

BLSV_Export

Beschreibung

Seit Anfang 2018 muss eine Mitgliedermeldung an den BLSV (Bayerischer Landes-Sportverband) immer als (Excel-)Tabelle mit allen Vereinsmitgliedern erfolgen. "BLSV_Export" erstellt diese Liste als XLSX- oder als CSV-Datei.

Optional kann auch eine Austauschdatei für das BSBnet (Badischer Sportbund) im Format XML erstellt werden.

Informationen

Autor:	rmb
Plugin-Version (Tools):	4.0.2
Notwendige Admidio-Version	5.0
Unterstützte Datenbanken:	MySQL
Unterstützte Sprachen:	Deutsch (Du), Deutsch (Sie), Englisch
Lizenz:	GPL 2
Sourcecode:	GitHub

Voraussetzungen

Es wird empfohlen, alle Mitglieder, die für eine Sparte des BLSV (oder eines BSB-Fachverbandes) gemeldet werden sollen, in einer Rolle von Admidio zusammenzufassen. Dies ist mit "Abhängigkeiten" von Rollen relativ einfach durchzuführen.

Es können aber auch mehrere Rollen für eine Sparte/einen Fachverband gemeldet werden. Doppelmitgliedschaften (Mitglieder gehören mehreren Rollen an) werden hierbei erkannt und herausgefiltert.

Export-/Ausgabedatei

Eine Ausgabedatei könnte z.B. folgendermaßen aussehen:

"BLSV-Export_2020-07-17_SUM-580_SPARTE09-261_SPARTE34-380.xlsx"

BLSV-Export_2020-07-17_SUM-580_SPARTE09-261_SPARTE34-380.xlsx

Der erste Teil des Dateinamens wird über \$filename in der config.php definiert

BLSV-Export_2020-07-17_SUM-580_SPARTE09-261_SPARTE34-380.xlsx
=> Gesamtanzahl (Summe) der gemeldeten Mitglieder

BLSV-Export_2020-07-17_SUM-580_SPARTE09-261_SPARTE34-380.xlsx
=> gemeldet für Sparte 09: 261 Mitglieder

BLSV-Export_2020-07-17_SUM-580_SPARTE09-261_SPARTE34-380.xlsx
=> gemeldet für Sparte 34: 380 Mitglieder

Konfiguration

In der Datei config.php ist die Konfiguration gespeichert. Diese Datei kann online (nach dem Start des Plugins) über den Button „Konfigurationsdatei editieren“ verändert werden.

In der config.php werden die Spalten der Exportdatei definiert.

Die Struktur ist vom BLSV (Bayerischer Landes-Sportverband) vorgegeben und muss folgendermaßen aussehen:

Titel	Name	Vorname	Namenszusatz	Geschlecht	Geburtsdatum	Spartennummer
	Muster	Max		m	10.02.1961	9
	Muster	Max		m	10.02.1961	34
Dr.	Muster	Claudia		w	15.05.1958	34

Wird „BLSV_Export“ für Meldungen an andere Dachverbände (nicht BLSV oder BSB) verwendet, kann die Anzahl der Spalten beliebig verkleinert oder vergrößert werden.

Beispiel einer Konfiguration:

```
$columns = array();  
$columns[] = array('headline' => 'Titel');  
$columns[] = array('headline' => 'Name', 'usf_uuid' => $gProfileFields->getProperty('LAST_NAME', 'usf_uuid'));  
$columns[] = array('headline' => 'Vorname', 'usf_uuid' => $gProfileFields->getProperty('FIRST_NAME', 'usf_uuid'));  
$columns[] = array('headline' => 'Namenszusatz');  
$columns[] = array('headline' => 'Geschlecht', 'usf_uuid' => $gProfileFields->getProperty('GENDER', 'usf_uuid'), 'subst' =>  
array('Männlich' => 'm', 'Weiblich' => 'w'));  
$columns[] = array('headline' => 'Geburtsdatum', 'usf_uuid' => $gProfileFields->getProperty('BIRTHDAY', 'usf_uuid'));  
$columns[] = array('headline' => 'Spartennummer', 'rols_blsv' => array('3' => '9', '207' => '34'));
```

Jede auszugebende Spalte wird über ein untergeordnetes Array des Arrays \$columns definiert. Über festgelegte Schlüsselwerte können der Inhalt und die Überschrift einer Spalte bestimmt werden.

,headline'

Jedes (Sub-)Array muss den Schlüsselwert ,headline' enthalten. Über ,headline' wird die Überschrift der Spalte in der 1. Zeile der Tabelle definiert.

Beispiel:

```
$columns[] = array('headline' => 'Vorname', 'usf_uuid' => $gProfileFields->getProperty('FIRST_NAME', 'usf_uuid'));
```

Als Überschrift wird in die 1. Zeile ‚Vorname‘ geschrieben.

‚usf_uuid‘

Soll in einer Spalte der Inhalt eines Profelfeldes ausgegeben werden, so muss über den Schlüsselwert ‚usf_uuid‘ die usf_uuid (des Profelfeldes) übergeben werden.

Dies kann über zwei verschiedene Möglichkeiten erfolgen:

- 1: Möglichkeit: ‚usf_uuid‘ => \$gProfileFields->getProperty('<interner_Name>', 'usf_uuid')
- 2: Möglichkeit: ‚usf_uuid‘ => '<direkte Eingabe einer usf_uuid>'; z.B. cddbc1ba-bc3c-4f30-b68b-d8f85f6b9954'

Beispiel:

```
$columns[] = array('headline' => 'Vorname', 'usf_uuid' => $gProfileFields->getProperty('FIRST_NAME', 'usf_uuid'));
```

In dieser Spalte wird das Profelfeld Vorname dargestellt.

‚subst‘

Um Ersetzungen durchzuführen, gibt es den Schlüsselwert ‚subst‘.

```
'subst' = array(<Suchbegriff1> => <Ersetzungsbegriff1>, <Suchbegriff2> => <Ersetzungsbegriff2>.....)
```

Beispiel:

```
$columns[] = array('headline' => 'Geschlecht', 'usf_uuid' => $gProfileFields->getProperty('GENDER', 'usf_uuid'),
```

```
'subst' => array('Männlich' => 'm', 'Weiblich' => 'w'))
```

Hier wird der Text ‚Männlich‘ durch ‚m‘ ersetzt und ‚Weiblich‘ durch ‚w‘.

‚rols_blsv‘

Der Schlüsselwert ‚rols_blsv‘ muss genau einmal definiert sein. Über diesen Schlüsselwert wird die Zuordnung Rolle (Admidio) zu Sparte (BLSV) festgelegt.

```
'rols_blsv' = array(Rollen-ID => Spartennummer im BLSV)
```

Anstelle der Rollen-ID einer Rolle kann auch die Rollen-UUID angegeben werden.

Beispiel:

Alle Mitglieder der Rollen "Fußballabteilung" (Rollen-ID in Admidio 135) und "Gymnastikabteilung" (Rollen-ID in Admidio 125) sollen an den BLSV gemeldet werden. Beim BLSV besitzt Fußball die Spartennummer 9, Gymnastik (Turnen) die Spartennummer 34

Folgende Konfiguration ist anzugeben:

```
$columns[] = array('headline' => 'Spartennummer', 'rols_blsv' => array('135' => '9', '125' => '34'));
```

BSBnet kompatible Austauschdatei

* * * ACHTUNG * * *

Wird als Exportdatei "BSBnet (XML)" gewählt, darf die Anzahl und die Reihenfolge der Spalten (wie weiter oben erwähnt) NICHT verändert werden.

Hinweis

Die Option BSBnet wurde erst mit Version 2.1.0 des Plugins eingeführt. Beim Erstellen der XML-Datei wird hierbei der Datensatz der XLSX (bzw. CSV)-Datei verwendet. Es wird z.B. die 6. Spalte ausgelesen und davon der Jahrgang bestimmt (in der Annahme, dass sich dort das Geburtsdatum befindet).

Zum Erstellen einer BSBnet-XML-Datei ist beim Schlüsselwert 'rols_blsv' anstelle der Spartennummer des BLSV die Nummer des BSB-Fachverbandes anzugeben.

Beispiel:

In Admidio sollen folgende Rollen vorhanden sein: Eine Rolle "Fußballabteilung" mit der Rollen-ID 135 und eine Rolle "Volleyballabteilung" mit der Rollen-ID 134. Im BSB Nord besitzt Fußball die Fachverbandsnummer 30 und Volleyball die Nummer 88.

Folgende Konfiguration ist anzugeben:

```
$columns[] = array('headline' => 'Spartennummer', 'rols_blsv' => array('135' => '30', '134' => '88'));
```

Eine XML-Datei könnte wie folgt aussehen:

```
<?xml version="1.0"?>
<Jahrgangszahlen>
  <Software>
    <Schluessel>ADMIDIO-4.1.8-Plugin-BLSV_Export-2.1.0 Beta2</Schluessel>
  </Software>
  <Verein>
    <Nummer/>
    <Bezeichnung>SV Musterstadt</Bezeichnung>
    <Ansprechpartner>Robert Bangemann</Ansprechpartner>
  </Verein>
  <Zahlen>
    <Typ>A</Typ>
    <Fachverband/>
    <Jahrgang>1945</Jahrgang>
    <AnzahlM>1</AnzahlM>
    <AnzahlW>0</AnzahlW>
  </Zahlen>
  <Zahlen>
    ...
  </Zahlen>
  <Zahlen>
    <Typ>B</Typ>
    <Fachverband>09</Fachverband>
    <Jahrgang>2015</Jahrgang>
    <AnzahlM>1</AnzahlM>
    <AnzahlW>0</AnzahlW>
  </Zahlen>
</Jahrgangszahlen>
```

Beispiele

Beispiel 1:

Gegeben ist in Admidio eine Rolle „Fußballabteilung“ mit der Rollen-ID 132 und 7 Mitgliedern.

Nr.	⬆️⬆️ Nachname	⬆️⬆️ Vorname	⬆️⬆️ Geburtstag
1	Annagern	Hubert	18.07.1975
2	Bartmann	Christof	27.03.1996
3	Bergendorf	Julia	10.02.2004
4	Birkenfeld	Magda	30.05.2014
5	Bitter	Wolfgang	20.07.2015
6	Cosker	Stefanie	27.01.2010
7	Schweizer	Anton	17.12.1945

Zum Erstellen einer Mitgliederliste für den BLSV ist folgende Konfiguration erforderlich:

```
// 7. Spalte - Überschrift 'Spartennummer'  
$columns[] = array('headline' => 'Spartennummer', 'rols_blsv' => array('132' => '9'));
```

Mit dieser Konfiguration würde am 04.04.2022 folgende XLSX_Datei erstellt werden:

BLSV-Export_2022-04-04_SUM-7_SPARTE9-7.xlsx

A	B	C	D	E	F	G	
Titel	Name	Vorname	Namenszusatz	Geschlecht	Geburtsdatum	Spartennummer	
	Annagern	Hubert		m	18.07.1975	9	
	Bartmann	Christof		m	27.03.1996	9	
	Birkenfeld	Magda		w	30.05.2014	9	
	Bitter	Wolfgang		m	20.07.2015	9	
	Cosker	Stefanie		w	27.01.2010	9	
	Schweizer	Anton		m	17.12.1945	9	
	Bergendorf	Julia		w	10.02.2004	9	

Diese XLSX-Datei kann direkt (ohne weitere Umwandlungen) für den Datenimport beim BLSV verwendet werden.

Beispiel 2:

Zusätzlich zur Rolle „Fußballabteilung“ gibt es eine weitere Rolle „Volleyballabteilung“ mit der Rollen-ID 165 und 6 Mitgliedern. Von beiden Rollen sollen die Mitglieder gemeldet werden.

Nr.	↑↓	Nachname	↑↓	Vorname	↑↓	Geburtstag
1		Bergendorf		Franzi		23.06.2001
2		Bergendorf		Julia		10.02.2004
3		Bergendorf		Martin		06.03.1993
4		Birkenfeld		Magda		30.05.2014
5		Bitter		Wolfgang		20.07.2015
6		Bitterfeld		Christian		15.04.1962

Zum Erstellen einer Mitgliederliste für den BLSV ist folgende Konfiguration erforderlich:

```
// 7. Spalte - Überschrift 'Spartennummer'
```

```
$columns[] = array('headline' => 'Spartennummer', 'rols_blsv' => array('132' => '9', '165' => '36'));
```

Mit dieser Konfiguration würde am 04.04.2022 folgende XLSX_Datei erstellt werden:

BLSV-Export_2022-04-04_SUM-10_SPARTE9-7_SPARTE36-6.xlsx

A	B	C	D	E	F	G
Titel	Name	Vorname	Namenszusatz	Geschlecht	Geburtsdatum	Spartennummer
	Annagern	Hubert		m	18.07.1975	9
	Bartmann	Christof		m	27.03.1996	9
	Birkenfeld	Magda		w	30.05.2014	9
	Birkenfeld	Magda		w	30.05.2014	36
	Bitter	Wolfgang		m	20.07.2015	9
	Bitter	Wolfgang		m	20.07.2015	36
	Cosker	Stefanie		w	27.01.2010	9
	Schweizer	Anton		m	17.12.1945	9
	Bergendorf	Franzi		w	23.06.2001	36
	Bergendorf	Julia		w	10.02.2004	9
	Bergendorf	Julia		w	10.02.2004	36
	Bergendorf	Martin		m	06.03.1993	36
	Bitterfeld	Christian		m	15.04.1962	36

Diese XLSX-Datei kann direkt (ohne weitere Umwandlungen) für den Datenimport beim BLSV verwendet werden.

Beispiel 3:

Es können auch mehrere Admidio-Rollen auf eine Sparte des BLSV zusammengefasst werden. Mitglieder die mehreren Rollen gleichzeitig angehören, werden gefiltert und nur einmal in der Exportliste aufgeführt.

Rolle Turnen_A (Rollen-ID 132)

Nr.	T.I.	Nachname	T.I.	Vorname	T.I.	Geburtstag
1		Annagern		Hubert		18.07.1975
2		Bartmann		Christof		27.03.1996
3		Bergendorf		Julia		10.02.2004
4		Birkenfeld		Magda		30.05.2014
5		Bitter		Wolfgang		20.07.2015
6		Cosker		Stefanie		27.01.2010
7		Schweizer		Anton		17.12.1945

Rolle Turnen_B (Rollen-ID 165)

Nr.	T.I.	Nachname	T.I.	Vorname	T.I.	Geburtstag
1		Bergendorf		Franzi		23.06.2001
2		Bergendorf		Julia		10.02.2004
3		Bergendorf		Martin		06.03.1993
4		Birkenfeld		Magda		30.05.2014
5		Bitter		Wolfgang		20.07.2015
6		Bitterfeld		Christian		15.04.1962

Zum Erstellen einer Mitgliederliste für den BLSV ist folgende Konfiguration erforderlich:

```
// 7. Spalte - Überschrift 'Spartennummer'  
$columns[] = array('headline' => 'Spartennummer', 'rols_blsv' => array('132' => '34', '165' => '34'));
```

Mit dieser Konfiguration würde am 04.04.2022 folgende XLSX_Datei erstellt werden:

BLSV-Export_2022-04-04_SUM-10_SPARTE34-10.xlsx

A	B	C	D	E	F	G
Titel	Name	Vorname	Namenzusatz	Geschlecht	Geburtsdatum	Spartennummer
	Annagern	Hubert		m	18.07.1975	34
	Bartmann	Christof		m	27.03.1996	34
	Birkenfeld	Magda		w	30.05.2014	34
	Bitter	Wolfgang		m	20.07.2015	34
	Cosker	Stefanie		w	27.01.2010	34
	Schweizer	Anton		m	17.12.1945	34
	Bergendorf	Franzi		w	23.06.2001	34
	Bergendorf	Julia		w	10.02.2004	34
	Bergendorf	Martin		m	06.03.1993	34
	Bitterfeld	Christian		m	15.04.1962	34