

Kurzanleitung Unterrichtsplaner und Schulinformations- und Planungssystem (SIP)

Stand: 24.09.2013

Kannenberg Software GmbH
Nonnenbergstraße 23
99974 Mühlhausen

Telefon: 03601/426121
Fax: 03601/426122
www.indiware.de

Inhaltsverzeichnis

1 Allgemeines.....	3
2 Import der Schülerdaten aus Fuxmedia.....	4
3 Schülerdaten bearbeiten.....	5
4 Fachdatei bearbeiten.....	6
5 Unterrichtsdatei bearbeiten.....	6
6 Datenübergabe an Fuxmedia-Schulverwaltung.....	6
7 Datenabgleich in Fuxmedia-Schulverwaltung.....	6

1 Allgemeines

Der Datenaustausch zwischen dem **Unterrichtsplaner** und dem **Schulinformations- und Planungssystem (SIP)** erfolgt über die **Fuxmedia-Schulverwaltung**. Sie können die Schülerdaten aus **Fuxmedia** in das **Modul Stundenplan** einlesen bzw. abgleichen und nach dem Bearbeiten wieder dorthin exportieren.

In der **Fuxmedia-Schulverwaltung** werden die Daten aus dem **Unterrichtsplaner** zusammen mit weiteren statistisch relevanten Daten an das **SIP** übertragen.

Weitere Informationen dazu erhalten Sie in der Anleitung auf der **Fuxmedia-Website** www.fuxmedia.de (Download, Serviceportal, Fuxschool, Hilfe Statistik, Datei „*Hilfe_SIP_MV.pdf*“).



Vor dem Einlesen der Daten sollten Sie unbedingt eine Datensicherung durchführen, um gegebenenfalls den Ausgangszustand wieder herstellen zu können.

2 Import der Schülerdaten aus Fuxmedia

Modul Stundenplan; Menü <Stammdaten, Schüler>; Menü <Import>

Beim Import der Schüler aus der **Fuxmedia-Schulverwaltung** werden folgende Daten eingelesen bzw. abgeglichen: *Name, Vorname, Geschlecht, Jahrgangsstufe, Klasse, SIP-Id, Religionsunterricht, Fremdsprachen*.

Gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

- Öffnen Sie die **Fuxmedia-Schulverwaltung**.
- Aktivieren Sie den Menüpunkt <Dateien, Datenbestände verwalten>. Auf der Seite <Umbenennen/Sortieren/Prüfen> klicken Sie in der Auswahlbox <vorhandene Datenbestände> auf den einzulesenden Datenbestand. Unter der Auswahlbox finden Sie die Information über den Ort des Importordners (z.B. „C:\Users\Public\Fuxmedia\svmvgy\Dat1“), der im Folgenden wichtig ist.
- Schließen Sie die **Fuxmedia-Schulverwaltung** auf allen Rechnern.
- Sofern Ihr Rechner nicht mit dem Rechner, auf dem sich der Importordner befindet, identisch oder zumindest vernetzt ist, kopieren Sie den Importordner (z.B. „C:\Users\Public\Fuxmedia\svmvgy\Dat1“) auf einen mobilen Datenträger.
- Starten Sie das **Modul Stundenplan**, und öffnen Sie die Schülerdatei.
- Aktivieren Sie den Menüpunkt <Import, Schüler aus Fuxmedia-Schulverwaltung importieren>.
- Es erscheint ein Dateidialog. Wählen Sie den Importordner aus, und öffnen Sie die Datei "schülerdaten.dat".
- Im nun erscheinenden Fenster sehen Sie im rechten Bereich die Gesamtzahl der in der **Fuxmedia-Schulverwaltung** gefundenen Schüler (Bsp. in unterer Abbildung: Schülerzahl in Fuxmedia: 921).

Fuxmedia-Daten importieren

Datei Bearbeiten

Alles Nichts 25 von 28 Schülern gewählt.

Id.	Name	Geschl.	Stufe	Klasse
12441	Bemowsky, Steve	m	0	10b
12464	Bischoff, Ann-Christin	w	0	10b
12542	Bittner, Josephine	w	0	10b
12444	Diemer, Benno	m	0	10b
12421	Giebel, Susann	w	0	10b
12516	Grzesik, Carsten	m	0	10b
12493	Gums, Lisa	w	0	10b
12548	Hecht, Sebastian	m	0	10b
12518	Hermes, Tom	m	0	10b
12409	Hohendorf, Jenny	w	0	10b
12449	Klawe, Erik	m	0	10b
12500	Kröger, Michael	m	0	10b
12551	Mattick, Denise	m	0	10b
12524	Möx, Konstantin	m	0	10b
12552	Müller, Janine	w	0	10b
12505	Nack, Markus	m	0	10b
12429	Nagel, Jenny	w	0	10b
12403	Nostitz, Luise	w	0	10b
12477	Reiß, Paul	m	0	10b
12530	Scheel, Sebastian	m	0	10b
12531	Schröder, Alexander	m	0	10b
12481	Sodmann, Malte	m	0	10b
12433	Tänzer, Georg	m	0	10b
12485	Tumescheit, Charlotte	w	0	10b

Einlesen
Id-Abgleich
Abbrechen

Schülerzahl in Fuxmedia: 921

Klassen auswählen

10b

neu
 ersetzen (Id,Name gleich)
 ersetzen (Id gleich)
 ersetzen (Name gleich)
 nicht gew.

Schülerauswahl per Mausklick auf Zeile Sortierung per Mausklick auf Kopfzeile

- Betätigen Sie die Schaltfläche *<Klassen auswählen>*. Im nun erscheinenden Dialog werden alle in der **Fuxmedia-Schulverwaltung** gefundenen Klassen angeboten. Wählen Sie die zu importierenden Klassen aus.
- Im linken Fensterbereich werden nun alle Schüler der ausgewählten Klassen angezeigt. Die Farben haben folgende Bedeutung:
 - <Weiß>*: Schüler ist noch nicht vorhanden und wird neu angelegt.
 - <Grün>*: Es ist bereits ein Schüler mit derselben SIP-Id und demselben Namen vorhanden. Dieser wird ersetzt.
 - <Blau>*: Es ist bereits ein Schüler mit derselben SIP-Id, aber nicht mit demselben Namen vorhanden. Dieser wird ersetzt.
 - <Gelb>*: Es ist bereits ein Schüler mit demselben Namen, aber nicht mit derselben SIP-Id vorhanden. Dieser wird ersetzt.
 Falls Sie gewisse Schüler nicht einlesen wollen, klicken Sie mit der Maus auf die entsprechende Zeile, welche dadurch grau markiert wird.
- Mit der Schaltfläche *<Einlesen>* starten Sie den Datenimport.



Vor dem Einlesen der Daten sollten Sie prüfen, ob die Kurzformen der Klassen im **Modul Stundenplan** und der **Fuxmedia-Schulverwaltung** übereinstimmen. Achten Sie bitte auch auf die Groß- und Kleinschreibung!

Folgende Kurzformen sind nicht identisch: 05a - 05A - 5A - 5a.

Falls Sie die Klassen trotzdem erst beim Import ändern möchten, nutzen Sie das Menü *<Bearbeiten>*.

Mit der Schaltfläche *<Id-Abgleich>* werden nur die SIP-Ids aktualisiert. Es wird nach Schülern mit denselben Namen gesucht und deren SIP-Id durch die SIP-Id aus der **Fuxmedia-Schulverwaltung** ersetzt.




Die SIP-Id ist eine eindeutige Identifikationsnummer. Anhand dieser Nummer werden die Schüler durch das **SIP** erkannt. Schüler ohne SIP-Id werden nicht eingelesen.

3 Schülerdaten bearbeiten

Modul Stundenplan; Menü < Stammdaten, Schüler >

In der Schülerdatei erfolgt das Zuweisen der Unterrichtseinheiten zu den Schülern.

Um die Unterrichtseinheiten für alle Schüler möglichst schnell einzutragen, sollten Sie wie folgt vorgehen:

1. Weisen Sie jedem einzelnen Schüler der Klasse seine Gruppen/Kurse zu.
Tipp für die Schüler in der Sekundarstufe 2: Importieren Sie zuerst die Schüler mit den zugewiesenen Kursen aus der Abiturverwaltung und gleichen danach die SIP-Id mit Fuxmedia ab.
2. Teilen Sie mit dem Menüpunkt *<Bearbeiten, Aktuelle Klasse – Unterricht für alle Schüler eintragen>* allen Schülern der Klasse automatisch nach Kursen bzw. Klassenunterricht zu.
3. Betätigen Sie die *Schaltfläche*  oder den Menüpunkt *<Bearbeiten, Aktuelle Klasse -Unterricht auf Schüler aufteilen – Tabellenansicht>*. Sie können nun die Zuteilung der Unterrichtseinheiten, die keine Gruppe/Kurse besitzen aber nicht von allen Schülern besucht werden, korrigieren. Dafür kann es hilfreich sein, die Schüler per Mausklick auf den entsprechenden Spaltenkopf nach Geschlecht, Religionsunterricht, Fremdsprache 1 oder Fremdsprache 2 zu sortieren. Nun kann der Unterricht entsprechend den sortierten Informationen (Religion, Fremdsprache) zugeteilt werden.
Klicken Sie im Spaltenkopf auf einen Kurs, wird dieser für **alle** Schüler zugeteilt bzw. ausgeplant.

Weitere Informationen dazu erhalten Sie im **Handbuch zum Unterrichtsplaner Version 4** (Kapitel Schüler).

4 Fachdatei bearbeiten

Modul Stundenplan; Menü <Stammdaten, Fächer>; Seite <Statistik>

Die Fachdatei ist im Auslieferungszustand mit den Standardkurzformen der Fächer für Mecklenburg-Vorpommern vorbesetzt. Diese Fächer werden durch die **Fuxmedia-Schulverwaltung** problemlos erkannt. Sofern Sie die Kurzformen ändern oder neue Fächer hinzufügen, sollten Sie auf der Seite <Statistik> die entsprechende *Statistiknummer* und gegebenenfalls (999 = Sonstige) einen *Statistiktext* eintragen. Auf Basis dieser Nummern kann die **Fuxmedia-Schulverwaltung** die Fächer richtig zuordnen.

Nutzen Sie die Schaltfläche ▼ , um eine Auswahl der gültigen Werte zu erhalten.

5 Unterrichtsdatei bearbeiten

Modul Stundenplan; Menü <Unterrichtsverteilung, Unterrichtsdatei>; Seite <Statistik>

Auf der Seite <Statistik> tragen Sie die *Unterrichtsart* der einzelnen Unterrichtseinheiten ein. Sofern nichts eingetragen wurde, wird die *Unterrichtsart* als **Pflichtfach** interpretiert. Nutzen Sie auch das Menü <*Mehrfacheintragungen, Unterrichtsart*>. Hier kann die *Unterrichtsart* für mehrere Klassen und Fächer gleichzeitig eingetragen werden.

Für bilingualen Unterricht tragen Sie die entsprechende Kurzform in das Feld <*Bilingual*> ein.

Nutzen Sie jeweils die Schaltfläche ▼ , um eine Auswahl der gültigen Werte zu erhalten.

6 Datenübergabe an Fuxmedia-Schulverwaltung

Modul Stundenplan; Menü <Export>

Um die Daten an die **Fuxmedia-Schulverwaltung** zu übergeben, nutzen Sie den Menüpunkt <*Export, Datenübergabe an Fuxmedia-Schulverwaltung (XML, für SIP-Schnittstelle)*>.

Es erscheint ein Dateidialog. Die hier gespeicherte Datei kann durch die **Fuxmedia-Schulverwaltung** eingelesen werden.

Weitere Informationen erhalten Sie in der Anleitung auf der **Fuxmedia-Website** www.fuxmedia.de (Download, Serviceportal, Fuxschool, Hilfe Statistik, Datei „*Hilfe_SIP_MV.pdf*“)..

7 Datenabgleich in Fuxmedia-Schulverwaltung

Fuxmedia-Schulverwaltung; Menü <Dateien, Datenabgleich, Import von Indivare XML>

In der **Fuxmedia-Schulverwaltung** wählen Sie den Menüpunkt <*Dateien, Datenabgleich, Import von Indivare XML*>. Der **Assistent zum Abgleich der Indivare-Schnittstellendatei mit dem Programm** wird geöffnet. Wählen Sie mittels <*Datei laden...*> die zuvor aus dem **Indivare Unterrichtsplaner** ausgelagerte xml-Datei und klicken danach auf <*weiter*>. Prüfen Sie die obigen Einstellungen für Schülerdaten einlesen → *vorhandene Einträge überschreiben und ergänzen bzw. nicht vorhandene Schüler anlegen*. Sind die Einstellungen korrekt, wählen Sie <*Schülerdaten einlesen*> und anschließend <*weiter*>. Bevor Sie die Lehrerdaten einlesen, prüfen Sie hier ebenso die Einstellungen und betätigen die Schaltfläche <*Lehrerdaten einlesen*>. Vor dem Einlesen der Unterrichtseinheiten beachten Sie die Hinweise. Zuletzt werden die Unterrichtseinheiten der markierten Schüler eingelesen. Diese können nicht rückgängig gemacht werden, **deshalb sollten Sie zuvor eine Datensicherung durchführen**.

Weitere Informationen erhalten Sie in der Anleitung auf der **Fuxmedia-Website** www.fuxmedia.de (Download, Serviceportal, Fuxschool, Hilfe Statistik, Datei „*Hilfe_SIP_MV.pdf*“).