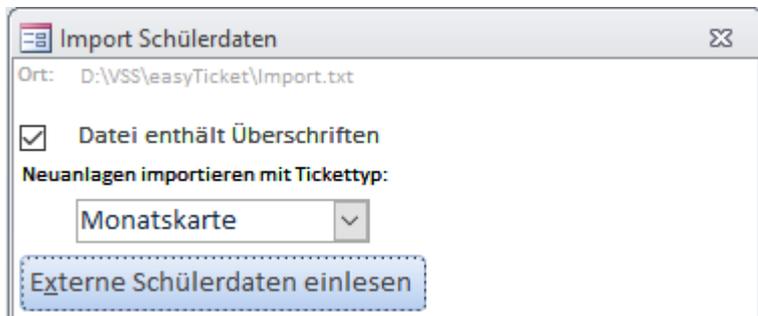


# Import / Export

## Import externe Schülerdaten



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.

Verwalten Sie mehr als einen Kartentyp, stellen Sie hier ein, mit welchem Kartentyp (Wegekarte, Monatskarte,...) der Import neue Schüler importieren soll. Standard ist der in den Parametern eingestellte Standardkartentyp.

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!!!) 2 = aktiv 8 = Abi beendet 9 = Abgemeldet
Entlassungsdatum	Datum		(nur bei Status 9)

Geburtsdatum	Datum	Ab Version 1.7.3: Das Geburtsdatum wird mit dem kommenden Deutschlandticket Schüler ein sehr wichtiger Bestandteil des Tickets.
--------------	-------	---

## Formate

Grundsätzlich ist das ANSI- und 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"; "Straße"; "  
Schul-Nummer"; "Klasse"; "Status"; "Entlassdatum"  
"{B118DDEE-07C6-47D6-AD0E-  
DB12827727F4}"; "Mustermann"; "Hans"; "34414"; "Musterstadt"; "Ortsteil"; "Musters  
tr. 29"; 4711; "1A"; 9; 31.07.2011
```

<fc #00ff00>**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 12. Tag des Monats vor! dem 1. Tag des *gültig von* ([Parameter](#)) werden nur noch Neuanlagen akzeptiert.  
Beispiel: Sie führen einen Schuljahreswechsel am 14.06.2017 durch. Nach dem Schuljahreswechsel ist das *gültig von* = 201709. Also werden vom 14.06.2017 bis zum 12.08.2017 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 zuerst eine Vorprüfung auf die Schul-Nr. statt. Ist in der Datei eine andere Schulnummer enthalten, wird der Import mit einer Meldung abgebrochen. Dies ist vornehmlich eine Sicherheitsbedingung für Schulen mit Teilstandorten.

Es findet eine Prüfung auf die ersten 3 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

Datensatz: 14 4 2 von 2 Gefiltert Suchen

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  
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	Klasse	Klasse fehlt oder ungültig.
300014	Plz	Plz fehlt oder ungültig.
300014	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.

Für den Anwendungstyp Anwendungstyp „Schulträger (Schüler-Online)“ existiert eine spezielle Datei, die aus dem Webbrowser kopiert und in eine Datei gebracht wird. Weitere Hinweise finden Sie [hier](#)

## 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.

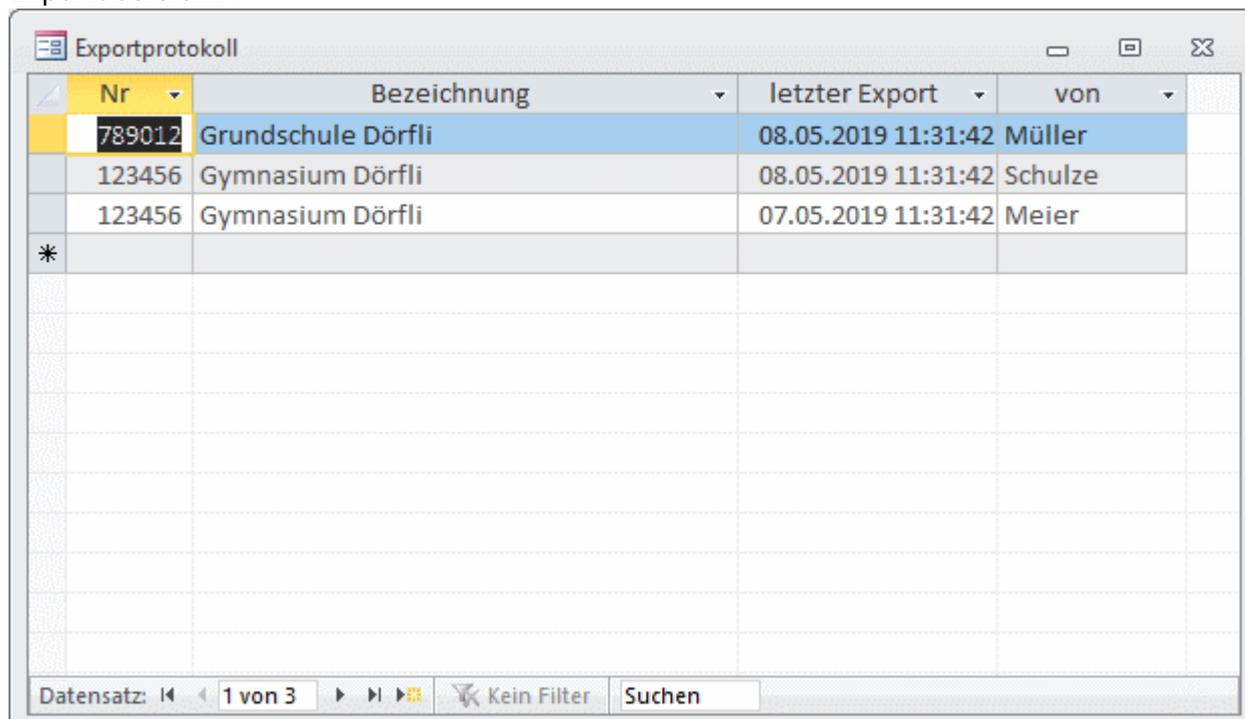


Möchten Sie alle Schulen exportieren, haken Sie unten „Alle Schulen exportieren“ an. Alle Schulen werden markiert. Entfernen Sie den Haken wieder, werden alle Schulen auf nicht markiert gesetzt.

Technischer Hinweis:

Exportbesonderheiten: Wenn die Schüler exportiert werden, wird für Schüler mit Löschdatum das Exportsperrkennzeichen gesetzt. Dies bewirkt, dass gelöschte Schüler nur ein Mal übertragen werden. Das Löschdatum 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.



Nr	Bezeichnung	letzter Export	von
789012	Grundschule Dörfli	08.05.2019 11:31:42	Müller
123456	Gymnasium Dörfli	08.05.2019 11:31:42	Schulze
123456	Gymnasium Dörfli	07.05.2019 11:31:42	Meier
*			

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=1681809652>

Last update: **2023/04/18 11:20**

