

winSCHOOL-Schnittstelle zu SAXSVS für berufsbildende Schulen, Stand: 2021



Sehr geehrte Damen und Herren,

für die maschinelle Erfassung der statistischen Daten in Sachsen erhalten Sie hiermit die neueste Version der Schnittstelle von winSCHOOL zu SAXSVS. (Schema 2.3)

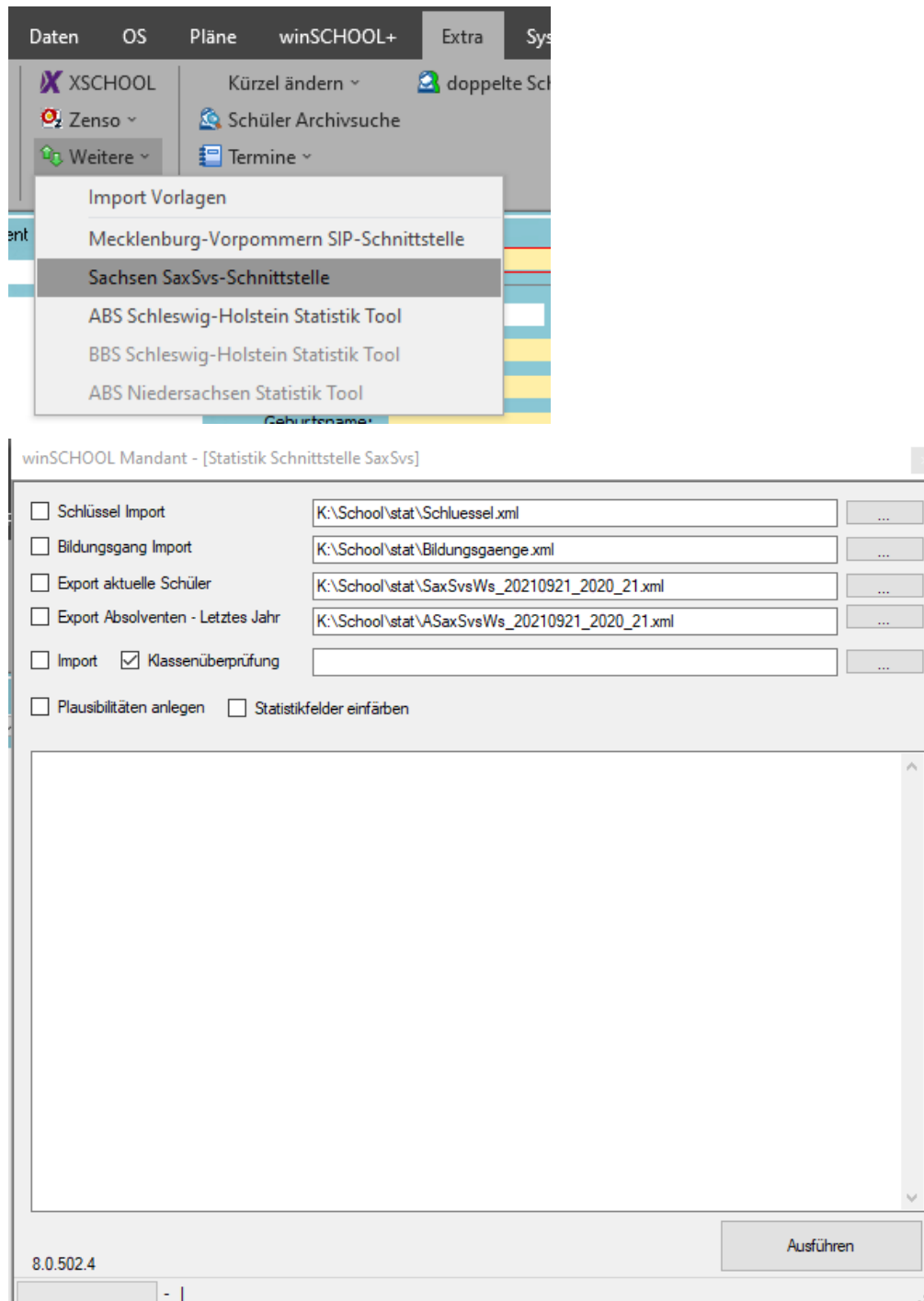
Der Ordner [toolssax.zip](#) muss auf den Rechnern, auf denen nach/von SAXSVS exportiert/importiert werden soll, entpackt werden und die Dateien müssen auf dem winSCHOOL Arbeitsplatz in den Ordner [Programme\(x86\)/ Rdt Global/winSCHOOL/Tools](#) kopiert werden.

Folgende Inhalte wurden verändert:

- Schüler, die Bewerber sind (Bewerberhäkchen in der Klasse ist aktiv), werden nun auch von der Statistik ignoriert und müssen nicht extra mit dem "Keine Statistik"-Haken versehen werden
- Das Eintrittsdatum wird beim Im- und Export immer mit "laufbahn von" gleichgesetzt
- Boolwerte werden jetzt immer als „Nein“ interpretiert, wenn kein Wert gesetzt ist (z.B. Bildungsgutschein)
- ein TRIM-Befehl wurde bei allen Textfeldern eingeführt, der voranstehende und nachfolgende Leerzeichen/Enterzeichen/Tabs etc. entfernt
- Tags werden nur in der Export-XML-Datei ausgegeben, wenn sie mindestens ein Zeichen enthalten
- die Farbwerte für die statistikrelevanten Felder wurden von Blau auf ein leichtes Gelb umgefärbt, damit sich die Farben nicht mit dem Hintergrund neuerer winSCHOOL-Versionen beißen

winSCHOOL-Schnittstelle zu SAXSVS für berufsbildende Schulen, Stand: 2021

Nach Starten der Anwendung in winSCHOOL (ab Version 460) über [Extras/Weitere/Sachsen SAXSVS Schnittstelle](#) sehen Sie folgende Maske:



Zunächst importieren Sie bitte die Eingabehilfen, indem Sie die Häkchen bei Schlüssel - und Bildungsgang Import setzen. Aktivieren Sie auch die Häkchen für den Import der aktuellen Plausibilitäten und die für 2021 neue gelbliche Einfärbung der statistikrelevanten Felder. Dieses Einspielen muss einmalig zu Beginn vorgenommen werden.

winSCHOOL-Schnittstelle zu SAXSVS für berufsbildende Schulen, Stand: 2021



Learn more.

Sie können die Schlüssel und Bildungsgänge im Falle von Aktualisierungen seitens SAXSVS jederzeit erneut einspielen, indem Sie die entsprechenden beiden Häkchen setzen und auf Ausführen klicken. Für die Plausibilitäten wird dies nicht empfohlen. Hier reicht das einmalige Einspielen zu Beginn. Andernfalls würden die bereits ausgeführten Statistikabfragen zurückgesetzt werden und Sie müssten diese erneut Ausführen, um Exportieren zu können.

Für den Import der Schlüssel benötigen Sie die aktuellen Dateien: Schlüssel.xml und Bildungsgaenge.xml von SAXSVS.

Diese Dateien speichern Sie bitte in Ihrem School/stat - Ordner.

Sie finden diese Schlüssel auf:

<https://web1.extranet.sachsen.de/bbsp/public/schnittstellen/index.xml>

winSCHOOL Mandant - [Statistik Schnittstelle SaxSvs]

<input checked="" type="checkbox"/> Schlüssel Import	K:\School\stat\Schluesssel.xml	...
<input checked="" type="checkbox"/> Bildungsgang Import	K:\School\stat\Bildungsgaenge.xml	...
<input type="checkbox"/> Export aktuelle Schüler	K:\School\stat\SaxSvsWs_20210921_2020_21.xml	...
<input type="checkbox"/> Export Absolventen - Letztes Jahr	K:\School\stat\ASaxSvsWs_20210921_2020_21.xml	...
<input type="checkbox"/> Import <input type="checkbox"/> Klassenüberprüfung		...

Plausibilitäten anlegen Statistikfelder einfärben

8.0.502.4

Ausführen

Wenn Sie das Häkchen für die Schlüssel setzen, werden zurzeit folgende Eingabehilfen mit den gültigen Werten gefüllt: [Schlüsselimport](#)

Schularten, Schulform

Staaten

Status des Schülers

Klassifizierung+

Ganztagsbetreuung+

Fremdsprachen

Art des Ansprechpartners*+

Art der Behinderung+

Förderung

Gründe der Entlassung

Abschlüsse

Zusätzliche Abschlüsse

Jokereingabehilfe 9010 Teilleistungsschwäche

Jokereingabehilfe 9011 Integrationsform

Jokereingabehilfe 9012 Hauptförderschwerpunkt

Jokereingabehilfe 9013 Abwesenheitsgrund

Bundesländer (Es werden Nummernwerte der SAXSVS hinterlegt) **Vom Benutzer später für die Übergangszeit hinterlegte Länder für Auslandsadressen werden nach dem ersten Import nicht mehr in der Eingabehilfe der Bundesländer gelöscht.**

+ Die mit + gekennzeichneten Eingabehilfen werden ergänzt, alle anderen überschrieben

*Bei den Ansprechpartnern können die neuen Werte nicht automatisch geändert werden, da es keine Übereinstimmung gibt. Durch den Import der Schlüsselwerte, stehen Ihnen die neuen Werte für „Art des Ansprechpartners“ zur Verfügung. Damit auch die alten Schüler mit ihren alten Werten exportiert werden können, bevor sie den neuen Werten angepasst wurden, sind folgende Konventionen eingebaut:

Für SAXSVS:

SAX Vater ="10">

SAX Erzieher ="120">

SAX Notfall ="140">

SAX Mutter ="20">

SAX Vormund/Betreuer ="30">

SAX Großmutter ="50"

winSCHOOL default Werte die „übersetzt“ werden:

1 Vater + 10 Eltern

4 Ansprechpartner

5 Heimatanschrift +7 Privatanschrift+8 Arzt

2 Mutter

3 gesetzlicher Vertreter + 6 Kostenträger

9 Großeltern

**Die Anrede des Sorgeberechtigten wird automatisch „Frau“ für alle weiblichen Arten der Ansprechpartner genommen, für alle anderen „Herr“.

Bitte beachten Sie, dass die neu importierten Schlüsselwerte nicht automatisch bei den Schülern hinterlegt sind. Insbesondere für die Adressen ist es unerlässlich, dass die Werte für das Bundesland bei den Schülern und den Betrieben korrekt gefüllt sind. TIPP: Falls Sie zum Beispiel „SN“ für Sachsen hinterlegt haben, dann nutzen Sie die Serienänderung, um allen Schülern „14“ zuzuordnen, die vorher „SN“ hatten. NULL also leer ist nicht korrekt. Bei Schülern oder auch Betrieben mit Auslandsadressen ergänzen Sie bitte die Eingabehilfe der Bundesländer durch die notwendige Auslandskennzahl z.B. 152 Polen

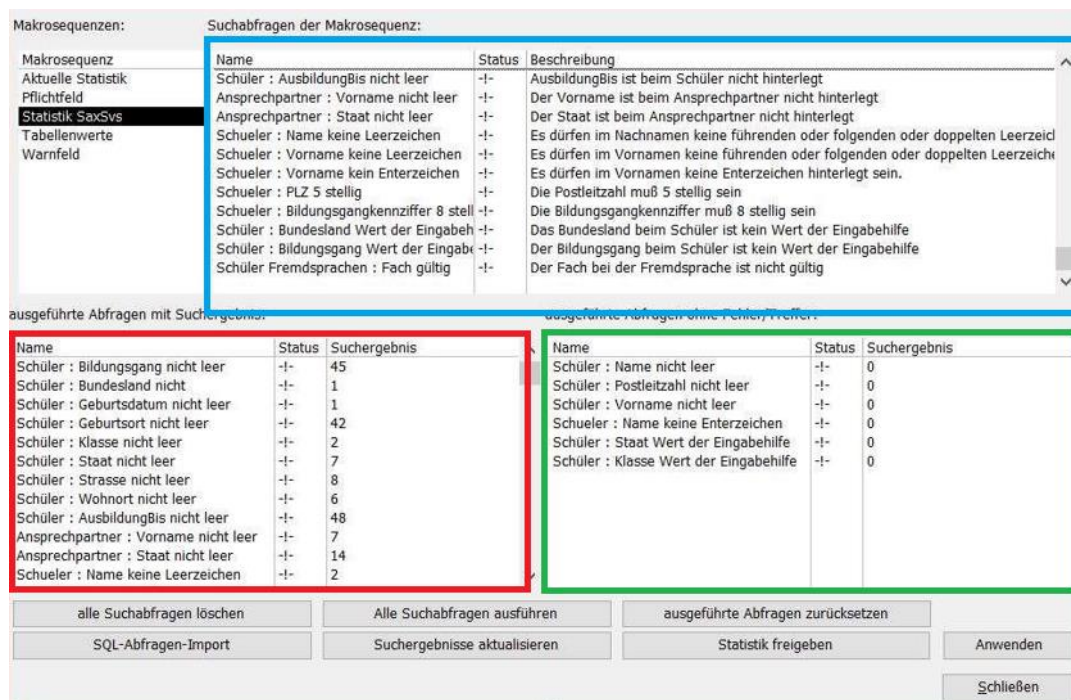
winSCHOOL-Schnittstelle zu SAXSVS für berufsbildende Schulen, Stand: 2021

Wenn Sie das zweite Häkchen setzen, wird die Eingabehilfe des Feldes Beruf/Bildungsgang mit den gültigen Werten gefüllt: [Bildungsgänge](#)

Bitte starten Sie nach dem Ausführen und Einlesen der Schlüssel und Plausibilitäten winSCHOOL neu.

Abarbeitung der Plausibilitätskontrolle

Bitte öffnen Sie die Schülerdaten, dann sehen Sie unter Extra/Statistikabfragen folgende Maske:
Klicken Sie „Statistik SaxSvs“ an und gehen Sie dann auf „Alle Suchabfragen ausführen“.



Name	Status	Suchergebnis
Schüler : Bildungsgang nicht leer	- -	45
Schüler : Bundesland nicht	- -	1
Schüler : Geburtsdatum nicht leer	- -	1
Schüler : Geburtsort nicht leer	- -	42
Schüler : Klasse nicht leer	- -	2
Schüler : Staat nicht leer	- -	7
Schüler : Strasse nicht leer	- -	8
Schüler : Wohnort nicht leer	- -	6
Schüler : AusbildungBis nicht leer	- -	48
Ansprechpartner : Vorname nicht leer	- -	7
Ansprechpartner : Staat nicht leer	- -	14
Schueler : Name keine Leerzeichen	- -	2

Name	Status	Suchergebnis
Schüler : Name nicht leer	- -	0
Schüler : Postleitzahl nicht leer	- -	0
Schüler : Vorname nicht leer	- -	0
Schueler : Name keine Enterzeichen	- -	0
Schüler : Staat Wert der Eingabehilfe	- -	0
Schüler : Klasse Wert der Eingabehilfe	- -	0

Sind alle Datensätze der Suchauswahl abgearbeitet und das Suchergebnis im Formular „Statistikabfragen“ aktualisiert, dann wechselt eine erfolgreich durchgeführte Abfrage in das Listenfeld „ausgeführte Abfragen ohne Fehler/Treffer“ (grün im Bild).

Fehlerhafte Abfragen finden sich im unteren linken Teil (rot) wieder. Sie können diese Fehler bereinigen, indem Sie im oberen Bereich (blau) die entsprechende Plausibilität anklicken und einen Doppelklick darauf ausführen.

Nach dem Doppelklick auf eine Suchabfrage wird das Formular geschlossen und der Anwender gelangt zur Liste des Suchergebnisses. Hier sollte der erste Datensatz ausgewählt werden, um ihn zu bearbeiten. Komfortabel können Sie hier auch die betroffenen Felder mit der Serienänderung korrekt füllen.

Befinden sich alle Suchabfragen der Makrosequenz im Listenfeld „ausgeführte Abfragen ohne Fehler/Treffer“ (grün), ist ein Statistiklauf möglich.

Bitte achten Sie darauf diese Statistikabfragen sowohl in den Schüler- als auch in den Betriebsdaten auszuführen! Weiterhin möchten wir darauf hinweisen, dass die Abgänger und Absolventen erst archiviert werden sollten, wenn die Statistik erfolgreich gelaufen ist und die Schüler nach SAXSVS übertragen worden sind.

winSCHOOL-Schnittstelle zu SAXSVS für berufsbildende Schulen, Stand: 2021

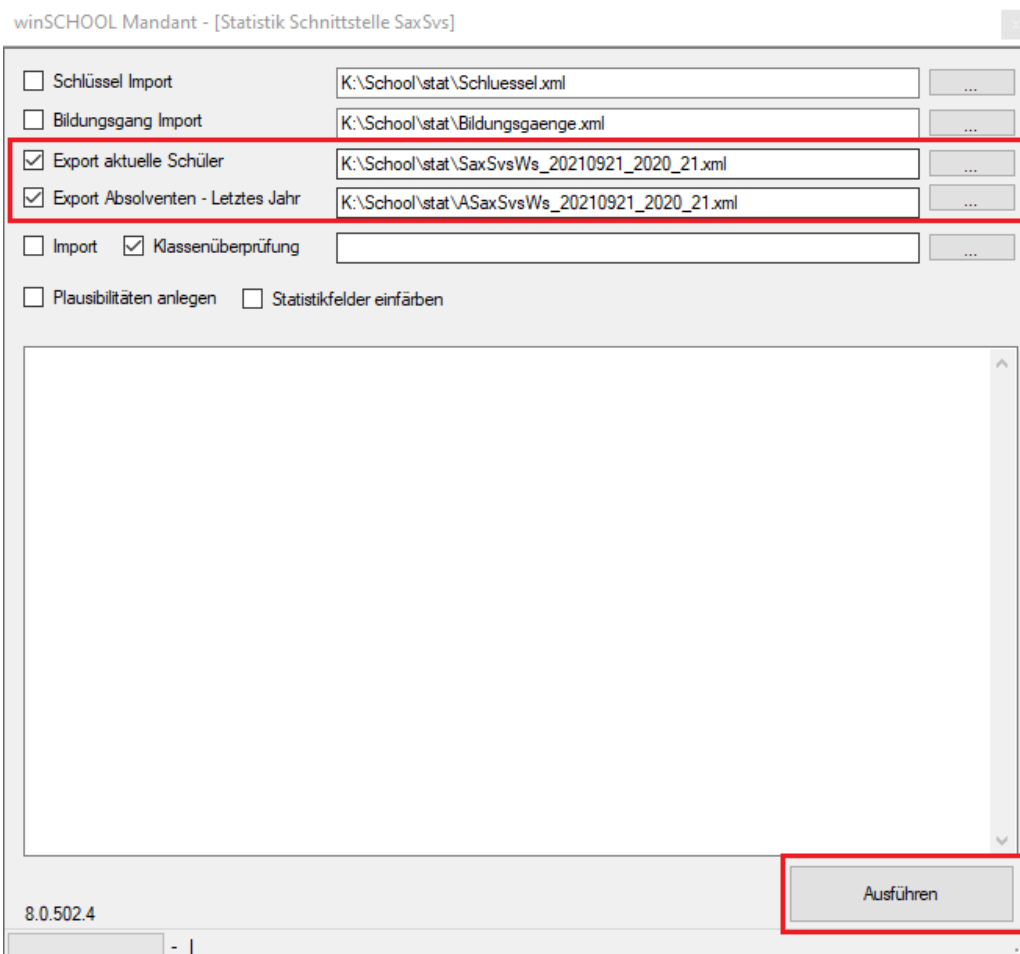
Die Abfragen, die mit „!“ gekennzeichnet sind, müssen nach der Bearbeitung null Treffer anzeigen, bevor die Statistik freigegeben werden kann. Sie dienen der komfortablen Bearbeitung und Überprüfung Ihrer für die Statistik wichtigen Daten.

Für den Export der Schüler für SAXSVS gelten folgende Zuordnungen:

Wichtiger Hinweis: Die Statistiknummer Ihrer Schule aus dem Feld „Schulnummer“ unter System/Schuldaten abgefragt. In dieser Maske wird auch das aktuelle Schuljahr bestimmt. Bitte überprüfen Sie diese Felder.

Wenn Sie die Häkchen für den Export der Schüler in der Schnittstelle setzen (siehe Bild) und Ausführen klicken, werden die Schülerexportdateien im angegebenen Pfad erstellt. Vorher ist es unbedingt erforderlich, dass:

- Jedem Schüler die **Bildungsgangkennziffer** (Schülerdaten/Beruf/Bildungsgang) zugeordnet wurde.
- **Schularten** zumindest in den Klassendaten vorhanden sind. (Klassendaten/Schulart)
- Das „**Ausbildung Bis**“ - Datum (Schülerdaten/Beruf/AusbildungBis) muss als Abschlussdatum gefüllt sein.



winSCHOOL Mandant - [Statistik Schnittstelle SaxSvs]

<input type="checkbox"/> Schlüssel Import	K:\School\stat\Schluessel.xml	...
<input type="checkbox"/> Bildungsgang Import	K:\School\stat\Bildungsgaenge.xml	...
<input checked="" type="checkbox"/> Export aktuelle Schüler	K:\School\stat\SaxSvsWs_20210921_2020_21.xml	...
<input checked="" type="checkbox"/> Export Absolventen - Letztes Jahr	K:\School\stat\ASaxSvsWs_20210921_2020_21.xml	...
<input type="checkbox"/> Import	<input checked="" type="checkbox"/> Klassenüberprüfung	...
<input type="checkbox"/> Plausibilitäten anlegen	<input type="checkbox"/> Statistikfelder einfärben	

8.0.502.4

Ausführen

Wenn Sie Schüler nicht exportieren möchten, setzen Sie bitte das Häkchen: „Keine Statistik“ in den Schülerdaten. Das Archivflag wird nicht beachtet.

winSCHOOL-Schnittstelle zu SAXSVS für berufsbildende Schulen, Stand: 2021



Learn more.

Schüler, die im SAXSVS gelöscht werden sollen, erhalten im Feld **Klassifizierung (Schülerdaten/Akt. S./Klassifizierung)** ein „X“. Sie werden in der Schnittstelle dann als „SAXSVS-Schüler löschen“ bezeichnet und sollen in SAXSVS gelöscht werden.

Schüler, die im letzten Jahr den Abschluss erhalten haben, erhalten im Feld **Klassifizierung** ein „AB“. Sie können in der Schnittstelle dann als Absolventen des letzten Jahres in einer Extradatei an SAXSVS übergeben werden. Diese Datei heißt dann zum Beispiel: ASaxSvsWs_20210921_2020_21.xml anstatt SaxSvsWs_20210921_2020_21.xml. Im Inhalt der Datei wurde dann das Schuljahr um eins zurückversetzt. **Die Schüler mit „AB“ in der Klassifizierung werden in der normalen Schüler-ExportDatei nicht mit ausgegeben.**

In dem weißen Feld in der Schnittstellenmaske werden nach dem Export der Schülerdaten Fehler in der Dateistruktur angezeigt, falls sie vorhanden sind.

Registerkarte Name SAXSVS	WINSCHOOL DATENFELD
Vorname	Vorname
Name	Name
Geburtsname	Geburtsname
Geburtsdatum	Geburtsdatum
Geburtsort	Geburtsort
Geschlecht	Geschlecht
Abwesenheitsgrund	Jokerdaten/SAXSVS 3 Abwesenheitsgrund
Abwesenheitsgrund_seit	Jokerdaten/SAXSVS 3 Abwesenheitsgrund seit Datum
Migrationshintergrund	Jokerdaten/SAXSVS Migrationshintergrund
besondere Bildungsberatung am	Jokerdaten/SAXSVS Bildungsberatung am muss gefüllt sein, damit DaZ3 ausgegeben werden kann, wenn nicht gefüllt, wird das Eintrittsdatum benutzt
Teilnahme an DAZ-3	Jokerdaten/SAXSVS Teilnahme an DAZ-3
Bundesland	Bundesland oder Ausland wie Staatsbürgerschaft in winSCHOOL Bundesland
PLZ	PLZ
Ort	Ort
Ortsteil	Ortsteil
Straße	Straße
Staatsangehörigkeit	Staatsangehörigkeit
2. Staatsangehörigkeit	2. Staatsangehörigkeit
Registerkarte Sorgeberechtigte SAXSVS	Ansprechpartner
personensorgeberechtigt	Wenn erziehungsberechtigt oder sorgeberechtigt =Ja
Beziehung	Art des Ansprechpartners*
Einrichtung	Bemerkung: Einrichtung=XXXX; ***
Anrede	**
Vorname	Vorname
Name	Name

**winSCHOOL-Schnittstelle zu SAXSVS
für berufsbildende Schulen, Stand: 2021**



Learn more.

Staat	Deutschland, wenn in Bemerkung nichts steht. Sonst das was in Bemerkung steht unter: z.B. Staat=152;*** Auslandskennzahl z.B. 152 für Polen
Bundesland	Sachsen, wenn in Bemerkung nichts steht. Sonst das was in Bemerkung steht unter: z.B. Land=Hamburg;***
PLZ	PLZ
Ort	Ort
Straße	Straße
Registerkarte Laufbahn SAXSVS	
Kennziffer	Bildungsgang
Schulart	Schüler /akt. Schulart oder Klasse/Schulart
Status	Schüler/Beruf/Status: wenn nicht gefüllt: Schüler
Zeitform	Klasse/Unterrichtsform: nur „V“ oder andere als „T“, bei Mischklassen kann man für von der Klasse abweichende Unterrichtsform unter Schülerdaten /(Beruf)/Ganztagsbetreuung V oder T eintragen.
voraussichtlicher Abschluss am	Ausbildung bis
Klasse	Wenn amtliche Klassenbezeichnung gefüllt ist, dann nehmen wir sie, ansonsten das Klassenkürzel. Damit sind auch Alias Klassen möglich.
Bemerkung	Schüler/Bemerkung
Neuanfänger in dieser Ausbildung	Schulhalbjahr beginnt mit 1, es sei denn: „Abweichung von Regelausbildungszeit = „KNEU“ oder Schulhalbjahr beginnt mit 2 und „Abweichung von Regelausbildungszeit = „NEU“.
Bildungsgutschein	Jokerdaten/SAXSVS 3 Bildungsgutschein
1. Fremdsprache	Pos 1 Fremdsprache aus Schüler/ (weit. S) /Fremdsprachen
2. Fremdsprache	Pos 2 Fremdsprache
3. Fremdsprache	Pos 3 Fremdsprache (OS Fremdsprachen werden ignoriert)
Beschulung mit Ausnahmegenehmigung (nur BS)	Jokerdaten/SAXSVS 3 Ausnahmegenehmigung
Förderschwerpunkt der Maßnahme (nur BVB-rehaspezifisch)	Schüler/(Beruf) Förderung
Registerkarte Förderung SAXSVS	
Teilleistungsschwächen	Jokerdaten/SAXSVS Teilleistungsschwäche 1 und 2 wird nur ausgegeben, wenn auch die Daten des Bescheides gefüllt sind.
Datum Bescheid (Teilleistungsschwäche)	Jokerdaten/SAXSVS Bescheid TLS1 und TLS2 am
Behinderungsart	Nur 20, 30 oder 40 (sax) Schüler/Art der Behinderung
Integrationsform	Jokerdaten/SAXSVS 2 Integrationsform – alle folgenden Förderfelder werden nur ausgegeben, wenn die Integrationsform gefüllt ist
Int_von	Jokerdaten/SAXSVS 2 Integration von
Int_bis	Jokerdaten/SAXSVS 2 Integration bis
Stunden Regelschule	Jokerdaten/SAXSVS 2 Stunden Regelschule

**winSCHOOL-Schnittstelle zu SAXSVS
für berufsbildende Schulen, Stand: 2021**



Learn more.

Stunden Förderschule	Jokerdaten/SAXSVS 2 Stunden Förderschule
Hauptförderschwerpunkt	Jokerdaten/SAXSVS 2 Hauptförderschwerpunkt Wenn Autismus bei einem Schüler eingetragen wird, muss auch ein Inklusionschwerpunkt (Hauptförderschwerpunkt) in die SAXSVS-Jokermaske eingetragen werden!
zusätzliche Lehrkraft	Jokerdaten/SAXSVS 2 Zusätzliche Lehrkraft
räumliche Abforderung	Jokerdaten/SAXSVS 2 Räumliche Abforderung
Registerkarte Vorbildung /Abschluss	
Schulart der allgemeinbildenden Schule, wo höchster Abschluss erworben wurde	Werdegang/Abgebende Schulform
Zeugnisart_ABS_Vorbildung	Werdegang/Art des Abschlusses (Wert mit „A“ am Anfang!)
Schulart der berufsbildenden Schule, wo	Werdegang/Schulart (Wert mit „W“ am Anfang!)
Zeugnisart_BBS_Vorbildung	Werdegang/Letzter Abschluss (Wert mit „L“ am Anfang!)
Abschlussart_Ausbildung_Beendigung	Schülerdaten/Art des Abschlusses nur wenn gefüllt und Entlassungsgrund nicht gefüllt!
Ausstellungsdatum	Schülerdaten/Entlassungsdatum (Übergabe nur wenn gefüllt)
zusätzlicher Schulabschluss	Schülerdaten/Zusatzabschluss
Art der Beendigung (Abbruch)	Schülerdaten/Grund (der Entlassung) nur wenn gefüllt, dann Art des Abschlusses nicht gefüllt!
Datum (Abbruch)	Schülerdaten/Entlassungsdatum (Übergabe nur wenn gefüllt)
Schule im gewählten Ort (bei Schulwechsel)	Schülerdaten/Schülerbogen an
Registerkarte Ausbildung	
Bezeichnung_Einstellungsbetrieb	Name1 des Betriebes (1.Praktikumsbetrieb mit Vertrag) - ist dies nicht gefüllt, dann wird der Ausbildungsbetrieb auch als Einstellungsbetrieb ausgegeben. Wird nur ausgegeben, wenn die Adressdaten des Betriebes vollständig sind.
Staat_Einstellungsbetrieb	Wenn nicht D: Ausland wie Staatsbürgerschaft in winSCHOOL Bundesland EH
Land_Einstellungsbetrieb	Bundesland des Betriebes
PLZ_Einstellungsbetrieb	PLZ des Betriebes
Ort_Einstellungsbetrieb	Ort des Betriebes
Str_Einstellungsbetrieb	Straße des Betriebes
Bezeichnung_Ausbildungsbetrieb	Name1 des Schüler/Ausbildungsbetriebes, wird nur ausgegeben, wenn die Adressdaten des Betriebes vollständig sind.
Staat_Ausbildungsbetrieb	Wenn nicht D: Ausland wie Staatsbürgerschaft in winSCHOOL Bundesland EH
Land_Ausbildungsbetrieb	Bundesland des Betriebes
PLZ_Ausbildungsbetrieb	PLZ des Betriebes
Ort_Ausbildungsbetrieb	Ort des Betriebes
Str_Ausbildungsbetrieb	Straße des Betriebes

winSCHOOL-Schnittstelle zu SAXSVS für berufsbildende Schulen, Stand: 2021



Fremdsprachen: Die Statistiknummer wird als Kürzel für die Fremdsprache benutzt. ***

Das Bundesland der Adresse des Ansprechpartners wird bitte, wenn abweichend von SACHSEN in Bemerkung des Ansprechpartners eingetragen oder /und auch die Einrichtung oder /und auch das Ausland der Adresse. Wenn Ausland: Bitte den entsprechenden Wert der Tabelle Auslandskennzahl z.B. 152 Polen, also im Feld Bemerkung: **Staat=152**; Dann wird das Bundesland weggelassen.

Wenn anderes Bundesland: Bitte den Klartext des Bundeslandes z.B. **Bayern**, also im Feld Bemerkung **Land =Bayern**; eintragen.

Hier wird das Semikolon und Gleichheitszeichen als Separator zur Identifikation benutzt.
Bitte wie folgt eintragen: **Land=Bayern; Einrichtung=XXX; Staat=152**;

Ab nächstem Jahr ist vorgesehen, die in den neuen winSCHOOL-Versionen ab 501 verwendeten Felder für das Bundesland und den Staat des Ansprechpartners zu nutzen. Dieses Jahr verwenden Sie bitte weiterhin das oben beschriebene Verfahren, auch wenn Sie bereits die Version > 500 im Einsatz haben.

Wenn die Daten über die Schnittstelle (siehe Bild unten) exportiert worden sind, können die erzeugten Statistikdaten an SAXSVS übermittelt werden.

winSCHOOL Mandant - [Statistik Schnittstelle SaxSvs]

<input type="checkbox"/>	Schlüssel Import	K:\School\stat\Schluessel.xml	...
<input type="checkbox"/>	Bildungsgang Import	K:\School\stat\Bildungsgaenge.xml	...
<input checked="" type="checkbox"/>	Export aktuelle Schüler	K:\School\stat\SaxSvsWs_20210921_2020_21.xml	...
<input checked="" type="checkbox"/>	Export Absolventen - Letztes Jahr	K:\School\stat\ASaxSvsWs_20210921_2020_21.xml	...
<input type="checkbox"/>	Import	<input checked="" type="checkbox"/> Klassenüberprüfung	...
<input type="checkbox"/>	Plausibilitäten anlegen	<input type="checkbox"/> Statistikfelder einfärben	

8.0.502.4

Ausführen

Bei Fragen oder Problemen können Sie uns gerne jederzeit anrufen!

Ihr IST Support-Team