur Anmeldung verwendet werden soll, ausgewählt werden.

Um die Verwendung von Feldgruppen zu vereinfachen, kann eine Feldgruppe als Vorgabe-Feldgruppe festgelegt werden. Diese Feldgruppe wird dann automatisch verwendet, sofern keine andere Feldgruppe ausgewählt wurde.

Es ist wichtig zu wissen, dass eine Feldgruppe nur Felder enthalten kann, die auf der gleichen Seite liegen, wie die Feldgruppe. Auch können nur die Feldgruppen für die Anmeldung zu einem Kalendereintrag verwendet werden, die auf der selben Seite liegen, wie der Kalendereintrag. So kann jede Seite ihre eigene Vorgabefeldgruppe haben.

### Anlegen eines Userfelds

Um ein Userfeld anzulegen muss ein „Felder“-Datensatz angelegt werden:



Image 11: Anlegen eines „Felder“-Datensatzes

In „Felder“-Datensatz kann zwischen drei verschiedenen Feldtypen ausgewählt werden. Abhängig vom Feldtyp können verschiedene zusätzliche Werte angegeben werden:

Typ	Beschreibung	Verfügbare zusätzliche Werte
Einzeiliges Textfeld	Textfeld mit einer Eingabezeile	Breite des Felds Feld enthält die Anzahl der Teilnehmer
Mehrzeiliges Textfeld	Textfeld mit mehreren Zeilen zur Eingabe	Breite des Felds Höhe des Felds
Selektionsfeld	Optionsfeld. Kann eine Combobox (Höhe = 1) oder eine Selektionsliste (Höhe > 1) sein.	Breite des Felds Höhe des Felds Optionen (Einzelne Optionen durch   trennen)

Zusätzlich zum Typ sind die Felder „Name“ und „Beschriftung“ Pflichtfelder.

<b>Sprache:</b>	Standard
<b>Name</b>	participants
<b>Bezeichnung</b>	Anzahl Teilnehmer
<b>Typ</b>	Einzeiliges Textfeld
<b>Vorgabewert</b>	1
<b>Breite</b>	20
<b>Feld enthält die Anzahl der Teilnehmer</b>	<input type="checkbox"/>

Abbildung 12: Anlegen eines Userfelds

## Anlegen einer Feldgruppe

Um eine Feldgruppe anzulegen, muss ein „Feldgruppen“-Datensatz angelegt werden

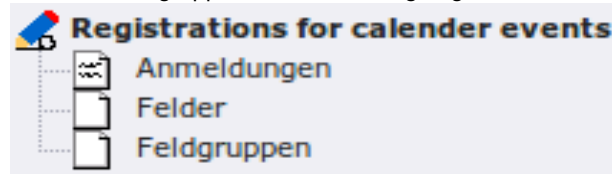


Image 13: Anlegen eines „Feldgruppen“-Datensatz

Im „Feldgruppen“-Datensatz können die folgenden Angaben gemacht werden:

☐ **Feldgruppen** [7] - Default

Name	
Default	

Felder	
Ausgewählt:	Objekte:
Anzahl Teilnehmer Kommentar Ich nehme teil	Kommentar Anzahl Teilnehmer Ich nehme teil

Vorgabefeldgruppe
<input checked="" type="checkbox"/>

Abbildung 14: Anlegen einer Feldgruppe

Der Name der Feldgruppe wird verwendet um im Kalendereintrag die zu verwendende Feldgruppe auszuwählen. Im Bereich „Felder“ können die Userfelder ausgewählt werden, die Teil der Feldgruppe sein sollen. Wenn der Haken „Vorgabefeldgruppe“ gesetzt ist, wird die Feldgruppe als Vorgabe verwendet.

# Konfiguration

Die komplette Konfiguration der Extension kann über TypoScript vorgenommen werden. Die grundsätzliche Struktur des TypoScrips für die register4cal Extension sieht wie folgt aus:

```
#Setup
plugin.tx_register4cal_pi1{
    # -> Allgemeine Einstellungen der Extension

    emails {
        # -> Einstellungen zum Versand von Emails
    }
    forms {
        default {
            # -> Basiseinstellungen für alle Formulare
        }
        single {
            # -> Einstellungen für Formulare für die Termin-Einzelanzeige
        }
        list {
            # -> Einstellungen für Formulare für die Termin-Listenanzeige
        }
        email {
            # -> Einstellungen für Formulare für Emails
        }
        listOutput {
            # -> Einstellungen für Formulare zu Listenanzeigen
        }
    }
    edit {
        # -> Einstellungen zum Frontend-Editiong
    }
    view {
        # -> Allgemeine Einstellungen zu Listenanzeigen der Extension
    }
}
```

Die folgende Referenz erklärt die einzelnen Teile:

## Referenz

### Allgemeine Einstellungen

Eigenschaft:	Datentyp:	Beschreibung:	Vorgabe:						
template	string	Name der Template-Datei, die verwendet werden soll	EXT:register4cal/templates/register.tpl						
dateFormat	string	Anzeigeformat für Datumsangaben. Pear Syntax	%d.%m.%Y						
timeFormat	string	Anzeigeformat für Zeitangaben. Pear Syntax.	%H:%M						
disableNeedLoginForm	boolean	Deaktiviert das Formular „Anmeldung erforderlich“, das den Benutzer informiert, dass er sich vor der Anmeldung für den Termin an der Webseite anmelden muss.	1						
disableWaitlist	boolean	Deaktiviert die Warteliste komplett	0						
disableUnregister	boolean	Deaktiviert die Möglichkeit, sich von einem Termin wieder abzumelden	0						
keepUnregistered	integer	<div><div>Legt fest, ob die Datensätze von Abmeldungen behalten werden sollen oder nicht. Wenn die Datensätze behalten werden, werden Sie in den Listanzeigen mit dem Status „Zurückgezogen“ angezeigt. Die folgenden Werte können verwendet werden:</div><table><tr><td>0</td><td>Nach der Abmeldung werden keine Datensätze behalten.</td></tr><tr><td>1</td><td>Nach der Abmeldung werden die Datensätze behalten</td></tr><tr><td>2</td><td>Nach der Abmeldung werden die Datensätze behalten, sie werden jedoch bei einer erneuten Anmeldung des gleichen Benutzers gelöscht</td></tr></table></div>	0	Nach der Abmeldung werden keine Datensätze behalten.	1	Nach der Abmeldung werden die Datensätze behalten	2	Nach der Abmeldung werden die Datensätze behalten, sie werden jedoch bei einer erneuten Anmeldung des gleichen Benutzers gelöscht	1
0	Nach der Abmeldung werden keine Datensätze behalten.								
1	Nach der Abmeldung werden die Datensätze behalten								
2	Nach der Abmeldung werden die Datensätze behalten, sie werden jedoch bei einer erneuten Anmeldung des gleichen Benutzers gelöscht								

Eigenschaft:	Datentyp:	Beschreibung:	Vorgabe:
onetimepid	integer	Seiten-Id der Seite, die das onetimeaccount-Plugin enthält.	0
onetimeaccountreturnparam	string	Name des URL-Parameters, der benötigt wird, um der onetimeaccount-Extension mitzuteilen, zu welcher Seite nach der Anmeldung zurückgekehrt werden soll.	redirect_url
loginpid	integer	Seiten-Id der Seite, die das Login-Formular enthält.	0
loginreturnparam	string	Name des URL-Parameters, der benötigt wird, um dem Login-Formular mitzuteilen, zu welcher Seite nach der Anmeldung zurückgekehrt werden soll.	redirect_url
useWaitlistIfNotEnough Places	boolean	Wenn diese Funktion aktiv ist, werden Anmeldungen mit mehr Teilnehmern als Plätze verfügbar sind auf die Warteliste aufgenommen, sofern die Warteliste aktiviert ist. Ist diese Funktion nicht aktiviert oder keine Warteliste verfügbar, so kann die Anmeldung nicht angenommen werden.	1
waitlistMode	integer	Modul um freie Plätze von der Warteliste zu füllen 1: Der älteste Eintrag wird verwendet, sobald genügend freie Plätze verfügbar sind. Jüngere Wartelisteneinträge werden nicht berücksichtigt. 2: Der älteste Eintrag, der nicht mehr Teilnehmer als freie Plätze hat, wird verwendet. Ältere Einträge, die mehr Teilnehmer als freie Plätze haben, werden nicht berücksichtigt.	1

### Einstellungen zum Senden von Emails, wenn sich ein Benutzer angemeldet hat

Wenn sich ein Benutzer anmeldet hat, können zwei Emails versandt werden. Eines bestätigt dem Benutzer die Anmeldung, das zweite kann den Veranstalter über die Anmeldung informieren. Die Einstellungen für diese Emails befinden sich im Bereich „emails“. Dieser Teil hat folgende Eigenschaften:

Eigenschaft:	Datentyp:	Beschreibung:	Vorgabe:
sendConfirmationMail	boolean	Wird diese Eigenschaft auf 0 gesetzt, so wird kein Bestätigungsemail an den Benutzer versendet	1
sendNotificationMail	boolean	Wird diese Eigenschaft auf 0 gesetzt, so wird kein Informationsmail an den Organisator versendet	1
senderName	string	Absendername für das Emails	Email sender
senderAddress	string	Absender-Emailadresse für das Email	Some@mail.address
adminEmail	string	Nur für organizerNotificationMail: Emailadresse des Kalender Administrators. Alle Benachrichtigungsmails werden zusätzlich an diese Adresse gesendet. Wenn diese Funktionalität nicht genutzt werden soll, kann dieser Wert einfach leer gelassen werden.	

### Einstellungen zum Bearbeiten im Frontend (Frontend-Editing)

Im Bereich „edit“ gibt es zwei Eigenschaften:

Property:	Data type:	Description:	Default:
useDateSelector	Boolean	Wenn diese Einstellung auf 1 gesetzt ist, wird die Datumsauswahl aus der Extension rimp_dateselectlib verwendet.	1
CalConf	Struktur	Konfiguration der Datumsauswahl. Für weitere Informationen siehe hier auf die Dokumentation zur Extension rimp_dateselectlib verwiesen.	

### Einstellungen zur Anzeige von Anmeldungen

Im Bereich „view“ gibt es zwei weitere Eigenschaften:

Eigenschaft:	Datentyp:	Beschreibung:	Vorgabe:
eventViewPid	integer	Pid der Seite, die die Einzelanzeige des Kalenders enthält. Wird für den Link von der Anmeldung zum Kalender Event benötigt.	0

Eigenschaft:	Datentyp:	Beschreibung:	Vorgabe:
adminUsers	string	Kommagetrennte liste von User-Ids von Frontend Benutzern. Diese Benutzer können alle Anmeldungen sehen und nicht nur die für Veranstaltungen, bei denen Sie als Veranstalter eingetragen sind.	

## Frontend Editing

Die Extension register4cal unterstützt die Verwendung der zum Termin hinzugefügten zusätzlichen Feldern im Rahmen der Frontend-Editing Funktionalität der cal Extension. Die Extension register4cal fügt alle notwendigen TypoScript Einstellungen der cal Extension hinzu, um die zusätzlichen Felder zu verarbeiten.

**WICHTIG:** Wenn Sie andere zusätzliche Felder zur Verwendung im Frontend Editing definiert haben, müssen Sie diese manuell mit den Einstellungen für die register4cal Extension vereinigen.

Um die zusätzlichen Felder der register4cal Extension in den Frontend Editing Formularen einzubinden, verwenden Sie die folgenden Platzhalter in den cal-Templates ein:

###MODULE__tx_register4cal_activate###	Feld "Anmeldung aktivieren"
###MODULE__tx_register4cal_regstart###	Feld "Start des Anmeldezeitraum"s
###MODULE__tx_register4cal_regend###	Feld "Ende des Anmeldezeitraums"
###MODULE__tx_register4cal_maxattendees###	Feld "Maximale Anzahl Teilnehmer"
###MODULE__tx_register4cal_waitlist###	Feld "Warteliste aktivieren"
###MODULE__tx_register4cal_fieldset###	Feld "Feldgruppe"

Beim Einfügen dieser Platzhalter beachten Sie bitte die doppelten Unterstriche nach MODULE sowie die Groß-/Kleinschreibung!

## Die Verwendung von rimp\_dateselectlib

Wenn Sie eine Datumsauswahl für die felder "Start/Ende des Anmeldezeitraums" integrieren möchten, setzen Sie die TypoScript-Variable plugin.tx\_register4cal.edit.useDateSelector auf 1. In diesem Fall muss natürlich die Extension rimp\_dateselectlib installiert sein. Sie können nun die Datumsauswahl über plugin.tx\_register4cal.edit.calConf-Struktur konfigurieren. Die entsprechenden Einstellungen wurden von der rimp\_dateselectlib Extension übernommen, daher sei hier für weitere Details auf die Dokumentation dieser Extension verwiesen.

Um die Datumsauswahl zu den Feldern hinzuzufügen müssen entsprechende Platzhalter in den stdWrap-Einstellungen der Felder integriert werden. In plugin.tx\_cal\_controller.view.create\_event.tx\_register4cal\_regstart\_stdWrap.dataWrap und plugin.tx\_cal\_controller.view.edit\_event.tx\_register4cal\_regstart\_stdWrap.dataWrap muss der Platzhalter ###REGSTART\_SELECTOR### an der Position, an der die Datumsauswahl eingefügt werden soll, integriert werden. In plugin.tx\_cal\_controller.view.create\_event.tx\_register4cal\_regend\_stdWrap.dataWrap und plugin.tx\_cal\_controller.view.edit\_event.tx\_register4cal\_regstart\_stdWrap.dataWrap muss der Platzhalter ###REGEND\_SELECTOR### verwendet werden.

## Benutzer benachrichtigen, dass er sich anmelden muss

Sofern ein Benutzer nicht angemeldet ist, wird standardmäßig nichts unterhalb der Terminanzeige angezeigt. Dieses Verhalten kann geändert werden. Dazu muss der TypoScript Parameter plugin.tx\_register4cal\_pi1.disableNeedLoginForm auf 0 gesetzt werden. Nun wird eine Information angezeigt, die dem Benutzer mitteilt, dass er sich anmelden muss. Diese Anzeige bietet zwei Schaltflächen:

- Mit bestehenden Account anmelden
- Einmal-Account anlegen

Beide Schaltflächen benötigen einige Einstellungen, die hier beschrieben werden sollen:

### Mit bestehendem Account anmelden

Diese Option erfordert, dass die folgenden TypoScript Parameter gesetzt sind:

plugin.tx_register4cal_pi1.loginpid	Setzen Sie diesen Parameter auf die Seiten-Id der Seite, die Ihr Login-Formular enthält.
-------------------------------------	--

plugin.tx_register4cal_pi1.loginreturnparam	Setzen Sie diesen Parameter auf den URL-Parameter, der der Loginform mitteilt, auf welche Seite der Benutzer nach dem erfolgreichen Login weitergeleitet werden soll.
---	---

Nachdem diese Parameter gesetzt wurden, kann der Benutzer auf die Schaltfläche „Mit bestehendem Account anmelden“ klicken und sich einloggen. Er wird anschließend direkt wieder zum Anmeldeformular weitergeleitet.

Um die Schaltfläche „Mit bestehendem Account anmelden“ zu deaktivieren, leeren Sie den Parameter `plugin.tx_register4cal_pi1.forms.default.loginbutton`.

## Einmal-Account anlegen

Diese Option erfordert, dass die Extension onetimeaccount installiert und wie im Handbuch beschrieben konfiguriert ist. Zudem müssen die folgenden TypoScript Parameter gesetzt werden:

plugin.tx_register4cal_pi1.onetimeaccountpid	Setzen Sie diesen Parameter auf die Seiten-Id der Seite, die Ihr onetimeaccount-Plugin enthält.
plugin.tx_register4cal_pi1.onetimeaccountreturnparam	Setzen Sie diesen Parameter auf den URL-Parameter, der dem onetimelogin-Plugin mitteilt, auf welche Seite der Benutzer nach dem erfolgreichen Login weitergeleitet werden soll.

Nachdem diese Parameter gesetzt wurden, kann der Benutzer auf die Schaltfläche „Einmal-Account anlegen“ klicken und seine Daten eingeben. Er wird anschließend direkt wieder zum Anmeldeformular weitergeleitet.

Um die Schaltfläche „Einmal-Account anlegen“ zu deaktivieren, leeren Sie den Parameter `plugin.tx_register4cal_pi1.forms.default.onetimeloginbutton`.

# Templates und Marker

## Allgemeine Informationen

Sie können beliebige Marker in den Templates verwenden und mit einem korrespondierenden stdWrap-Element in TypoScript das Layout und den Inhalt des Markers festlegen.

Die TypoScript-Definition für einen Marker wird zunächst unter dem plugin.tx\_register4cal\_pi1.forms-Bereich gesucht, der zu dem jeweiligen Template gehört. Sofern dort keine Definition enthalten ist, wird die Definition aus dem „default“-Bereich verwendet.

## Marker für Daten zu Benutzer, Termin und Registrierungsdaten

Verschiedene spezielle Marker können verwendet werden, im Daten zum Benutzer, zum Termin, zum Veranstalter, zum Veranstaltungsort oder zu den Registrierungsdaten einzufügen:

Marker	Function
USER_[xxx]	Marker für das Feld [xxx] aus dem Benutzerdatensatz (Tabelle fe_users). Entweder der Benutzer, der sich gerade registriert oder der Benutzer, von dem die Registrierung stammt.
EVENT_[xxx]	Marker für das Feld [xxx] aus dem Termindatensatz (Tabelle tx_cal_events).
ORGANIZER_[xxx]	Marker für das Feld [xxx] aus dem Veranstalterdatensatz, der mit dem Termin verknüpft ist. (Tabelle tx_cal_organizer)
LOCATION_[xxx]	Marker für das Feld [xxx] aus dem Veranstaltungsort-Datensatz, der mit dem Termin verknüpft ist. (Tabelle tx_cal_location)
EVENT_link	Link auf die Einzelanzeige des Events (plugin.tx_register4cal_pi1.view.eventViewPid muss definiert sein!)
EVENT_formated_start	Startdatum und Startzeit des Events (Formatierung aus plugin.tx_register4cal_pi1.dateFormat und plugin.tx_register4cal_pi1.timeFormat)
EVENT_formated_end	Enddatum und Endzeit des Events (Formatierung aus plugin.tx_register4cal_pi1.dateFormat und plugin.tx_register4cal_pi1.timeFormat)
EVENT_organizer_name	Name des Organisators aus dem mit dem Termin verknüpften Organisator-Datensatz
EVENT_organizer_email	Email des Organisators aus dem mit dem Termin verknüpften Organisator-Datensatz
LABEL_[xxx]	Beschriftungsfeld. Der Inhalt wird aus der Übersetzungsdatei classes/locallang.xml im Extension-Verzeichnis ermittelt,
FIELDS	Fügt die definierten Benutzerfelder ein
LINK	Fügt den Link ein, der notwendig ist, um die Registrierung im Anmeldeformular zu speichern.
STATUS	Status der Anmeldung
MAXATTENDEES	Maximale Anzahl Teilnehmer für die Veranstaltung
NUMATTENDES	Anzahl der aktuell für die Veranstaltung angemeldeten Teilnehmer
NUMWAITLIST	Anzahl der aktuell auf der Warteliste für die Veranstaltung eingetragenen Teilnehmer

## Texte mit TypoScript ändern

Wenn es erforderlich ist, Texte, die in classes/locallang.xml definiert sind, zu ändern, sollten Sie nicht einfach diese Datei modifizieren. Wenn Sie dies tun werden die Änderungen verloren gehen, wenn eine neue Version der Extension importiert wird.

Stattdessen bietet Typo3 einen einfachen Weg an, die Texte über TypoScript zu ändern. 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.



# Update von niedrigeren Versionen

## Update von Versionen niedriger als 0.3.0

Mit Version 0.3.0 wurde die Extension komplett überarbeitet und verbessert. Als Folge davon müssen Templates und Konfiguration überprüft und ggf. angepasst werden.

Trotzdem ist die Extension vollständig kompatibel zu bestehenden Anmeldungen, die mit einer vorherigen Version abgespeichert wurden. Sie müssen lediglich sicherstellen, dass Ihr Template weiterhin den "###SHOW\_[fieldtype]###"-Bereich enthält, der in vorherigen Versionen zur Definition der Benutzerfelder verwendet wurde. Der "###INPUT\_[fieldtype]###"-Bereich ist nicht mehr notwendig und kann entfernt werden.

## Update auf Version 0.5.0

Mit Version 0.5.0 wurden viele neue Features eingeführt. Um Verwirrungen mit den vielen Templates und TS-Einstellungen zu vermeiden wurden diese teilweise umbenannt und umgeordnet. Sie müssen daher ihre Templates und Typoscript Einstellungen prüfen. Es kann notwendig sein die Templates umzubenennen und die Einstellungen umzuordnen. Weitere Änderungen sollten nicht erforderlich sein, solange sie nicht die neuen Funktionalitäten nutzen wollen, die dann natürlich konfiguriert werden müssen.

## Update auf Version 0.6.0

Ab Version 0.6.0 werden die Userfelder nicht mehr im TypoScript definiert, sondern in Datenbankeinträgen gespeichert. Es gibt einen Update-Assistenten, der die aktuellen Userfelder aus TypoScript liest und die gleiche Konfiguration an Feldern in der Datenbank anlegt. Es ist erforderlich, die automatisch umgestellte Konfiguration zu prüfen.

Zusätzlich müssen Sie die folgenden Änderungen an Ihrer TypoScript-Konfiguration vornehmen:

- Entfernen Sie den kompletten Bereich `plugin.tx_register4cal_pi1.userfields`
- Verwenden Sie `userfield.dataWrap` innerhalb des `plugin.tx_register4cal_pi1.forms` Bereichs um das Layout der Userfelder zu formatieren (dies wurde zuvor über `plugin.tx_register4cal_pi1.userfields.#.layout.[edit|show]` gemacht). Sie können den Platzhalter `###CAPTION###` innerhalb verwenden. Er wird durch die Beschriftung des Felds ersetzt.

Um die volle Funktionalität zu nutzen, ohne die Template komplett neu anpassen zu müssen, sind folgende zusätzliche Schritte erforderlich:

- Fügen Sie den Marker `###ERRORMESSAGE###` in die folgenden Bereiche des Templates ein:
  - `###SINGLE_REGISTRATION_ENTER###`
  - `###SINGLE_WAITLIST_CONFIRMATION###`

## Bekannte Probleme

- Obwohl ich versucht habe, während der Entwicklung ein Auge auf sicherheitsrelevante Dinge zu legen, habe ich bisher noch keine Sicherheitsprüfung der Extension durchgeführt.
- Die dänische Übersetzung wurde zur Verfügung gestellt, bevor einige der neuen Funktionalitäten integriert wurden. Die Übersetzung wurde mit einem Online-Übersetzungsdienst angepasst. In diesen Bereichen ist die Übersetzung daher nicht perfekt. Im die entsprechenden Bereiche zu kennzeichnen, die auf diese Weise übersetzt wurden, sind die entsprechenden Texte in Klammern.

## Fehler, weitere Funktionen und Support

Auf [forge.typo3.org](http://forge.typo3.org) existiert eine Projektseite zur Extension. Die Seite kann über <http://forge.typo3.org/projects/show/extension-register4cal> aufgerufen werden. Bitte benutzen Sie diese Seite um Fehler zu melden oder nach weiteren Funktionen bzw. Support zu fragen. Auf dieser Seite steht zudem ein Subversion Repository zur Verfügung über das die letzten Änderungen und Korrekturen bezogen werden können.

## Änderungshistorie

Bitte beachten Sie die Datei changelog.txt im Hauptverzeichnis der Extension.