

Anleitung für den Austausch zwischen QWahlGO und ASV

Wichtige Hinweise vorab

Achten Sie darauf, dass Sie im richtigen Jahrgang arbeiten. Im Wahljahr 2020 findet der Austausch mit dem Jahrgang 2020/21 statt.

Der Erfolg des Datenaustauschs mit der ASV hängt maßgeblich von der korrekten und vollständigen Zuweisung der Fächer zwischen ASV und QWahl bzw. QWahlGO ab. Deswegen ist es wichtig, dass alle Fächer und Seminare in der ASV richtig und vollständig angelegt sind.

[https://www.asv.bayern.de/doku/gy/oberstufe/fachangebot/start?s\[\]=fachangebot](https://www.asv.bayern.de/doku/gy/oberstufe/fachangebot/start?s[]=fachangebot)

Fachangebot

Die Grundlage der Kurs- und Seminarwahl bildet das Fachangebot, das in Absprache mit c

Das Modul wird unter *Datei / Oberstufe / Fachangebot* aufgerufen.

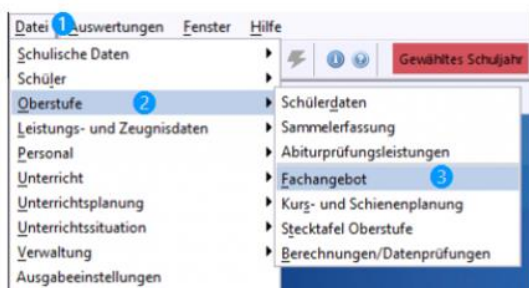


Abb.1: So können Sie das Fachangebot korrekt in der ASV einstellen.

Fächerangebot		Seminare		Fächer		U-Std.	Belegung		Angebot im HJ				Abiturprüfungsfach				
aktiv	AF	Amtl. Kürzel	Amtlicher Name	Schulfach Name	WStd.	Belegpflicht	LPA	EF	BelegMögl.	11/1	11/2	12/1	12/2	schriftl.	mündl.	fachprakt.	Da
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	D	Deutsch	Deutsch	4	<input checked="" type="checkbox"/>			X	4	4	4	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	E	Englisch	Englisch	4	<input type="checkbox"/>			X	4	4	4	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	F	Französisch	Französisch	4	<input type="checkbox"/>			X	4	4	4	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	L	Latein	Latein	4	<input type="checkbox"/>			X	4	4	4	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	Sp	Spanisch	Spanisch	4	<input type="checkbox"/>			X	4	4	4	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	It	Italienisch	Italienisch	4	<input type="checkbox"/>			X	4	4	4	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	Fs	Französisch spätbeginn.	Französisch spätbeginnend	3	<input type="checkbox"/>			X	3	3	3	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	Eko	Englisch Konversation	Englisch Konversation	2	<input type="checkbox"/>			A	2	2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	Mu	Musik	Musik	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	MuI	Instrument	Instrument	1	<input type="checkbox"/>			X	1	1	1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	INS	InsE (WU, Quali. Ober...	InsE (WU, Quali. Oberstufe)	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	VOC	Vokale (WU, Quali. Ob...	Vokale (WU, Quali. Oberstufe)	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	Ku	Kunst	Kunst	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	KuB	Bild. Prax. (Quali. Ober...	Bild. Prax. (Quali. Oberstufe)	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	psy	Psychologie	Psychologie	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	MNT	M	Mathematik	Mathematik	4	<input checked="" type="checkbox"/>			X	4	4	4	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	MNT	Ph	Physik	Physik	3	<input type="checkbox"/>			X	3	3	3	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	MNT	PhA	Astrophysik (Quali. Ob...	Astrophysik (Quali. Oberstufe)	3	<input type="checkbox"/>	Ph		B			3	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	MNT	PhB	Biophysik (Quali. Ober...	Biophysik (Quali. Oberstufe)	3	<input type="checkbox"/>	Ph		A	3	3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	MNT	B	Biologie	Biologie	3	<input type="checkbox"/>			X	3	3	3	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	MNT	C	Chemie	Chemie	3	<input type="checkbox"/>			X	3	3	3	3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	MNT	bcp	Biol.-chem. Praktikum	Biol.-chem. Praktikum	2	<input type="checkbox"/>			A	2	2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	GW	G	Geschichte	Geschichte	2	<input checked="" type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	GW	WR	Wirtschaft und Recht	Wirtschaft und Recht	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	GW	Geo	Geographie	Geographie	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	Glg	Geologie	Geologie	2	<input type="checkbox"/>	Geo		B			2	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	GW	Sk	Sozialkunde	Sozialkunde	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	GW	Sk	Sozialkunde	Sozialkunde	1	<input type="checkbox"/>			X	1	1	1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	SLK	Swa	Sozialwiss. Arbeitsfeld...	Sozialwiss. Arbeitsfelder	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	GW	K	Katholische Religions...	Katholische Religionslehre	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	GW	Ev	Evangelische Religions...	Evangelische Religionslehre	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	GW	Eth	Ethik	Ethik	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Smw	Sport (mw)	Sport (mw)	Sport (mw)	2	<input checked="" type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	S-T	Sporttheorie	Sporttheorie	Sporttheorie	2	<input type="checkbox"/>			X	2	2	2	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Abb.2: So sieht ein korrektes Fachangebot in der ASV aus.

Export des Fachangebots aus der ASV

1. Legen Sie das Fachangebot (wie zuvor beschrieben) korrekt in der ASV an.
2. Bitte exportieren Sie die Daten nach dieser Anleitung– merken Sie sich das Exportkennwort: https://www.asv.bayern.de/doku/alle/schnittstellen/xml_sst/fachangebotexport/anleitung_fuer_schulen/start

Import in QWahlGO

3. Klicken Sie unter dem Reiter "Module" auf "Daten aus ASV importieren".

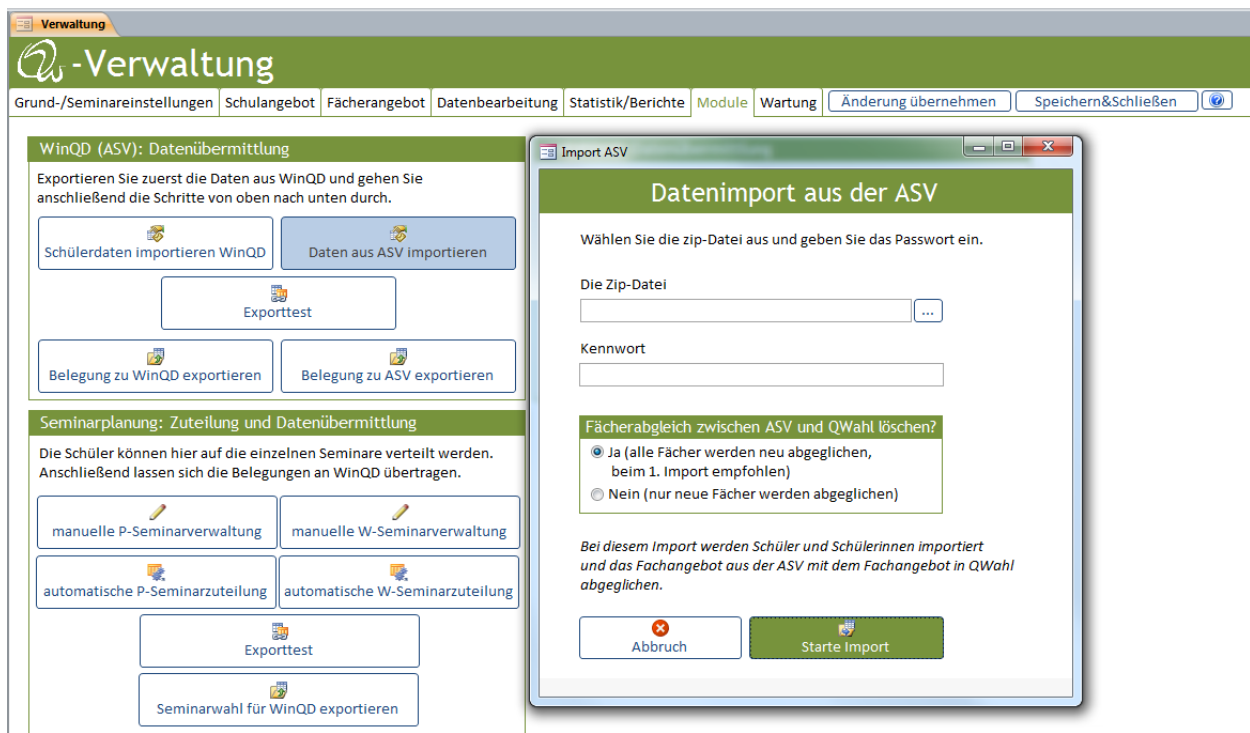


Abb.3: So sieht das Datenimportmenü in QWahl aus.

4. Wählen Sie die für den Export erstellte ZIP-Datei aus und geben Sie das Kennwort der Datei ein.
5. Wählen Sie, ob der Fächerabgleich gelöscht werden soll?
Wenn Sie zum ersten Mal Daten aus der ASV importieren, wählen Sie bitte "Ja".
Sollten Sie zum wiederholten Mal Daten aus der ASV importieren (z.B. um in der ASV korrigierte Fehler auch in WinQD zu korrigieren, wählen Sie bitte "Nein". So bleiben manuelle Fächerzuweisungen zwischen QWahl und ASV erhalten.
6. Starten Sie den Import.
7. Bei erfolgreichem Import öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die Fächer und Seminare abgleichen können. Bitte tun Sie das gewissenhaft.

Vergleich ASV & QWahl

Fächerdatenvergleich schließen

Wählen Sie aus der linken Liste den zur rechten Liste passenden Datensatz durch Klicken darauf aus und klicken Sie dann auf zuweisen.
Wichtiger Hinweis: Die rechte Liste mit Fächern bzw. Seminaren aus der ASV sollte am Ende leer sein.

ausgewähltes Fach

Fach aus QWahl wird dem Fach aus ASV zugewiesen. zuweisen

Fächer aus QWahl ohne Übereinstimmung aus ASV		Fächer aus ASV ohne Übereinstimmung in QWahl		
Fach	KMNR	Fach	Kürzel	AngebotsID
Badminton		Sozialwiss. Arbeitsfelder	SwA	4028e403-70a9e011-0170-a9ed7235-000c
Basketball		sonst. ZA (math/nat/techn)	mnt	4028e403-710685de-0171-06a780cc-0008
Betriebswirt. Praktikum	2531	Deutsch als Fremdsprache	DaF	4028e403-710685de-0171-06d979d5-0149
Biophysik	3519			
Chinesisch (spät.)	1418			
Französisch (spät.)	1412			
Fußball				
Geographie-P	2591			
Geräteturnen				
Geschichte+Sozialkunde	2115			
Griechisch	1230			
Griechisch (spät.)	1413			
Gymnastik - Tanz				
Handball				
Hebräisch	1511			
Italienisch	1250			

ausgewähltes Seminar

Seminar aus QWahl wird dem Seminar aus ASV zugewiesen. zuweisen

Seminare aus QWahl ohne Übereinstimmung aus ASV	Seminare aus ASV ohne Übereinstimmung in QWahl
Elegantes fallen	
Halbmarathon	
Musical	
P-Englisch	
P-Informatik	
P-kath. Religion	
P-Sport	
W-Geschichte	
W-Geschichte2	
W-Kunst	
W-Kunst2	
W-Musik	
W-Physik	
W-Sport	

Abb.5: Um zwei Fächer oder Seminare zuzuordnern, wählen Sie links das Fac/Seminar aus QWahl und rechts das entsprechende Fach aus der ASV aus. Klicken Sie anschließend auf den grünen Button "zuweisen".

Export zur ASV

!!! Wichtig !!!

Vorab muss allen Schülern, die exportiert werden sollen, ein W- und P-Seminar zugeteilt werden. Dafür benötigen Sie Modul 3.

1. Tragen Sie unter dem Reiter "Grund-/Seminareinstellungen" in dem Feld "Wahl für Jahrgang" 2020/21 ein.

The screenshot shows the 'Grund-/Seminareinstellungen' (Basic Settings) tab in the 'QWahl-Verwaltung' interface. The 'Wahl für Jahrgang' (Election Year) field is highlighted with a red box and contains the value '2020/21'. Other fields include 'Schulname' (Vollversion für Tests), 'Schullogo', 'Vorname OSK' (Julian), and 'Nachname OSK' (Wenzel). There are also buttons for 'Passwort ändern' and 'neues Schuljahr'. The 'Jahr der Wahl' (Election Year) field contains '2020'. Below the 'Wahl für Jahrgang' field, there is a section 'In Berichten sollen angezeigt werden:' (Fields to be displayed in reports) with checkboxes for 'Name des Koordinators', 'Schulname', 'Logo der Schule', and 'Unterschrift des Schülers' (gilt nur für Endbericht).

Abb.5: Achten Sie auf das korrekte Jahr bei "Wahl für Jahrgang".

2. Klicken sie unter dem Reiter "Module" auf "Belegung zu ASV exportieren".

3. Wählen Sie einen leeren, extra für den Export erstellten Ordner aus und geben Sie ein Passwort ein. Merken Sie sich das Kennwort.

4. Klicken Sie auf "Export starten".

QWahl erstellt einen Exportbericht mit Schülern, deren Wahl nicht komplett exportiert werden konnte.

Import in die ASV

5. Importieren Sie die zip-Datei nach dieser Anleitung in die ASV:

https://www.asv.bayern.de/doku/alle/schnittstellen/xml_sst/fachangebotexport/anleitung_fuer_schulen/start

6. Sie können beim Import auswählen, ob Sie alle Schüler oder nur einzelne importieren wollen. Der Vorgang lässt sich beliebig oft wiederholen. So können auch Schülerwahlen nachträglich importiert werden. Allerdings werden bisherige Änderungen der Schülerwahlen in der ASV dann überschrieben. Beachten Sie, dass der Import einige Zeit dauern kann.

7. Es gibt unterschiedliche Abläufe des Imports:

a) Der Import wird sofort abgebrochen

Grund: Es werden Seminare und Fächer verwendet, deren Zuordnung zwischen ASV und QWahlGO fehlt; in der Regel muss dieses Fach in der ASV (Fachangebot) ergänzt und **der Export danach aus ASV und der Import in QWahlGO wiederholt werden!**

b) Der Import bricht zwischendrin ab

Läuft der Import offensichtlich nicht mehr weiter, dann brechen Sie ab. Der letzte im Importfenster aufgeführte Schüler erzeugt den Fehler. Dessen Wahl muss in QWahlGO überprüft und korrigiert werden. In der Regel ist ein nicht zugeordnetes Fach fehlerhaft oder eine gewählte Lehrplanalternative ist in der ASV nicht angegeben.



Abb.13: So sieht die Ansicht während des Imports in der ASV aus.

Sie können den Fehler nicht umgehen, indem Sie den Schüler beim Import nicht auswählen. Er muss korrigiert werden.

c) Der Import läuft durch, es kommt eine Fehlermeldung am Ende

Der Import wurde bei allen Schülern vollständig durchgeführt, aber einige Details konnten nicht übertragen werden. Diese werden im Feld angezeigt.

Import der Fachwahl für die gymnasiale Oberstufe

Einzelne Schüler(innen) konnten nicht eingebucht werden.

Klicken Sie auf einen Datensatz in der Schülertabelle, um dann in der unteren Tabelle nähere Erläuterungen zu erhalten.

Schüler	Anzahl Fehler
[REDACTED]	2

Erläuterungen (fahren Sie mit der Maus über eine Zelle, um ihren vollständigen Inhalt anzuzeigen):

Fehlertyp ▲	Beschreibung des Fehlers / Abhilfevorschlag
Beim Semester 3 stimmt im Fachangebot Abitur 20...	Prüfen Sie das Fachangebot in der externen Anwendung.
Beim Semester 4 stimmt im Fachangebot Abitur 20...	Prüfen Sie das Fachangebot in der externen Anwendung.

Abb.14: Diese Ansicht macht sie auf einzelne Fehler bei der Schülerwahl aufmerksam.

Aktuell sind solche Fehler noch zu erwarten. Derzeit wird z. B. die zweistündige Belegung von Sozialkunde von der ASV-Schnittstelle nichtig richtig übernommen. Auch manche Zuweisungen in den Fächern sind nicht eindeutig gelöst.

Überprüfen Sie daher die Belegungen in der ASV, insbesondere die Schüler mit Fehlerhinweisen beachten.

d) Der Import läuft ohne Stoppen oder Fehlermeldung durch

Herzlichen Glückwunsch! Kontrollieren Sie dennoch die Belegungen der Schüler.

Version 1.0

Inhaltlich verantwortlich:
 juha-soft GbR
 Achim Höfle & Julian Wenzel
 St.-Ägidius-Str. 12
 97353 Schwarzach am Main

Viel Erfolg beim Import!