

# Import / Export

## Import externe Schülerdaten

Import Schülerdaten

Ort: D:\VSS\easyTicket\import.txt

☒ Datei enthält Überschriften

Neuanlagen importieren mit Tickettyp:

Monatskarte

Externe Schülerdaten einlesen

Importieren Sie Schülerdaten aus einer **Text- oder CSV-Datei**. Stellen Sie in den **Parametern** ein, wo die Einlesedatei zu finden ist.

Enthält die Einlesedatei in der ersten Zeile Spaltenüberschriften, haken Sie bitte „Datei enthält Überschriften“ an.

Der Pfad mit dem Dateinamen wird unten angezeigt und dient zur Orientierung wo die Datei (und wie sie heißen muss) vom Programm erwartet wird.

Sollten mehr als die, im **Importparameter** eingestellten, Anzahlen Schüler mehr in der Importdatei stehen als im aktiven Bestand vorhanden sind, erfolgt eine Sicherheitsabfrage, bevor der Import durchgeführt wird.

Folgende Felder werden benötigt:

| Feldname                        | Typ   | Länge | Beschreibung  |
|---------------------------------|-------|-------|---|
| Eindeutiger Schlüsselwert(GUID) | Text  | 100   | Eindeutige Nummer aus externer Anwendung (bei SCHILD ist es ein GUID)   |
| Nachname                        | Text  | 50    |   |
| Vorname                         | Text  | 50    |   |
| Postleitzahl                    | Text  | 10    |   |
| Ort                             | Text  | 50    |   |
| Ortsteil                        | Text  | 100   |   |
| Straße                          | Text  | 50    | Straße + Hausnummer   |
| Schul-Nr.                       | Text  | 50    |   |
| Klasse                          | Text  | 10    |   |
| Status des Schülers             | Zahl  |       | 0= Neuaufnahme (führt dazu, dass der Folgeschuljahreszeitraum eingetragen wird - aufpassen zum Ende des Schuljahres!!!)<br>2 = aktiv<br>8 = Abi beendet<br>9 = Abgemeldet |
| Änderungsdatum des Status       | Datum |       | Entlassungsdatum (nur bei Status 9)   |

### Formate

Grundsätzlich ist das ANSI- und -jetzt neu - das Unicode-Format (UTF-8) zulässig.

## Text-Datei wie bisher

- mit Pipe-Zeichen | als Trennzeichen:  
Es dürfen **keine** doppelten Anführungszeichen (,,) als Feldbegrenzer (bei Textfeldern) vorkommen! Beispiel:

```
eindeutige Nummer  
(GUID)|Nachname|Vorname|Postleitzahl|Ortsname|Ortsteil|Straße|Schul-  
Nummer|Klasse|Status|Entlassdatum  
{B118DDEE-07C6-47D6-AD0E-  
DB12827727F4}|Mustermann|Hans|34414|Musterstadt|Ortsteil|Musterstr.  
29|4711|1A|9|31.07.2011
```

## CSV-Format:

- Format 1: Alle o.g. Spalten Semikolon-getrennt ; angeben. Beispiel:

```
eindeutige Nummer  
(GUID);Nachname;Vorname;Postleitzahl;Ortsname;Ortsteil;Straße;Schul-  
Nummer;Klasse;Status;Entlassdatum  
{B118DDEE-07C6-47D6-AD0E-  
DB12827727F4};Mustermann;Hans;34414;Musterstadt;Ortsteil;Musterstr.  
29;4711;1A;9;31.07.2011
```

- Format 2: Alle o.g. Spalten Semikolon-getrennt und doppelten Anführungszeichen " als Texttrennzeichen. Beispiel:

```
"eindeutige Nummer  
(GUID)";"Nachname";"Vorname";"Postleitzahl";"Ortsname";"Ortsteil";"Stra-  
ße";"Schul-Nummer";"Klasse";"Status";"Entlassdatum"  
"{B118DDEE-07C6-47D6-AD0E-  
DB12827727F4}";"Mustermann";"Hans";"34414";"Musterstadt";"Ortsteil";"Mu-  
sterstr. 29";4711;"1A";9;31.07.2011
```

<fc #00ff00>**Jetzt neu: Die Datei darf im sog. ANSI-Format oder auch im Unicode-Format (UTF-8 codiert) vorliegen.**</fc> Andere Unicode-Formate führen zu Einlesefehlern.

Hinweise:

- Überschriften werden in der Importdatei nicht benötigt. **Die Einlesung stützt sich allein auf die richtige Reihenfolge und Anzahl der Felder in der Importdatei.**
- Hausnummern dürfen keine Leerzeichen zwischen Nummer und Buchstaben besitzen, wenn die Hausnummer einen Buchstaben besitzt. Beispiel: 23a wird in Hausnummer gespeichert. 23 a wird nicht als Hausnummer erkannt und in der Straße gespeichert.

- Beim Import wird bei Neuanlagen der Monat der Einlesung als *gültig von* genommen. Ab dem 15. eines Monats wird der Folgemonat eingetragen.  
Beispiel: Bis zum 14.11. wird 201211 in *gültig von* eingetragen, ab 15.11. steht hier 201212.
- Nur für Schulen, die Daten aus dem Schulsystem zum Importieren verwenden: Ab dem Tag des Schuljahreswechsels bis zum 1. Tag des Monats des *gültig von* (**Parameter**) werden nur noch Neuanlagen akzeptiert.  
Beispiel: Sie führen einen Schuljahreswechsel am 10.06.2014 durch. Nach dem Schuljahreswechsel ist das *gültig von* = 201409. Also werden vom 14.06.2014 bis zum 01.09.2014 nur Importe mit Neuanlagen zugelassen.  
Der Wert *gültig von* wird bestimmt vom Eintrag der **Standard-Kartenart**! Achten Sie bitte darauf, wenn Sie unterschiedliche Gültigkeitszeiträume für Wege- bzw. Monatskarten haben.

Es findet eine Prüfung auf die ersten 5 Buchstaben der Straße statt. Unterscheiden sie sich wird angenommen, dass der Schüler umgezogen ist. Zusätzlich prüft easyTicket, ob neue Schüler hinzugekommen sind.

Am Ende des Imports wird die Schülerübersicht geöffnet mit den Schülern die umgezogen bzw. neu sind.

| Schüler, die neu oder umgezogen sind: Bitte Einstiegshaltestelle kontrollieren! |                      |         |         |         |                |          |       |         |            |               |
|---|----------------------|---------|---------|---------|----------------|----------|-------|---------|------------|---------------|
| Status  | Einstiegshaltestelle | Schüler | Name    | Vorname | Straße         | Haus-Nr. | PLZ   | Ort     | Ortsteil   | Schule        |
| Umzug   | Auf dem Busche       | 21156   | Geisler | Frank   | Sylbeckestraße | 20       | 32756 | Detmold | Innenstadt | Grundschule D |
| Neu   |                      | 42031   | Hase    | Oster   | Bahnhofstraße  | 2        | 32756 | Detmold | Parkanlage | Grundschule D |

Bei diesen Schülern kontrollieren Sie bitte die Einstiegshaltestelle und ändern sie wenn nötig.

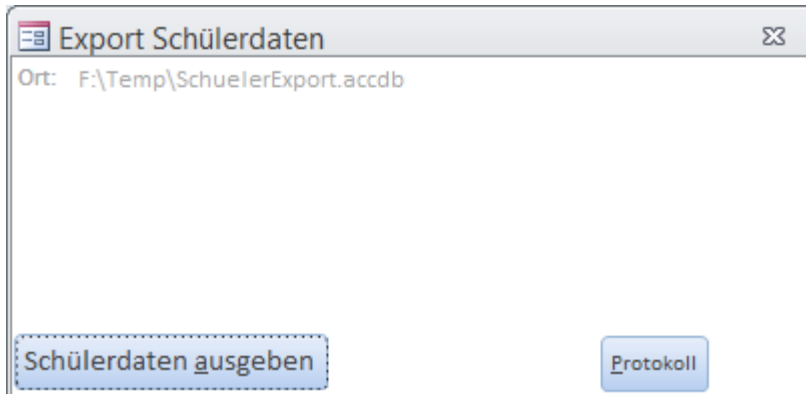
Werden Fehler festgestellt, wird dies in einem Protokoll in Seitenansicht ausgegeben.

Korrigieren Sie die Fehler im externen Programm und lesen Sie die Schülerdaten erneut ein.

| Importfehler |            |                                 | Seite 1 von 1<br>15.02.2010 |
|--------------|------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Schüler-Nr.  | Feld       | Fehler                          |                             |
| 0            | Externe-ID | Externe-ID fehlt oder ungültig. |                             |
| 300001       | Nachname   | Nachname fehlt oder ungültig.   |                             |
| 300002       | Vorname    | Vorname fehlt oder ungültig.    |                             |
| 300003       | Plz        | Plz fehlt oder ungültig.        |                             |
| 300005       | Nachname   | Nachname fehlt oder ungültig.   |                             |
| 300006       | Straße     | Straße fehlt oder ungültig.     |                             |
| 300007       | Vorname    | Vorname fehlt oder ungültig.    |                             |
| 300012       | Straße     | Straße fehlt oder ungültig.     |                             |
| 300014       | Klasse     | Klasse fehlt oder ungültig.     |                             |

Ist im Parameter **System** der Eintrag Anwendungstyp auf „Schulträger“ bzw. „Schulträger (Selbsteingabe)“ gestellt, wird nur der Import-Knopf im Formular dargestellt. Es wird hierbei immer ein Import aus dem FTP-Verzeichnis Ihres Verkehrsserviceunternehmens verarbeitet.

## Schülerexport



Mit dem Schülerexport können die Schüler exportiert und weitergegeben werden. Die Daten werden in eine Access 2003 Datenbank ausgegeben.

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Schülerdaten ausgeben“, um den Export anzustoßen.

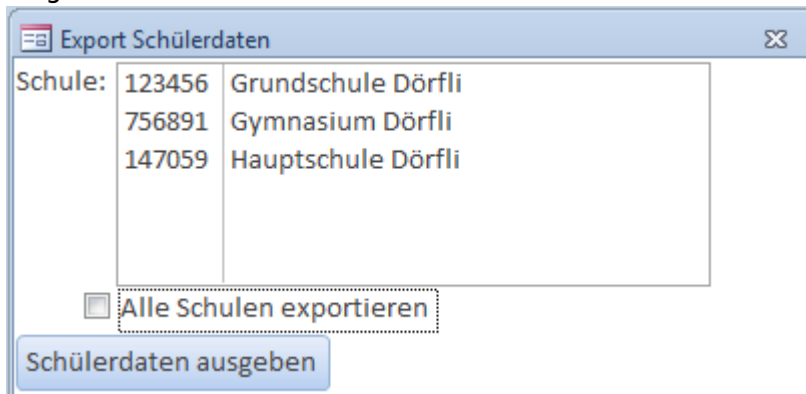
Der Pfad mit dem Dateinamen wird unten angezeigt und dient zur Orientierung wo die Datei vom Programm ausgegeben wird.

Klicken Sie auf [Protokoll], wird Ihnen ein Exportprotokoll angezeigt (s.u.)

*Sind noch Schüler mit ungültiger Haltestelle im Bestand, wird der Export abgebrochen und die Schülerübersicht wird mit den ungültigen Schülern aufgerufen. Sie können nun die Schüler nacharbeiten. Danach können Sie erneut exportieren.*

In den [Parametern](#) legen Sie den Speicherort für die Schülerexportdaten fest.

Ist im Parameter Anwendungstyp im Bereich [System](#) der Eintrag „Schulträger“ bzw. „Schulträger (Selbsteingabe)“ hinterlegt, wird Ihnen nachfolgendes Bild angezeigt. Sie haben als Schulträger die Möglichkeit die Daten schulweise an Ihr Verkehrsserviceunternehmen zu versenden.



Möchten Sie alle Schulen exportieren, haken Sie unten „Alle Schulen exportieren“ an. Alle Schulen werden markiert. Entfernen Sie den Haken wieder, werden alle Schulen auf nicht markiert gesetzt.

Technischer Hinweis:

Exportbesonderheiten: Wenn die Schüler exportiert werden, wird für Schüler mit Löschodatum das Exportsperrkennzeichen gesetzt. Dies bewirkt, dass gelöschte Schüler nur ein Mal übertragen werden. Das Löschodatum wird gesetzt, wenn der Schüler im Schülerstamm mit der Löschen-Schaltfläche gelöscht wird. Vorher muss aber der Haken im Feld „Löschen“ gesetzt sein.

Exportprotokoll: Klicken Sie unten rechts auf die Schaltfläche „Protokoll“ erscheint diese

## Exportübersicht.

[illegible]

Sortiert wird nur nach Exportdatum absteigend, sodass Sie chronologisch sehen können, wann Sie welche Schule zuletzt exportiert haben. Sie können hier wie gewohnt sortieren, filtern usw.

From:

<https://kdv-dt.de/wiki/> - **KDV Wiki**

Permanent link:

**<https://kdv-dt.de/wiki/doku.php?id=erp:schultraegerprogramm:user:imexport&rev=1426757619>**

Last update: **2015/03/19 10:33**

