

# Schulinformations- und Planungssystem (SIP) Mecklenburg-Vorpommern

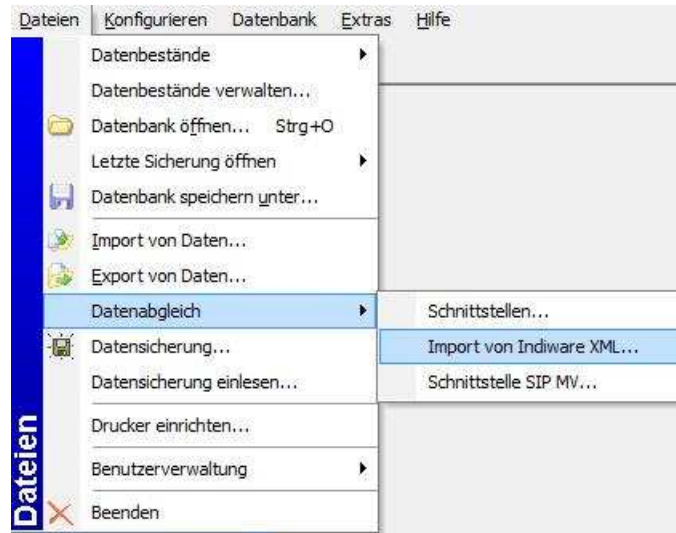
## Inhaltsverzeichnis

Schnittstellenerzeugung im FuxSchool® und Einlesen in das SIP.....	2
1. Daten aus dem Unterrichtsplaner importieren (optional).....	2
2. Daten auf Fehler prüfen.....	2
3. Erstellen der Importdatei im FuxSchool® für das SIP.....	3
4. Einlesen der Datei in das SIP.....	5
5. Das Fehlerprotokoll.....	6
Einlesen der SIP-Datei ins FuxSchool®.....	7
1. Erstellen der Importdatei im SIP.....	7
2. SIP- Assistenten starten.....	9
3. SIP-Schnittstellendatei einlesen.....	9
4. Schülerdaten einlesen.....	10
5. Lehrerdaten einlesen.....	12
6. Klassendaten einlesen.....	12
7. Unterrichtseinheiten der Lehrer einlesen.....	12
8. Unterrichtseinheiten der Schüler einlesen.....	12

# Schnittstellenerzeugung im FuxSchool® und Einlesen in das SIP

## 1. Daten aus dem Unterrichtsplaner importieren (optional)

Es besteht die Möglichkeit, falls Sie den Unterrichtsplaner der Firma Indiware nutzen, diese Daten ins FuxSchool®-Programm zu importieren. Hierzu klicken Sie auf:



Es startet ein Assistent, der Sie schrittweise durch den Import führt.

Für die Erstellung einer zu FuxSchool® (Version 2.75 oder neuer) kompatiblen Datei aus dem Unterrichtsplaner heraus, müssen Sie den Unterrichtsplaner gegebenenfalls aktualisieren. Ein Update bzw. die aktuelle Version des Unterrichtsplaners finden Sie unter <http://indiware.de/>.

## 2. Daten auf Fehler prüfen

Für einen erfolgreichen Import in das SIP sind fehlerfreie Daten die wichtigste Voraussetzung. Um die vorhandenen Daten im FuxSchool®-Programm zu überprüfen, nutzen Sie bitte den Fehlerprüfassistenten. Der Assistent unterstützt Sie beim Auffinden von Eingabefehlern.

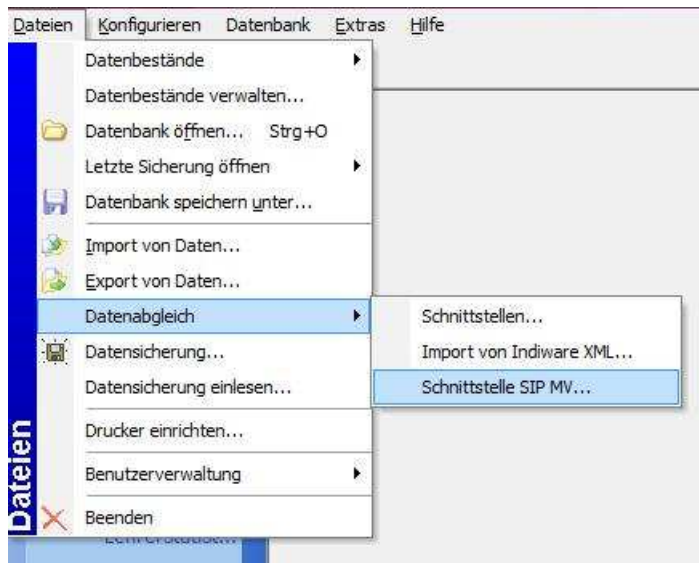
Unter Auswertung 'Datenprüfung' in der linken Modulauswahl Ihres FuxSchool®-Programms starten Sie den Assistenten.

Im Assistenten sind auf der rechten Seite die Schritte für die Vorgehensweise beschrieben.

Nach erfolgter Datenprüfung können Sie ein Fehlerprotokoll ausgeben und ihre Daten dann Schritt für Schritt korrigieren. Führen Sie anschließend den Fehlerprüfassistenten erneut aus. Zeigt dieser keine Fehler mehr an, steht einem erfolgreichen Import in das SIP nichts mehr im Weg.

### 3. Erstellen der Importdatei im FuxSchool® für das SIP

Zum Erstellen der Datei klicken Sie bitte auf:



Im folgenden Fenster klicken Sie auf den Schalter wie im Bild markiert:



Achten Sie hier bitte auf das 'Gültig ab'. Dieses Datum muss später mit dem im SIP übereinstimmen. Dann klicken Sie auf „Start“, um die Datei zu erstellen. Speichern Sie diese an einen Ort, den Sie später schnell wiederfinden.

The screenshot shows a dialog box with the following elements:

- Title bar: Datei Wählen
- Header: Erstellen der SIP-Schnittstellendatei
- Field: Gültig ab 20.02.2013 (highlighted with a red circle)
- Button: Start
- Bottom buttons: Start (left), Schließen (right)

Im Speicherort wird noch eine Protokoll-Datei mit dem Namen "fux\_sip\_export\_protokoll\_<Datum>.txt" abgespeichert.

Diese Protokoll-Datei können Sie zum Ermitteln der Datensätze verwenden, welche im Fehlerprotokoll vom SIP-Portal mit Bereich und ID gekennzeichnet werden.

## 4. Einlesen der Datei in das SIP

Melden Sie sich mit Ihren Daten im SIP an.

Internetseite: <https://portal.schule-mv.de>

Nach der Anmeldung wählen Sie unter dem Menüpunkt 'Daten' den Punkt 'Import'.

Danach klicken Sie rechts unten auf den Button 'neuer Auftrag'.

Screenshot of the SIP - Schule web interface. The page title is "Datenimportaufträge". The status is "(alle)" and it indicates "Es sind keine aktuellen Datenimportaufträge vorhanden." A red arrow labeled "1." points to the "Import" menu item in the left sidebar. Another red arrow labeled "2." points to the "neuer Auftrag" button in the bottom right corner.

Achten Sie vor der Auswahl der Importdatei auf das korrekt eingestellte Gültigkeitsdatum. Dieses muss mit dem in Punkt 3 eingestellten 'Gültig ab' übereinstimmen.

Das Einlesen der Datei in das SIP kann bis zu 10 min dauern. Danach erhalten Sie eine Benachrichtigung, ob der Import erfolgreich war oder nicht. Wenn der Import nicht erfolgreich war, laden Sie das Fehlerprotokoll herunter.

Screenshot of the SIP - Schule web interface. The page title is "Datenimportauftrag: Gültigkeitsdatum festlegen und Upload der Datenimport-Datei". The status is "Der SIP-Datenimport geht immer von einer Lieferung der Schuldaten für das **aktuelle Schuljahr** aus." The "Gültigkeitsdatum\*" is set to "20.02.2013", which is circled in red. A red arrow points to the "Datei wählen" button below the date field.

## 5. Das Fehlerprotokoll

Download	499	fehlgeschlagen (0/0)	1249.20130219.104528.20130219.ImportProtckol.zip	19.02.2013	18.02.2013
----------	-----	----------------------	--	------------	------------

Anhand des Fehlerprotokolls können Sie noch bestehende Fehler sehen und beheben.

### **Hinweis:**

Es können im Protokoll fehlende Einträge und solche, welche mit definierten Werten (-1 für Zahlen und k.A. für Text) versehen sind, als Fehler ausgewiesen werden.

Das Fehlerprotokoll wird vom SIP-Portal erzeugt und bereitgestellt. Bei Fragen zum Fehlerprotokoll wenden Sie sich bitte an die Ihnen benannten Stellen und Personen der Schulämter bzw. andere Stellen des SIP.

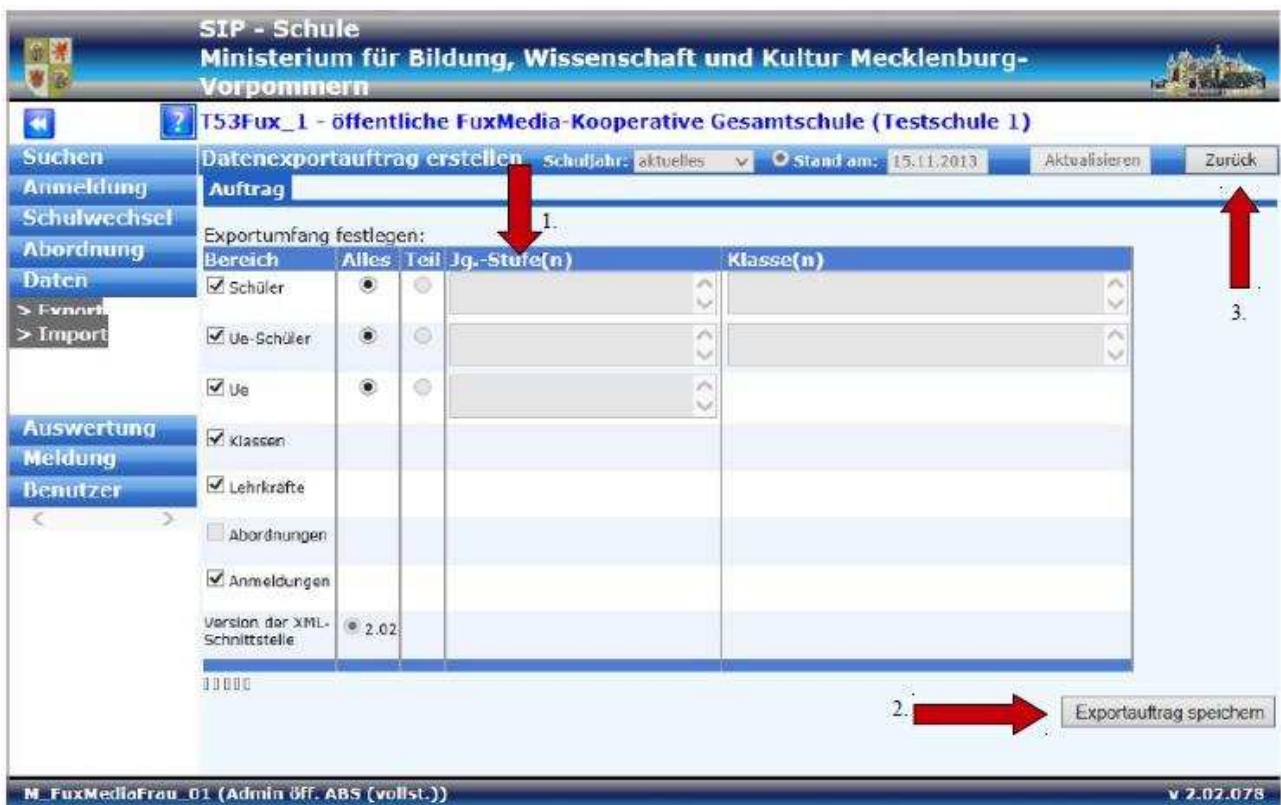
# Einlesen der SIP-Datei ins FuxSchool®

## 1. Erstellen der Importdatei im SIP

1. Gehen Sie im SIP-Portal auf Daten -> Export und dann auf 2. 'neuer Auftrag'.



Wählen Sie hier (1.) aus, welche Daten in FuxSchool® übertragen werden sollen.



Klicken Sie dann auf „Exportauftrag speichern“(2.).

Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „zurück“(3.).

Wenn die Datei fertig geladen ist (dies dauert einige Zeit!),  
downloaden Sie diese und speichern Sie sie auf Ihrem Computer.

SIP - Schule  
Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur Mecklenburg-Vorpommern

T53Fux\_1 - öffentliche FuxMedia-Kooperative Gesamtschule (Testschule 1)

Datenexportaufträge Schuljahr: aktuelles Stand am: 15.11.2013 Aktualisieren Zurück

Status: [alle]

	Nr.	Status	Dateiname	Beauftragt am	Gültigkeits-Datum
Download	1027	erfolgreich	1188.20131115.103058.20131115.Sip2Schule.zip	15.11.2013	15.11.2013
Download	669	erfolgreich	1188.20130808.093819.20130808.Sip2Schule.zip	08.08.2013	08.08.2013

neuer Auftrag

Möchten Sie „1188.20131115.103058.20131115.Sip2Schule.zip“ von „sip4.schule-mv.de“ öffnen oder speichern?

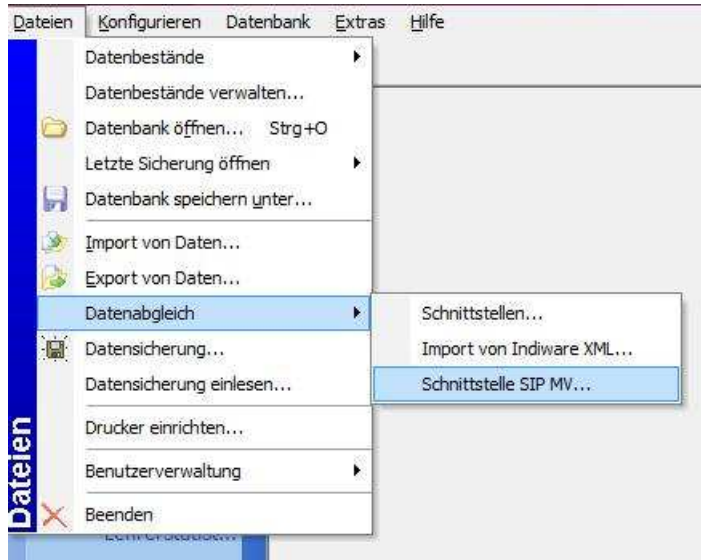
Öffnen Speichern Abbrechen

https://sip4.schule-mv.de/ExportSchuleWebf.reigabe/1188.20131115.10305... v 2.02.078



## 2. SIP- Assistenten starten

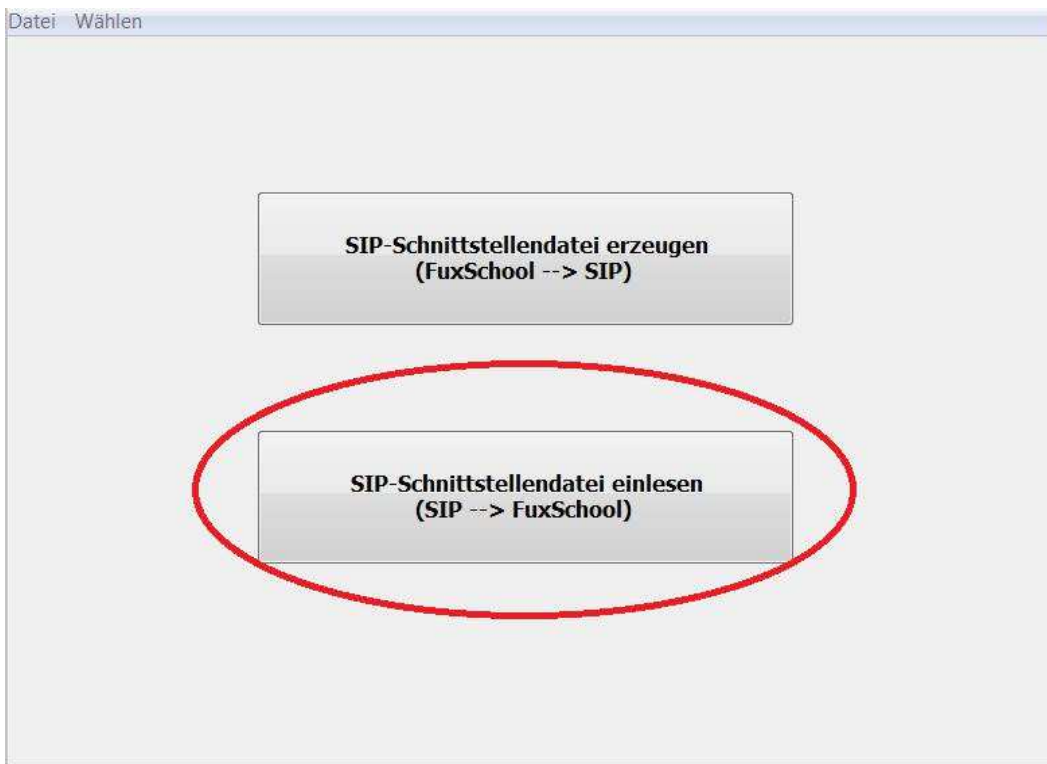
Wählen Sie im FuxSchool® Datei -> Datenabgleich -> Schnittstelle SIP MV:



Nun erscheint die Meldung, dass empfohlen wird, eine Datensicherung durchzuführen. Diese bestätigen Sie mit 'Ja'.

## 3. SIP-Schnittstellendatei einlesen

Nun erscheint dieses Fenster:



(Hier wählen Sie 'SIP Schnittstellendatei einlesen').

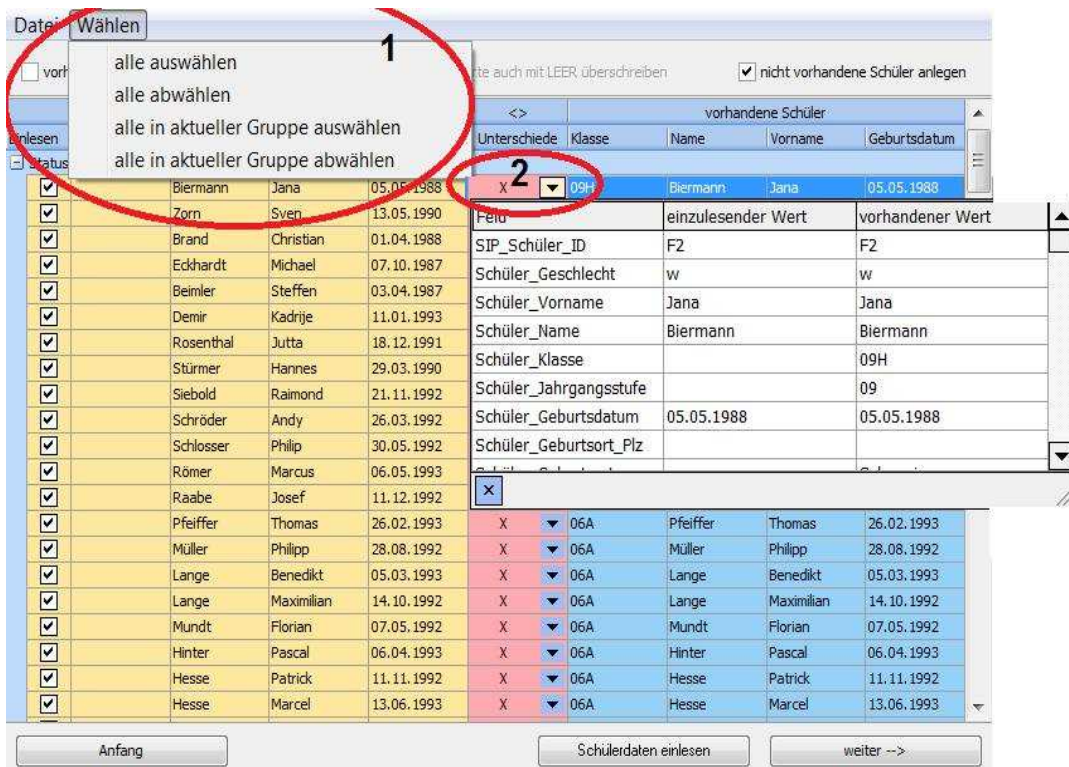
Drücken Sie auf 'Datei laden' und wählen die im Vorfeld gespeicherte SIP Datei aus.

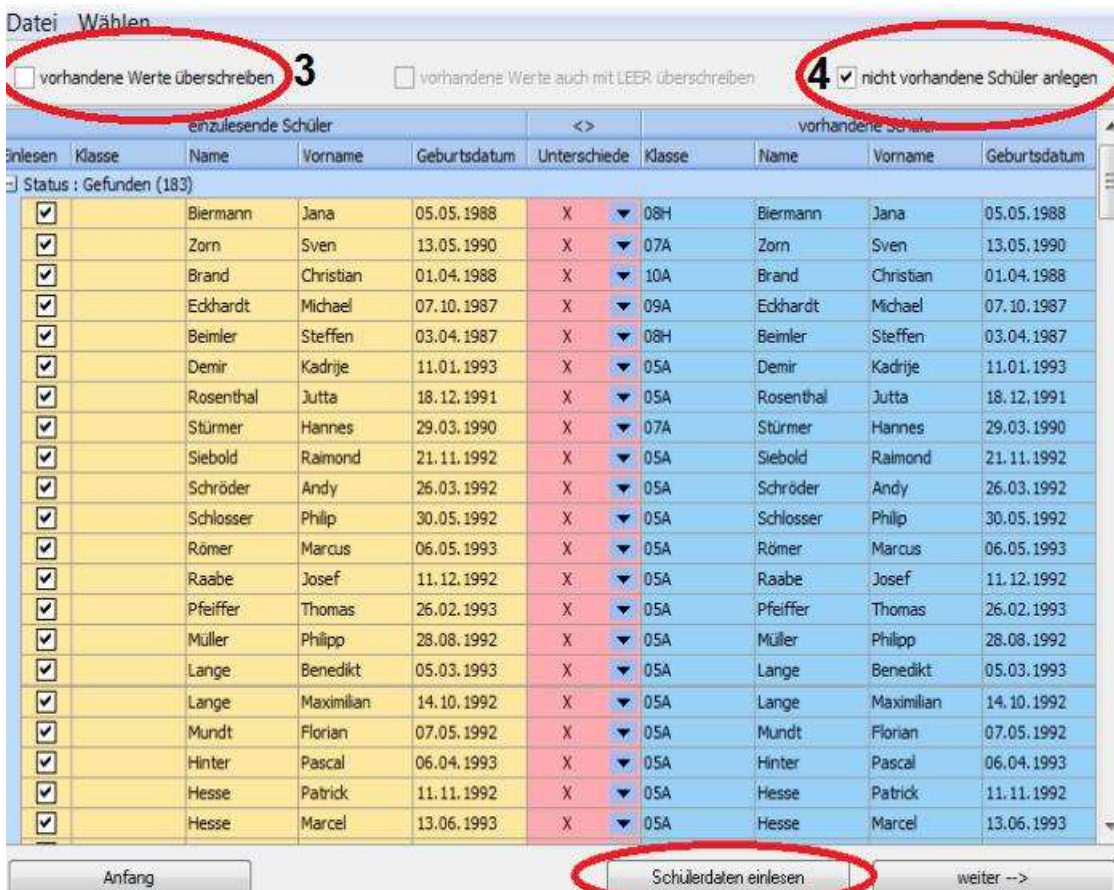


Wenn die Datei vollständig geladen wurde, klicken Sie auf 'weiter ->'.  
1

#### 4. Schülerdaten einlesen

Nun können Sie die Schülerdaten welche eingelesen werden überprüfen:





1 Über den Menüpunkt 'Wählen' können Sie auswählen, welche Daten eingelesen werden sollen.

2 Hier sieht man, welche Daten vorhanden sind und welche die SIP Datei liefert.

3 Wenn bei 'vorhandene Werte überschreiben' ein Häkchen gesetzt wird, werden die Daten (welche bei 2 gezeigt werden) im FuxSchool® mit den Daten aus dem SIP überschrieben.

4 Durch setzen dieses Häkchens werden vorher nicht vorhandene Schüler aus dem SIP im FuxSchool® angelegt.

Wenn Sie die Daten überprüft haben, klicken Sie auf 'Schülerdaten einlesen'.

Nun erscheint eine Meldung, dass die Schülerdaten eingelesen wurden. Diese bestätigen Sie mit 'OK' und klicken dann auf 'weiter ->'.

## 5. Lehrerdaten einlesen

Jetzt erscheinen die einzulesenden Lehrerdaten. Wenn diese stimmen, klicken Sie auf 'Lehrerdaten einlesen'.

Datei Wählen

vorhandene Werte überschreiben     vorhandene Werte auch mit LEER überschreiben     nicht vorhandene Lehrer anlegen

einzulesende Lehrer					<>	vorhandene Lehrer		
Einlesen	Name	Vorname	Geburtsdatum	Unterschiede		Name	Vorname	Geburtsdatum
<input checked="" type="checkbox"/>	Meier	Annemarie	06.05.1948	X	▼	Meier	Annemarie	06.05.1948
<input checked="" type="checkbox"/>	Müller	Herbert	01.03.1966	X	▼	Müller	Herbert	01.03.1966
<input checked="" type="checkbox"/>	Schweger	Alois	24.06.1952	X	▼	Schweger	Alois	24.06.1952
<input checked="" type="checkbox"/>	Hahn	Claudia	26.05.1969	X	▼	Hahn	Claudia	26.05.1969
<input checked="" type="checkbox"/>	Dietel	Gabriele	04.04.1961	X	▼	Dietel	Gabriele	04.04.1961
<input checked="" type="checkbox"/>	Schmelzer	Martin	09.05.1942	X	▼	Schmelzer	Martin	09.05.1941
<input checked="" type="checkbox"/>	Bardt	Angelika	26.12.1959	X	▼	Bardt	Angelika	26.12.1959
<input checked="" type="checkbox"/>	Göbel	Heinz	31.07.1945	X	▼	Göbel	Heinz	31.07.1945
<input checked="" type="checkbox"/>	Husche	Ruth	24.08.1952	X	▼	Husche	Ruth	24.08.1952
<input checked="" type="checkbox"/>	Anhalt	Elke	21.01.1965	X	▼	Anhalt	Elke	21.01.1965
<input checked="" type="checkbox"/>	Preiß	Erika	25.06.1965	X	▼	Preiß	Erika	25.06.1965
<input checked="" type="checkbox"/>	Paul	Erna	16.11.1959	X	▼	Paul	Erna	16.11.1959
<input checked="" type="checkbox"/>	Weber	Anne	14.03.1952	X	▼	Weber	Anne	14.03.1952
<input checked="" type="checkbox"/>	Korb	Hermann	14.05.1961	X	▼	Korb	Hermann	14.05.1961

Status : Gefunden (14)

Anfang    **Lehrerdaten einlesen**    weiter -->

Nun erscheint die Meldung, dass die Lehrerdaten eingelesen wurden. Diese bestätigen Sie mit 'OK' und klicken dann auf 'weiter ->'.

## 6. Klassendaten einlesen

Im jetzt erscheinenden Fenster können Sie die einzulesenden Klassen sehen. Wenn diese stimmen klicken Sie auf 'Klassendaten einlesen'. Nun erscheint die Meldung, dass die Klassendaten eingelesen wurden. Diese bestätigen Sie mit 'OK' und klicken dann auf 'weiter ->'.

## 7. Unterrichtseinheiten der Lehrer einlesen

Jetzt können Sie die Unterrichtseinheiten der Lehrer einlesen. Wenn diese stimmen klicken Sie auf 'UE's einlesen'. Nun erscheint die Meldung, dass die Unterrichtseinheiten eingelesen wurden. Diese bestätigen Sie mit 'OK' und klicken dann auf 'weiter ->'.

## 8. Unterrichtseinheiten der Schüler einlesen

Nun erscheinen die einzulesenden Unterrichtseinheiten der Schüler. Wenn diese stimmen klicken Sie auf 'Schüler UE's einlesen'. Nun erscheint die Meldung, dass die Schüler Unterrichtseinheiten eingelesen wurden. Diese bestätigen Sie mit 'OK' und klicken dann auf 'Schließen'.