

ASV-Unterstützungsangebot

Pflege und Übernahme der Altdaten

Mark Jenner
Martina Kraupner
Thomas Pickel
Bernd Schönberger
Helmut Zauner

Philipp Knollmüller
Nicola Mebes
Sabine Schlögl
Davide Schönberger

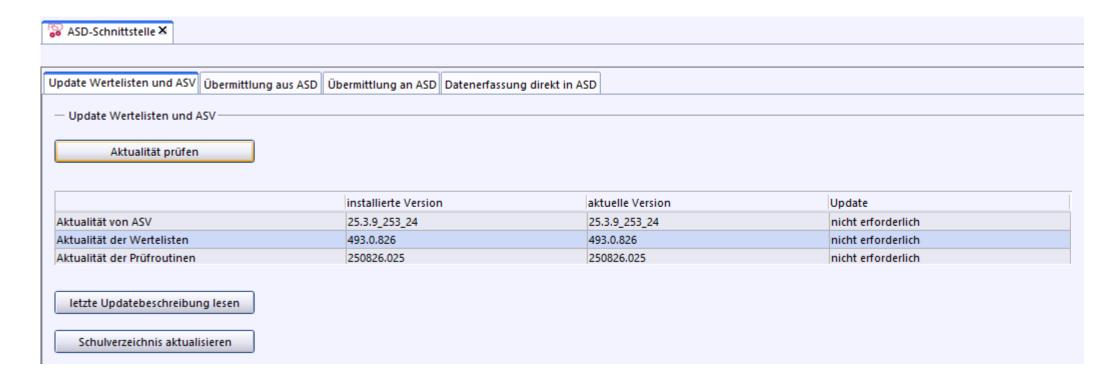




Seit September: ASV-Version 25.3.9



Bitte überprüfen Sie, ob die Aktualisierung auf die Version 25.3.9 durchgeführt wurde:



Tagesordnung:

Oktoberstatistik übermitteln

Altdaten pflegen

- Zusammenführung von FOS und BOS
 - → NUR bei verbundener FOS und BOS sowie isolierter BOS notwendig

Altdatenübernahme durchführen

Probleme bei der Altdatenübernahme

Oktoberstatistik übermitteln



 Frühzeitig im Altverfahren die Erhebung der Amtlichen Schuldaten (ASD) vorbereiten

 Gepflegte Daten im Altverfahren erleichtern die Altdatenübernahme (ADÜ) in ASV und halten den Pflegeaufwand in ASV gering

Oktoberstatistik im Altverfahren übermitteln

Lehrerdaten in WinLD pflegen:

- Abgleich PKZ
- Zugang und Abgang
- Anrechnung, Ermäßigung und andere Schule
- Vorbereiten der Matrix
- Mehrung/Minderung richtig abbilden
 - → Korrektur in ASV nur über Konsistenzprüfung inkl. HashCode möglich

⇒ Lehrerdaten aus WinLD exportieren



https://doku.asv.bayern.de/bers/alle/altdatenpflege/winld_pflegen https://doku.asv.bayern.de/bers/vorgehen/altdaten_pflegen

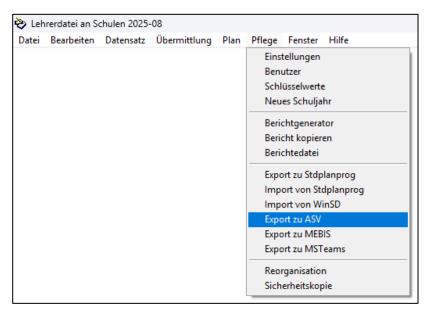


Hinweis:

Bei FOS-BOS-übergreifenden Kopplungen in der WinLD (z.B. Reli oder Kombi-Klassen), bei denen die Stundenzahl in einer der beiden Schulen auf 0 gesetzt wurde, ist der Export nicht möglich

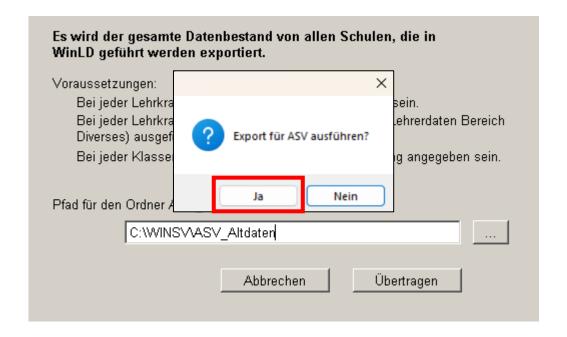
- → Die Stundenanzahl von 0 sollte durch die passende Stundenzahl ersetzt werden. Die darauffolgende Fehlermeldung in der WinLD ("Lehrkraft hat zu viele Unterrichtsstunden") hat keine Auswirkung auf den Export
- → ASV erkennt automatisch die Kopplung an und die Stundenzahl bei der Lehrkraft ist korrekt

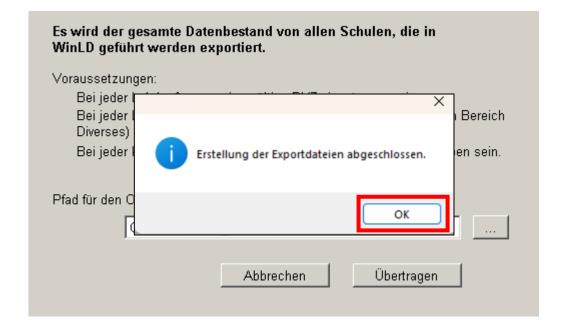












Schülerdaten in WinSD pflegen:

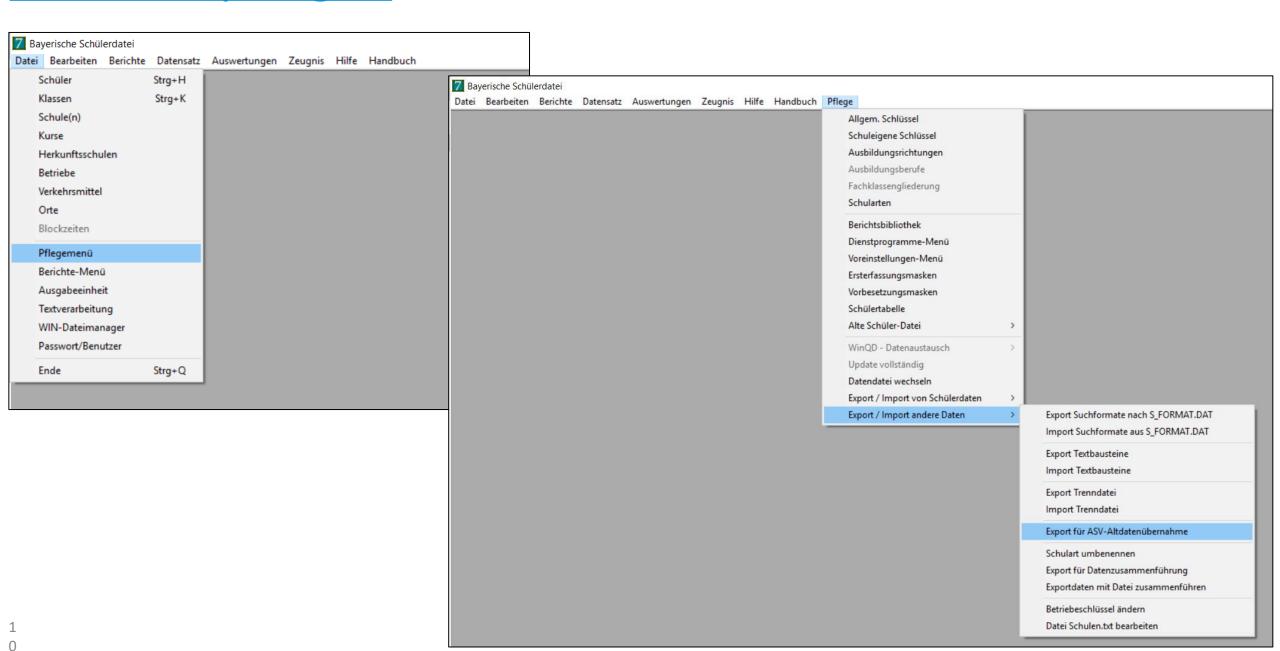
- Abgleich der Klassenbezeichner in WinLD/WinSD
- Verbotene Sonderzeichen
- Migrationshintergrund erfassen
- Eltern getrennt erfassen
- LRS/Legasthenie erfassen
- Zuzug erfassen



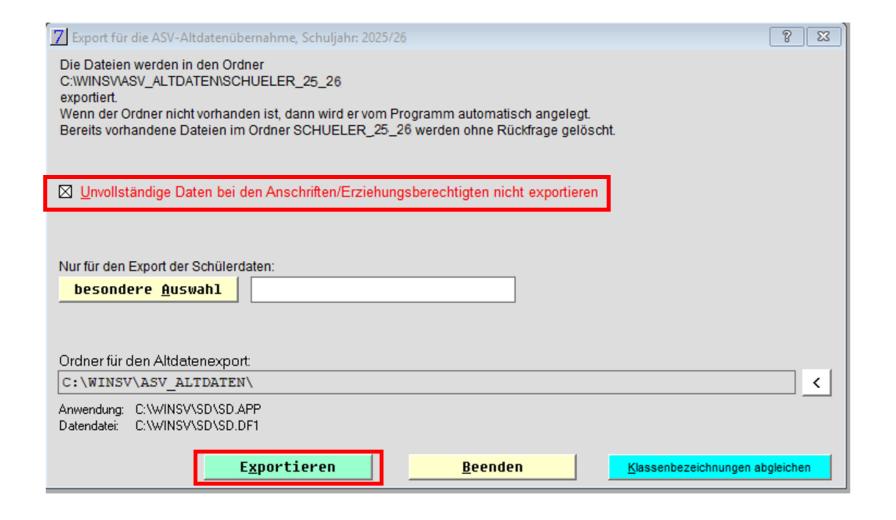
⇒ Schülerdaten aus WinSD exportieren

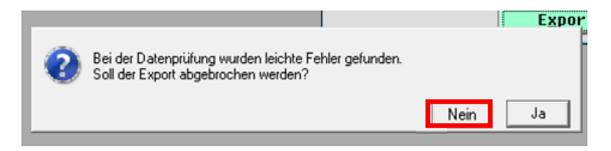
https://doku.asv.bayern.de/bers/alle/altdatenpflege/winsd_pflegen https://doku.asv.bayern.de/bers/alle/altdatenpflege/winsd_exportieren

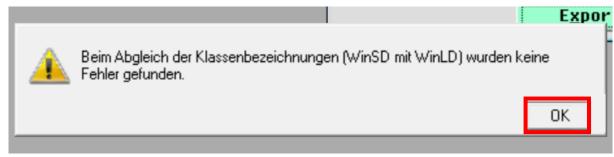










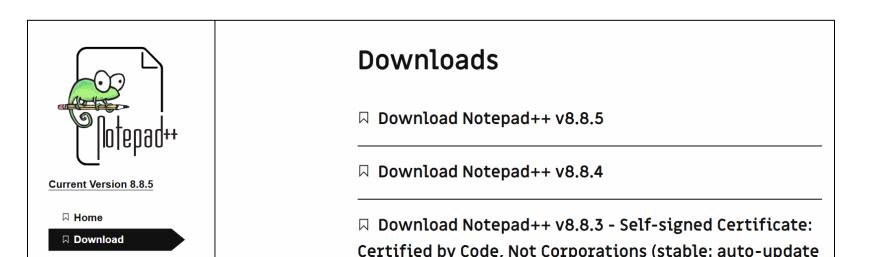


Optionale Tätigkeiten:

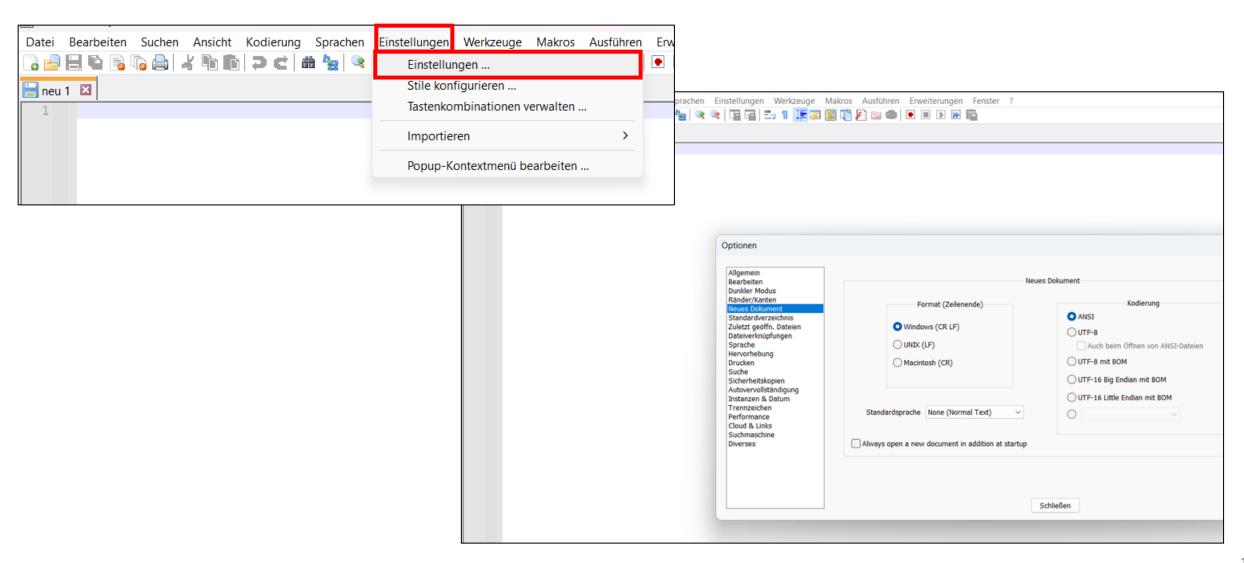
- Kammerzugehörigkeit der Betriebe aus WinSD übernehmen
- Kammer-ID der Schüler aus WinSD übernehmen
- Kontodaten der Schüler übernehmen

- Händische Anpassung der Altdaten aus WinSV
 - Altdaten im Original sichern
 - Kopie (!) der Altdaten anpassen
 - Sicherung in ASV
- Die Anpassungen der Altdaten wurden im Beispiel mit Notepad++ durchgeführt

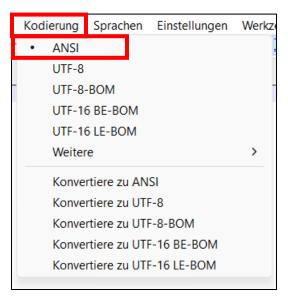
https://notepad-plus-plus.org/downloads/



1. Über Einstellungen > Einstellungen... > Neues Dokument > ANSI auswählen



2. Unter Kodierung ist "ANSI" einzustellen.



3. Eine Abweichung der FOS = 000001 zu FOS = 000007 / der BOS = 000003 zu BOS = 000002 ist ggf. möglich (vgl. schule.txt in lehrer_25_26 → Spalte s_id)

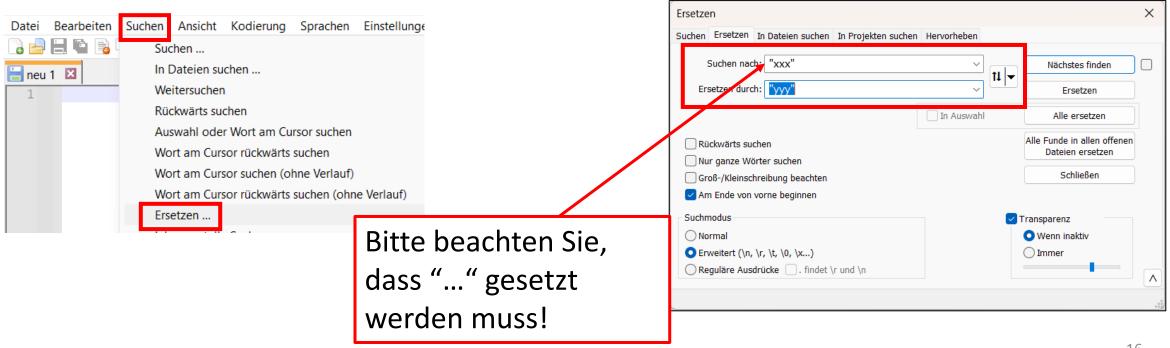
Hinweis:

Vorsicht bei Sammeländerungen/"Alle ersetzen" \rightarrow Bei entsprechender Übereinstimmung werden auch Zahlen aus Spalten ersetzt, die nicht abgeändert werden dürfen \rightarrow Abbruch der ADÜ

4. Jeweilige Datei in Notepad++ öffnen.



5. Für die weiteren Schritte wird die Funktion "Ersetzen…" benötigt.

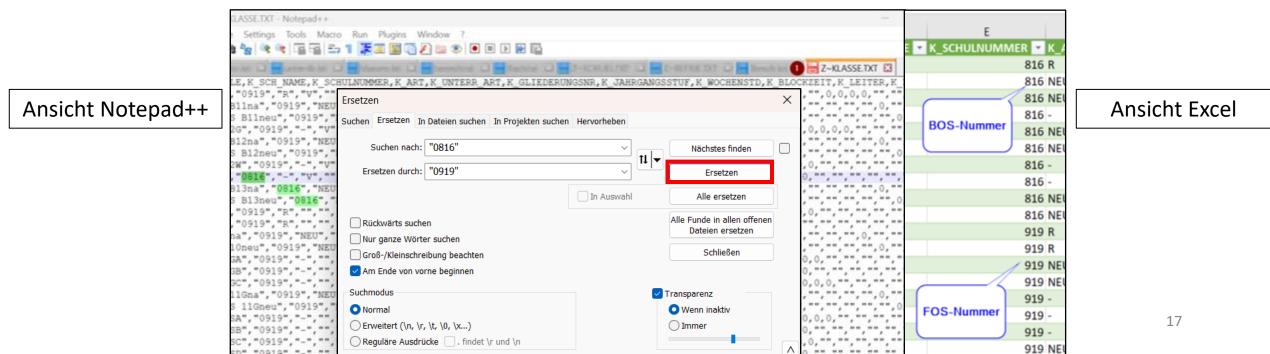


• WinSD/SCHUELER_25_26

a. Datei: Z~KLASSE

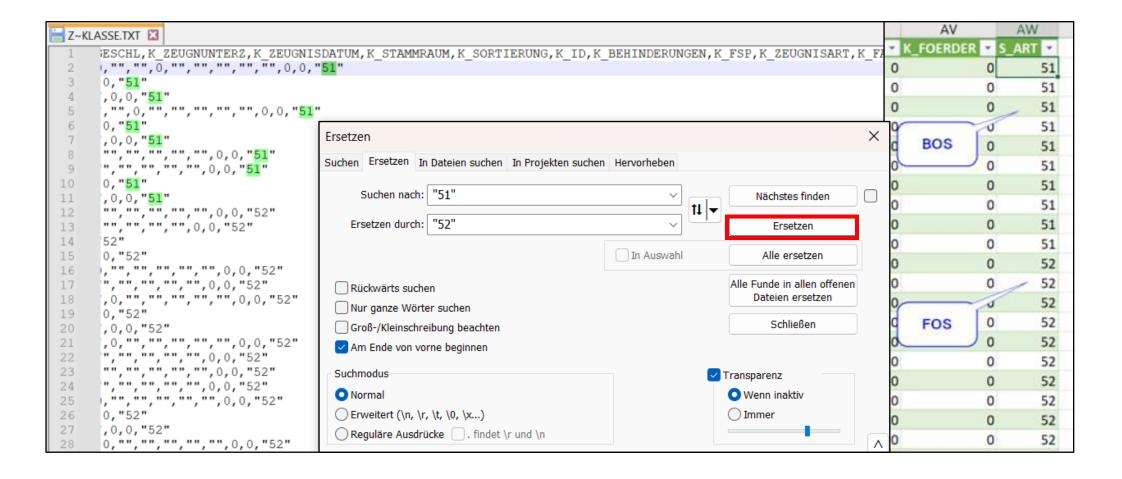
Hinweis: Falls BOS-Klassen den identischen Bezeichner wie FOS-Klassen haben, müssen die BOS-Klassen umbenannt werden.

(1) Die Spalte K_Schulnr auf FOS-/neue Schulnummer ändern.



(2) Die Spalte S_ART korrigieren: "51" = BOS; "52" = FOS

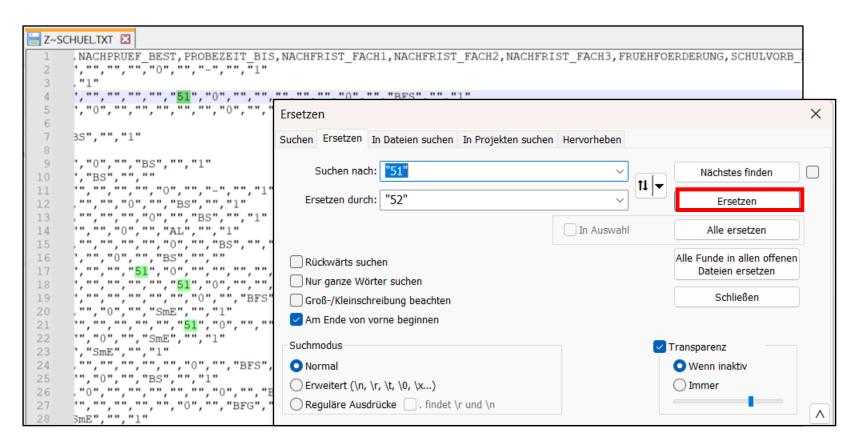
→ Anpassung auf "52" = FOS



b. Datei: **Z~SCHUEL**

Die Spalte S_ART korrigieren: "51" = BOS; "52" = FOS

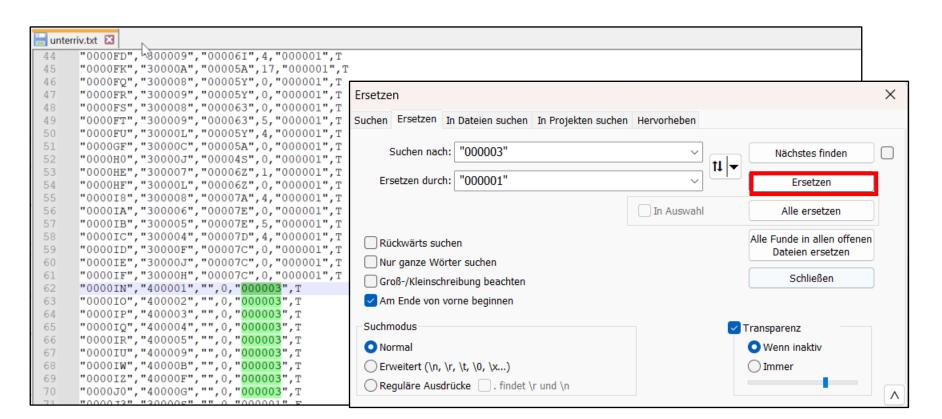
→ Anpassung auf "52" = FOS



- WinLD/lehrer_25_26
 - a. Datei: unterriv.txt

Die Spalte uv_sid korrigieren: "000003" = BOS; "000001" = FOS

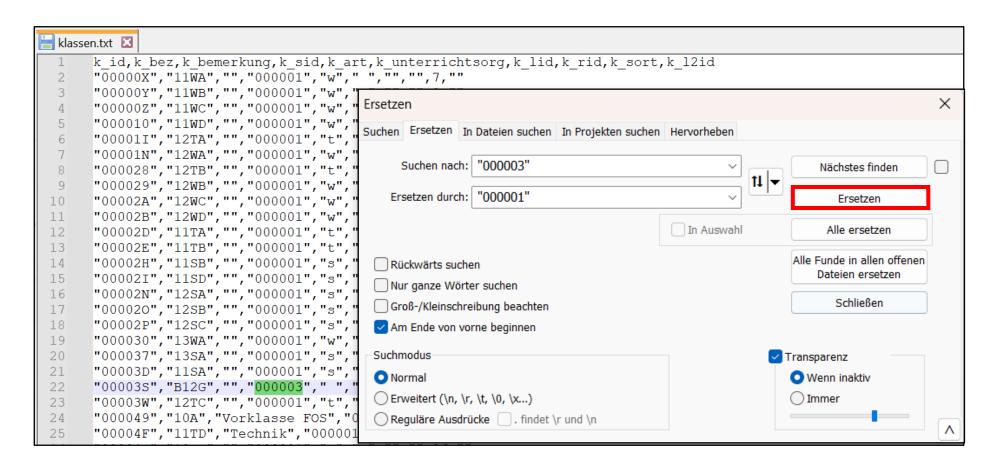
 \rightarrow Anpassung auf "000001" = FOS



b. Datei: klassen.txt

Die Spalte k_sid korrigieren: "000003" = BOS; "000001" = FOS

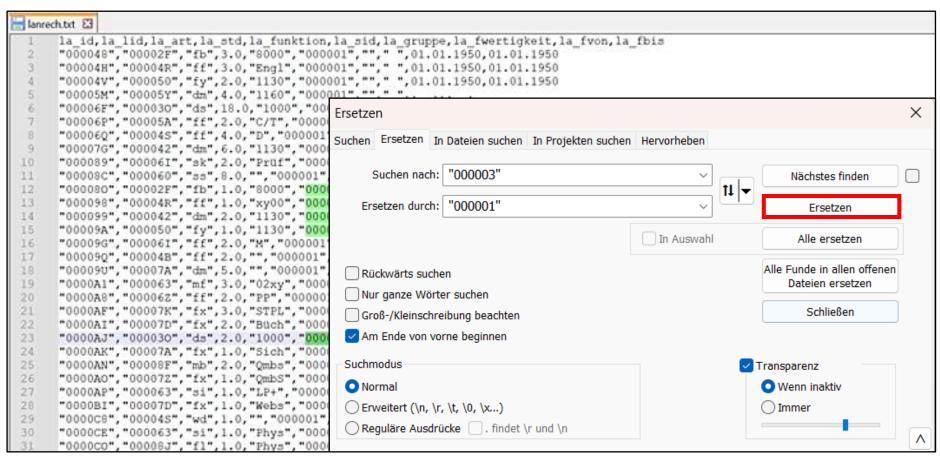
→ Anpassung auf "000001" = FOS



c. Datei: <mark>lanrech.txt</mark>

Die Spalte la_sid korrigieren: "000003" = BOS; "000001" = FOS

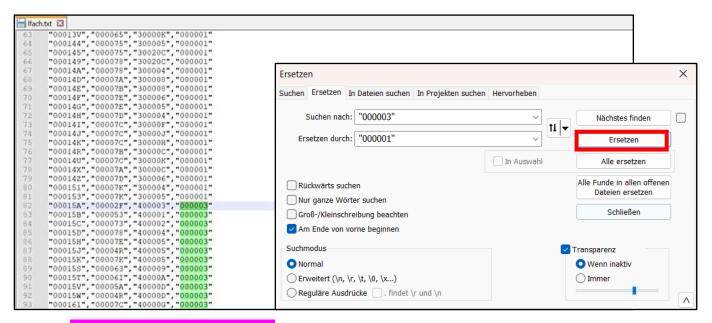
 \rightarrow Anpassung auf "000001" = FOS



d. Datei: <mark>lfach.txt</mark>

Die Spalte If_sid korrigieren: "000003" = BOS; "000001" = FOS

 \rightarrow Anpassung auf "000001" = FOS



e. Datei: <mark>unterrib.txt</mark>

Die Spalte ub_schule korrigieren: "000003" = BOS; "000001" = FOS

→ Anpassung auf "000001" = FOS

Hinweise:

- Unterricht von Kombiklassen (FOS und BOS; z.B. bei Reli) wird teilweise doppelt in ASV übernommen
 - ightarrow 0 Stunden in entsprechender txt-Datei für BOS-Klassen hinterlegen ightarrow ADÜ ightarrow in ASV ggf. korrigieren
- Lehrkräfte: Abgänge vom Vorjahr bzw. oE (ohne Einsatz)
 - → Keine Erfassung notwendig
- Reine BOS-Lehrer werden nicht übernommen; falls Lehrkraft überwiegend an BOS, dann können Teilinfos verloren gehen
 - → Manuelle Nacherfassung erforderlich

Altdaten übernehmen



- Möglichkeiten:
 - Altdatenübernahme aus WinLD und WinSD
 - Altdatenübernahme aus Drittprogramm

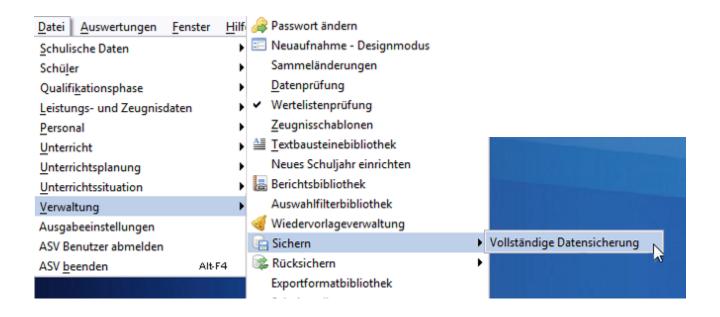
 Import der Altdaten (aus WinLD/WinSD) in ASV https://doku.asv.bayern.de/alle/adue/import altdaten

Voraussetzung:

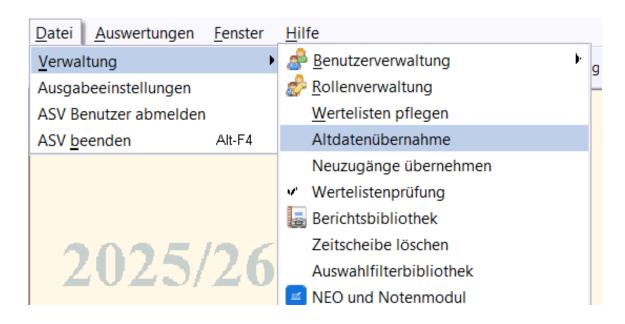
- Altdaten wurden aus der WinSD und WinLD ausgespielt
- Altdaten-Verzeichnis "ASV_ALTDATEN" enthält die Ordner "lehrer_25_26" und "SCHUELER_25_26"
- Bei kombinierter FOS und BOS bzw. alleinstehender BOS: Notwendige Anpassungen der Altdaten wurden durchgeführt
- Es sollen sich keine weiteren Ordner im Ordner "ASV_ALTDATEN" befinden
- Schule ist bereits in ASV angelegt (s. Input vom 05./27.06.2025)
- Als ASV-Schuladministrator anmelden: Benutzer adminNNNNFOSBOS (NNNN: vierstellige Schulnummer der Schule) Passwort !11.22.3333!

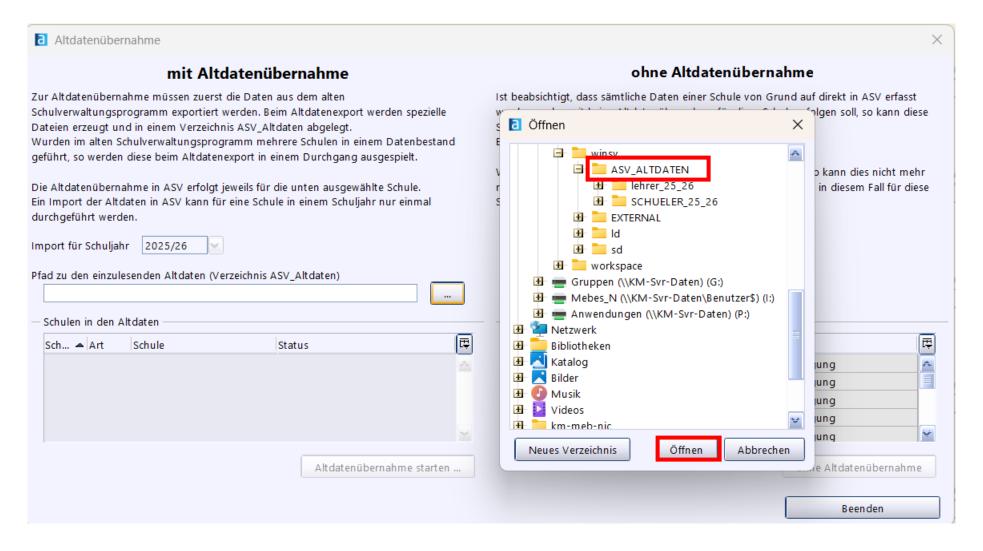
Datensicherung erstellen

https://doku.asv.bayern.de/einfuehrung/verwaltung/sichern

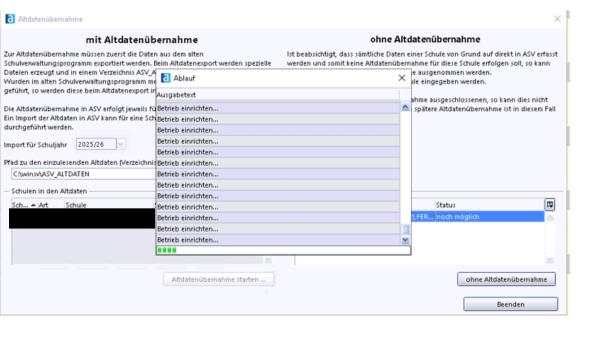


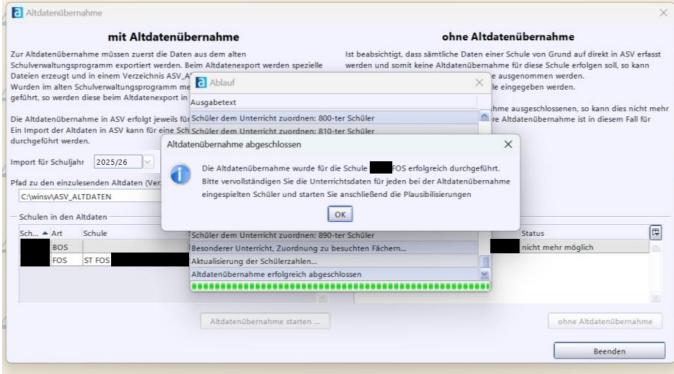




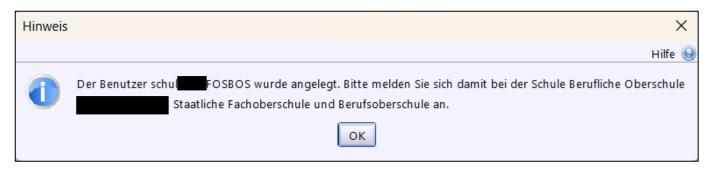








Nach Abschluss der ADÜ erhalten Sie folgende Meldung



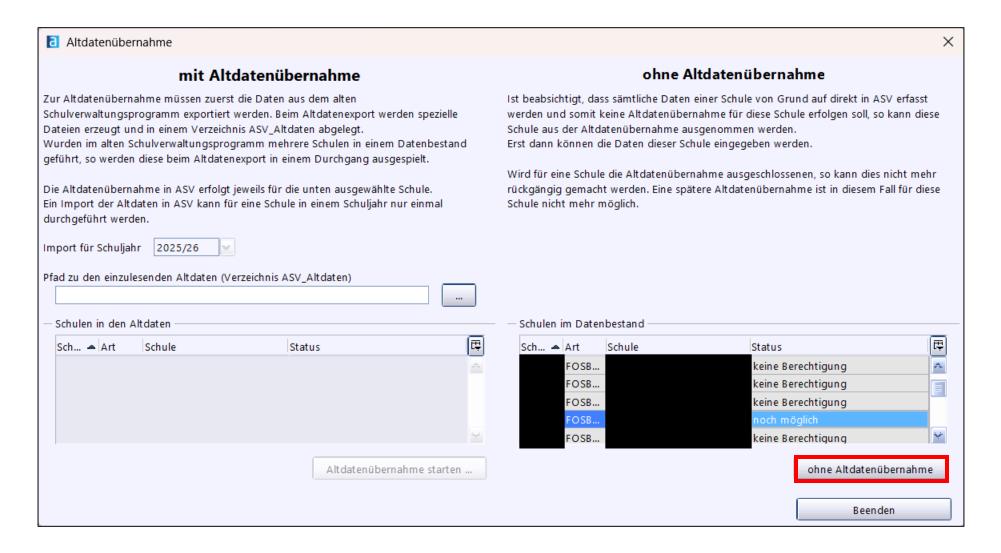
Wertelistenupdate und Datensicherung durchführen

Hinweis:

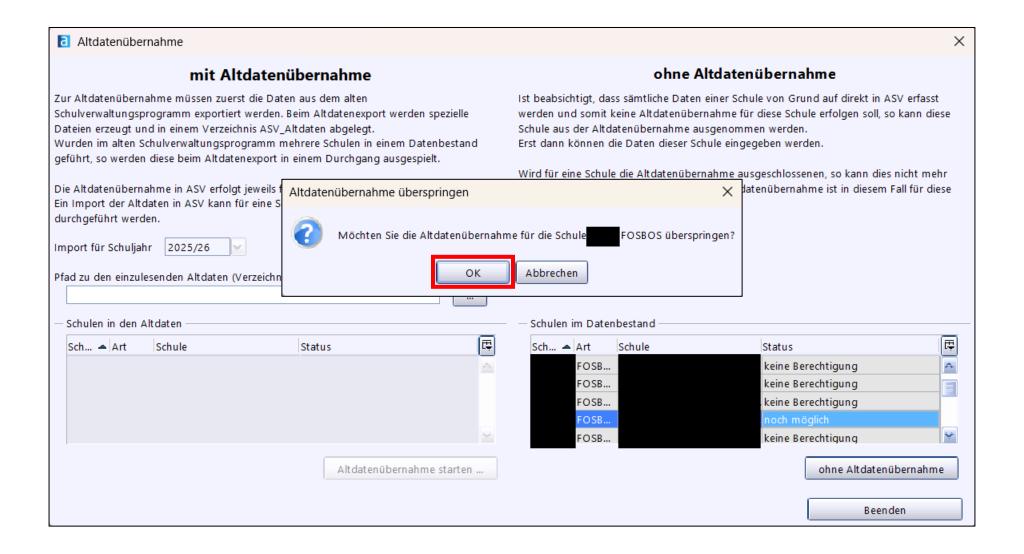
Nachpflege der Daten in ASV mit dem Benutzer schulNNNNFOSBOS (Passwort: !11.22.3333!)

Ohne Altdatenübernahme

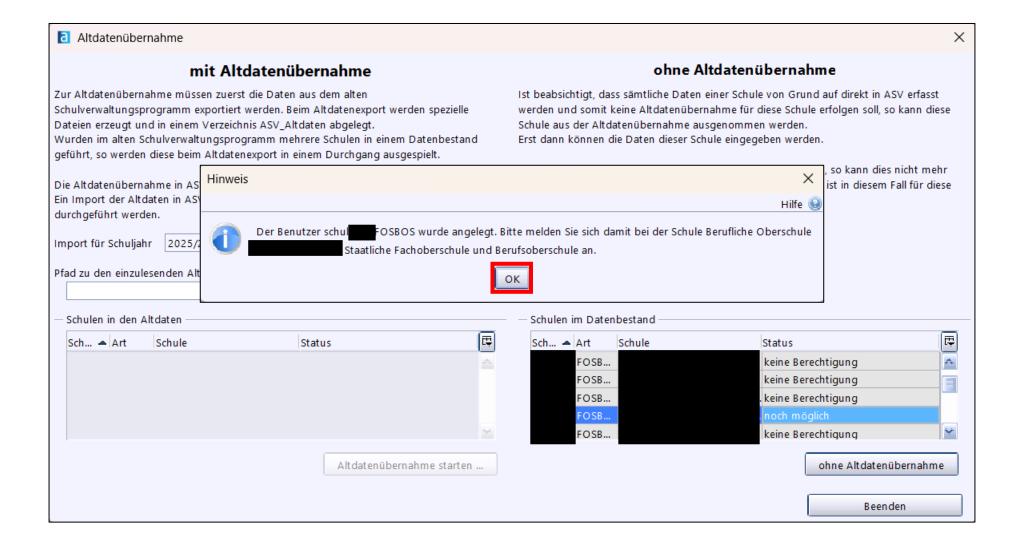




Ohne Altdatenübernahme



Ohne Altdatenübernahme



Probleme bei der Altdatenübernahme



• Überzählige Klassengruppen mit Schülern (v.a. bei BOS-Klassen)

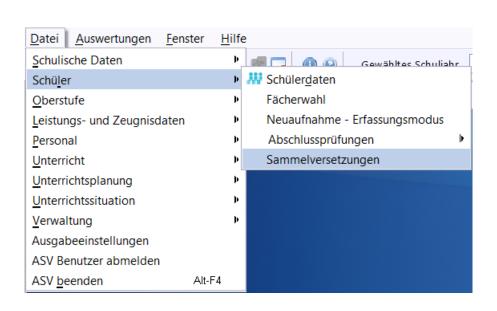
Klassenname	12B-TW		Langbe	zeichnung	12B-TW		
Jahrgangsstufe	12			Schule			
			Anzahl So	thüler ges.	17/1	dav	on männlich 9/1
Stammdaten Be	sonderheiten	Klass	engruppen	Zeugnisse			
1 T W							
— Kennungsdat	ten ———						
	Kennun	g T					
Unterrichtsar	rt/Bildungsgan	g B	OS_T	■ BOS	Technik		nur Bildungsgänge der Schule
	Jahrgangsstut	fe 1	2			V	
							Klassengruppe mit übe
— Klassengrupp	enbezeichnun	ng für	das Zeugnis	s ————			
Klassengrupp	enbezeichnun	ıg 1	2B-TW				

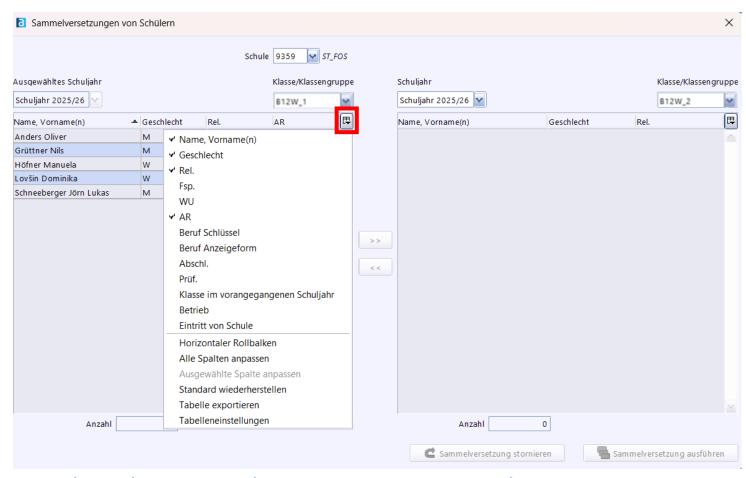
Eigentlich Mischklasse mit zwei Klassengruppen (T und W). Klassengruppe 1 wird zusätzlich angelegt – hier befinden sich alle Schüler der Klasse.

	12B-W	Langbezeichnung	12B-W
ahrgangsstufe	12	Schule	
		Anzahl Schüler ges.	18/1 davon männlich 10/1 weiblich 8/0 divers/ohne Angabe 0/0
tammdaten Be	sonderheiten Klas	ssengruppen Zeugnisse	
1 2	II .	" -	
– Kennungsda	ten		
- Kelliluligsua			
	Kennung	1	
Unterrichtsa	rt/Bildungsgang	0	nur Bildungsgänge Berufsfeldschwerpunkt 💮 💿
	Jahrgangsstufe	12	Basisstundentafel
	Klassen	name 12B-W	Langbezeichnung 12B-W
	Jahrgangs	stufe 12	Schule
			Anzahl Schüler ges. 18/1 davon männlich 10/1 weiblich 8/0 divers/ohne Angabe 0/0
- Vlassengruni	nenhezei ca	D db.it Vla	ssengruppen Zeugnisse
Klassengrup		en besonderneiten kiu.	sacrigrappen Zeugnisse
massengrap;	1 2		
		ıngsdaten —	
		_	2
	— Kennu	Kennung	BOS Wirtschaft und I nur Bildungsgänge
	— Kennu	Kennung richtsart/Bildungsgang	BOS_WV BOS Wirtschaft und Verwaltuna Programme Berufsfeldschwerpunkt Berufsfeldschwerpunkt
	— Kennu	Kennung richtsart/Bildungsgang	BOS_WV
	— Kennu	Kennung richtsart/Bildungsgang	BOS_WV BOS Wirtschaft und Verwaltuna Programme Berufsfeldschwerpunkt Berufsfeldschwerpunkt
	— Kennu	Kennung richtsart/Bildungsgang	BOS_WV
	— Kennu Unter	Kennung richtsart/Bildungsgang	BOS_WV
	— Kennu Unter	Kennung richtsart/Bildungsgang Jahrgangsstufe	BOS_WV

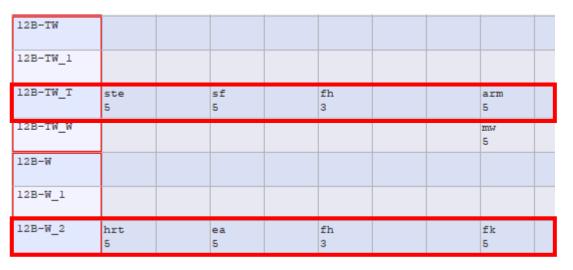
Eigentlich nur eine Klassengruppe. Klassengruppe 1 wird zusätzlich angelegt/enthält alle Schüler. In Klassengruppe 2 ist der Bildungsgang hinterlegt.

- Überzählige Klassengruppen mit Schülern (v.a. bei BOS-Klassen)
 - → Sammelversetzung und anschließende Löschung der überzähligen Klassengruppe im Modul Klassen





- Überzählige Klassengruppen mit Schülern (v.a. bei BOS-Klassen)
 - → Unterricht nachbearbeiten

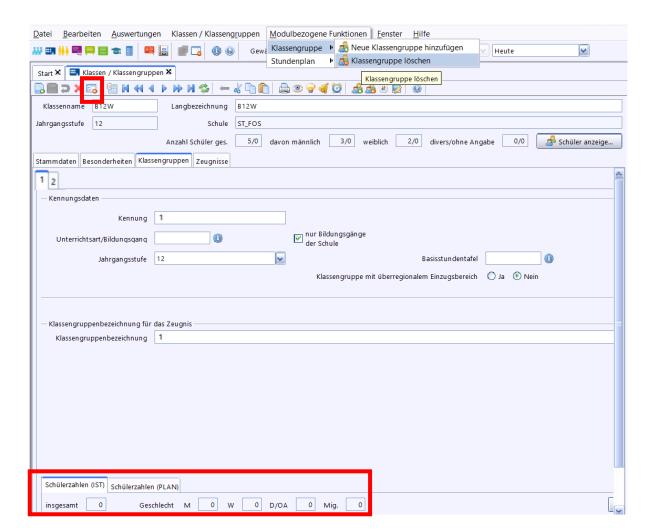


Sammelzeile
Unterricht Klassengruppe 1
Unterricht Klassengruppe T
Unterricht Klassengruppe W





- Überzählige Klassengruppen mit Schülern (v.a. bei BOS-Klassen)
 - → Löschung der überzähligen Klassengruppe im Modul Klassen





Klassenbezeichnungen:

Vergleich beim Import, ob die Klassenbezeichnungen aus WinSD und WinLD zusammenpassen.

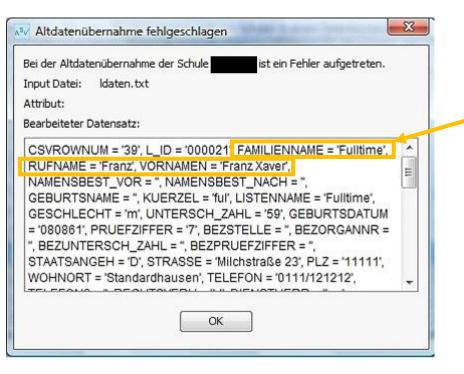
→ Die Zuordnung der Schüler (aus WinSD) zum Unterricht (aus WinLD) kann nur erfolgreich sein, wenn die Klassenbezeichnungen übereinstimmen.



- Fehler in einer Datei:
 - z.B. Hinweis auf Z~VERKEH.txt wegen doppelter Einträge von Verkehrsmittel
 - → Löschen des doppelten Eintrags

Fehler bei einem einzelnen Datensatz





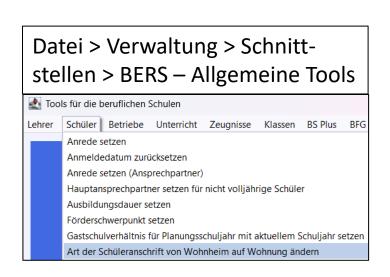
Korrektur des fehlerhaften Datensatzes

- java.lang.NullPointerException
 - z.B. Hinweis auf "leere Datensätze" in den Altdaten. Häufigste Fehlerursache war in diesen Fällen bisher die Datei klassen.txt im Ordner lehrer_25_26
 - → Löschen des doppelten Eintrags

- PSQLException
 - z.B. mit Hinweis auf Z~Klasse.txt und doppeltem Schlüsselwert: Ursache für diese Fehlermeldung ist vielfach ein doppelter Eintrag in der Datei schule.txt im Ordner lehrer_25_26
 - → Löschen des doppelten Eintrags

Wohnheim bei Schüleranschrift











- Fehler beim Import des Arbeitszeitkontos
 - Insbesondere bei privaten Schulen gibt es kein Arbeitszeitkonto (AZK). Die ADÜ erwartet jedoch einen Eintrag in der Datei azkonto.txt.
 - → Datei aus Doku verwenden

- Unterrichtselemente mit mehreren Klassengruppen inkl. unterschiedlicher Merkmale
 - Unterrichtselemente werden in den Besonderen Unterricht übernommen
 - → Manuelle Nachpflege erforderlich

□10

ADÜ - Häufige Fehler & Lösung für FOSBOS

Besonderheiten bei der ADÜ

Modul	Fehler	Korrekturhinweis
Schüler	Reiter Ein-/Austritt unter "besuchte Jahrgangsstufe 20.10.20xx": Wert ist rot markiert	BERS - Allgemeine Tools > FOS/BOS > ungültige Jgst. bei Jgst. am Stichtag vor Eintritt ersetzen
Schüler	Reiter Ein-/Austritt > in die Jahrgangsstufe: Wert ist rot markiert	BERS - Allgemeine Tools > <u>FOS/BOS</u> > ungültige Jgst. bei Jgst. am Stichtag ersetzen
Schüler	Reiter Laufbahn: Störungen/Schwächen/Förderung werden nicht korrekt/mit einem ungültigen Wert aus der WinSV übernommen	Die Werte aus dem Altverfahren wurden teilweise durch neue ersetzt. Bitte korrigieren oder tragen Sie die entsprechenden Werte nach. Sollten zahlreiche Schülerinnen und Schüler betroffen sein, eignet sich eine Sammeländerung.
Lehr- kräfte	Lehrkraft wird mit falscher PKZ geführt	Bitte navigieren Sie im Lehrermodul zur betreffenden Lehrkraft und wählen im Reiter Person rechts die Schaltfläche "Stammdaten anfordern". Nach Eingabe Ihrer Authentifizierungsdaten sollte die Lehrkraft in <u>ASD</u> gefunden werden. Sofern die richtige PKZ im Zentralsystem hinterlegt ist, übernehmen Sie die korrigierten Stammdaten: https://doku.asv.bayern.de/alle/lehrer/lehrkraft_suchen Um die PKZ zu ändern, beachten Sie bitte folgende Hinweise: https://doku.asv.bayern.de/alle/lehrer/pkz_aendern

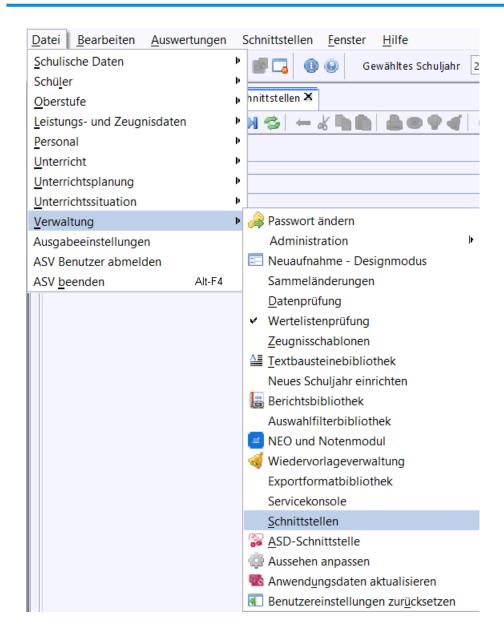
https://doku.asv.bayern.de/fosbos/adue haeufige fehler https://doku.asv.bayern.de/bers/tools/bosfos

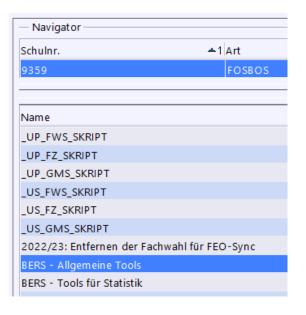
Besonderheiten bei der US-Übermittlung im Schuljahr 2025/26

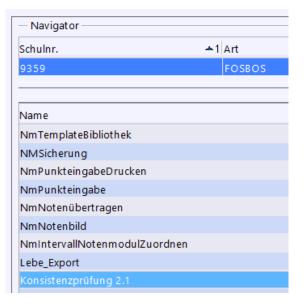
Modul	Fehler	Korrekturhinweis
Schüler	WL_st_pupil_ESCHULART	Bitte rufen Sie bei den gelisteten Schülern die Tabellenansicht (Schülermodul > Menüband) auf und ergänzen hier ggf. die Spalte Einschulungsart. Anschließend können Sie die Einträge auf gültige Werte anpassen. https://doku.asv.bayern.de/meldung/pl_gesamt/WL/st/pupil/ESCHULART alternativ: Konsistenzprüfung 2.1 > Schüler > Einschulungsart korrigieren https://doku.asv.bayern.de/alle/schnittstellen/konsistenzpruefung/2/wl_eschulart
Schüler	F_sd_sd_wiederholungsart	Konsistenzprüfung 2.1 > Schüler > Jahrgangsstufe im Vorjahr setzen: Bitte tragen Sie bei den betroffenen Schülerinnen und Schüler als Vorjahrgangsstufe 'VKL' ein. https://doku.asv.bayern.de/alle/schnittstellen/konsistenzpruefung/2/schvorjahrgangsstufe
Schüler	F_sd_sd_jahrgangsstufestvj	Konsistenzprüfung 2.1 > Schüler > Jahrgangsstufe im Vorjahr setzen: Bitte tragen Sie bei den betroffenen Schülerinnen und Schüler als Vorjahrgangsstufe 'VKL' ein. https://doku.asv.bayern.de/alle/schnittstellen/konsistenzpruefung/2/schvorjahrgangsstufe
Schüler	R ed ech hoechsteallavorheart	RS Tools > FOS/ROS > Vorbild höchstar Absobluss anworken am set

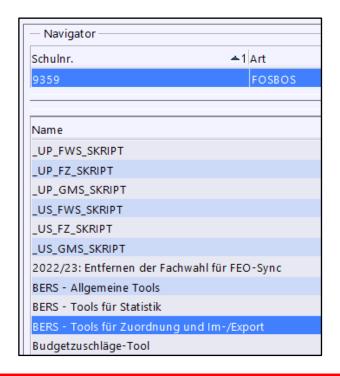
https://doku.asv.bayern.de/fosbos/us/haeufige_fehlermeldungen

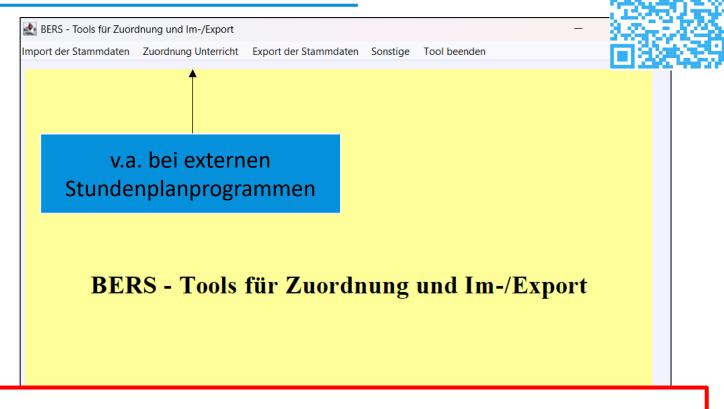
https://doku.asv.bayern.de/alle/schnittstellen/konsistenzpruefung/2/start











<u> Hinweis:</u>

ALP Dillingen → Übernahme in ASV - Optimierung der Stundenplandatei für FOS/BOS https://alp.dillingen.de/lehrgangs-suche/?event_id=402574

https://doku.asv.bayern.de/fosbos/us/datenaustausch ext stplprogramm https://doku.asv.bayern.de/fosbos/us/import zuordnung schueler unterricht



To-Do



Bis Anfang November:

- Rechtzeitige Übermittlung der Oktoberstatistik im Altverfahren
- Pflege bzw. Übernahme der Altdaten nach dem beschriebenen Vorgehen



Nächste Viko



Pflege von Fächer- und Benutzerdaten

(inkl. Rollen- und Berechtigungskonzept)

- Mittwoch, 29.10.2025, 16 Uhr
- Donnerstag, 30.10.2025, 10 Uhr