



Bayerisches Staatsministerium
für Unterricht und Kultus

ASV-Unterstützungsangebot

Pflege und Übernahme der Altdaten

Thomas Capponi
Martina Kraupner
Nicola Mebes

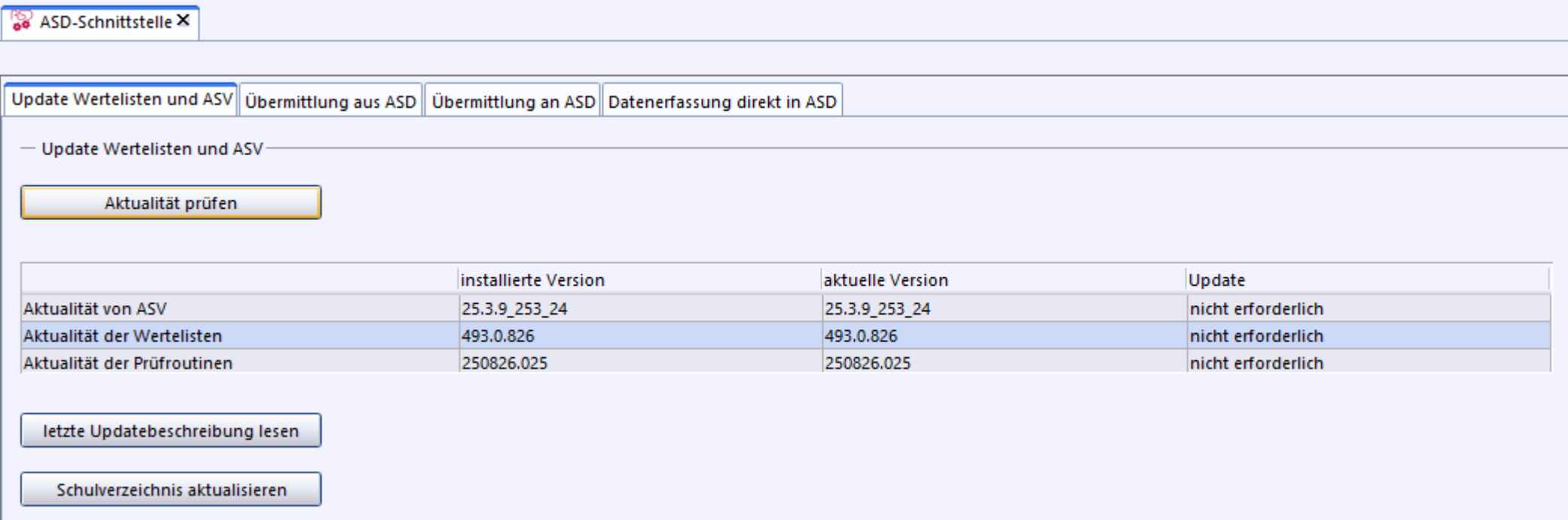
Veronika Diez
Michael Kuhlmann
Anja Völk

asv

Amtliche Schulverwaltung

Seit September: ASV-Version 25.3.9

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



The screenshot shows the 'ASD-Schnittstelle' window with the 'Update Wertelisten und ASV' tab selected. Below the tab is a button labeled 'Aktualität prüfen'. A table displays the current and installed versions for three components: ASV, Wertelisten, and Prüfroutinen. All components show that the installed version matches the current version (25.3.9_253_24, 493.0.826, and 250826.025 respectively), and the 'Update' column indicates that no update is required ('nicht erforderlich'). At the bottom, there are two buttons: 'letzte Updatebeschreibung lesen' and 'Schulverzeichnis aktualisieren'.

	installierte Version	aktuelle Version	Update
Aktualität von ASV	25.3.9_253_24	25.3.9_253_24	nicht erforderlich
Aktualität der Wertelisten	493.0.826	493.0.826	nicht erforderlich
Aktualität der Prüfroutinen	250826.025	250826.025	nicht erforderlich

Tagesordnung:

- **Oktoberstatistik übermitteln**
- **Altdaten pflegen**
- **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

Altdaten pflegen

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

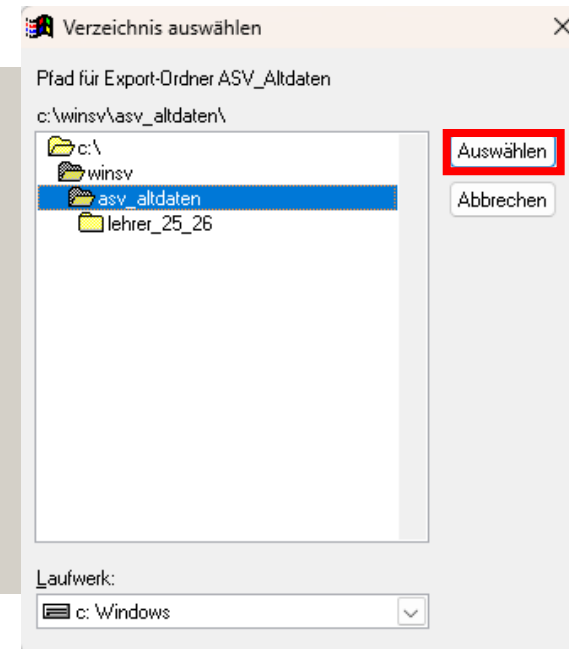
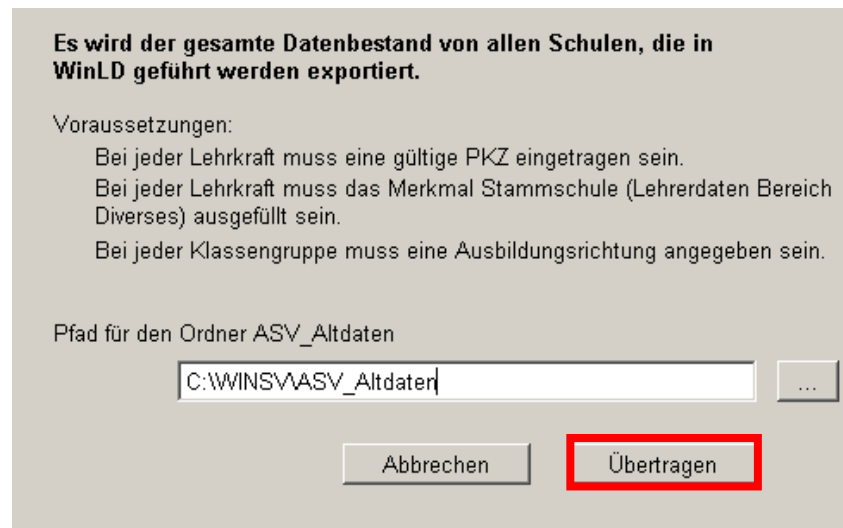
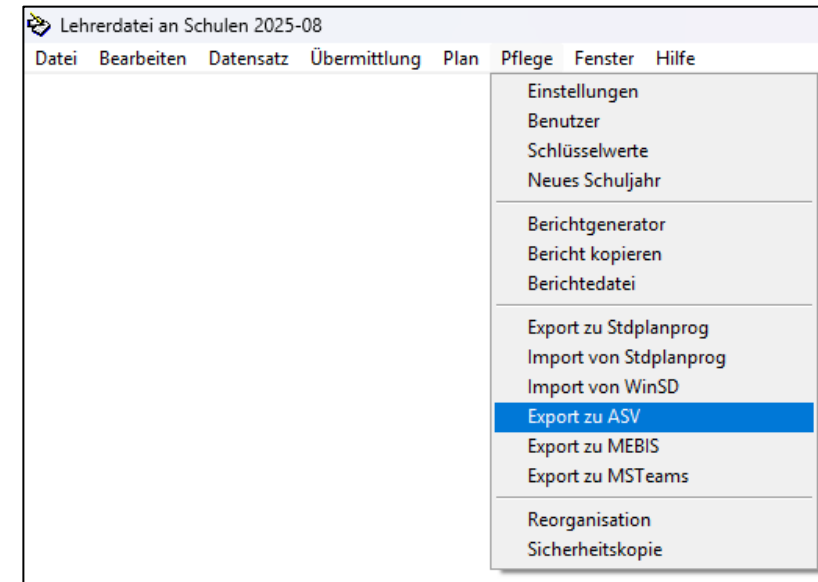
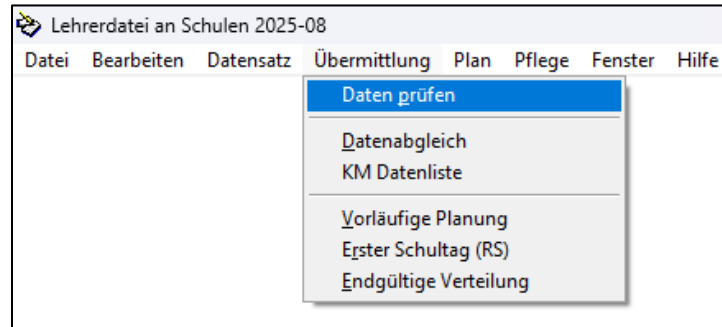
⇒ Lehrerdaten aus WinLD exportieren

https://doku.asv.bayern.de/bers/alle/altdatenpflege/winld_pfleger

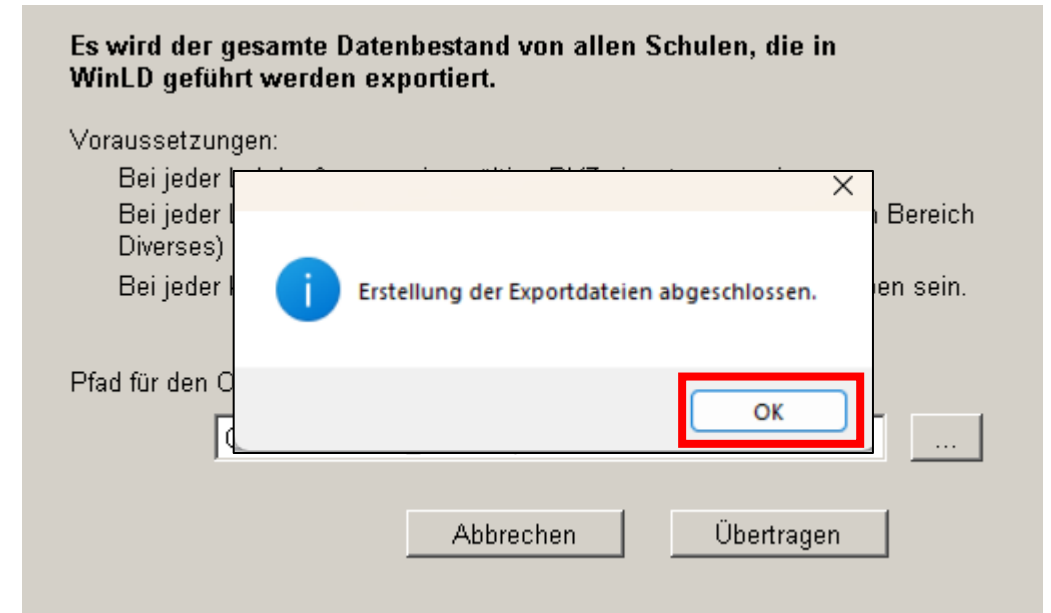
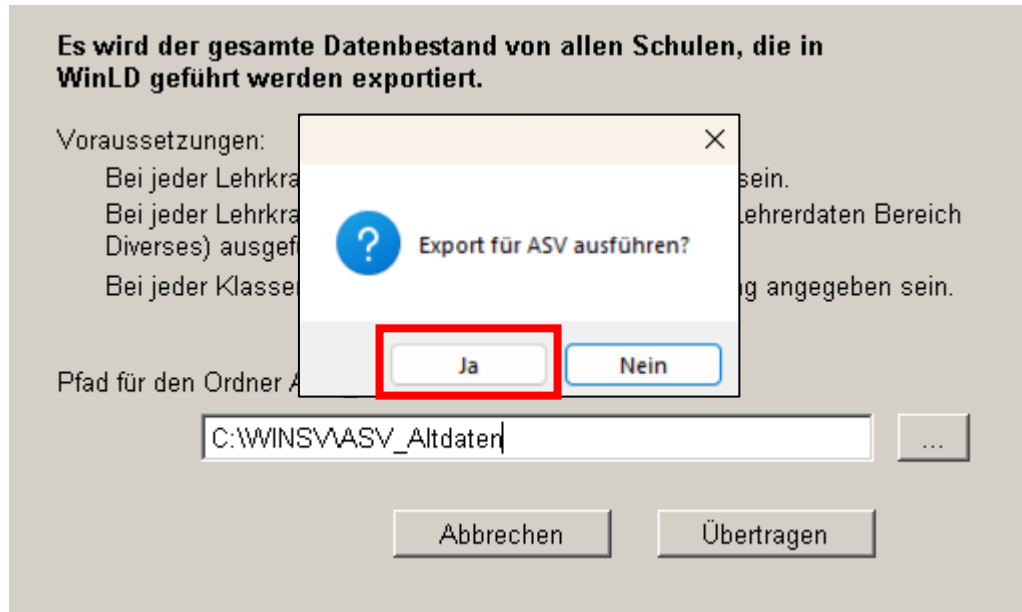
https://doku.asv.bayern.de/bers/vorgehen/altdaten_pfleger



Altdaten pflegen



Altdaten pflegen

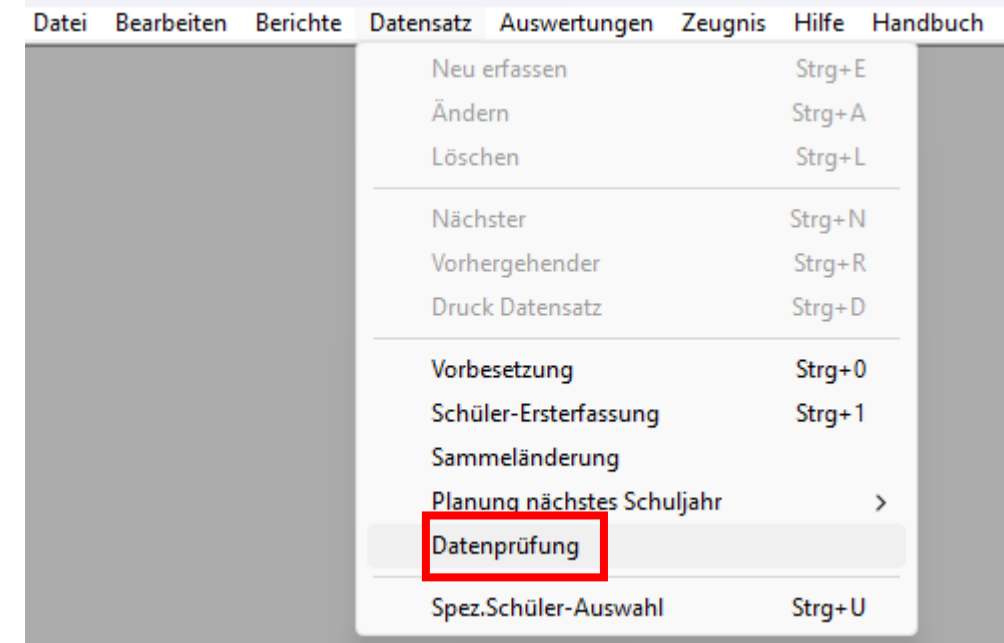


Altdaten pflegen



Schülerdaten in WinSD pflegen:

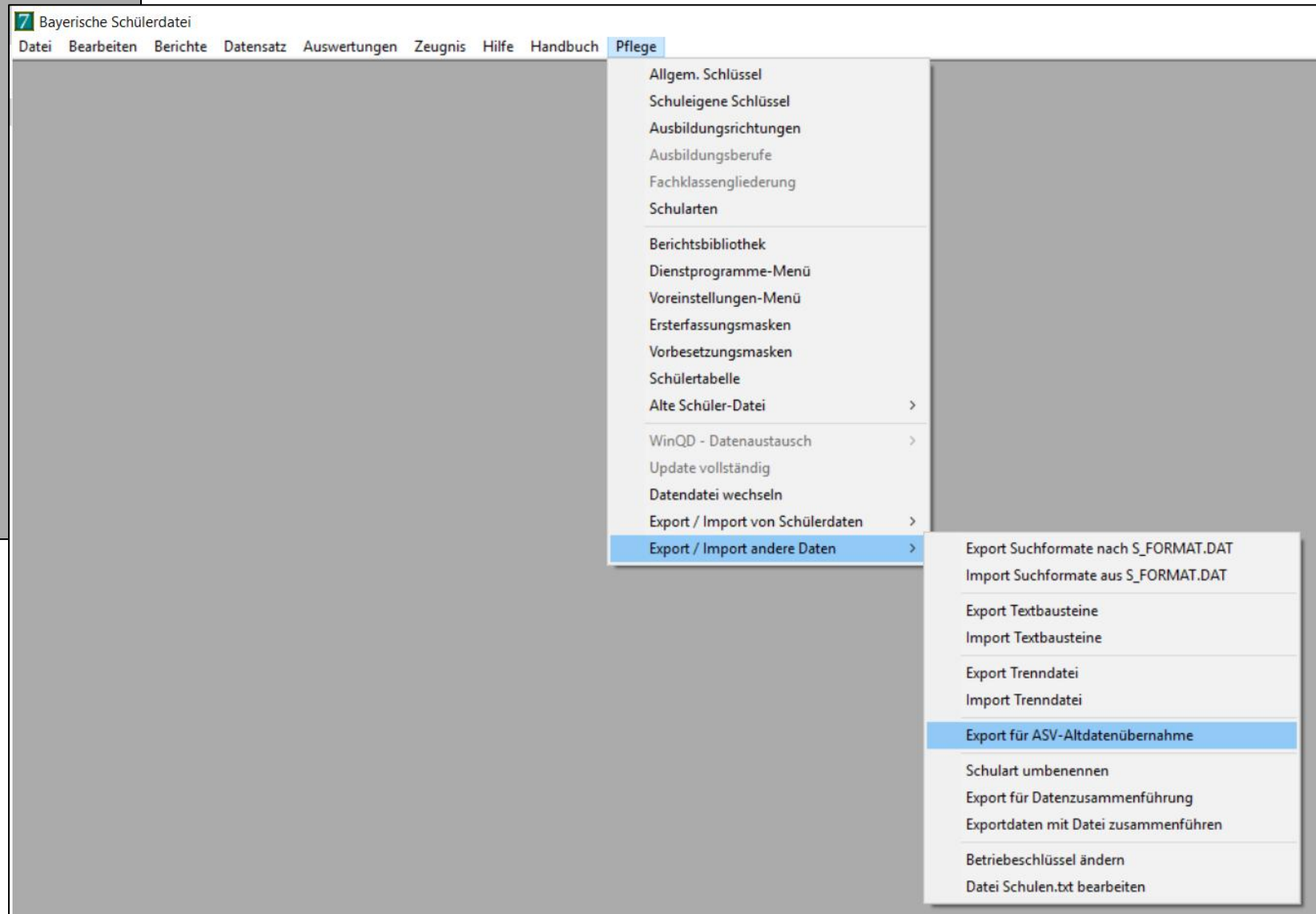
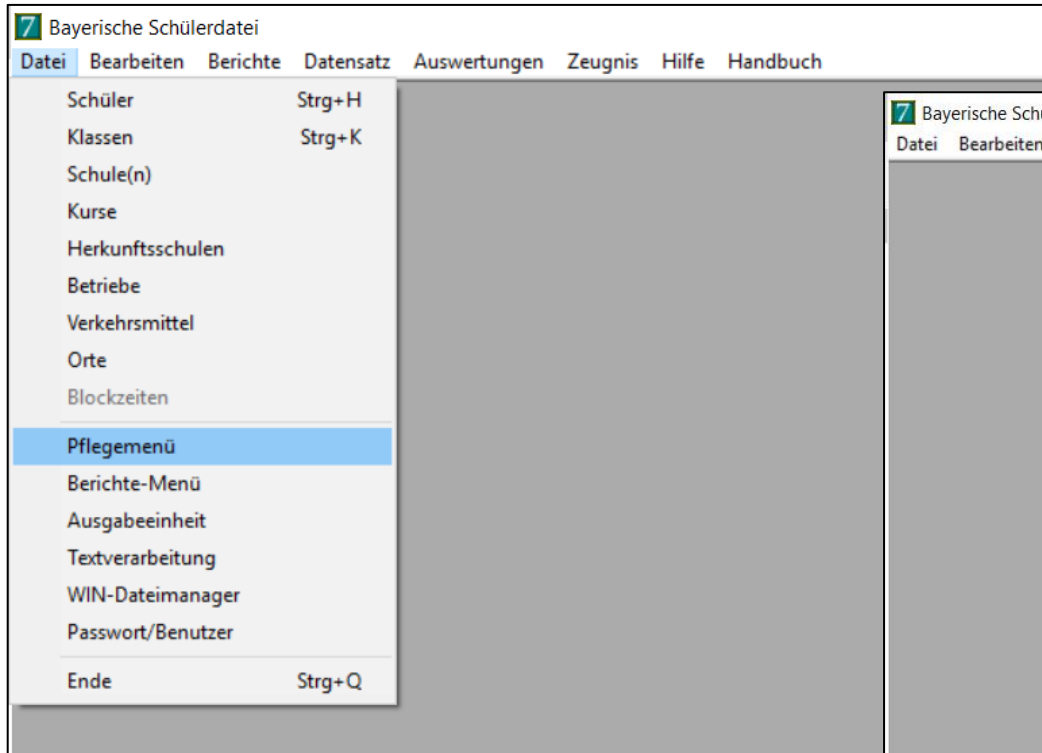
- Abgleich der Klassenbezeichner in WinLD/WinSD
- Verbotene Sonderzeichen
- Daten zu Anschriften prüfen
- Migrationshintergrund erfassen
- Eltern getrennt erfassen
- LRS/Legasthenie erfassen
- Zuzug erfassen



⇒ Schülerdaten aus WinSD exportieren



Altdatei pflegen



Altdaten pflegen



7 Export für die ASV-Altdatenübernahme, Schuljahr: 2025/26

Die Dateien werden in den Ordner
C:\WINSV\ASV_ALTDATEN\SCHUELER_25_26
exportiert.
Wenn der Ordner nicht vorhanden ist, dann wird er vom Programm automatisch angelegt.
Bereits vorhandene Dateien im Ordner SCHUELER_25_26 werden ohne Rückfrage gelöscht.

☒ Unvollständige Daten bei den Anschriften/Erziehungsberechtigten nicht exportieren

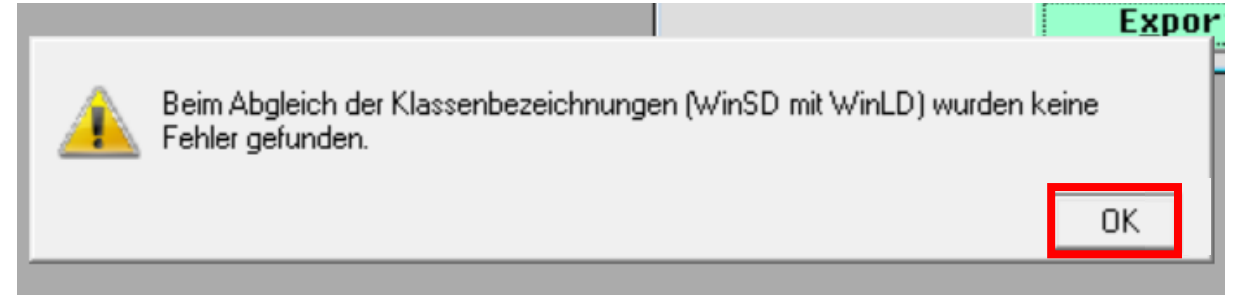
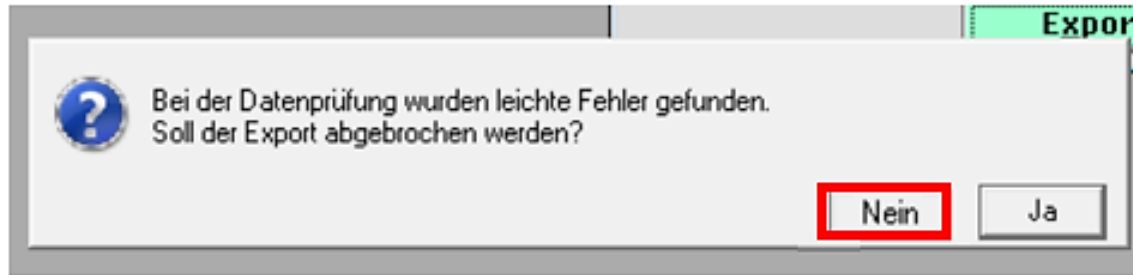
Nur für den Export der Schülerdaten:
besondere Auswahl

Ordner für den Altdatenexport:
 <

Anwendung: C:\WINSV\SD\SD.APP
Datendatei: C:\WINSV\SD\SD.DF1

Exportieren **Beenden** **Klassenbezeichnungen abgleichen**

Altdaten pflegen



Optionale Tätigkeiten:

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

Hinweis:

Lehrkräfte: Abgänge vom Vorjahr bzw. oE (ohne Einsatz)

→ Keine Erfassung notwendig

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

Altdaten übernehmen – Import aus WinLD/WinSD

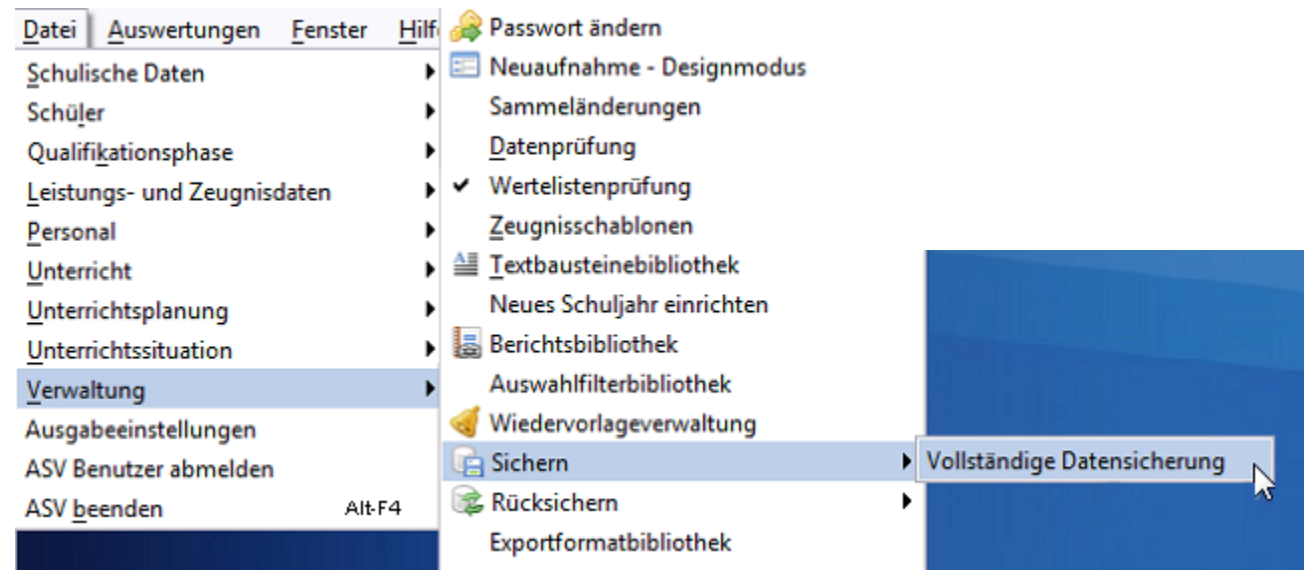
Voraussetzung:

- Altdaten wurden aus der WinSD und WinLD ausgespielt
- Altdaten-Verzeichnis „ASV_ALTDATEN“ enthält die Ordner „lehrer_25_26“ und „SCHUELER_25_26“
- Es sollen sich keine weiteren Ordner im Ordner „ASV_ALTDATEN“ befinden
- Schule ist bereits in ASV angelegt (s. Input vom 26.05./26.06.2025)
- Als ASV-Schuladministrator anmelden:
Benutzer adminNNNNBFG (NNNN: vierstellige Schulnummer der Schule)
Passwort !11.22.3333!

Altdateien übernehmen – Import aus WinLD/WinSD

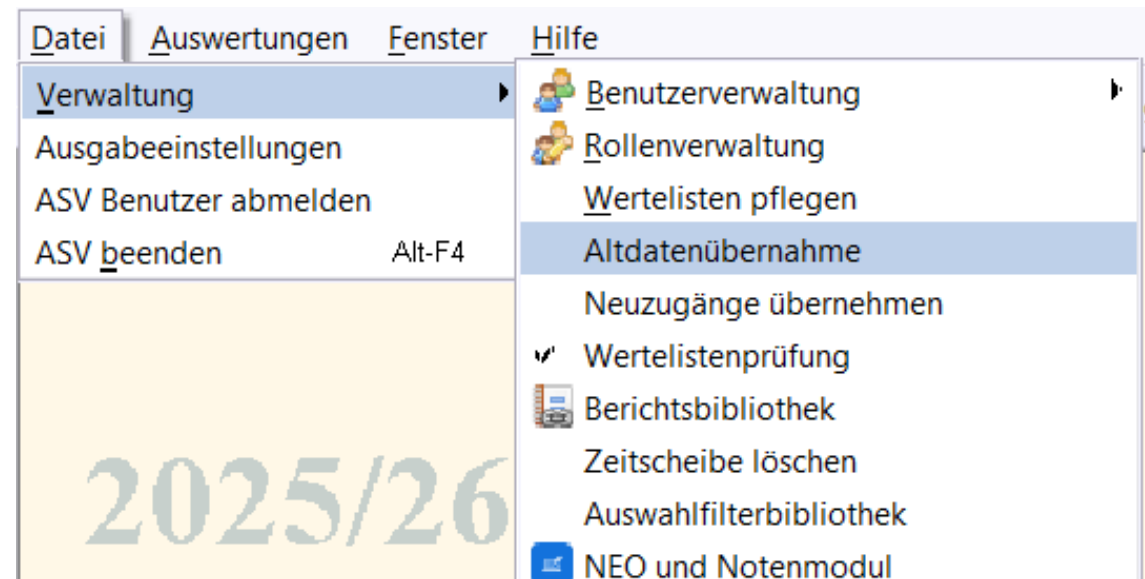
Datensicherung erstellen

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



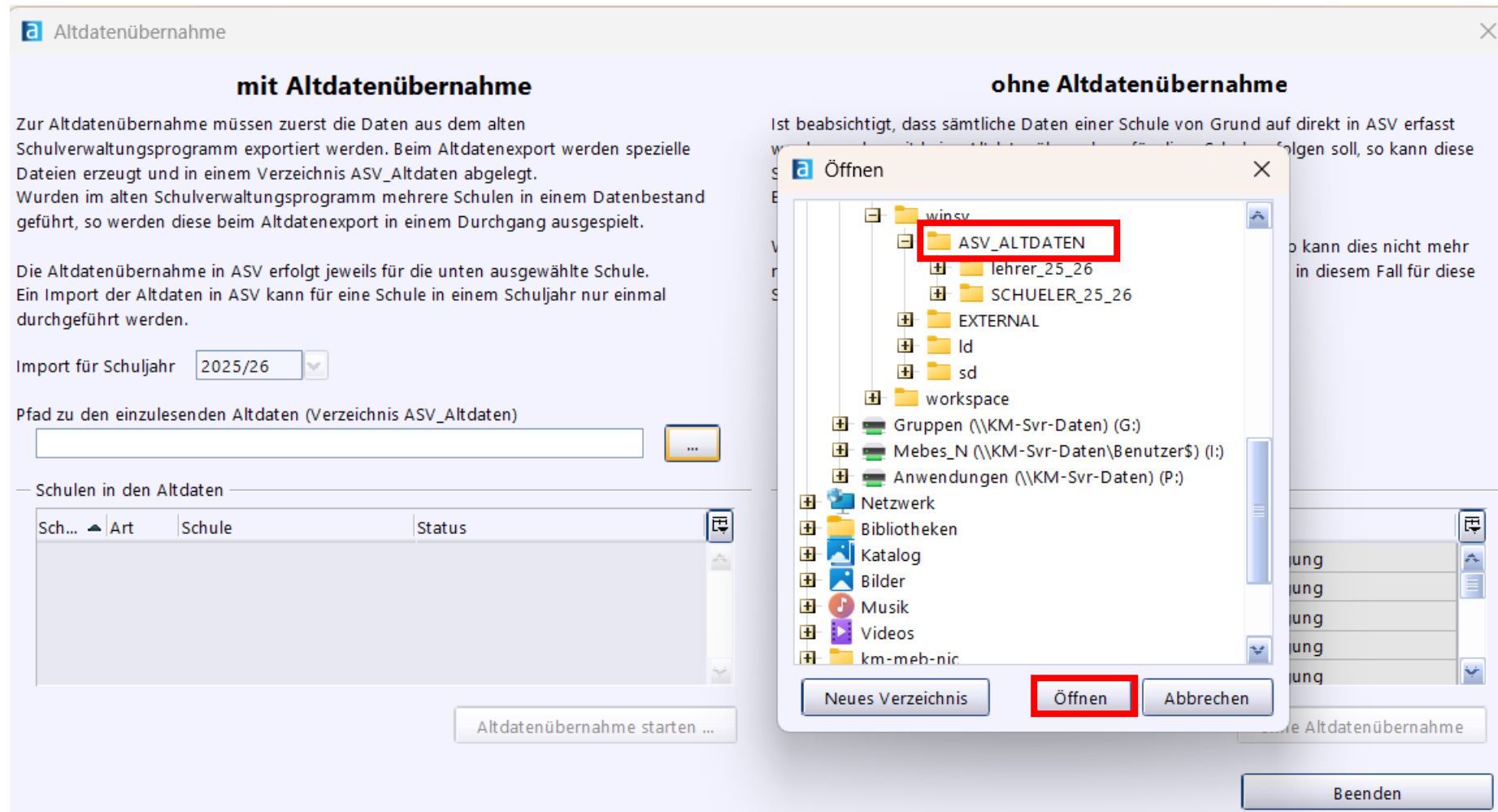
Altdaten übernehmen – Import aus WinLD/WinSD

Altdatenübernahme in ASV



Altdateien übernehmen – Import aus WinLD/WinSD

Altdateienübernahme in ASV

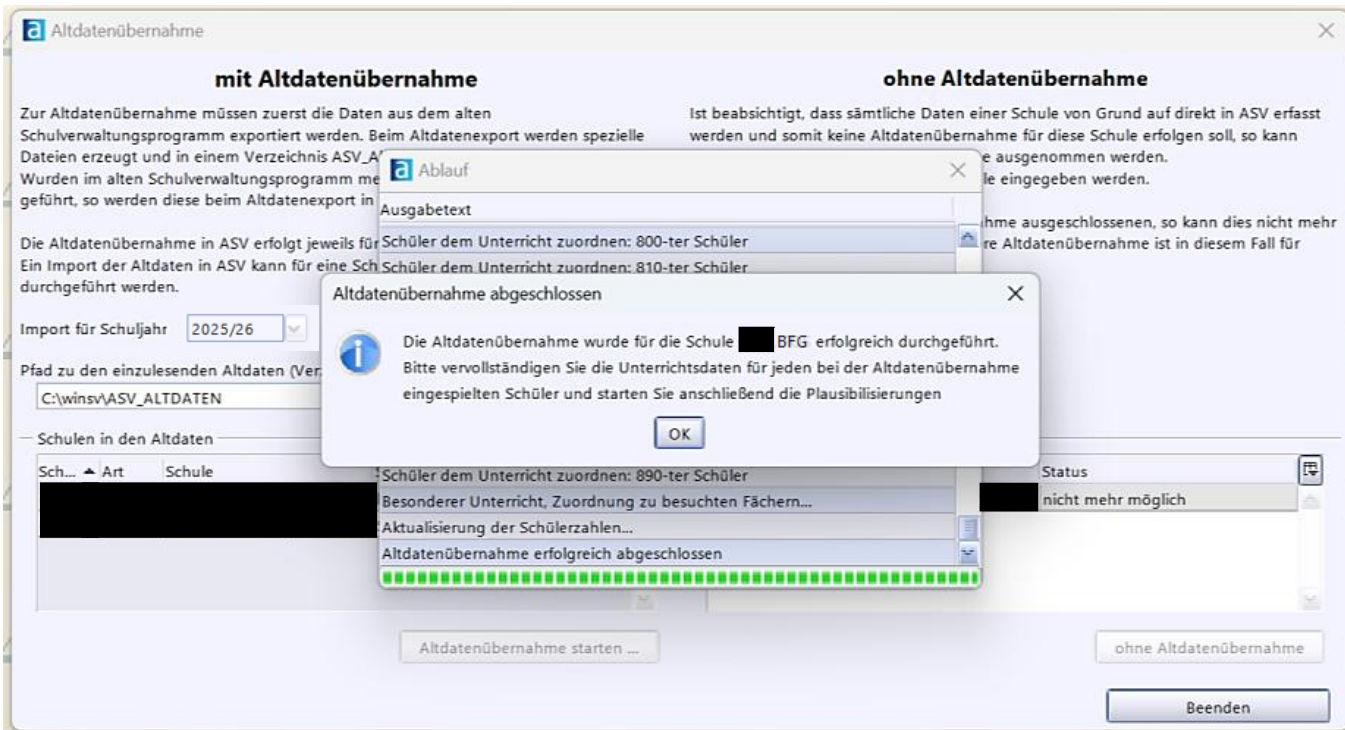
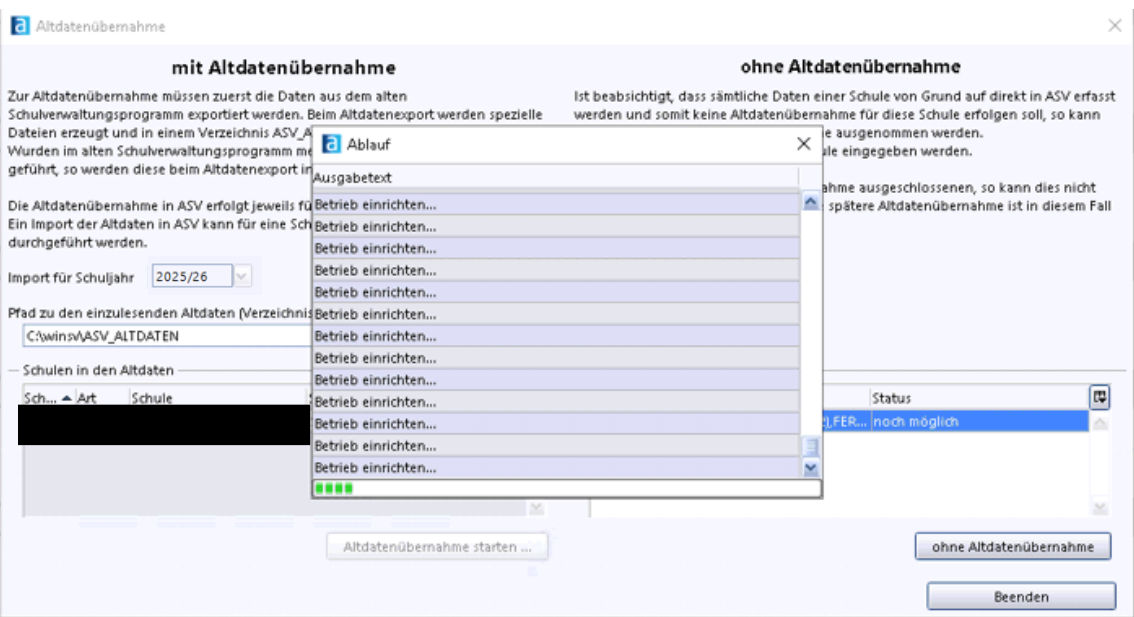


Altdatenübernahme in ASV



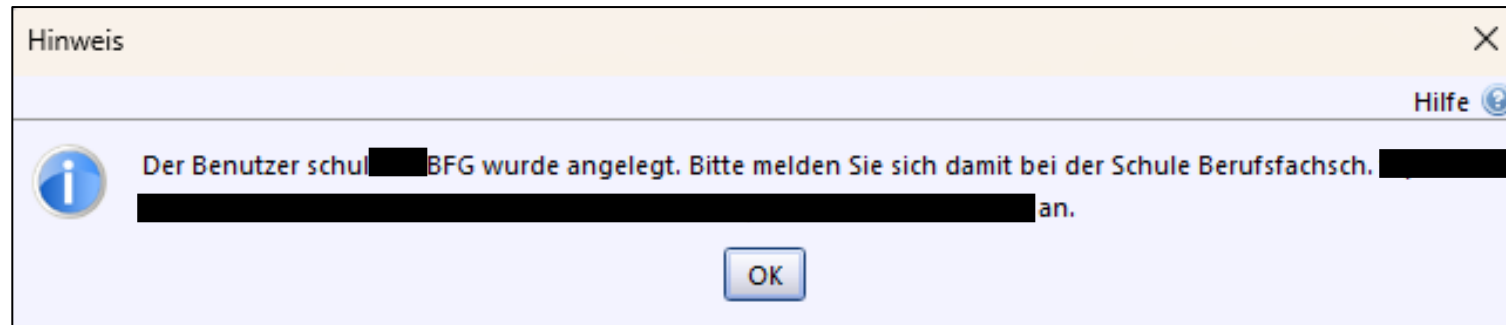
Altdaten übernehmen – Import aus WinLD/WinSD

Altdatenübernahme in ASV



Altdateien übernehmen – Import aus WinLD/WinSD

- Nach Abschluss der ADÜ erhalten Sie folgende Meldung



- Wertelistenupdate und Datensicherung durchführen

Hinweis:

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

20

21

kann dies nicht mehr
in diesem Fall für diese

Probleme bei der Altdatenübernahme

- Überzählige Klassengruppen mit Schülern

Klassenname 12B-TW Langbezeichnung 12B-TW
Jahrgangsstufe 12 Schule [REDACTED]
Anzahl Schüler ges. 17/1 davon männlich 9/1

Stammdaten Besonderheiten **Klassengruppen** Zeugnisse

1 T W

— Kennungsdaten —

Kennung T

Unterrichtsart/Bildungsgang BOS_T ☐ BOS Technik ☒ nur Bildungsgänge der Schule

Jahrgangsstufe 12

Klassengruppe mit überregionalem Einzugsbereich

— Klassengruppenbezeichnung für das Zeugnis —

Klassengruppenbezeichnung 12B-TW

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

Klassenname 12B-W Langbezeichnung 12B-W
Jahrgangsstufe 12 Schule [REDACTED]
Anzahl Schüler ges. 18/1 davon männlich 10/1 weiblich 8/0 divers/ohne Angabe 0/0

Stammdaten Besonderheiten **Klassengruppen** Zeugnisse

1 2

— Kennungsdaten —

Kennung 1

Unterrichtsart/Bildungsgang ☐ ☒ nur Bildungsgänge der Schule Berufsfeldschwerpunkt ☐

Jahrgangsstufe 12

Basisstundentafel ☐

— Klassengruppenbezeichnung für das Zeugnis —

Klassengruppenbezeichnung 12B-W

Klassenname 12B-W Langbezeichnung 12B-W
Jahrgangsstufe 12 Schule [REDACTED]
Anzahl Schüler ges. 18/1 davon männlich 10/1 weiblich 8/0 divers/ohne Angabe 0/0

Stammdaten Besonderheiten **Klassengruppen** Zeugnisse

1 2

— Kennungsdaten —

Kennung 2

Unterrichtsart/Bildungsgang BOS_WV ☐ BOS Wirtschaft und Verwaltung ☒ nur Bildungsgänge der Schule Berufsfeldschwerpunkt ☐

Jahrgangsstufe 12

Basisstundentafel BOS_W ☐ BOS_Wirtschaft

Klassengruppe mit überregionalem Einzugsbereich ☐ Ja ☒ Nein

— Klassengruppenbezeichnung für das Zeugnis —

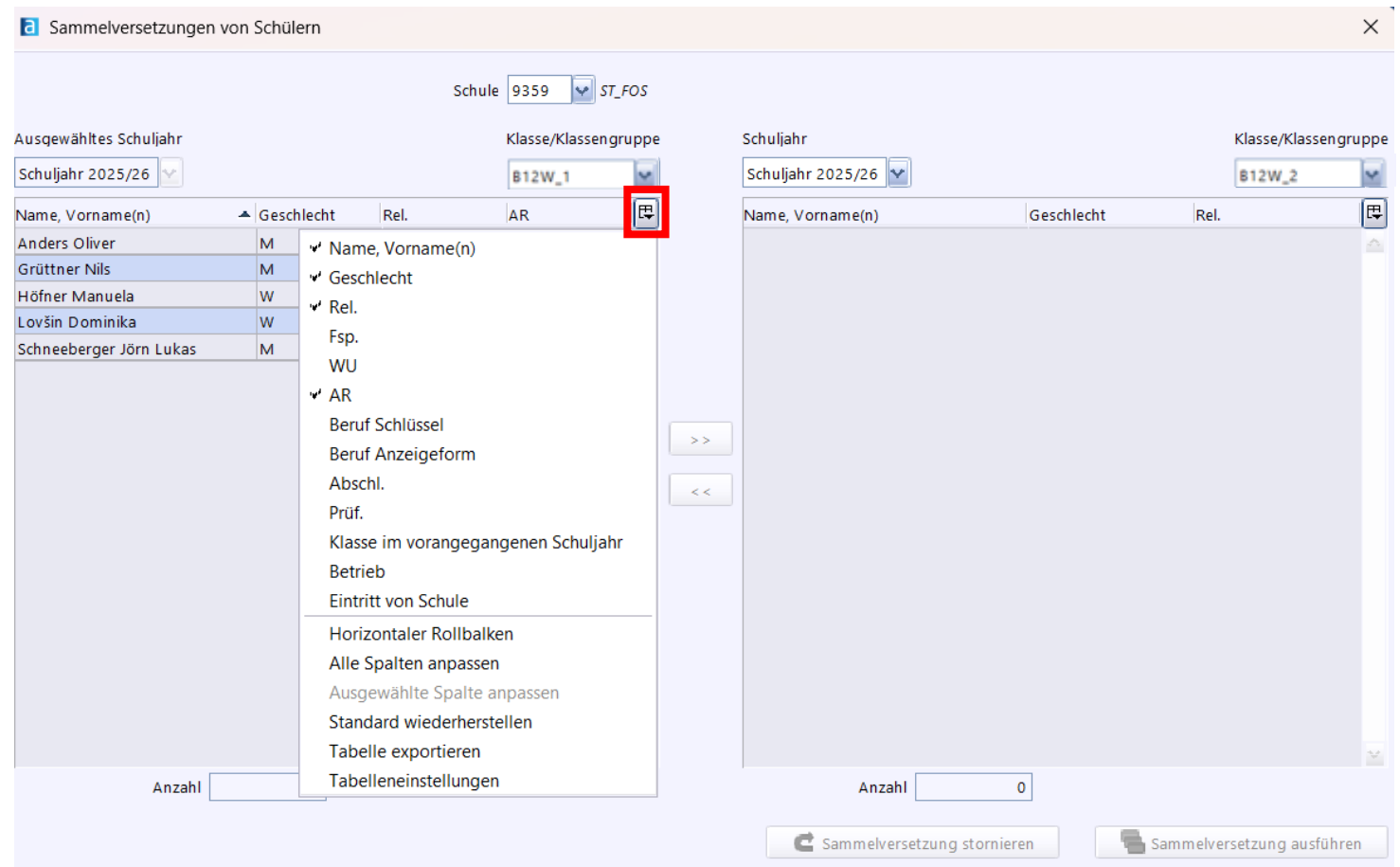
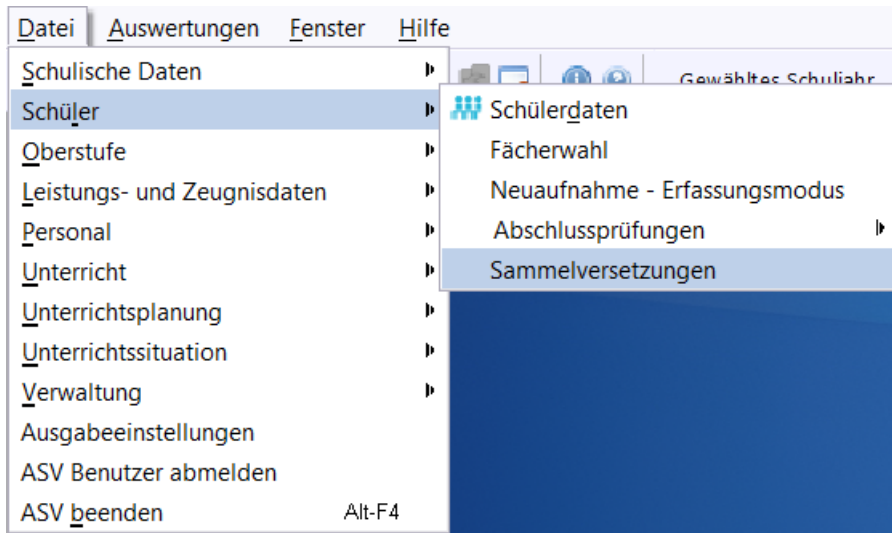
Klassengruppenbezeichnung 12B-W

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

Probleme bei der Altdatenübernahme



- Überzählige Klassengruppen mit Schülern
 - Sammelversetzung und anschließende Löschung der überzähligen Klassengruppe im Modul Klassen





Probleme bei der Altdatenübernahme

- Überzählige Klassengruppen mit Schülern

→ Unterricht nachbearbeiten

12B-TW									
12B-TW_1									
12B-TW_T	ste 5		sf 5		fh 3			arm 5	
12B-TW_W								mw 5	
12B-W									
12B-W_1									
12B-W_2	hrt 5		ea 5		fh 3			fk 5	

Sammelzeile

Unterricht Klassengruppe 1

Unterricht Klassengruppe T

Unterricht Klassengruppe W

	5	
B12W		
B12W_1		
B12W_2	HC 5	

Zelleninhalt kopieren
Zelleninhalt einfügen
Matrixzeile kopieren
Matrixzeile einfügen
Matrixzeile leeren
Sammelzeile aufbauen

https://doku.asv.bayern.de/bers/alle/datenpflege_datenpruefung/unterricht#matrix bei Klassen mit mehreren Klassengruppen ueberarbeiten

Probleme bei der Altdatenübernahme

- Überzählige Klassengruppen mit Schülern
→ Löschung der überzähligen Klassengruppe im Modul Klassen

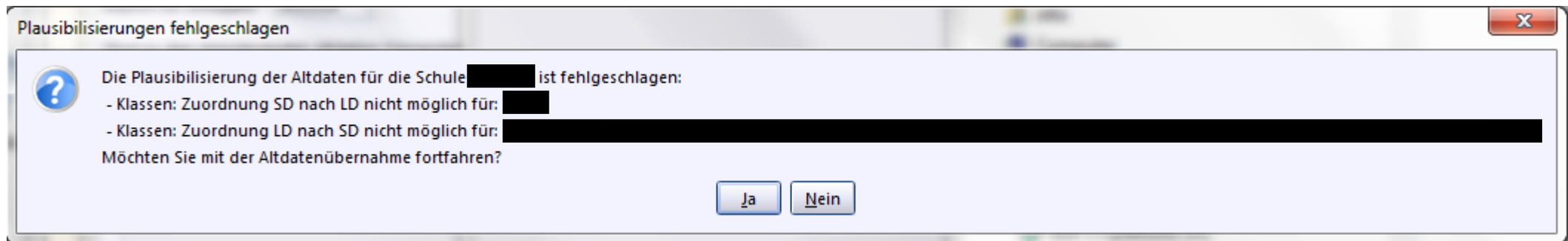
Probleme bei der Altdatenübernahme



- 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:

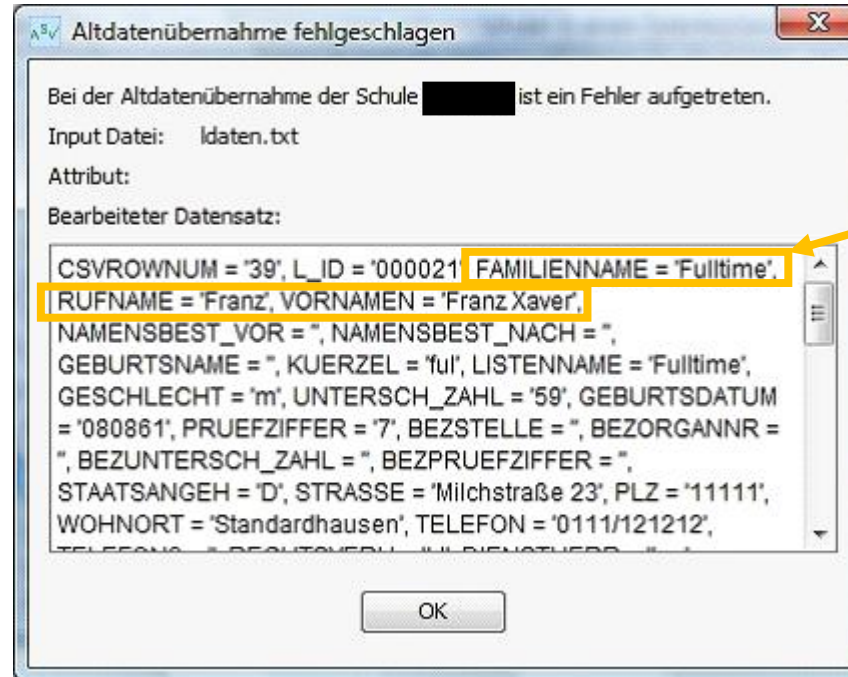
z.B. Hinweis auf Z~VERKEH.txt wegen doppelter Einträge von Verkehrsmittel

→ Löschen des doppelten Eintrags

Probleme bei der Altdatenübernahme



- 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

Probleme bei der Altdatenübernahme



- PSQLErrorException

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

Datei > Verwaltung > Schnittstellen > BERS – Allgemeine Tools

Probleme bei der Altdatenübernahme



- 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.

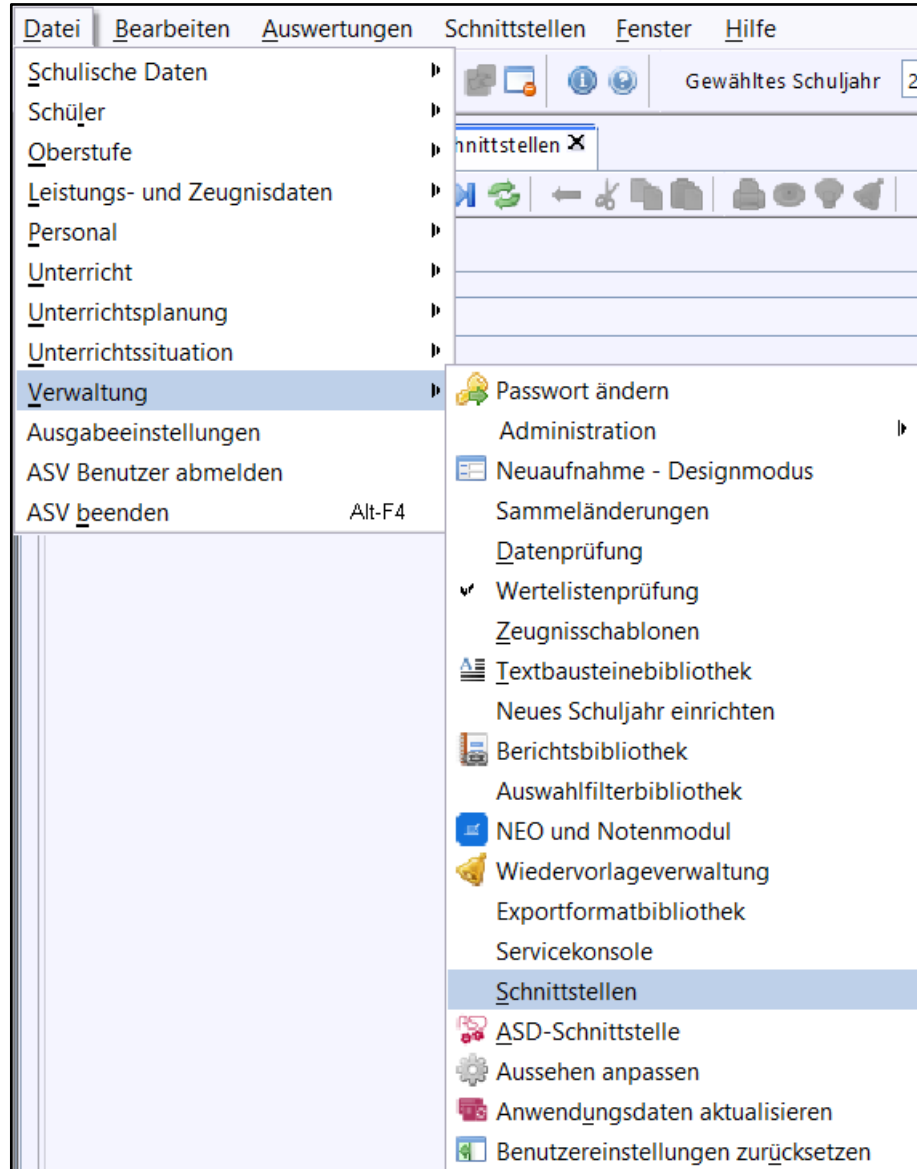
→ Datei aus Doku verwenden

- Unterrichtselemente mit mehreren Klassengruppen inkl. unterschiedlicher Wiederholungsfaktoren

Unterrichtselemente werden in den Besonderen Unterricht übernommen

→ Manuelle Nachpflege erforderlich

Probleme bei der Altdatenübernahme



Name
_UP_FWS_SKRIPT
_UP_FZ_SKRIPT
_UP_GMS_SKRIPT
_US_FWS_SKRIPT
_US_FZ_SKRIPT
_US_GMS_SKRIPT
2022/23: Entfernen der Fachwahl für FEO-Sync
BERS - Allgemeine Tools
BERS - Tools für Statistik

Name
NmTemplateBibliothek
NMSicherung
NmPunkteingabeDrucken
NmPunkteingabe
NmNotenübertragen
NmNotenbild
NmIntervallNotenmodulZuordnen
Lebe_Export
Konsistenzprüfung 2.1

Probleme bei der Altdatenübernahme



Name
_UP_FWS_SKRIPT
_UP_FZ_SKRIPT
_UP_GMS_SKRIPT
_US_FWS_SKRIPT
_US_FZ_SKRIPT
_US_GMS_SKRIPT
2022/23: Entfernen der Fachwahl für FEO-Sync
BERS - Allgemeine Tools
BERS - Tools für Statistik
BERS - Tools für Zuordnung und Im-/Export
Budgetzuschläge-Tool





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, 10 Uhr**
- **Donnerstag, 30.10.2025, 16 Uhr**

<https://viko.bycs.de/v/5822-7875-8627?code=3nT7-ytj5>