

Inhalt

1.	wichtige Hinweise	1
2.	Übersicht über die Änderungen	2
3.	Schnittstelle aktualisieren	5
3	3.1. Tools-Ordner kopieren	5
3	3.2. winSCHOOL-Schnittstelle vorbereiten	5
4.	Durchführen von Ex- und Importen	9
4	1.1 Abarbeitung der Plausibilitätskontrolle	9
4	1.2 Schülerexport	10
4	1.3 Schülerimport	16

1. wichtige Hinweise

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).

Falls Sie eine winSCHOOL-Version kleiner Versionsnummer 504 im Einsatz haben, aktualisieren Sie bitte Ihr winSCHOOL auf die aktuellste Version!

Um zu prüfen, welche Version bei Ihnen im Einsatz ist, klicken Sie bitte auf ? -> winSCHOOL-Info.





Bitte installieren Sie die neue Version der Schnittstelle und führen Sie alle in diesem Dokument beschriebenen Aktualisierungsschritte durch.

Die Umstellung auf die neue Version sollte bitte spätestens vor dem ersten Senden der Schüler im neuen Schuljahr erfolgen.

Bei Fragen zur Installation wenden Sie sich gerne an uns!

2. Übersicht über die Änderungen

Änderungen aus dem Jahr 2023:

- Eine neue Plausibilität für die Ansprechpartner wurde unter Extra -> Statistikabfragen hinzugefügt. Es wird jetzt auch geprüft, ob ein Bundesland beim Ansprechpartner eingetragen ist.
- Sind die Felder Art der Beendigung oder Entlassungsgrund ausgefüllt und steht ein Datum bei Entlassungsdatum drin, wird das Entlassungsdatum gemeldet. Sind keine Infos in Art des Abschlusses oder Entlassungsgrund, aber ein Entlassungsdatum eingetragen, wird weiterhin das Datum von Ausbildung bis genommen.
- Die Zeile <al_laufb_von>2022-11-01</al_laufb_von> wird mit ausgegeben, wenn im Feld Eintrittsdatum ein Datum steht. Ist kein Datum eingetragen, wird die Zeile weiterhin entfallen.
- Es gibt ein neues Häkchen zum Übertragen der OS-Fremdsprachen in statistikkonforme Schlüsselwerte:

	winSCHOOL Mandant - [Statistik Schnittstelle SaxSvs]							
ſ	Schlüssel Import	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\Schluessel.xml						
۱	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\Bildungsgaenge.xml							
l	Export aktuelle Schüler	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\SaxSvsWs_20230525_2022_23.xml						
l	Export Absolventen - Letztes Jahr	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\ASaxSvsWs_20230525_2022_23.xml						
	Export Neuanfänger Grunddaten Export alle außer Neuanfänger	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\NSaxSvsWs_20230525_2022_23.xml						
l	🗌 Import 🗹 Klassenüberprüfung							
	Plausbiltäten anlegen Statistikfelder einfärben OS-Fremdsprachen in Schlüssel konvertieren							

Ist das Häkchen gesetzt, werden die OS-Fremdsprachen ausgelesen und (sollten sie noch nicht als statistikkonformer Schlüsselwert vorhanden sein) hinzugefügt.



An SaxSVS werden dann auch nur wie gewohnt die Schlüsselwerte 001 und 002 aus dem Beispiel auf der vorangegangenen Seite gewertet und die OS-Fremdsprachen Engl, Russ, weiterhin ignoriert.



<u>Wichtig:</u> Das Übertragen der Fremdsprachen muss jährlich erfolgen, damit die Sprachen der neu hinzugekommenen Abiturjahrgänge korrekt an SaxSVS gemeldet werden können und keine Daten fehlen.

vergangene Änderungen aus dem Jahr 2022:

- Das Bundesland, der Staat und die Einrichtung des Ansprechpartners können nun aus den dafür vorgesehenen Feldern ausgelesen werden und müssen nicht mehr bei den Bemerkungen eingetragen werden
- Die Funktion für einen Minimalexport ohne Plausibilitätsprüfungen wurde implementiert.
- Nach dem Import der Schüler und Schülerinnen von SaxSVS nach winSCHOOL werden die angelegten Namen angezeigt, um die importierten Schüler und Schülerinnen zu identifizieren.
- Beim Import von Schlüsseln und Bildungsgängen wird nun überprüft, ob eine entsprechende Datei im angegebenen Verzeichnis vorhanden ist. Falls nicht, erscheint eine Meldung, aber das Programm beendet sich nicht mehr von selbst.
- Die Farbwerte der Statistikfelder wurden geändert, damit erkennbar ist, dass die neue Schnittstelle im Einsatz ist. Die diesjährige Farbe ist ein leichter Lavendel-Ton.
- Es wurden vier neue Plausibilitäten für den Werdegang hinzugefügt.
 - o letzter Abschluss muss gefüllt sein, wenn Schulart gefüllt ist
 - o Schulart muss gefüllt sein, wenn letzter Abschluss gefüllt ist
 - o Art des Abschlusses muss gefüllt sein, wenn die abgebende Schulform gefüllt ist
 - o Abgebende Schulform muss gefüllt sein, wenn die Art des Abschlusses gefüllt ist
- Leere Feldinhalte (z.B. beim Ortsteil) werden nicht mehr ausgegeben der Knoten in der XML-Datei entfällt nun, anstatt leere Werte zu liefern
- Die Verwaltung der UUID wurde überarbeitet, damit es beim Import nicht mehr zu doppelten Schülern kommt
- Es ist nun möglich, mehrere Exporte zu einer Datei zusammenzufassen. Die Trennung von aktuellen Schülern und Neuanfängern ist hierbei berücksichtigt.
- Das Datum für die Bildungsberatung wird nur ausgegeben, wenn es gefüllt ist.
- Ist ein Entlassungsdatum gesetzt, wird dieses anstelle des "Ausbildung bis"-Datums in das Feld "voraussichtl. Abschluss am" (al_abschl_dat) geschrieben.
- Der Import der Beziehung "10" wird nun korrekt als Vater in winSCHOOL dargestellt.
- Über den Status in der Fremdsprachentabelle eines Schülers oder einer Schülerin kann nun geregelt werden, ob diese Fremdsprache für das aktuelle Jahr an SaxSVS übergeben werden



soll oder nicht. Dazu legen Sie, sofern noch nicht geschehen, zwei Einträge in der Eingabehilfe des Fremdsprachenstatus an:

Eingabehilfe							
Fremdsprachenstatus							
Eingabehilfe-Werte:							
Suchwe	ert:						
Kurzform	Fremdsprachenstatus						
ja	Fremdsprache wird an SaxSVS gemeldet						
nein	Fremdsprache wird nicht an SaxSVS gemeldet						

Die Eingabehilfe finden Sie unter "Weit. S." im Fremdsprachenbereich, indem Sie in das Feld "Status" doppelklicken.

							-					
Akt. S. Beruf We	at. S. Korresp.	Laufbahn	Anspr.	Werdegang	Zuso	i. Jo	ker					
Arbeitsver	tran:))) Klasse				
Praxi	solatz	Praxi	solatz n	otwendia				» Ausbild	ungsbe	trieb		
))) Buchau	sleihe			
Praktika							1	<u>∽N</u> oten o	des Schi	ilers		
89							1	≤tunde	nplan			
							1	»» N <u>o</u> ten (der Schi	üler der Kla	se	
Anerkennu	ng: Datu	m:		_								
	von - b	xis:										
Fremdspracher	n: 1 Eng	Nei	n									
-	1											
Fremdsprachen												
Khan Abe	be											
Fremdsprache	e 🚺		gewä	hite Fremdsp	ache							
Kennthisse	8		Pos	Fach Ke	nntn.	neu	Status	Frühfr.	Ab	Bis	OSFInd	
neu:		-	1	Eng		iven		Nein				1
Statu	2	34										1
Frühfremdsprache	: 🗆	,										
unterrichtet sei	t:		<								>	
unterrichtet bi	5:											
Fremdsprac	then - Niveau:											
				0.4								
				OK		Ab	preche	n				

Die Einträge "ja" und leere Einträge werden als "im Schulhalbjahr vorhanden" gemeldet, die Einträge "nein" und andere abweichende Einträge nicht.



3. Schnittstelle aktualisieren

Die nachfolgend unter Punkt 3 beschriebenen Schritte sollten möglichst zeitnah ausgeführt werden. Werden nur einzelne Teilschritte aus 3.1, oder 3.2 ausgeführt, funktioniert die Schnittstelle nicht ordnungsgemäß.

3.1. Tools-Ordner kopieren

Der Ordner toolssax_230629.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 C:\Programme(x86)\Rdt Global\winSCHOOL\Tools kopiert werden. Bereits vorhandene Dateien und Ordner sollen überschrieben werden.

3.2. winSCHOOL-Schnittstelle vorbereiten

Nach Starten der Anwendung in winSCHOOL 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 2023 neue orangefarbene Einfärbung der statistikrelevanten Felder sowie das Übertragen der OS-Fremdsprachen. Dieses Einspielen muss einmalig zu Beginn vorgenommen werden. Nach dem Import der Plausibilitäten und der Einfärbung der Felder muss winSCHOOL neu gestartet werden!

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: Schluessel.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



Datei	Daten	OS BÚ	icher Hausha	lt Pläne	XSCHOOL	winSo	HOOL+	Extra	System	Bearbe	eiten	Suchen	Support	?	
Statistik abfragen Statistik	XXXX Q Zer Q We	CHOOL 150 ~ itere ~ xport	Kürzel ände 🕵 Schüler Arc 🔚 Termine 🗸	m ~ 6 hivsuche Anwendun	doppelte Scl	nüler	ि Refer 🍰 Halb 🍰 Schü	enz - Stur jahreswec ler - Schu	ndentafeln :hsel Ijahreswecl Sci	ksel 🐼	Schüler Klassenl Schulha hr	umsetzen lehrer wec Ibjahr lös	i :hseln chen SEK1		Mensak Mensak Mensak
winSCHOOL Mandant - [Statistik Schnittstelle SaxSvs]															
		Sch	lüssel Import		dungen Schulhalbjahr Schnittstelle SasSvs] Image: Schulkalbjahr El-wechool/ws_mandart/Schol/stat/Schulesel.xml Image: Schulkalbjahr El-wechool/ws_mandart/Schol/stat/Schulesel.xml Image: Schulkalbjahr El-wechool/ws_mandart/Schol/stat/SasSvsWs_20220629_2022_23.xml Image: School/stat/SasSvsWs_20220629_2022_23.xml El-wechool/ws_mandart/School/stat/VSasSvsWs_20220629_2022_23.xml Image: School/stat/VSasSvsWs_20220629_2022_23.xml Image: El-wechool/ws_mandart/School/stat/VSasSvsWs_20220629_2022_23.xml Image: School/stat/VSasSvsWs_20220629_2022_23.xml										
		Bildungsgang Import		E:\wschool\w	s_manda	nt\School\	stat\Bildun	gsgaenge xi	ml						
		Бор	ort aktuelle Schüler		E:\wschool\w	s_manda	nt\School\	stat\SaxSv	/sWs_20230	0629_2022	2_23.xml				
		🗌 Бир	ort Absolventen - Le	tztes Jahr	E:\wschool\w	s_manda	nt\School\	stat\ASaxS	SvsWs_2023	30629_20	22_23.xm	ł			
		Бр	ort Neuanfänger Gn	inddaten	E:\wschool\w	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\NSaxSvsWs_20230629_2022_23.xml							1		
		Exp	ort alle außer Neuar	fänger								-			
		lmp:	ort 🗹 Klassenüb	erprüfung											
		🗹 Plau	sibilitäten anlegen	🗹 Statistik	felder einfärben	Ø 0	S-Fremdspra	ichen in So	chlüssel kon	vertieren	٦.				
															^
															\sim
													Ausfüh	ren	
		11-504										_			
		-												_	

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:	winSCHOOL default Werte die "übersetzt" werden:
SAX Vater ="10">	1 Vater + 10 Eltern
SAX Erzieher ="120">	4 Ansprechpartner
SAX Notfall ="140">	5 Heimatanschrift +7 Privatanschrift+8 Arzt
SAX Mutter ="20">	2 Mutter
SAX Vormund/Betreuer ="30">	3 gesetzlicher Vertreter + 6 Kostenträger
SAX Großmutter ="50" ′	9 Großeltern



Für die Änderungen beim Bundesland, dem Staat und der Einrichtung des Ansprechpartners sind einige Serienänderungen bei den bereits in winSCHOOL vorhandenen Schülern notwendig.

Um eine Serienänderung über die Ansprechpartner durchzuführen, suchen Sie in der Schülermaske zunächst alle Ansprechpartner desselben Merkmals über die Suchkriterien zusammen. In unserem Beispiel suchen wir alle Ansprechpartner aus dem Bundesland Brandenburg.

Datei Daten OS	Bücher	Haushalt	Pläne	XSCHOOL	winSCHOOL+	- Extra	System	Bearbei	ten <mark>Suchen</mark> S
	Suchkriter	ien-Übersicht	_	<u> </u>					
Übersicht	Suchkriter Feld	rien-Übersicht:	Suchk	riterium				_^	
Suchelement / von	Anerkenr Anerkenr	nungsjahr bis nungsjahr von echpartner!	-						Korresp. Laufbahn
	- 1. Star - 2. Star - Anmel	atsangehörigke atsangehörigke dename	it - it - -						z 🗌 Prax
	- Anmele - Anrede - Art	dungX e	-						
	- Bankle - Bemer	itzahl kung	begin	nt mit 'Land=Br	andenburg				
	- Briefar - Bunde - Debito	nrede sland rennummer	-						
	- E-Mail - Erziehi - familär	ungsberechtigt er Überbringer	-						Datum:
	- Familie - Firma	enkürzel tsland	-						von - bis:
	Sch	nließen	Beschr	reibung: -					
	Suchaus	swahl: [k	eine Auswal	hl] Suchkri	terien: [2 Kr	iterien]	Suchmakros:	_	
	h				er es cen.	34	?	<u> </u>	

In der Suchauswahl sollten nach der ausgeführten Suche alle Schüler stehen, deren Ansprechpartner in der Bemerkung "Land=Brandenburg" stehen haben. Über die Serienänderung wählen Sie nun die Datensatzart Ansprechpartner aus.





Im nächsten Schritt wählen Sie das Feld "Bundesland" aus und setzen Sie den korrekten Schlüsselwert für das jeweilige Bundesland ein. Klicken Sie anschließend auf "Ausführen", um die Serienänderung abzuschließen.

winSCHOOL	· Extra	System	Bearbeit	en Such	nen Su	ıpport	?	
en 🕹 Vorb	elegung sj elegung zi	peichern urücksetze	n 🔯	Serienänd Serienlöso	<mark>erun</mark> g :hen			
Serienänderun	g							
Datensatz: Ansprechparti	her		~					
				Bundes	land:			
Felder:								
1. Staatsange 2. Staatsange Anmeldename AnmeldungX Anrede Bankleitzahl Bemerkung Beruf Briefanrede Bundesland Debitorennum E-Mail	hörigkeit hörigkeit mer			- 3	A			-blie@en
Erziehungsber	echtiqt		×		Ausful	nren	<u>S</u>	chileben

Führen Sie diese Serienänderungen für die notwendigen Bundesländer, Staaten oder Einrichtungen durch, damit diese bei zukünftigen Exporten berücksichtigt werden können.

**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

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.



4. Durchführen von Ex- und Importen

4.1 Abarbeitung der Plausibilitätskontrolle

Bitte öffnen Sie die Schülerdaten. Nach einem Klick auf Extra/Statistikabfragen sehen Sie die im untersten Bild dargestellte Maske. Für die Schüler- und Betriebemaske gibt es ab sofort eine weitere Plausibilisierung für alle Schüler außer den Neuanfängern namens "Statistik SaxSvs Bestand".



Klicken Sie "Statistik SaxSvs" an und gehen Sie dann auf "Alle Suchabfragen ausführen".

Statistikabfragen											
Makrosequenzen: Suchabfragen der Makroseguenz:											
Makrosequenz	Name			Status	Besc	hreibung					~
Pflichtfeld	Schüler :	Bildung	sgang nicht leer	-!-	Der	Bildungsg	ang ist beim Schüler nicht e	ingetrage	en		
Statistik SaxSvs	Schüler :	akt.Sch	ulart nicht leer	-!-	Die a	aktuelle S	chulart ist beim Schüler nich	it eingetr	agen		
Statistik SaxSvs Bestand	Schüler :	Bundes	land nicht	-!-	Der	Bundesla	nd ist beim Schüler nicht ein	getragen	1		
Tabellenwerte	Schüler :	Eintritts	sdatum nicht leer	-!-	Das	Eintrittsd	atum ist beim Schüler nicht	eingetrag	jen		
Warnfeld	Schüler :	Aubildu	ngBis Datum nicht leer	-!-	Das	Ausbildur	ngBis Datum ist beim Schüle	r nicht eir	ngetragen		
	Schüler :	Entlass	ungsdatum nicht leer	-K-	Das	Entlassur	ngsdatum ist beim Schüler n	icht einge	etragen		
	Schüler :	Geburt	sort nicht leer	-!-	Der	Geburtso	rt ist beim Schüler nicht ein	getragen			
	Schüler :	Staat n	icht leer	-!-	Der	Staat ist	beim Schüler nicht eingetra	jen			
	Schüler :	Wohno	rt nicht leer	-!-	Der	Wohnort	ist beim Schüler nicht einge	tragen			
	Schüler :	Art des	Abschlusses nicht lee	-К-	Arto	des Absch	nlusses ist beim Schüler nich	t hinterle	gt		
	Werdega	ing : Sch	hulart nicht leer	-К-	Die a	aktuelle S	chulart im Werdegang nicht	hinterleg	it .		\sim
	Wardaaana i Art daa Abaddu waaa nich 1 K 👘 Dia Art daa Abaddu waaa ABC im Wardaaana nicht hintarlaat										
ausgeführte Abfragen mit Suc	usgeführte Abfragen mit Suchergebnis: ausgeführte Abfragen ohne Fehler/Treffer:										
Name		Status	Suchergebnis		- I	lame		Status	Suchergebr	nis	\mathbf{A}
Schüler : Bildungsgang nicht	eer	-!-	2		S S	Schüler : (Geburtsdatum nicht leer	-!-	0		
Schüler : akt.Schulart nicht le	er	-!-	1		5	Schüler : K	(lasse nicht leer	-!-	0		
Schüler : Bundesland nicht		-!-	1		S S	Schüler : 1	Name nicht leer	-!-	0		
Schüler : Eintrittsdatum nicht	leer	-!-	2		5	Schüler : F	Postleitzahl nicht leer	-!-	0		
Schüler : AubildungBis Datum	nicht leer	-!-	2		5	Schüler : S	Strasse nicht leer	-!-	0		
Schüler : Entlassungsdatum r	nicht leer	-K-	2		S	Schüler : \	/orname nicht leer	-!-	0		
Schüler : Geburtsort nicht lee	er	-!-	2		A I	Ansprechp	partner : Vorname nicht lee	· -!-	0		
Schüler : Staat nicht leer		-!-	1		A I	\nsprechp	partner : PLZ nicht leer	-!-	0		
Schüler : Wohnort nicht leer		-!-	1		A I	Ansprechp	oartner : Straße nicht leer	-!-	0		
Schüler : Art des Abschlusses	s nicht lee	-K-	2		A I	\nsprechp	oartner : Ort nicht leer	-!-	0		
Werdegang : Schulart nicht le	eer	-K-	2		S	chueler :	Name keine Leerzeichen	-!-	0		
Werdegang : Art des Abschlu	usses nich	-K-	2	_	1 5	chueler :	Vorname keine Leerzeicher	n -!-	0		~
alle Suchabfragen lö	schen		Alle Suchabfrag	en ausfi	ührer	1	ausgeführte Abfrager	zurückse	etzen		
SQL-Abfragen-Imp	port		Suchergebnisse	aktualis	sieren	1	Statistik freig	eben		Anwenden	
										<u>S</u> chließen	

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 Betriebedaten auszuführen! <u>Weiterhin möchten wir darauf hinweisen, dass die Abgänger und</u> <u>Absolventen erst archiviert werden sollten, wenn die Statistik erfolgreich gelaufen ist und die</u> <u>Schüler nach SAXSVS übertragen worden sind.</u>

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.

4.2 Schülerexport

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.

Schlüssel Import	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\Schluessel.xml				
Bildungsgang Import	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\Bildungsgaenge.xml				
Export aktuelle Schüler	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\SaxSvsWs_20230629_2022_23.xml				
Export Absolventen - Letztes Jahr	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\ASaxSvsWs_20230629_2022_23.xml				
Export Neuanfänger Grunddaten Export alle außer Neuanfänger	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\NSaxSvsWs_20230629_2022_23.xml				
Import 🔽 Klassenüberprüfung					
🗹 Plausibilitäten anlegen 🗹 Statistikfelder einfärben 🗹 OS-Fremdsprachen in Schlüssel konvertieren					



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

Die Schüler können jetzt auf vier verschiedene Weisen exportiert werden.

- Export aktuelle Schüler: Der Export aktueller Schüler meldet alle Schüler, die sich zurzeit aktiv in der Datenbank befinden und nicht von der Statistik ausgeschlossen sind. Um diesen Export nutzen zu können, müssen vorher alle Plausibilitäten unter "Statistik SaxSvs" ausgeführt werden.
- Export Absolventen Letztes Jahr: Hier gibt es keine Veränderung zur bisherigen Bedienung.

• Export Neuanfänger Grunddaten:

Dieser Minimalexport verlangt keine Plausibilitätsprüfung. Sie können hier also schon Neuanfänger exportieren, auch wenn noch nicht alle Pflichtfelder für SaxSVS belegt sind.

• Export alle außer Neuanfänger:

Damit werden alle Schüler exportiert, die keine Neuanfänger sind. Um diesen Export nutzen zu können, müssen vorher alle Plausibilitäten unter *"Statistik SaxSvs Bestand"* ausgeführt werden.

• Die beiden Exporte "Neuanfänger Grunddaten" und "alle außer Neuanfänger" können gleichzeitig angehakt und in eine gemeinsame Datei geschrieben werden, um auf das Einlesen mehrerer XML-Dateien zu verzichten.

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_20230629_2022_23.xml anstatt SaxSvsWs_20230629_2022_23.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.

Das Exportieren der Absolventen ist nur für Wiederholer oder Schüler, die erst Anfang des neuen Schuljahres die Ausbildung beenden, erforderlich. Alle anderen Schüler müssen die Informationen für Abgänger/Absolventen wegen der Schulpflichtüberwachung bereits zeitnah nach dem Verlassen der Schule (also im laufenden Schuljahr und demzufolge ohne "AB") eingetragen bekommen.

Wichtig: Das neue Schuljahr beginnt in winSCHOOL nicht am 01.08.XXXX, sondern mit dem Schuljahreswechsel in der Anwendung.

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. *Dieser Vorgang ist nur im Ausnahmefall erlaubt und sollte mit dem Support von SaxSVS abgesprochen werden.*



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	Firma
Anrede	**
Vorname	Vorname
Name	Name
Staat	1. Staatsangehörigkeit
Bundesland	Bundesland
PLZ	PLZ
Ort	Ort
Straße	Straße



Registerkarte Laufbahn SAXSVS	WINSCHOOL DATENFELD	
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 (wenn ein Datum bei Entlassungsdatum eingetragen ist, wird dieses exportiert)	
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	WINSCHOOL DATENFELD
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
	Erlaubt ist nur 50 – "Inklusive Unterrichtung"
Int_von	Jokerdaten/SAXSVS 2 Integration von
Int_bis	Jokerdaten/SAXSVS 2 Integration bis
Stunden Regelschule	Jokerdaten/SAXSVS 2 Stunden Regelschule
Stunden Förderschule	Jokerdaten/SAXSVS 2 Stunden Förderschule
Hauptförderschwerpunkt	Jokerdaten/SAXSVS 2 Hauptförderschwerpunkt
zusätzliche Lehrkraft	Jokerdaten/SAXSVS 2 Zusätzliche Lehrkraft
räumliche Abforderung	Jokerdaten/SAXSVS 2 Räumliche Abforderung



Registerkarte Vorbildung /Abschluss		
Schulart der allgemeinbildenden Schule,	Werdegang/Abgebende Schulform	
wo höchster Abschluss erworben wurde		
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 ge		
	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	Schülerdaten/Schülerbogen an	
Schulwechsel)		

Registerkarte Ausbildung	WINSCHOOL DATENFELD	
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 ausge-	
	geben, 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	

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

Ab dem letzten Jahr (2022) ist vorgesehen, die in den neuen winSCHOOL-Versionen ab 501 verwendeten Felder für das Bundesland, den Staat und die Firma des Ansprechpartners zu nutzen (siehe gelb hinterlegte Felder im Bereich "Ansprechpartner" zwei Seiten zuvor.



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

Schlüssel Inport E:wachool/wa_mandart/School/stat/Schluesel.xml	winSCHOOL Mandant - [Statistik Schr	ittstelle SaxSvs]	2
Bildungsgang Impont E: wachool wag_mandart/School /kat/ XBildungsgaenge.xml Export Aktuelle Schüler E: wachool wag_mandart/School /kat/XBaxSvs/Ws_20230629_2022_23.xml Export Absolverten - Lettes Jahr E: wachool /wag_mandart/School /kat/XBaxSvs/Ws_20230629_2022_23.xml Export Absolverten - Lettes Jahr E: wachool /wag_mandart/School /kat/XBaxSvs/Ws_20230629_2022_23.xml Export Alle auller Neuarfänger E: wachool /wag_mandart/School /kat/XBaxSvs/Ws_20230629_2022_23.xml Import Nassenüberprüfung Plausbiltäten anlegen Statistkfelder einfähen OS-Fremdsprachen in Schlüssel konvertieren Manuslitäten anlegen Statistkfelder einfähen OS-Fremdsprachen in Schlüssel konvertieren 11.504 Ausführen	Schlüssel Import	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\Schluessel.xml	
Export aktuelle Schüler E:wschool'wsg_mandant'School'vtat/SaxSvsWs_20230629_2022_23.ml Export Absolverten - Letztes Jahr E:wschool'wsg_mandant'School'vtat/ASaxSvsWs_20230629_2022_23.ml Export Neuarfänger Grunddaten E:wschool'wsg_mandant'School'vtat/NSaxSvsWs_20230629_2022_23.ml Import Massenüberprüfung Import Massenüberprüfung Import Statistikfelder einfärben OS-Fremdsprachen in Schlüssel konvertieren Massenüberprüfung Intsolut Statistikfelder einfärben OS-Fremdsprachen in Schlüssel konvertieren Massenüberprüfung Intsolut Massenüberprüfung Intsolut Massenüberprüfung Intsolut Massenüberprüfung Intsolut Massenüberprüfung Intsolut Massenüberprüfung Intsolut <td< td=""><td>Bildungsgang Import</td><td>E:\wschool\ws_mandant\School\stat\Bildungsgaenge.xml</td><td></td></td<>	Bildungsgang Import	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\Bildungsgaenge.xml	
Export Absolventen - Letztes Jahr E:/wschool/ws_mandart/School/vtat/ASaxSvsWs_20230629_2022_23.xml Export Neuarfänger E:/wschool/ws_mandart/School/vtat/WSaxSvsWs_20230629_2022_23.xml Import Massenüberprüfung Plausbilitäten anlegen Statistikfelder einfärben OS-Fremdsprachen in Schlüssel konvertieren Import Statistikfelder einfärben OS-Fremdsprachen in Schlüssel konvertieren 11:504 Ausführen	Export aktuelle Schüler	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\SaxSvsWs_20230629_2022_23.xml	
Export Neuarfänger Grunddaten E:/wachool/ws_mandant/School/stat/\NSaxSvsWs_20230629_2022_23.xml Import Kassenüberprüfung Plausbiltäten anlegen Statistikfelder einfärben OS-Fremdsprachen in Schlüssel konvertieren	🗹 Export Absolventen - Letztes Jahr	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\ASaxSvsWs_20230629_2022_23.xml	
Import ✓ Klassenüberprüfung	 Export Neuanfänger Grunddaten Export alle außer Neuanfänger 	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\NSaxSvsWs_20230629_2022_23.xml	
Plausibilitäten anlegen Statistik/elder einfärben OS-Fremdsprachen in Schlüssel konvertieren 11-504 Ausführen	Import 🗹 Klassenüberprüfung		
11-504	Plausibilitäten anlegen Statistik	felder einfärben 🔲 OS-Fremdsprachen in Schlüssel konvertieren	
11-504			^
11-504			
11-504			
11-504			
11-504			
11-504			
11-504			
11-504			
11-504			
11-504 Ausführen			~
-	11 504	Ausführ	ren
	-		



4.3 Schülerimport

winSCHOOL Mandant - [Statistik Sch	nnittstelle SaxSvs]	
Schlüssel Import	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\Schluessel.xml	
Bildungsgang Import	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\Bildungsgaenge.xml	
Export aktuelle Schüler	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\SaxSvsWs_20230629_2022_23.xml	
Export Absolventen - Letztes Jahr	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\ASaxSvsWs_20230629_2022_23.xml	
Export Neuanfänger Grunddaten Export alle außer Neuanfänger	E:\wschool\ws_mandant\School\stat\NSaxSvsWs_20230629_2022_23.xml	
🗹 Import 🗹 Klassenüberprüfung		
🗌 Plausibilitäten anlegen 🔲 Statistikfelder einfärben 📄 OS-Fremdsprachen in Schlüssel konvertieren		

Vor dem Import der Schüler sollte die Klasse angelegt und der Haken bei Klassenüberprüfung gesetzt sein.

Wird trotzdem der gewünschte Schüler nicht importiert, gibt es meistens kleine Differenzen in der Schreibweise der Klasse zwischen winSCHOOL und SaxSVS.

Wird der Schüler ohne Klassenüberprüfung eingelesen, kann man diesen dann über das Suchkriterium "Klasse [leer]" finden.

Wichtig:

Nach dem Einlesen der Schüler sollte zeitnah das Schulhalbjahr und die Klasse eingetragen werden.

Bei Fragen oder Problemen können Sie uns gerne jederzeit anrufen!

Ihr IST Support-Team