

Migration eines Datenbestandes aus dem erweiterten Parallelbetrieb 2015/16

Falls der Datenbestand im erweiterten Parallelbetrieb in ASV sehr gut gepflegt und aktuell sind, kann es eine Überlegung wert sein, diese Daten in eine produktive Installation zu überführen. Für diese Überführung ist ein gezieltes Vorgehen unbedingt erforderlich, da sonst in bestimmten Konstellationen die komplette Installation einer Schule unbrauchbar werden kann.

Dieses Vorgehen wird in zwei eSessions (mit gleichem Inhalt) ab dem 25.07.2016 gezeigt, so dass die eigentliche Migration im neuen Schuljahr frühestens ab dem 01.08.2016 technisch möglich sein wird. Absprachen mit zentralen Betreibern erfolgen bereits parallel.

Zeitplan

Dienstag, 26.07.16, 15 Uhr	erste eSession
Donnerstag, 28.07.16, 9 Uhr	zweite eSession entfällt
Freitag, 29.07.2016, 9 Uhr	Nachholtermin
bis 23.09.2016	Letzter Termin für die Migration
bis 01.10.2016	Aktualisierung der ASV-Daten auf Stand WinSD / WinLD (identischer Datenbestand)
ab 24.10.2016	Meldung der Unterrichtssituation aus ASV nach Meldung im Altverfahren und Einarbeitung der Korrekturmeldung

Vorraussetzungen

Um eine Weiterführung der Daten grundsätzlich in Betracht ziehen zu können, sind folgende Anforderungen unbedingt zu erfüllen:

- Eine fachlich korrekte Unterrichtsplanung wurde im Rahmen des Parallelbetriebs übermittelt und freigegeben.
- Die Daten in ASV im Schuljahr 2016/17 sind auf oder annähernd auf dem Stand der WinSD / WinLD (identischer Schüler und Lehrerstand).

Nur falls die Daten in ASV sehr gut gepflegt sind, macht die Migration und die Weiterführung der bestehenden Daten Sinn. Andernfalls ist es effektiver, über den Export aus den Altsystemen und anschließender Altdatenübernahme zu planen.

Übersicht des Ablaufs

Folgende Schritte sind erforderlich:

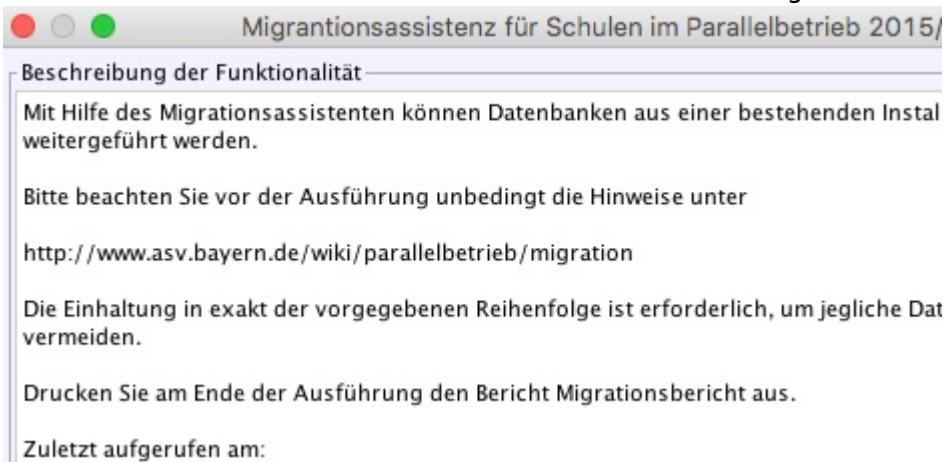
- Update der bestehenden Installation auf die aktuelle, produktive ASV-Version durchführen (derzeit Version **1.29.189_032_13**)

- Nach dem ASV-Update die (noch folgende) Migrations-Schnittstelle „Migrationsassistent für den erweiterten Parallelbetrieb“ ausführen
- Ausdruck des Kontrollberichts (nur mit ausgedruckten Kontrollbericht ist ein nachträglicher Support möglich)
- Nach der Bereinigung und dem Ausdruck die Schulscharfe Sicherung erstellen
- Nach der Sicherung diese in die versionsgleiche, produktive ASV-Version einspielen
- Nacharbeiten durchführen, beispielsweise Lehrerdaten abholen, VIVA-Daten abgleichen, etc.

Durchführung

Folgende Arbeiten finden in der **bestehenden Installation des erweiterten Parallelbetriebs** statt. Ausschließlich dort sind die genannten Schritte möglich.

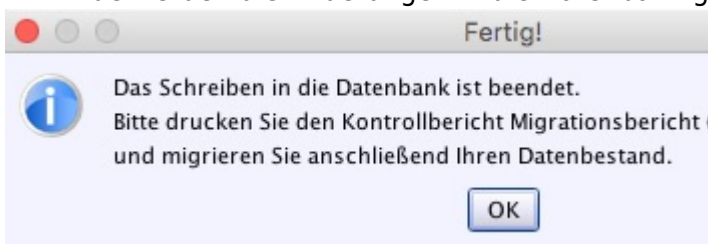
1. Führen Sie nach der Durchführung des Updates auf ASV 1.29.189 eine Aktualitätsprüfung durch. Diese meldet Ihnen, dass Ihre ASV-Version nicht die aktuelle Version ist (gewollt!).
2. Aktualisieren Sie die [Anwendungsdaten](#) und kontrollieren Sie, ob Sie im Navigator im Menu Datei → Verwaltung → Schnittstelle den Eintrag **Migrationsassistent für den erweiterten Parallelbetrieb** erhalten haben.
3. Nach dem Start dieser Schnittstelle erhalten Sie in etwa folgende Ansicht:



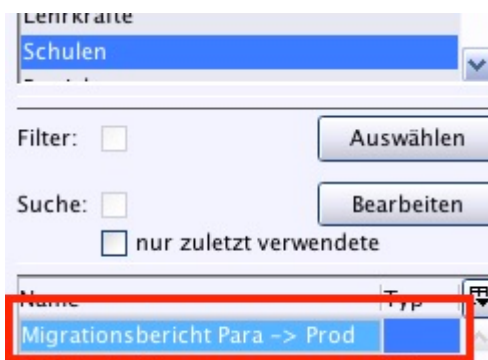
4. Die Datenbereinigung wird durchgeführt.



5. Am Ende werden die Änderungen in die Datenbank geschrieben.



6. Drucken Sie den Migrationsbericht - wie zu sehen - aus.



7. Kontrollieren Sie, ob alle Einträge markiert sind.
2016/17;2014/ 15;2015/ 16;Statistik;

- Stammdaten der Lehrer angepasst
- Stammdaten der Schüler angepasst
- Schuljahr 2016 / 17 vorhanden
- keine Erhebungstermin im Schuljahr 2016/17 vor
- keine Übermittlungsobjekte mit dem Zentralsyste
- keine Transferobjekte mit dem Zentralsystem vor
- keine PA-Objekte mit dem Zentralsystem vorhanc
- Logdateien bereinigt

8. Kontrollieren Sie, ob Sie die richtige ASV-Version eingesetzt haben.

Versionsübersicht (vor der Erstellung der Sicherung)

ASV-Programmversion:	1.29.103_032_13_by	Programmupdate erforderlich
Wertelistenversion:	89.0.419	
Plausiversion:	160713.081	

- 9. Erstellen Sie eine Schulscharfe Sicherung.
- 10. Falls die Installation auf dem gleichen Rechner weitergeführt werden sollen, löschen Sie bitte alle ASV-Server und Client-Komponenten (ASV-Server, eventuelle Datenbank und Java) und installieren Sie komplett neu.

Falls ein Schritt nicht erfolgreich ausgeführt werden kann, erstellen Sie bitte umgehend ein Supportticket mit dem Hilfethema Migration, um eine Ursache sowie Lösungsmöglichkeiten zu besprechen.

Wechseln Sie nun in die produktive ASV-Umgebung

- Loggen Sie sich als Schuladministrator mit der Kennung admin... ein
- Spielen Sie die erstellte Schulscharfe Sicherung ein

Nachbereitung

Nach der Migration in die produktive ASV-Installation führen Sie bitte nach dem ersten Login eine [Aktualitätsprüfung](#) in ASV durch. Eventuell ist ein Wertelistenupdate erforderlich.

Holen Sie über aus dem Zentralsystem (Modul ASD-Schnittstelle) auf dem Reiter Übermittlung aus ASD Daten ab und kontrollieren Sie besonders die angebotenen Lehrerdaten.

Kontrollieren Sie anschließend bei jeder Lehrkraft, ob eine PKZ in ASV erfasst ist und fordern Sie -falls notwendig- eine neue PKZ an.

FAQ - Häufige Fragen

Die Versionsnummer ist höher als die angegebene Versionsnummer im Produktivbetrieb. Muss dennoch ein "Update" auf eine niedrigere Versionsnummer durchgeführt werden?

Ja, der Wechsel auf die ASV-Version des produktiven Betriebs ist zwingend erforderlich.

Das Update von ASV kann nicht durchgeführt werden, da die derzeitige Installation für den Parallelbetrieb beispielsweise zentral betrieben wird. Was ist zu beachten?

Wenden Sie sich für weitere Beratung über das Ticketsystem an uns (siehe unten)

Muss Datenbestand, der über das Altverfahren WinSD / LD gemeldet wurde, auch in ASV enthalten sein?

Ja. Da im Rahmen der Qualitätssicherung die Meldung im Altverfahren mit der Meldung der Unterrichtssituation aus ASV verglichen wird, muss in beiden System ein identischer Datenbestand

vorliegen. Somit müssen sowohl alle Schüler als auch Lehrer fachlich gleich erfasst sein.

Muss auch im Altverfahren WinSD und WinLD gemeldet werden?

Die Meldung im Altverfahren ist **verpflichtend** im Erhebungszeitraum 01.10 - 11.10.16 zu übermitteln. WinSD und WinLD werden im Schuljahr 2016/17 das führende Verfahren sein.

Die Migration der Daten kann an unserer Schule aus bestimmten Gründen frühestens Anfang September stattfinden. Was muss ich beachten?

Solange die beschriebenen Voraussetzungen erfüllt sind, ist eine Migration auch im September möglich. Höchstwahrscheinlich wird dann direkt auf die dann aktuelle Version 1.29.x migriert werden.

Könnten Daten zu externen Anbietern oder in zentrale Installationen übernommen werden?

Bitte sprechen Sie sich in jedem Fall mit den verantwortlichen Kollegen ab. Diese sprechen die Möglichkeiten mit Ihnen ab.

Kann ich bei der Migration auch von ASV-Server Enterprise auf ASV-Server School (empfohlene Variante) wechseln?

Ja, unbedingt. Bitte prüfen Sie dazu die Installationsvoraussetzungen unter <http://www.asv.bayern.de/wiki/alle/technik/install/installvarianten>

Unter welcher Adresse finde ich das Ticketsystem?

<https://www.asv.bayern.de/helpdesk/open.php>

Die "neue produktive" Installation soll auf dem gleichen Rechner betrieben werden. Was muss beachtet werden?

Da nur eine Installation von ASV auf einem Rechner betrieben werden kann, deinstallieren und löschen Sie die bestehende Installation aus dem erweiterten Parallelbetrieb vor der Neuinstallation auf diesem Rechner.

Wann wird die Zentralumgebung für den Parallelbetrieb nicht mehr verfügbar sein, um Anwendungsdaten zu aktualisieren?

Die Umgebung wird mindestens bis Anfang Oktober zur Verfügung stehen.

Ist bei einer eher mißlungenen Migration ein Rückschritt zu einer vielleicht doch besseren erneuten Altdatenübernahme möglich?

Ja, dies ist möglich, sollte aber aufgrund der dann erforderlichen Pflege nach einer ADÜ frühzeitig angegangen werden.

Müssen auch alle Clients neu installiert werden?

Nein, die Clients stellen lediglich eine Verbindung zu einer ASV-Server her und müssen nur erneut installiert werden, wenn das autom. Client-Update aufgrund einer sehr frühen Installation nicht funktionieren sollte.

Quelle:

<https://www.asv.bayern.de/doku/> - **Amtliche Schulverwaltung - Dokumentation**

Permanenter Link:

<https://www.asv.bayern.de/doku/gms/parallelbetrieb/migration>

Letzte Änderung: **30.11.2016 21:30**