

Benutzerverwaltung im Programm BMV



1 Einleitung

Um mit dem Programm BMV arbeiten zu können oder sich in der Internetschnittstelle von BMV anmelden zu können, benötigt man eine Benutzerberechtigung, welche durch einen Benutzernamen und ein Kennwort vergeben wird. Mit der Benutzerberechtigung ist direkt das Recht verknüpft für einen Bereich (Verein oder einen ganzen Bezirk) die Daten bearbeiten zu können.

Jeder Bereich hat somit einen „Hauptbenutzer“, mit dem grundsätzlich alle Bearbeitungsrechte (Personenstammdaten, Kapellenstammdaten, Jahresbericht, etc.) gegeben sind. Für Bereiche (Vereine, Bezirke), bei denen nur eine Person mit den Daten arbeitet, bzw. mehrere Personen gleichzeitig dieselben vollen Benutzerrechte verwenden, ist somit ein ausreichendes Berechtigungssystem gegeben und keine weitere Benutzerverwaltung notwendig.

Mit der Version 2011.1.4045 von BMV wurde im Jänner 2011 ein erweitertes Berechtigungsschema eingeführt, womit jeder Bereich die Möglichkeit hat selbst zusätzliche Benutzerzugänge zu erstellen, und denen selektive Rechte zuzuteilen. Beispielsweise kann einer Person ein Benutzername mit Kennwort zugeteilt werden, womit er nur das Notenarchiv bearbeiten kann. Ein weiterer Benutzer bekommt in anderen Modulen Rechte (usf.).

Die Erstellung, oder spätere Änderung des Berechtigungsschemas für einen Benutzer erfolgt in der BMV-Online-Schnittstelle über das Internet.

Für den Einstieg und die Berechtigungen dieses Benutzers in der Internetschnittstelle sind somit die Berechtigungen direkt vergeben. Will sich der Benutzer in der lokalen Installation von BMV anmelden, wird am Server nachgefragt, ob der Benutzer existiert, und die entsprechenden Rechte erteilt.

Im Falle des Betriebes einer BMV-Installation an einem PC ohne Internetzugang kann eine Datei mit allen Benutzerberechtigungen von einem PC mit Internetanschluss (z.B. mittels USB-Stick) weiterkopiert werden.

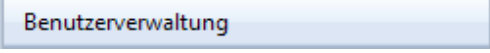
2 Benutzerberechtigungen erstellen oder ändern

Die Bearbeitung erfolgt mittels Web-Browser (z.B. Internet-Explorer) durch Aufruf der folgenden Internet-Adresse:

<https://st.asasoftware.net/bmv>

Im Programm BMV steht auch der Menüpunkt  Benutzer / Kennwörter zur Verfügung, womit man auch zur selben Internetadresse verlinkt wird.

Nach dem Anmelden bei der Web-Anwendung mit dem Benutzer (siehe Anmelde-dialog rechts) kann für das Erstellen bzw. Verändern von vorhandenen Benutzern der



Menüpunkt  gewählt werden.

Land/Bezirk/Verein		
ST	4	0
Anmeldename:		
deutschlandsberg		
Passwort:		
.....		
Anmelden		

Es wird eine Liste der bereits vorhandenen Benutzer für den eigenen Bereich angezeigt. Für Bezirksbenutzer werden hier auch alle Vereinsbenutzer des Bezirkes aufgelistet, und können somit auch verwaltet werden.

Edit	Loginname	Benutzername	Land	Bezirk	Verein	Vereinsname	Gruppe
	tkstrassgang	Trachtenkapelle Graz-Straßgang	ST	7	11	Trachtenkapelle Graz-Straßgang	V
	tkstrassgang_r	Trachtenkapelle Graz-Straßgang	ST	7	11	Trachtenkapelle Graz-Straßgang	V
	tkstrassgang-test	Strassgang -Lesebenutzer	ST	7	11	Trachtenkapelle Graz-Straßgang	V

Die Liste ist im Original breiter, als oben dargestellt. – Es werden in der Tabelle jeweils die erteilten Berechtigungen angezeigt.

Durch Klick auf den Schalter  **Neuen Benutzer hinzufügen** kann man einen neuen zusätzlichen Benutzer anlegen. Mit Anklicken des „Edit“-Knopfes  in der Zeile eines vorhandenen Benutzers können die Benutzerrechte verändert werden.

Es erscheint jeweils folgender Berechtigungsdialog:

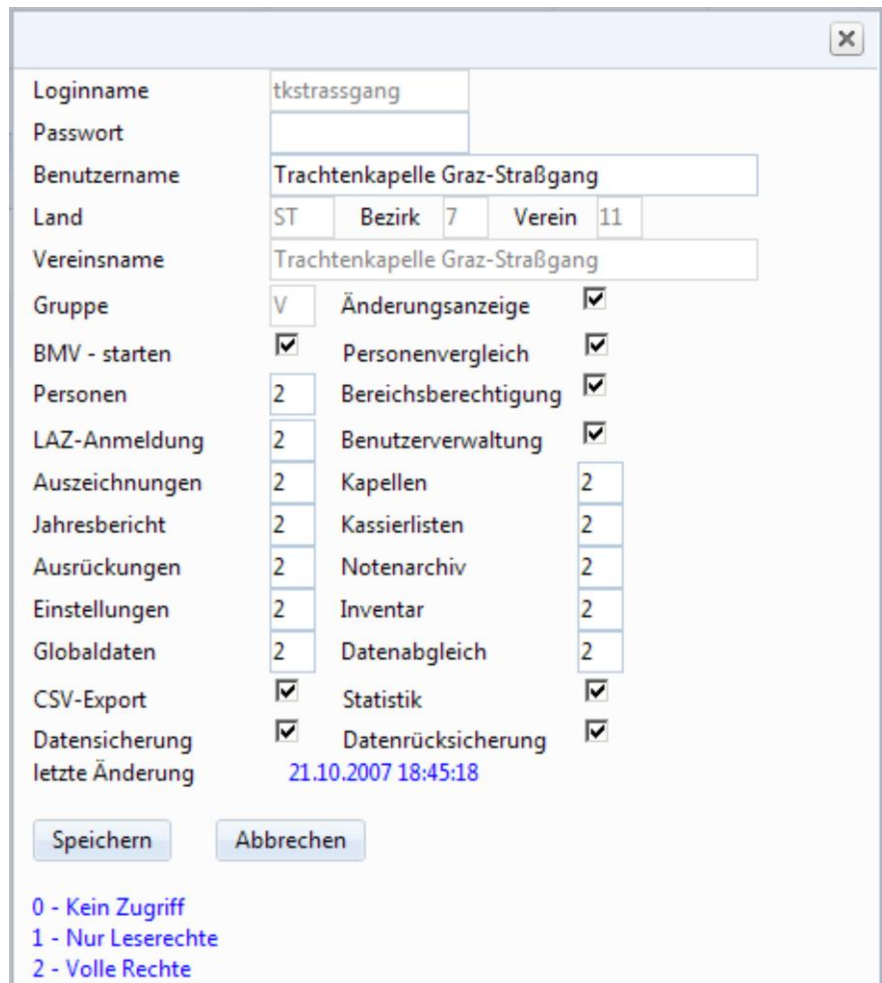
Als „Loginname“ wird ein beliebiger Anmeldename vergeben (sofern er noch nicht in Verwendung steht).

Ein Passwort muss vergeben werden. Das Passwort-Feld kann hier auch genutzt werden, um das aktuelle Kennwort zu verändern. Im Feld Benutzername kann ein sprechender Name zur Identifizierung eingetragen werden.

Die übrigen Felder definieren Berechtigungen, wobei manche durch Anhaken erteilt werden können. Die übrigen Felder werden mit einer Zahl definiert:

- 0 Kein Recht diese Daten anzusehen
- 1 Die Daten können angesehen aber nicht verändert werden
- 2 Die Daten können auch verändert werden

Nach Definition aller Berechtigungen für den aktuellen Benutzer werden diese Daten durch Klick auf den Schalter „Anlegen“ bzw. „Speichern“ in der Datenbank am Server hinterlegt.



Loginname	tkstrassgang		
Passwort			
Benutzername	Trachtenkapelle Graz-Straßgang		
Land	ST	Bezirk	7
		Verein	11
Vereinsname	Trachtenkapelle Graz-Straßgang		
Gruppe	V	Änderungsanzeige	<input checked="" type="checkbox"/>
BMV - starten	<input checked="" type="checkbox"/>	Personenvergleich	<input checked="" type="checkbox"/>
Personen	2	Bereichsberechtigung	<input checked="" type="checkbox"/>
LAZ-Anmeldung	2	Benutzerverwaltung	<input checked="" type="checkbox"/>
Auszeichnungen	2	Kapellen	2
Jahresbericht	2	Kassierlisten	2
Ausrückungen	2	Notenarchiv	2
Einstellungen	2	Inventar	2
Globaldaten	2	Datenabgleich	2
CSV-Export	<input checked="" type="checkbox"/>	Statistik	<input checked="" type="checkbox"/>
Datensicherung	<input checked="" type="checkbox"/>	Datenrücksicherung	<input checked="" type="checkbox"/>
letzte Änderung	21.10.2007 18:45:18		

Speichern Abbrechen

0 - Kein Zugriff
1 - Nur Leserechte
2 - Volle Rechte

Im Detail können somit folgende Rechte pro Benutzer eingestellt werden:


Recht	Beschreibung
BMV-Starten	Darf mit dem Benutzer das lokale Programm BMV gestartet werden ?
Personen	Modul Personenstammdaten: 0=nicht startbar, 1=Daten sichtbar, 2=Daten änderbar
LAZ-Anmeldungen	Modul Leistungsabzeichen-Anmeldungen: 0=nicht startbar, 1=Daten sichtbar, 2=Daten änderbar
Auszeichnungen	Modul Auszeichnungsanträge: 0=nicht startbar, 1=Daten sichtbar, 2=Daten änderbar
Jahresbericht	Modul Jahresbericht: 0=nicht startbar, 1=Daten sichtbar, 2=Daten änderbar
Ausrückungen	Modul Jahresbericht: 0=nicht startbar, 1=Daten sichtbar, 2=Daten änderbar
Einstellungen	Einstellungsdialog von BMV: 0=nicht startbar, 1=Daten sichtbar, 2=Daten änderbar
Globaldaten	Globaldatendialog von BMV: 0=nicht startbar, 1=Daten sichtbar, 2=Daten änderbar
CSV-Export	Export von Daten ins CSV-Format durchführbar ?
Datensicherung	Sicherung der gesamten lokalen Datenbank in eine Datei durchführbar ?
Änderungsanzeige	Anzeige der geänderten Daten nach einem Datenabgleich durchführbar ?
Personenvergleich	Zusammenführungsmodul für Personendaten durchführbar (nur mit Bezirksberechtigungen möglich)

Recht	Beschreibung
Bereichsberechtigung	Funktion „Bereichsberechtigung ändern“ durchführbar ?
Benutzerverwaltung	Benutzerverwaltung im Internet durchführbar ?
Kapellen	Modul Kapellenstammdaten: 0=nicht startbar, 1=Daten sichtbar, 2=Daten änderbar
Kassierlisten	Modul Kassierlisten: 0=nicht startbar, 1=Daten sichtbar, 2=Daten änderbar
Notenarchiv	Modul Notenarchiv: 0=nicht startbar, 1=Daten sichtbar, 2=Daten änderbar
Inventar	Modul Inventar: 0=nicht startbar, 1=Daten sichtbar, 2=Daten änderbar
Datenabgleich	Datenabgleich von Daten zwischen lokaler Installation und Server: 0=nicht erlaubt, 1=Daten nur herunterladbar, 2=Datenaustausch in beide Richtungen möglich
Statistik	Funktion zur Anzeige statistischer Daten durchführbar ?
Datenrücksicherung	Rücksicherung der gesamten Datenbank aus einer Datei durchführbar ?

Hinweis: Es ist für den Hauptbenutzer selbst eines Bereichs auch möglich das Recht „Benutzerverwaltung“ wegzunehmen. – Damit nimmt man sich aber die Möglichkeit weg, diese Einstellung selber rückgängig zu machen! – Ein Hauptbenutzer sollte möglichst nicht verändert werden.

3 Verwenden der Benutzerberechtigungen in einer lokalen BMV-Installation


Nach Neuinstallation von BMV (oder nach Updates) wird man aufgefordert die Bereichsberechtigung für das Programm einzugeben. Diese Funktion kann auch händisch im

Hauptmenü aufgerufen werden:  Bereichsberechtigung ändern . Der nebenstehende Dialog wird angezeigt.



Damit erhält der Benutzer alle Rechte, so wie sie in der Internetschnittstelle (siehe oben) definiert wurden.

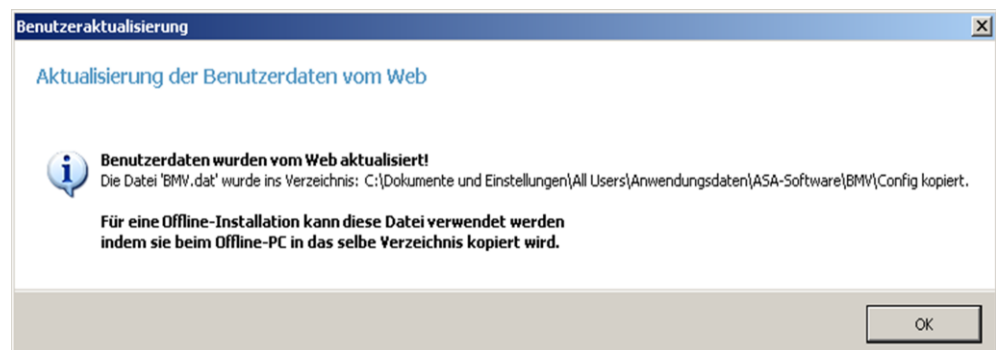
Wurde der Benutzer zuvor neu erstellt, so greift BMV zu diesem Zeitpunkt auf den Server zu, um die aktuellen Benutzerdaten automatisch herunterzuladen.


Standardmäßig wird bei einem weiteren Neustart von BMV keine Benutzerberechtigung mehr verlangt. Man kann dies jedoch aktivieren, indem im Menüpunkt  Einstellungen von BMV der Schalter **Passwortschutz** **Ja** gestellt wird.

Dadurch wird bei jedem Einstieg von BMV ein Benutzer abgefragt, was in einer Multi-Benutzer Umgebung (z.B. PC im Musikheim) sehr hilfreich sein kann, wenn verschiedene Benutzer nur spezifische Daten ansehen bzw. bearbeiten dürfen.

4 Berechtigungen für BMV auf PCs ohne Internetzugang

Wird im Internet ein Benutzer neu erstellt oder aktualisiert, welchen man bei einer BMV-Installation auf einem PC ohne Internetzugang verwenden will, so muss die aktuelle Berechtigungsdatei händisch von einem PC mit Internetzugang zu dem anderen PC kopiert werden.



Dazu wählt man am PC mit Internetzugang die Funktion  Benutzer aktualisieren aus dem BMV Hauptmenü. Es wird dabei obenstehender Dialog angezeigt, der einen Hinweis gibt, welche auf den Offline-PC weiterkopiert werden muss Datei (z.B. mittels USB-Stick).

Erich Riegler, Jänner 2011

edvref@blasmusik-verband.at

Landes-EDV-Referent, Steirischer Blasmusikverband