

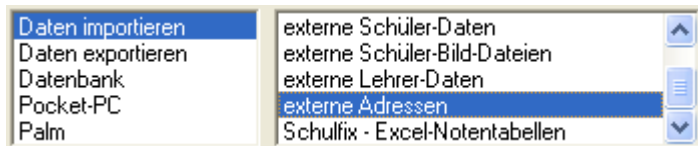
Schulfix-Handbuch-Erweiterung (Stand 07.11.2010) zu folgenden Themen:

- Import von externen Adressen
- Verknüpfung mit den Schüler-Stammdaten (Verlauf)
- Anzeige der Verweise in Stammdaten-externe Adressen
- Serien-Datei-Erstellung (in Verbindung mit Fehlzeiten)

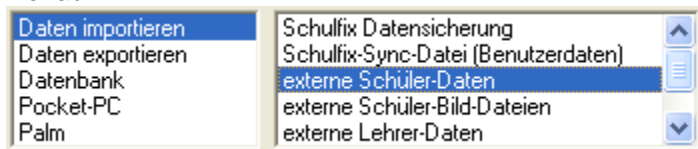
## Import von externen Adressen (mit gleichzeitiger) Verknüpfung mit den Schüler-Stammdaten (Verlauf)

externe Adressen können auf 2 Arten aus externen Dateien importiert werden

⇒ 1. nur externe Adressen



⇒ 2. in Verbindung mit Schüler-Stammdaten mit gleichzeitigem Erstellen von Verknüpfungen im Schüler-Verlauf



### Details zum 2. Weg (in Verbindung mit Schüler-Stammdaten)

Hier wurden bei den Schulfix-Spalten zusätzlich zu den Schüler-Feldern noch die Adress-Felder aufgenommen.

Wenn das Pflicht-Feld **Name1** (wurde hier mit „Firma“ überschrieben) oder **Ort** eine Verknüpfung zur Import-Spalte enthält wird der „Weiter“-Schalter erst aktiviert, wenn beide Pflicht-Felder belegt sind.

Schulfix-Spalten	Länge	Pflicht	entspricht Import-Spalte
Wahlpflichtfach 3	8		
Wahlfach 1	8		
Wahlfach 2	8		
Wahlfach 3 [BWF]	8		
<b>Verweis auf externe Adressen</b>			
interne Nummer			
Firma	100	ja	NAME_B
Name 2	100		
Straße	30		
PLZ	10		
Ort	30	ja	ORT_B
Telefon	25		
Fax	25		
e-Mail	100		
Internet	100		
...	...		

Beim Import der Schüler-Daten werden dann 2 weitere Schritte durchgeführt:

- a) Import der Adress-Stammdaten
- b) Erstellung der Verknüpfung zu dieser Adresse im Schüler-Verlauf

zu a)

Beim Import der Adresse prüft Schulfix, ob bereits eine Adresse mit Übereinstimmung der Felder „Name1“ und „Ort“ existiert. Wenn ja, kann über die Option „Duplikate: ...“ entschieden werden, ob die vorhandenen Adress-Stammdaten behalten, oder mit den Import-Daten überschrieben werden sollen. Hierbei bewirkt die zusätzliche Option „einzelne Felder nur ersetzen, wenn importierter Wert nicht leer ist“, dass nur diese Felder der vorhandenen Adressen überschrieben werden, bei denen auch tatsächlich ein Wert aus der Import-Datei importiert wird.

Die Spalte „interne Nummer“ kann beim Import nicht belegt werden. Diese wird von Schulfix automatisch aufgrund Name1 und Ort ermittelt. Wird hier keine Übereinstimmung gefunden wird die Adresse neu erfasst.

Duplikate: Behandlung bereits vorhandener Daten:			
Stammdaten:	<input checked="" type="radio"/> behalten	<input type="radio"/> ersetzen	<input checked="" type="checkbox"/> einzelne Felder nur ersetzen, wenn importierter Wert nicht leer ist
Klassen:	<input checked="" type="radio"/> behalten	<input type="radio"/> ersetzen	
Kurse:	<input type="radio"/> behalten	<input type="radio"/> ersetzen	
externe Adressen:	<input checked="" type="radio"/> behalten	<input type="radio"/> ersetzen	<input checked="" type="checkbox"/> einzelne Felder nur ersetzen, wenn importierter Wert nicht leer ist

zu b)

Für die Verknüpfung der Adresse im Schüler-Verlauf werden zusätzlich die aus dem Schüler-Verlauf bekannten Optionen bereitgestellt:

Schüler-Verknüpfungen zu importierten externen Adressen	
Angaben für die Anzeige der Verknüpfung im Schüler-Verlauf:	
Beschreibung:	<input type="text"/>
von:	<input type="text" value="07.11.2010"/> bis: <input type="text" value="07.11.2010"/> <input type="checkbox"/> ohne Gültigkeitsdatum
<input type="checkbox"/>	Eintrag ist für alle Benutzer sichtbar
<input type="checkbox"/>	Druck im Stammblatt [St1]
Schriftfarbe:	<input type="text" value=""/>

[Diese Felder sollten sehr gewissenhaft gefüllt werden!!](#)

Schulfix prüft beim Import, ob im Verlauf bereits eine Verknüpfung mit Übereinstimmung in den Feldern:

- Adresse
- von-Datum (oder gesetzte Option „ohne Gültigkeitsdatum“)

existiert. Ist dies der Fall, wird die vorhandene Verknüpfung mit den hier eingestellten Optionen

- Beschreibung
- bis-Datum
- Eintrag ist für alle Benutzer sichtbar
- Druck im Stammblatt
- Schriftfarbe

überschrieben !

Auf der nächsten Seite werden die Vorschau-Daten wie gewohnt angezeigt:

Dabei wird in der Spalte „Verweis auf externe Adressen“ noch zusätzlich die „Beschreibung“ und der Gültigkeits-Zeitraum aus der Vorgänger-Seite aufgeführt.

Die Farbgebung der Einträge ist identisch mit den Schüler-Farben

schwarz: Adresse wird neu erfasst

rot: Adresse ist fehlerhaft oder bereits vorhanden und wird somit nicht importiert

blau: Adresse ist bereits vorhanden. Vorhandene Felder werden mit importierten Feldern überschrieben

Wahlfach 3	Verweis auf externe Adressen	interne Num	Firma	Name 2	Straße	PLZ	Ort	Telefon
	Ausbildungsbetrieb   Zeitraum: ohne Gültigkeit		Testfirma				Heimertingei	
	Ausbildungsbetrieb   Zeitraum: ohne Gültigkeit		WS_Soft				Heimertingei	

## Anzeige der Verweise in Stammdaten-externe Adressen

Die Seite „Stammdaten – externe Adressen“ wurde um eine Schüler-Liste mit Filtern erweitert. So sieht man gleich, welche Schüler mit der ausgewählten Adresse verknüpft sind.

externe Adressen		Name	interne Nr: 1		
Firma	Firmenname				
Name 2					
Straße	Firmenstraße				
PLZ	87751				
Ort	Heimertingen				
Telefon					
Fax					
e-Mail					
Internet					
Frei 1	Sie können externe Adressen für alle mögliche Zwecke erfassen:				
Frei 2	Ausbildungsbetriebe, externe Schulen (z. B. Vorgänger-Schule), ...				
Frei 3	Die Zuweisung dieser externen Adressen zu den Schüler nehmen Sie in 'Schüler - Verlauf' vor,				
Frei 4	indem Sie dort über Funktion 'Neu' einen neuen Eintrag erfassen.				
Frei 5					
Frei 6	INFO: Die Feldbezeichnungen (Frei 1,...) können wie in 'Stammdaten-Schüler' abgeändert werden				
<input type="checkbox"/> nur mit von-Datum innerh. akt. Schuljahr	von	bis	akt. Klasse	Name (12)	Beschreibung
<input type="checkbox"/> nur von-Datum = 07.11.2010	01.08.2006	31.07.2007	06a	Adam, Paul	Ausbildungsbetrieb
<input type="checkbox"/> nur akt. Klasse =	01.08.2006	31.07.2007	06a	Bertelsmann, Gabriele	Ausbildungsbetrieb
	01.08.2006	31.07.2007	07b	Eva, Maria	Ausbildungsbetrieb
	01.08.2006	31.07.2007	07b	Faulenzer, Jörg	Ausbildungsbetrieb
	01.08.2006	31.07.2007	06a	Fleißig, Hannelore	Ausbildungsbetrieb
	01.08.2006	31.07.2007	06a	Grün, Martha	Ausbildungsbetrieb
	01.08.2006	31.07.2007	06a	Meier, Sepp	Ausbildungsbetrieb
	01.08.2006	31.07.2007	06a	Schlauberger, Michael	Ausbildungsbetrieb
	01.08.2006	31.07.2007	07b	Schreibab, Heinrich	Ausbildungsbetrieb
	01.08.2006	31.07.2007	06a	Triangel, Mike	Ausbildungsbetrieb
	01.08.2006	31.07.2007	06a	Tunixgut, Stefanie	Ausbildungsbetrieb

- In der Spalte können einzelne/alle Schüler markiert und gleichzeitig bearbeitet/gelöscht werden

- Neue Verknüpfungen können erstellt werden, indem die Schüler aus der Namensliste unterhalb des Inhaltsverzeichnisses auf die Namensliste der Adresse gezogen werden.

Zusätzlich gibt es eine neue Druck-Liste „Ad1“:

<b>externe Adressen</b>	Firma	<b>Firmenname</b>	<b>06/07</b>	
	Ort	<b>87751, Heimertingen</b>		
von	bis	akt. Klasse	Name	Bemerkung
01.08.2006	31.07.2007	06a	Adam, Paul	Ausbildungsbetrieb
01.08.2006	31.07.2007	06a	Bertelsmann, Gabriele	Ausbildungsbetrieb
01.08.2006	31.07.2007	07b	Eva, Maria	Ausbildungsbetrieb
01.08.2006	31.07.2007	07b	Faulenzer, Jörg	Ausbildungsbetrieb

## Serien-Datei-Erstellung (in Verbindung mit Fehlzeiten)

Die Seite „Auswertungen – Schüler – Fehlzeiten“ enthält 2 neue Listen bzw. Auswahl-Kriterien:

Liste Fz2 und Fz3 für „externe Adresse“

The screenshot shows a window titled 'Fehlzeiten' with a table of list types and several selection options below it.

Listenart	Fz	Kategorie	Ansicht
	Fz2	Klasse Gruppe	Einzelaufstellung
	Fz3	Klasse Gruppe	Summen
	Fz2	Schüler	Einzelaufstellung
	Fz4	Schüler	Summen
	Fz5	Schüler	Kalender
	Fz2	akt. Sortierung	Einzelaufstellung
	Fz3	akt. Sortierung	Summen
	Fz2	externe Adresse	Einzelaufstellung
	Fz3	externe Adresse	Summen

Below the table, there are three selection options:

- externe Adresse: Firmenname, Heimertingen (dropdown)  Verweise aller Benutzer berücksichtigen
- Auswahl Status: alle Tage (dropdown)
- Auswahl Zeitraum: 31.07.2007 (dropdown) to 31.07.2007 (dropdown)

### Hinweise zu den Optionen:

**externe Adresse** in der Auswahlbox werden zunächst alle Adressen aufgelistet, bei denen Verknüpfungen zu Schülern im aktuellen Schuljahr gespeichert sind (also entweder das Verknüpfungsdatum im Verlauf innerhalb der Schuljahres-Grenzen liegt, oder die Option „ohne Gültigkeitsdatum“ bei der Verknüpfung aktiviert ist) und zugleich Fehlzeiten bei diesen Schülern erfasst wurden. Dabei werden nur die „eigenen“ Adressen aufgeführt, also diejenigen bei denen in der Verknüpfung die Option „Adresse für alle Benutzer sichtbar“ NICHT aktiviert ist.

**Verweise aller Benutzer berücksichtigen:**

ist diese Option aktiviert, werden in der obigen Auswahlbox auch die Adressen eingetragen, für die Adress-Verknüpfungen anderer Benutzer im Schüler-Verlauf existieren.

**Auswahl-Zeitraum** Damit die gespeicherte Fehlzeit auf der Liste erscheint muss Sie folgende Bedingungen einhalten:

- Fehlzeiten-Zeitraum liegt innerhalb des Auswahl-Zeitraums
- Fehlzeiten-Zeitraum liegt innerhalb des Verknüpfungs-Zeitraums der ausgewählten Adresse im Schüler-Verlauf (oder die Option „ohne Gültigkeitsdatum“ ist bei der Verknüpfung aktiviert)

Hintergrund für die 2. Bedingung:

Wird ein Schüler chronologisch mehreren Adressen zugewiesen (Wechsel des Ausbildungsbetriebs, etc.) so sollen bei der jeweiligen Adresse nur die im Verknüpfungs-Zeitraum liegenden Fehlzeiten auftauchen.

Der Ausdruck enthält den Adress-Namen im Kopf:

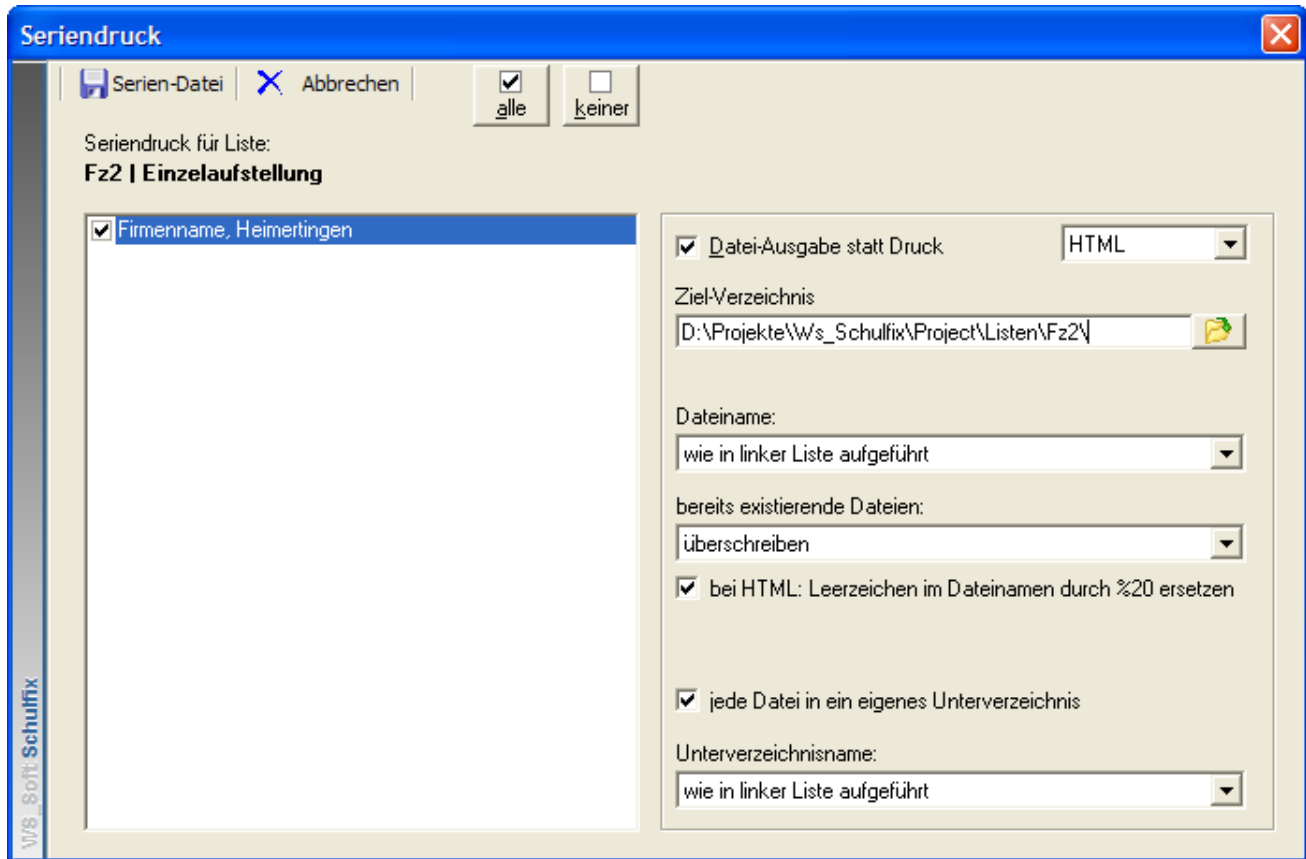
<b>Fehlzeiten</b>	Auswahl: <b>ent- und unentschuldigt</b>						<b>06/07</b>
	für: <b>Firmenname, Heimertingen</b>						
Name	Klasse	Zeitraum	Tage	Std	Kennz	Grund	
Adam, Paul	06a	16.10.2006-20.10.2006	5	30	U	krank	
<b>Su:</b>			<b>5</b>	<b>30</b>			

Weicht der Auswahl-Zeitraum vom Schuljahr ab, wird zusätzlich der Auswahl-Zeitraum im Kopf auf der linken Seite angegeben:

<b>Fehlzeiten</b> 01.10.2006 - 31.10.2006	Auswahl: <b>ent- und unentschuldigt</b>						<b>06/07</b>
	für: <b>Firmenname, Heimertingen</b>						
Name	Klasse	Zeitraum	Tage	Std	Kennz	Grund	
Adam, Paul	06a	16.10.2006-20.10.2006	5	30	U	krank	
<b>Su:</b>			<b>5</b>	<b>30</b>			

## Serien-Datei-Erstellung (in Verbindung mit Fehlzeiten)

Der bisher in Schulfix bereits enthaltene Dialog für den „Seriendruck“ wurde um Serien-Datei-Erstellungsfunktionen erweitert:



Wird die Option „Datei-Ausgabe statt Druck“ aktiviert, so ändert sich links oben der Schalter von „Drucken“ auf „Serien-Datei“

Datei-Art: Bisher steht die HTML-Datei zur Auswahl (Textdatei soll evtl. noch folgen)

Ziel-Verzeichnis: Es kann das Ziel-Verzeichnis ausgewählt werden. Vorgegeben wird das Schulfix-Programmverzeichnis und darunter das Verzeichnis „Listen“ und darunter das Kürzel der aktuell zu druckenden Liste (hier „Fz2“)

Dateiname: Hier kann zwischen 3 Optionen gewählt werden:

- wie in linker Liste aufgeführt
- interne Nummer (sofern vorhanden)
- HTML: fixer Name wie in Parameter-Formulare hinterlegt

Ist die 3. Option (fixer Name) aktiviert, muss die weiter unten folgende Option „jede Datei in ein eigenes Unterverzeichnis“ zusätzlich aktiviert werden, da sonst immer wieder die selbe Datei erstellt und überschrieben wird.

bereits existierende Dateien: Hier kann zwischen 2 Optionen gewählt werden:

- überschreiben
- neue Datei mit fortlaufendem Zähler im Dateinamen

bei HTML: hier kann optional aktiviert werden, dass Leerzeichen im Dateinamen durch „%20“ ersetzt werden (für die Veröffentlichung im Internet)

jede Datei in ein eigenes Unterverzeichnis:

Ist diese Option aktiviert, wird unterhalb des o.a.. Ziel-Verzeichnisses für jede Datei ein eigenes Unterverzeichnis erstellt. Für dieses gibt es dann wiederum die Optionen für die Namensgebung wie beim Dateinamen.














## HTML-Optionen

die bisherigen HTML-Optionen haben auch bei der Erstellung der Serien-HTML-Dateien Gültigkeit. So können in den Parametern im [Bereich „Formulare“](#) die Schriftarten, Schrift- und Rahmenfarben speziell für die HTML-Ausgabe eingestellt werden:

**Farben + Schriftarten/aktuelle Schule**

Einstellungen vornehmen für:

Drucker/Bildschirm  HTML

Farbe	Größe	Schriftart	
	14	 Fomular-Überschrift	
	10	 Spalten-Überschrift	
	8	 Datensätze	
	1	 Spalten- und Zeilenlinien	
	2	 Rahmenlinien	
		HTML-Hintergrund	

bzw. im [Bereich „Datei – Export- Einstellungen“](#) weitere HTML-Optionen hinterlegt werden:



**HTML-Dateien**

fixe Ausgabe-Datei verwenden (Bitte Wunsch-Dateiname \_ohne\_ Pfad eingeben):



D:\Projekte\Ws\_Schulfix\Project\Listen\

Datei-Endung:  .html  .htm

eigener HTML-Text am Beginn des BODY-TAG (Bitte Textdatei angeben)

eigener HTML-Text am Ende des BODY-TAG (Bitte Textdatei angeben)

Mit eigenem HTML-Text am Beginn bzw. Ende des Body-TAG können Sie die HTML-Seite zusätzlich verändern. Dazu müssen Sie eine Text-Datei erstellen und diese hier verlinken.

Beispiel: o.a. Textdatei „eigener HTML Kopf-Text.txt“ enthält diesen Text:

```
<table id="rahmen" width=100%>
<tr><td>Dies ist ein eigener Text für den HTML-Kopf-Bereich</td></tr>
<tr><td>&nbsp;</td></tr>
</table>
<table><tr><td>&nbsp;</td></tr></table>
```

Das Ergebnis bei der HTML-Datei ist wie folgt:

Dies ist ein eigener Text für den HTML-Kopf-Bereich

<b>Fehlzeiten</b>		Auswahl: <b>ent- und unentschuldigt</b>						<b>06/07</b>	
		Schüler: <b>06a   Adam, Paul</b>							
Name	Klasse	Zeitraum	Tage	Std	Kennz.	Grund	Memo	S-Std.	Fach
Adam, Paul	06a	16.10.2006-20.10.2006	5	30	U	krank			
Su:			5	30					