

Mitgliedsbeitrag

Einleitung

Dieses Plugin für Admidio errechnet Mitgliedsbeiträge und speichert sie in der Admidio-Datenbank. Die ermittelten Werte können über das Admidio-Modul „Listen“ angezeigt und ausgewertet werden.

Ein Export einer Datenträgeraustauschdatei mit dazugehörigem Datenträgerbegleitzettel ist ebenso möglich.

Diese neue Version von Mitgliedsbeitrag wurde komplett überarbeitet. Bei den Vorgängerversionen wurden die Beiträge vorrangig nach dem Alter errechnet. Die Möglichkeit feste Beiträge zu berechnen war nur in begrenztem Umfang möglich. In der neuen Version von Mitgliedsbeitrag werden alle Beiträge anhand von Rollenzugehörigkeiten ermittelt. (Einer Rolle kann in Admidio ein Beitrag und ein Beitragszeitraum zugeordnet werden. Diese Einträge wertet die neue Version von Mitgliedsbeitrag aus.)

Um altersabhängige Beiträge, Familienbeiträge und Spartenbeiträge berechnen zu können, wurden drei verschiedenen Rollentypen festgelegt:

- **Altersgestaffelte Rollen** (Beitragsberechnung abhängig vom Alter des Mitglieds)
- **Familienrollen** (Beitragsberechnung für Familien)
- **Festbeitragsrollen** (Beitragsberechnung für Sparten, Ehrenmitglieder, Jugendliche etc.)

Die gesamte Bedienung sowie die Konfiguration erfolgt über die Weboberfläche des Plugins.

Hinweis: Verweise in dieser Beschreibung auf bestimmte Menüpunkte des Plugins sind folgendermaßen dargestellt: →<Reiter>-<Menüpunkt>-<ggf. Einzelpunkt> (z.B. →Setup-Familienrollen-Präfix)

Installation

Wie allgemein für Plugins üblich muss die Zip-Datei lediglich in das adm_plugins Verzeichnis der Admidio Installation entpackt werden.



Folgende Zeilen sind in die Datei

```
\admidio\adm_themes\modern\my_body_bottom.php
```

einzuführen (z.B. nach dem Aufruf des Moduls organisation.php):

```
include(SERVER_PATH."/adm_plugins/mitgliedsbeitrag/mitgliedsbeitrag.php");
```

Der erste Aufruf:

Bei jedem Start prüft das Plugin ob die Versionsnummern in der config.ini und der version.php übereinstimmen. Bei Unterschiedlichkeit wird eine Setuproutine aufgerufen.

Im **ersten Durchgang** der Setuproutine wird die Datenbank auf fehlende Profelfelder und Kategorien überprüft.

Installation Mitgliedsbeitrag

Die Setuproutine von Mitgliedsbeitrag hat festgestellt, daß ein Versionsupdate statgefunden hat und überprüft deshalb die Struktur.

1. Durchgang: ==> Überprüfung auf fehlende Profildfelder und Kategorien.
2. Durchgang: Überprüfung der Profildfelder (SOLL-IST-Vergleich)

Kategorie	Profildfeld	Status
Stammdaten	- Beitritt	vorhanden
Mitgliedsbeitrag	- Beitrag	vorhanden
	- Bezahl	fehlt
	- Beitragszeit	fehlt
	- Kontodaten	vorhanden
Kontodaten	- Kontonummer	vorhanden
	- Bankleitzahl	vorhanden
	- Kontoinhaber	vorhanden

Sollen die fehlenden Felder und Kategorien angelegt werden?

Weiter legt die fehlenden Profildfelder an.
Abbrechen führt keine Veränderungen an der Datenbank durch. Das Plugin kann aber auch nicht gestartet werden.

Falls Profildfelder oder Kategorien fehlen, können sie über den Button „Weiter“ angelegt werden.

Installation Mitgliedsbeitrag

Die Setuproutine von Mitgliedsbeitrag hat festgestellt, daß ein Versionsupdate statgefunden hat und überprüft deshalb die Struktur.

1. Durchgang: ==> Überprüfung auf fehlende Profildfelder und Kategorien.
2. Durchgang: Überprüfung der Profildfelder (SOLL-IST-Vergleich)

Kategorie	Profildfeld	Status
Stammdaten	- Beitritt	vorhanden
Mitgliedsbeitrag	- Beitrag	vorhanden
	- Bezahl	vorhanden
	- Beitragszeit	vorhanden
	- Kontodaten	vorhanden
Kontodaten	- Kontonummer	vorhanden
	- Bankleitzahl	vorhanden
	- Kontoinhaber	vorhanden

Alle notwendigen Profildfelder sind vorhanden.

Weiter wechselt zur nächsten Prüfung.
Abbrechen führt keine Veränderungen an der Datenbank durch. Das Plugin kann aber u.U. nicht gestartet werden.

Nur wenn alle notwendigen Profildfelder vorhanden sind, kann zum zweiten Durchgang gewechselt werden.

Zweiter Durchgang: Soll-Ist-Vergleich

Installation Mitgliedsbeitrag

Die Setuproutine von Mitgliedsbeitrag hat festgestellt, daß ein Versionsupdate statgefunden hat und überprüft deshalb die Struktur.

1. Durchgang: Überprüfung auf fehlende Profildfelder und Kategorien.
2. Durchgang: ==> Überprüfung der Profildfelder (SOLL-IST-Vergleich)

Kategorie	Profildfeld	interner Name		Datentyp	
		SOLL	IST	SOLL	IST
Stammdaten	- Beitritt	BEITRITT	BEITRITT	DATE	DAT
Mitgliedsbeitrag	- Beitrag	MITGLIEDSBEITRAG	MITGLIEDSBEITRAG	NUMERIC	NUME
	- Bezahl	BEZAHLT	BEZAHLT	DATE	DAT
	- Beitragszeit	BEITRAGSTEXT	BEITRAGSTEXT	TEXT	TEX
	- Kontodaten	KONTODATEN	KONTODATEN		
Kontodaten	- Kontonummer	KONTONUMMER	KONTONUMMER	NUMERIC	NUME
	- Bankleitzahl	BANKLEITZAHL	BANKLEITZAHL	NUMERIC	NUME
	- Kontoinhaber	KONTONHABER	KONTONHABER	TEXT	TEX

Die angezeigten Daten dienen nur zur Information. Es werden keine Änderungen an der Datenbank vorgenommen. Sollten jedoch Unterschiede (SOLL/IST) vorhanden sein, kann das Plugin u.U. nicht richtig funktionieren.

Der zweite Durchgang der Setuproutine ist nur ein Soll-Ist-Vergleich um aufzuzeigen, wie die notwendigen Kategorien und Profildfelder definiert sein sollten. Unterschiede werden fett hervorgehoben.

Es wäre z.B. möglich, daß bereits ein Profildfeld mit dem Namen „Kontonummer“ existiert, es jedoch nicht numerischen Datentyps ist. Notwendige Änderungen werden nicht durch die Setuproutine durchgeführt.

Funktionsweise

Das Plugin berechnet die Mitgliedsbeiträge anhand der Rollenzugehörigkeit eines Mitglieds. Ein Mitglied kann Angehöriger einer oder mehrerer Rollen sein. Die dabei ermittelten Beiträge werden aufsummiert. In welcher Kategorie sich diese Rollen befinden ist nicht von Bedeutung.

Für die Beitragsberechnung sind nur Rollen relevant, bei denen Beitrag und Beitragszeitraum definiert sind.

Der Beitrag einer Rolle ist immer ein Jahresbeitrag. Über den Beitragszeitraum einer Rolle wird die Funktion „anteilige Berechnung“

realisiert.

Beispiel:

- Mitglied tritt zum 01.11. dem Verein bei
- Beitrag der Rolle: 120 EUR
- Beitragszeitraum der Rolle: Einmalig -> Mitgliedsbeitrag: 120 EUR
- Beitragszeitraum der Rolle: Jährlich -> Mitgliedsbeitrag: 120 EUR
- Beitragszeitraum der Rolle: Halbjährlich -> Mitgliedsbeitrag: 60 EUR
- Beitragszeitraum der Rolle: Vierteljährlich -> Mitgliedsbeitrag: 30 EUR
- Beitragszeitraum der Rolle: Monatlich -> Mitgliedsbeitrag: 20 EUR

Die verschiedenen Rollentypen

Altersgestaffelte Rollen

Für eine altersgestaffelte Beitragsermittlung muß für jeden Altersbereich eine entsprechende Rolle vorhanden werden. Dabei muß der gesamte Altersbereich (ohne Lücken) abgedeckt sein.

Der Rollenname ist von entscheidender Bedeutung, da darin der Altersbereich mit angegeben wird. Die relevanten Altersangaben müssen dazu von Trennzeichen (→ Setup-Altersgestaffelte Rollen-Trennzeichen) umschlossen sein. Mögliche Trennzeichen wären z.B. * oder # oder + oder - oder _ oder ! oder %.

Beispiele für Rollennamen mit dem Trennzeichen *:

- Mitglieder zwischen *0* und *14* Jahren
- Mitglieder von *15* bis *17* Jahren
- Mitglieder *18* bis *99* Jahre

Ein neues Mitglied wird bei seiner Erstaufnahme in eine dieser altersgestaffelten Rollen aufgenommen (in welche ist nicht von Bedeutung). Über →Allgemein-Beitragsberechnung-Neuzuordnung wird eine Routine angestoßen, die alle Mitglieder von altersgestaffelten Rollen anhand ihres Alters neu auf die altersgestaffelten Rollen verteilt.

Nicht von Bedeutung ist, in welcher Kategorie sich diese Rollen befinden.

Familienrollen

Alle Familienrollen müssen mit einem fest definierten Präfix beginnen, z.B. „Fam.“ oder „Familie“(→ Setup-Familienrollen-Präfix).

Beiträge, die bei einer Familienrolle definiert sind, gelten für die gesamte Familie, nicht für jedes Einzelmitglied.

Wichtiger Hinweis: Auch wenn nicht mit Familienrollen gearbeitet wird, muss trotzdem ein Familienrollen-Präfix definiert sein, ansonsten interpretiert das Plugin alle Beitragsrollen als Familienrollen und berechnet die Beiträge falsch.

Beitrag, Beitragszeitraum und Beschreibung von Familienrollen können über eine Routine (→Setup-Familienrollen) zentral geändert werden.

Im Gegensatz zu den Vorgängerversion von Mitgliedsbeitrag müssen Familien nicht mehr innerhalb einer Kategorie zusammengefasst werden.

Besonderheit Zahlungspflichtiger

Bei Familienrollen wird das erste Mitglied, bei dem Kontodaten hinterlegt sind, als Zahlungspflichtiger bestimmt. Diesem Zahlungspflichtigen werden die Beiträge in die Datenbank geschrieben. Die Kontodaten sollten deshalb nur bei einem einzigen, erwachsenen Mitglied hinterlegt sein.

Sind bei keinem Familienmitglied Kontodaten hinterlegt, so wird ein Zahlungspflichtiger nach dem Zufallsprinzip bestimmt. Dies könnte unter Umständen auch ein minderjähriges Kleinkind sein.

Um diesem Sonderfall vorzubeugen, kann bei einer Familie ein Leiter bestimmt werden. Der Leiter ist in diesem Fall für das Programm der Zahlungspflichtige, unabhängig davon, ob bei Ihm Kontodaten hinterlegt sind oder nicht.

Festbeitragsrollen

Alle weiteren Rollen, bei denen ein Beitrag und ein Beitragszeitraum definiert sind fallen unter „Festbeitragsrollen“. Die Namen dieser Rollen und die Kategorien in denen sie sich befinden, sind nicht von Bedeutung. Sobald ein Mitglied Angehöriger einer oder auch mehrerer dieser Rollen ist, wird der Beitrag der Rolle in die Beitragsberechnung mit einbezogen.

Über Festbeitragsrollen können

- beliebig viele Spartenbeiträge
- Beiträge für Jugendliche
- Beiträge für Schüler
- Beiträge für Senioren usw

berechnet werden.

Export

Als einzige Exportfunktion bietet das Plugin die Möglichkeit eine Datenträgeraustauschdatei (dtaus0.txt) mit dazugehörigem Begleitzettel zu erstellen.

Alle weiteren Listen muss sich jeder Nutzer selbständig über "Eigene Listen" generieren.

Marker für "Bezahlt"

Wenn der Mitgliedsbeitrag bezahlt wurde, kann dies in der Datenbank vermerkt werden (→Allgemein-Zahlungen).

Eine Neuberechnung von Mitgliedsbeiträgen erfolgt nur für diejenigen Mitglieder, bei denen kein „Bezahlt Datum“ gesetzt ist.

Ein zentrales Zurücksetzen dieses Markers ist über →Setup-Reset möglich.

Bedienung

Das Plugin wird über ein Accordion-Menü (ähnl. Admidio-Organisationseinstellungen) gesteuert.

Über die Menüpunkte des Reiters Allgemein wird das Plugin verwaltet. Hier wird die Beitragsberechnung gestartet, der Export und verschiedene Analysen durchgeführt.

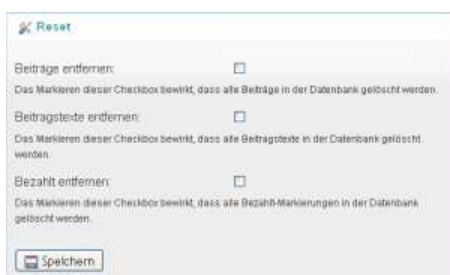
Alle Grundeinstellungen sind über die Menüpunkte des Reiters Setup erreichbar.

Jeder Menüpunkt ist zudem mit einem kurzen Hilfetext versehen.

Das Setup-Menü



Reset



Über Reset können alle Beitragsdaten der Mitglieder in der Datenbank gelöscht werden. Dies sollte in der Regel vor einem neuen Abrechnungsjahr geschehen.

Beitrageinstellungen

Beitrageinstellungen

Präfix:

Dem Beitragsfeld kann ein Präfix vorangestellt werden.

Suffix:

Anhängigen Beiträgen kann ein Suffix angehängt werden.

Anteilige Beitragsberechnung:

Soll die anteilige Beitragsberechnung anhand des Beginn einer Rollenzugehörigkeit ermittelt werden, so ist der Haken zu setzen (ohne Haken wird das Beitrittsdatum verwendet).

Beiträge abrunden:

Sollen alle Beiträge zugunsten des Mitglieds abgerundet werden, so ist der Haken zu setzen.

Mindestberechnungsbetrag: €

Hier kann ein Mindestberechnungsbetrag eingegeben werden. Errechnete Beiträge, die kleiner als dieser Mindestberechnungsbetrag sind, werden herausgelassen und nicht in die Datenbank geschrieben.

Über Beitragseinstellungen können allgemeine Einstellungen getätigt werden.

Altersgestaffelte Rollen

Altersgestaffelte Rollen

Stichtag:

Das eingegebene Datum dient als Stichtag für die Einteilung in die altersgestaffelten Rollen.

Trennzeichen:

Hier ist das Trennzeichen einzugeben, über das in den altersgestaffelten Rollen die Altersangaben extrahiert werden.

Beispiel für einen Rollennamen: Mitglieder zwischen '14' und '18' Jahren
 --> In diesem Fall wird der Beitrag für Mitglieder im Alter zwischen 14 und 18 Jahren berechnet.

Einstellungen für die altersgestaffelten Rollen.

Familienrollen

Familienrollen

Präfix:

Hier ist das Präfix für Familienrollen einzugeben. Über diesen Wert werden alle Familienrollen identifiziert (Achtung: Führende bzw. nachfolgende Leerzeichen werden nicht berücksichtigt).

Beitrag: €

Wird ein neuer Betrag eingegeben, so wird in allen Familienrollen, d.h. Rollen mit dem Präfix **Familie**, der neue Betrag gesetzt.

Beitragszeitraum:

Wird ein neuer Beitragszeitraum eingegeben, so wird in allen Familienrollen, d.h. Rollen mit dem Präfix **Familie**, der neue Beitragszeitraum gesetzt.

Beschreibung:

Wird eine neue Beschreibung eingegeben, so wird in allen Familienrollen, d.h. Rollen mit dem Präfix **Familie**, die neue Beschreibung gesetzt.

Einstellungen für die Familienrollen.

DTA-Export

DTA-Export

Kontonummer:

Bankleitzahl:

Bank:

Kontoinhaber:

Anzugeben sind die Kontodaten des Empfängers; * = Pflichteinträge

DTA-Dateiname:

Die Kontodaten des Empfängers für den automatischen Bankeinzug.

Rollenprüfung

Rollenprüfung

Die nachfolgenden Einstellungen dienen nur als Parameter für die Rollenprüfung. Sie wirken sich nicht auf die Beitragsberechnung aus.

Altersgrenze: Jahre

Hier sind die Altersgrenzen einzugeben, bis zu der Familienmitglieder überprüft werden. Bei Vorhandensein einer Seniorenrolle (z.B. ab 60) ist es evtl. günstiger einer Familie zuzurufen und die Beiträge für jedes Mitglied einzeln abzurechnen.

Mindestanzahl: Mitglied/Mitglieder

Hier ist die Mindestanzahl von Familienmitgliedern einzugeben. Eine Familie sollte mindestens zwei Mitglieder aufweisen, da der Einzelbeitrag für ein Mitglied sicher günstiger als ein Familienbeitrag ist.

Erwachsene: Min und Max

Hier ist Min- und Max-Anzahl von Erwachsenen einer Familie einzugeben. Mögliche Werte wären z.B. 1 für Min und 2 für Max, was bedeutet, daß:

1. eine Familie mindestens einen Erwachsenen aufweisen muß und nicht nur aus Kindern und Jugendlichen bestehen darf
2. eine Familie maximal zwei Erwachsene aufweisen darf (Vater und Mutter) und nicht das gerade volljährig gewordene Kind.

Rollenmitgliedschaften (Pflicht)

Altersgestaffelte Rollen

Familienrollen

Mitgliedsbeitrag: Ehrenmitglied

1. Mannschaft SB

2. Mannschaft SB

A-Junioren SB

Welchen Beitragsrollen muß ein Mitglied mindestens angehören (ODER-Verknüpfung)? Alle möglichen Rollen sind zu markieren.

Rollenmitgliedschaften (Ausschluss):

Altersgestaffelte Rollen / Familienrollen

Altersgestaffelte Rollen / Mitgliedsbeitrag: Ehrenmitglied

Altersgestaffelte Rollen / 1. Mannschaft SB

Altersgestaffelte Rollen / 2. Mannschaft SB

Altersgestaffelte Rollen / A-Junioren SB

Altersgestaffelte Rollen / B-Junioren SB

Welche Rollenmitgliedschaften sollen sich gegenseitig ausschließen?

Einstellungen für die Rollenprüfung

Pluginfreigabe

Pluginfreigabe

Rollenauswahl

- Webmaster
- Mitglied
- Vorstand
- Mitgliedsbeitrag: Festbeitrag
- Mitgliedsbeitrag: Ehrenmitglied
- Mitgliedsbeitrag: Schüler und Studenten
- Festbeitrag 10,44EUR
- Festbeitrag 20,88EUR
- Mitglieder Erwachsene

Wähle die Rollen aus, deren Mitglieder das Plugin aufrufen dürfen. Eine Mehrfachauswahl ist über die STRG-Taste möglich.

Folgende Rollen sind derzeit berechtigt:

- Webmaster

Einstellungen, wer das Plugin aufrufen darf.

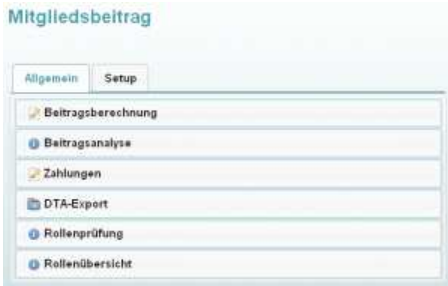
Plugininformationen

Plugininformationen

Name des Plugins	Mitgliedsbeitrag
Version	2.4.0
Stand	22.03.2012

Allgemeine Plugininformationen.

Das Allgemein-Menü



Beitragsberechnung



Über Beitragsberechnung werden Mitglieder der altersgestaffelten Rollen neu zugeordnet und die Neuberechnung der Mitgliedsbeiträge durchgeführt.

Beitragsanalyse



Die Beitragsanalyse dient als schneller Überblick über die voraussichtlichen Mitgliedsbeiträge.

Zahlungen



Über Zahlungen kann ein Bezahlt-Datum in die Datenbank geschrieben werden.

DTA-Export

DTA-Export

Datenträgeraustauschdatei:

Das Markieren des Radio-Buttons bewirkt, dass eine Datenträgeraustauschdatei erstellt wird.

Begleitzettel:

Das Markieren des Radio-Buttons bewirkt, dass ein Begleitzettel zur Datenträgeraustauschdatei erstellt wird.

Über DTA-Export werden die Datenträgeraustauschdatei und der Begleitzettel erstellt.

Rollenprüfung

Rollenprüfung

Altersgestaffelte Rollen: Es bestehen keine Lücken oder Überlappungen in den altersgestaffelten Rollen.
Überprüfung der altersgestaffelten Rollen, auf Lücken oder Überlappungen in den Altersvorgaben.

Rollenmitgliedschaft (Pflicht): Alle Mitglieder sind in mindestens einer Pflicht-Beitragsrolle.
Überprüfung auf Pflicht-Rollenmitgliedschaften.

Rollenmitgliedschaft (Ausschluss): - Maier, Petra
=> Die aufgeführten Mitglieder sind in mindestens zwei Ausschluss-Beitragsrollen doppelt vorhanden.
Überprüfung auf doppelte Mitgliedschaften in Ausschluss-Rollen.

Mindestanzahl von Familienmitgliedern: - Fam. Lutz
- Fam. Müller
=> Die aufgeführten Familien besitzen nicht die Mindestanzahl von 2 Mitgliedern.
Überprüfung der Familienrollen auf die im Setup angegebene Mindestanzahl an Mitgliedern.

Anzahl der Erwachsenen in Familien: - Min Fam. Lutz
- Max Fam. Schmid
- Min Fam. Müller
=> Die aufgeführten Familien besitzen nicht die Min- bzw Max-Anzahl an Erwachsenen.
Überprüfung der Familienrollen auf die im Setup angegebene Min- bzw Max-Anzahl an Erwachsenen.

Anzahl der Senioren in Familien: - Fam. Gull
- Fam. Wach
=> Die aufgeführten Familien besitzen mindestens ein Mitglied, das die im Setup angegebene Altersgrenze von 60 Jahren überschritten hat.
Überprüfung der Familienrollen auf die im Setup angegebene Anzahl an Senioren.

Diverse Prüfungen von Beitragsrollen.

Rollenübersicht

Rollenübersicht

Altersgestaffelte Rollen:

Rollenname	Anzahl der Mitglieder
Mitgliedsbeitrag (Alter *15* bis *17*)	1

Familienrollen:

Rollenname	Anzahl der Mitglieder
Familie Müller	3

Sonstige Beitragsrollen:

Rollenname	Anzahl der Mitglieder
1. Mannschaft	10

Die Rollenübersicht liefert ein Übersicht über alle Beitragsrollen und deren Anzahl an Mitgliedern.

Wie fange ich an/Die ersten Schritte

1. Sicherung der Admidio-Datenbank anlegen
2. Mitgliedsbeitrag zum ersten Mal starten; dabei werden alle fehlende Profildfelder angelegt.
3. Festlegen, mit welchen Rollen man arbeiten will.
4. Die Rollen konfigurieren

Wenn mit altersgestaffelten Rollen gearbeitet wird:

- Die Rollen gemäß der beschriebenen Nameskonvention anlegen und dabei beachten, dass keine Lücken vorhanden sind (z.B. „Alter -0- bis -17-“ oder „Alter -18- bis -99-“) Sollte ein Mitglied dabei älter als 99 Jahre sein, wird bei → Allgemein-Beitragsberechnung-Neuzuordnung eine Fehlermeldung ausgegeben.
- Beitrag und Beitragszeitraum dieser Rollen festlegen (Beschreibung kann, muss aber nicht angegeben werden)
- in → Setup-Altersgestaffelte Rollen einen Stichtag und das verwendete Trennzeichen definieren
- über → Allgemein-Rollenübersicht prüfen, ob alle altersgestaffelten Rollen erkannt und angezeigt werden
- alle Mitglieder, die in diese altersgestaffelten Rollen sollen, zu einer Rolle hinzufügen
- über → Allgemein-Beitragsberechnung-Neuzuordnung alle Mitglieder (entsprechend ihres Alters) neu zuordnen.
- **Info:** Aufgrund des Algorithmus werden zuerst alle alten Rollenmitgliedschaften gelöscht und anschließend neue gesetzt. Kann hierbei ein Mitglied keiner altersgestaffelten Rolle zugeordnet werden, bricht das Programm genau bei diesem Mitglied mit einer Fehlermeldung ab. Alle noch nicht zugeordneten Mitglieder werden nicht mehr abgearbeitet.
- **Info:** Mitglieder, die nach dem Stichtag geboren sind dürfen nicht in eine altersgestaffelte Rolle, da sie für das Programm noch nicht existieren. Diese Mitglieder deshalb entweder in einer Familie oder in einer extra Festbeitragsrolle unterbringen.

Wenn mit Familienrollen gearbeitet wird:

- Alle Familienrollen anlegen und dabei beachten, dass sie mit demselben Präfix beginnen. (z.B. Familie Meier, Familie Huber oder Fam. Meier Fam. Huber)
- in → Setup-Familienrollen das verwendete Präfix, den Beitrag und den Beitragszeitraum definieren (Beschreibung kann, muss aber nicht angegeben werden) und speichern.
- über → Allgemein- Rollenübersicht prüfen, ob alle Familienrollen erkannt und angezeigt werden
- Den Familienrollen Mitglieder zuordnen

Wenn mit Festbeitragsrollen gearbeitet wird:

- Alle Festbeitragsrollen anlegen und Mitglieder zuordnen
- über → Allgemein- Rollenübersicht prüfen, ob alle Rollen erkannt und angezeigt werden
- → Allgemein-Rollenprüfung starten und Fehler korrigieren

Die config.ini

Die Einstellungen in der config.ini sind in mehrere Gruppen gegliedert. Jeder Gruppenname ist in eckige Klammern gesetzt, wobei die Gruppennamen (bis auf wenige Ausnahmen) den Abschnitten im Setup-Menü entsprechen.

Kursive Angaben entsprechen den Bezeichnungen im Setup-Menü.

Folgende Gruppen sind vorhanden:

- [Pluginfreigabe]
- [Plugininformationen]
- [Beitrag]
- [Altersrollen]
- [Familienrollen]
- [DTA-Export]
- [Rollenprüfung]

Die Gruppe [Pluginfreigabe]

Beschreibung:

Rollenauswahl der Rollen, die das Plugin aufrufen dürfen. Für jede freigegebene Rolle existiert eine eigene Zeile (Syntax: freigabe[] = <rol_id>)

Beispiel:

[Pluginfreigabe]

freigabe[] = 1

freigabe[] = 122

→ Alle Mitglieder der Rollen mit der rol_id 1 und der rol_id 122 dürfen das Plugin aufrufen.

Die Gruppe [Plugininformationen]

Beschreibung:

Version (plgin_mb_version), *Stand* (plgin_mb_stand) und *Name des Plugins* (plgin_mb_name). Anhand dieser Informationen stellt das Plugin fest, ob ein Update vorliegt und die Setuproutine aufgerufen werden muss.

Beispiel:

[Plugininformationen]

plgin_mb_version = 3.0.0

plgin_mb_stand = 21.06.2012

plgin_mb_name = Mitgliedsbeitrag

Die Gruppe [Beitrag]

Beschreibung:

Hier sind die Werte *Präfix* (beitrag_prefix), *Suffix* (beitrag_suffix), *Beiträge abrunden* (beitrag_abrunden), *Mindestberechnungsbetrag* (beitrag_mindestbetrag) und *Anteilige Beitragsberechnung* (beitrag_anteilig) für die Beitragseinstellungen gespeichert.

Die Parameter beitrags_abrunden und beitrags_anteilig sind logische Werte (1 entspricht JA, < leer> entspricht NEIN).

Beispiel:

beitrag_prefix = Mitgliedsbeitrag 2012

beitrag_suffix = -ant.-

beitrag_abrunden =

beitrag_mindestbetrag = 1

beitrag_anteilig = 1

Die Gruppe [Altersrollen]

Beschreibung:

In dieser Gruppe sind der *Stichtag* (altersrollen_stichtag) und das *Trennzeichen* (altersrollen_token) für Altersgestaffelte Rollen definiert.

Beispiel:

altersrollen_stichtag = 01.01.2012

altersrollen_token = -

Die Gruppe [DTA-Export]

Beschreibung:

In dieser Gruppe sind *Kontonummer* (target_ktonr), *Bankleitzahl* (target_blz), *Bank* (target_bank), *Kontoinhaber* (target_inhaber) und *DTA-Dateiname* (dta_dateiname) für den DTA-Export definiert.

Beispiel:

target_ktonr = 12345678

target_blz = 72050101

target_bank = Sparkasse Musterstadt

target_inhaber = Verein ABC

dta_dateiname = dtaus0.txt

Die Gruppe [Familienrollen]

Beschreibung:

In dieser Gruppe sind *Präfix* (familienrollen_prefix), *Beitrag* (familienrollen_beitrag), *Beitragszeitraum* (familienrollen_zeitraum) und

Beschreibung (familienrollen_beschreibung) von Familienrollen definiert. Mögliche Werte für den Beitragszeitraum sind 12 (=monatlich), 4 (=vierteljährlich), 2 (=halbjährlich), 1 (=jährlich), -1 (=einmalig) oder - (= kein Beitragszeitraum)

Beispiel:

familienrollen_prefix = Fam.

familienrollen_beitrag = 100

familienrollen_zeitraum = 12

familienrollen_beschreibung = Familienbeitrag

Die Gruppe [Rollenprüfung]

Beschreibung:

In dieser Gruppe befinden sich die Definitionen *Altersgrenze* (familienrollen_bis_alter), *Mindestanzahl* (familienrollen_min_member), *Erwachsene Min* (familienrollen_min18_member), *Erwachsene Max* (familienrollen_max18_member), *Rollenmitgliedschaften (Pflicht)* und *Rollenmitgliedschaften (Ausschluss)* der Rollenprüfung.

Die Rollenmitgliedschaften (Pflicht):

Die Parameter altersrollenpflicht und familienrollenpflicht sind logische Werte (1 entspricht JA, < leer> entspricht NEIN).

Für jede Pflichtmitgliedschaft in einer Festbeitragsrolle existiert eine eigene Zeile (Syntax: fixrollenpflicht[] = <rol_id>)

Die Rollenmitgliedschaften (Ausschluss):

Der Parameter altersrollenfamilienrollen ist ein logischer Wert (1 entspricht JA, < leer> entspricht NEIN; Beispiel: „altersrollenfamilienrollen = 1“ bedeutet Altersgestaffelte Rollen und Familienrollen schließen sich gegenseitig aus).

Für jeden Ausschluss einer Familienrolle zu einer Festbeitragsrolle bzw. Altersgestaffelten Rolle zu einer Festbeitragsrolle existiert eine eigen Zeile ((Syntax: familienrollenfix[] = <rol_id> bzw. altersrollenfix[] = <rol_id>)

Beispiel:

familienrollen_bis_alter = 60

familienrollen_min_member = 2

familienrollen_min18_member = 1

familienrollen_max18_member = 2

altersrollenpflicht =

familienrollenpflicht = 1

fixrollenpflicht[] = 102

fixrollenpflicht[] = 103

altersrollenfamilienrollen =

familienrollenfix[] = 102

familienrollenfix[] = 103

altersrollenfix[] = 102

altersrollenfix[] = 109

Beispiel einer config.ini

[Pluginfreigabe]

freigabe[] = 1

freigabe[] = 122

[Plugininformationen]

plgin_mb_version = 3.0.0

plgin_mb_stand = 21.06.2012

plgin_mb_name = Mitgliedsbeitrag

[Beitrag]

beitrag_prefix = Mitgliedsbeitrag 2012

beitrag_suffix = -ant.-

beitrag_abrunden =

beitrag_mindestbetrag = 1

beitrag_anteilig =

[Altersrollen]

altersrollen_stichtag = 01.01.2012

altersrollen_token = -

[DTA-Export]

target_ktonr = 12345678

target_blz = 72050101

target_bank = Sparkasse Musterstadt

target_inhaber = Verein ABC

dta_dateiname = dtaus0.txt

[Familienrollen]

familienrollen_prefix = Fam.

familienrollen_beitrag = 100

familienrollen_zeitraum = 12

familienrollen_beschreibung = Familienbeitrag

[Rollenpruefung]

familienrollen_bis_alter = 60

familienrollen_min_member = 2

familienrollen_min18_member = 1

familienrollen_max18_member = 2

altersrollenfamilienrollen =

altersrollenpflicht =

familienrollenpflicht = 1

fixrollenpflicht[] = 102

fixrollenpflicht[] = 103

familienrollenfix[] = 102

familienrollenfix[] = 103

altersrollenfix[] = 102

altersrollenfix[] = 109

de/2.0/mitgliedsbeitrag_version_3.txt · Zuletzt geändert: 2012/07/06 13:59 von rmb