

# 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. Beachten Sie dazu die Hilfe zur ASV:

[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.

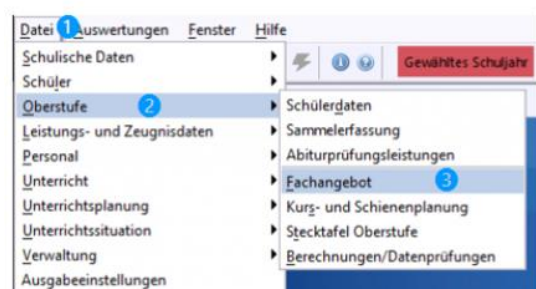


Abb.1: So können Sie das Fachangebot korrekt in der ASV einstellen.

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	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. Obers...	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	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. 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](https://www.asv.bayern.de/doku/alle/schnittstellen/xml_sst/fachangebotexport/anleitung_fuer_schulen/start)
2. Entpacken Sie die erzeugte .zip-Datei.  
Wir empfehlen 7-zip als Tool dafür (<https://www.7-zip.de/download.html>)

## Import in QWahlGO

3. Klicken Sie unter dem Menüpunkt "Vor der Wahl" → "Datenimport".

Import aus der ASV mit neuer Oberstufenschnittstelle		
Vor dem ersten Import aus der ASV für den <b>neuen</b> Jahrgang		
Bisherige P/W-Seminare löschen	Bisherigen Schülerimport löschen	
<input type="button" value="Löschung starten"/>	<input type="button" value="Löschung starten"/>	
Import   Aktualisierung aus der ASV		
Alle Schülerzuweisungen aufheben	<b>Import bzw. Aktualisierung</b> <span style="color: red;">1</span>	<input type="button" value="starten"/>
<input type="button" value="ASV-Reset"/>	<input type="button" value="starten"/>	
Nach dem Import aus der ASV		
Überprüfung der neuen Fächer	Fächerabgleich ASV mit QWahlGO	Schülerabgleich ASV mit QWahlGO
<input type="button" value="Liste aufrufen"/>	<input type="button" value="ASV-Abgleich starten"/>	<input type="button" value="ASV-Abgleich starten"/>

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

4. Klicken Sie auf „Import bzw. Aktualisierung starten“ (1).
5. Wählen Sie die entpackte xml-Datei aus und führen Sie den Import aus.
6. Sie erhalten eine Übersicht über den Import. Schüler sollten mit „angelegt“ und Fächer mit „angelegt“ oder „gefunden und ergänzt“ markiert sein.

*Die xml-Datei wird nach dem Import vom Server gelöscht! Auch die unverschlüsselte Datei kann nun vom eigenen Rechner gelöscht werden, so dass kein unverschlüsselter Datensatz mehr vorliegt.*

7. Gehen Sie zurück "Vor der Wahl" → "Datenimport".
8. Starten Sie den Fächerabgleich zwischen ASV und QWahlGO (2).

Import aus der ASV mit neuer Oberstufenschnittstelle		
Vor dem ersten Import aus der ASV für den <b>neuen</b> Jahrgang		
Bisherige P/W-Seminare löschen	Bisherigen Schülerimport löschen	
<input type="button" value="Löschung starten"/>	<input type="button" value="Löschung starten"/>	
Import   Aktualisierung aus der ASV		
Alle Schülerzuweisungen aufheben	<b>Import bzw. Aktualisierung</b>	
<input type="button" value="ASV-Reset"/>	<input type="button" value="starten"/>	
Nach dem Import aus der ASV		
Überprüfung der neuen Fächer	Fächerabgleich ASV mit QWahlGO	Schülerabgleich ASV mit QWahlGO
<input type="button" value="Liste aufrufen"/>	<input style="border: 2px solid red;" type="button" value="ASV-Abgleich starten"/>	<input style="border: 2px solid red;" type="button" value="ASV-Abgleich starten"/>

Abb.4: Hier starten Sie den Fächer- und Schülerabgleich

Fächer, die in der ASV bereits angelegt sind, aber noch nicht in QWahlGO, werden beim Import angelegt und sollten daher nicht vorher in QWahlGO angelegt werden, dass gilt insbesondere für Seminare.

QWahlGO verknüpft alle Fächer und Seminare mit dem gleichen Namen in der ASV miteinander. Es bleibt eine Liste übrig, die Fächer und Seminare ohne Übereinstimmung anzeigt.

9. Ordnen Sie Fächer und Seminare manuell zu (s. Abb. 5). Die Liste der Fächer aus ASV sollte am Ende im besten Fall leer sein.

Startseite OK / ASV-Fachabgleich

Manuelle Zuordnung der Fächer		
Fächer aus der ASV	Zuweisen ↔	Fächer aus QWahlGO
<input type="text" value="Bigband (Ins)"/> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;">           23583 Bigband (Ins)            23461 Darstellendes Spiel (DSp)            23456 InsE (WiU, Quali. Oberstufe) (INS)            23460 Italienisch Konversation (It)            23582 Kammermusik2 (Ins)            23458 Politik und Zeitgeschichte (PZG)            23584 sonst. fremdspr. Konversation (Kon)            23818 VokalE (WiU, Quali. Oberstufe) (VOC)            25515 1*1 ohne Taschenrechner, wer soll das könn            25494 1+1=3? (M)            25506 Als ich vom Rand der Welt fiel (Geo)            25496 Die ewig Gestrigen! (G)         </div>	<input type="button" value="→"/>  Fächer, die nicht automatisch zugeordnet werden konnten	<input type="text" value="Instrumentalensemble (1560)"/> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;">           23416 Handball (0)            23417 Hebräisch (1511)  <b>23419 Instrumentalensemble (1560)</b>            23421 Italienisch (spät.) (1415)            23422 Japanisch (spät.) (1419)            23423 Kammermusik (1561)            23427 Latein (spät.) (1414)            23428 Leichtathletik (0)            23429 Licht&amp;Tontechnik (2521)            23431 Mathematik CAS (3110)            23433 nicht aufgeführte Fremdsprache (9998)            23437 Physik (Bio-/Astrophysik) (3233)         </div>

Abb.5: Um zwei Fächer zuzuordnern, wählen Sie links das Fach aus der ASV und rechts das entsprechende Fach aus QWahlGO aus. Klicken Sie anschließend auf den grünen Button in der Mitte.

Diese Fächer aus QWahlGO müssen Sie nicht zuweisen:

Astrophysik (KMNr 3514)

Biophysik (KMNr 3519)

Geographie (Geologie) (KMNr 2211)

Geschichte+Sozialkunde (2115)

10. Öffnen Sie den Schülerabgleich zwischen ASV und QWahlGO (3) (s. Abb. 4).

11. Starten Sie die automatische Zuweisung der Schüler.

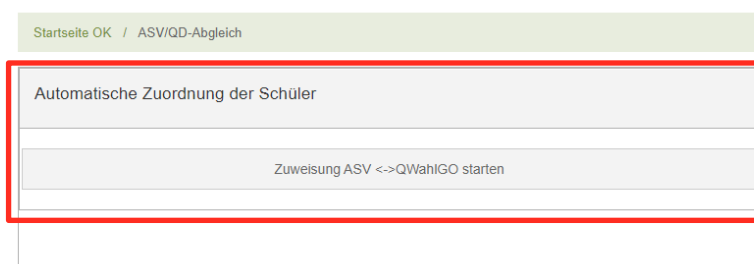


Abb.6: So starten Sie den automatischen Abgleich der Schüler.

12. Weisen Sie verbleibende Schüler manuell zu:

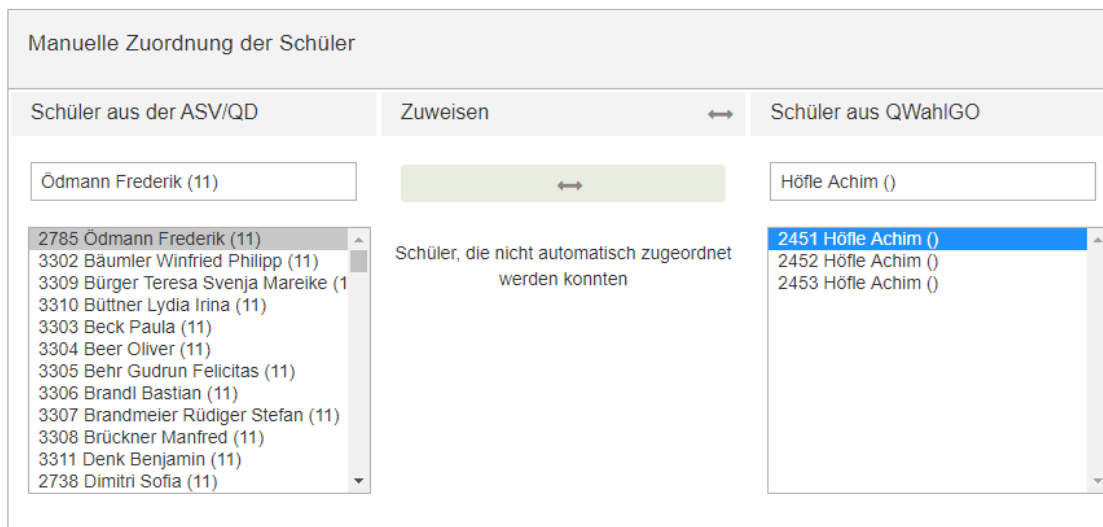


Abb.7: Um zwei Namen zuzuordnern, wählen Sie links den Schüler aus der ASV aus und rechts den entsprechenden Schüler aus QWahlGO. Klicken Sie anschließend auf den grünen Button in der Mitte.

13. Gehen Sie unter dem Menüpunkt „Vor der Wahl“ auf „Fächerangebot“.

Überprüfen Sie dort zur Sicherheit die Zuweisung der Fächer. Die korrekte Zuordnung der Fächer ist entscheidend für den Erfolg des Imports. In dieser Ansicht blau markierte Fächer sind der ASV zugewiesen, rot markierte Fächer haben keinen Abgleich mit der ASV.

Fach: Italienisch									
Schlüssel	WS	Pflicht	Profil	nurC	PLFa	WLFa	Bearbeiten	Löschen	
0101000100	4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

Fach: Italienisch (spät.) (nicht im Fachangebot ASV)									
Schlüssel	WS	Pflicht	Profil	nurC	PLFa	WLFa	Bearbeiten	Löschen	
0	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Abb.8: Rot markierte Fächer werden nicht mit der ASV abgeglichen.

Alle rot markierten Fächer müssen geprüft werden, ob sie von der Wahl ausgeschlossen sind, das heißt: Bei diesen Fächern darf kein Haken bei *Pflichtfach*, *Profilfach*, *P-Seminar* oder *W-Seminar* gesetzt sein.

*Alle Fächer, die den Schülern in QWahlGO zur Wahl stehen MÜSSEN einem Fach aus dem ASV-Export zugeordnet sein. Dies gilt auch für die Seminare. Fächer aus der Sportwahl sind nicht Teil der ASV und müssen auch nicht zugeordnet werden.*

## Export zur ASV

**!!! Wichtig !!!**

Vor dem Export muss allen Schülern ein W- und P-Seminar zugewiesen worden, sonst ist ein Import in die ASV nicht möglich!

1. Gehen Sie in unter dem Menü *Nach der Wahl* → *Datenexport*
2. Klicken Sie auf “*alle zugeordneten Schülerwahlen exportieren*”

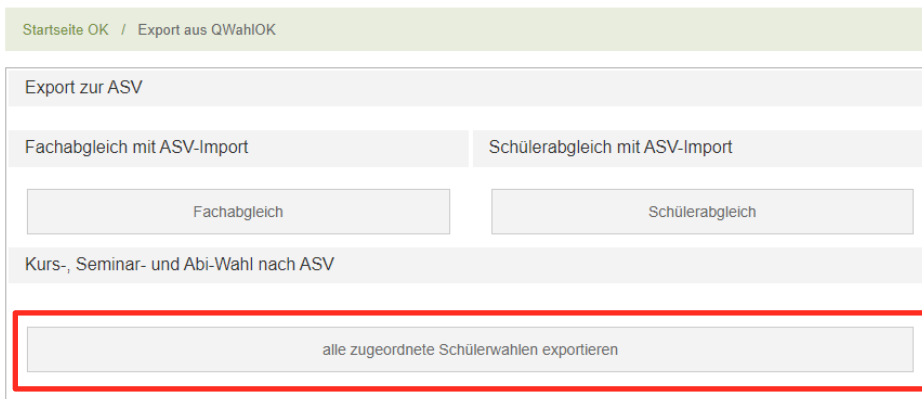


Abb.9: So sieht der Button aus.

Die Ansicht von QWahlGO verändert sich nach dem Export.



Abb.10: Das ist das Fenster, das Ihnen nach dem Export angezeigt wird.

Nach dem Export wird Ihnen ein Bericht erstellt. Der Exportbericht liefert Ihnen Hinweise auf Fehler beim Anlegen der Exportdatei. Diese Fehler müssen für einen erfolgreichen Reimport beseitigt sein.

*Beispiele:*

- Steht in der Fehlerspalte z.B. „Profilfachname“ ist das ein Hinweis auf Fehler beim Profilfach. In der Regel besteht bei dem entsprechenden Profilfach keine Zuordnung mit dem Fach aus der ASV.
- „Kein Export“ bedeutet, dass der Schüler nicht gewählt hat oder nicht zugeordnet ist.

## Exportbericht (Kurswahl)

1.04.2020 (10:56)

Vollversion für Tests

Oberstufenkoordinator: ok testok



Klasse	Namen	Vornamen	ASV-QWahIGO	Vorgang   Fehler
10a	Abend	Paul	verknüpft	erfolgreich übertragen
	Ödmann	Frederik	nicht verknüpft	Kein Export
	Bäumler	Winfried Philipp	nicht verknüpft	Kein Export
10a	Böck	Jennifer	verknüpft	erfolgreich übertragen
	Bürger	Teresa Svenja Mareike	nicht verknüpft	Kein Export

Abb.11: Ein beispielhafter Exportbericht

### 3. Laden Sie die zip-Datei herunter.

Startseite OK / Export aus QWahIOK / Kurswahl nach WINQD

**Export abgeschlossen. Beachten Sie mögliche Fehlermeldungen**

Abend Paul vorhanden  
 Ödmann Frederik nicht vorhanden  
 Bäumler Winfried Philipp nicht vorhanden  
 Böck Jennifer vorhanden  
 Bürger Teresa Svenja Mareike nicht vorhanden  
 Büttner Lydia Irina nicht vorhanden  
 Beck Helmuth vorhanden  
 Beck Paula nicht vorhanden  
 Becker Günther Reimund Dirk vorhanden  
 Beer Oliver nicht vorhanden

Die XML-Datei steht als zip-Datei bereit:

QWahIOK\_ASV.zip

Exportbericht als PDF

Exportbericht

Abb.12: Hier laden Sie die Exportdatei herunter.

### 4. Öffnen Sie den Ordner, in dem die Datei „QWahIOK\_ASV.zip“ liegt.

### 5. Entpacken Sie die Datei (z.B. wieder mit Hilfe von 7zip)

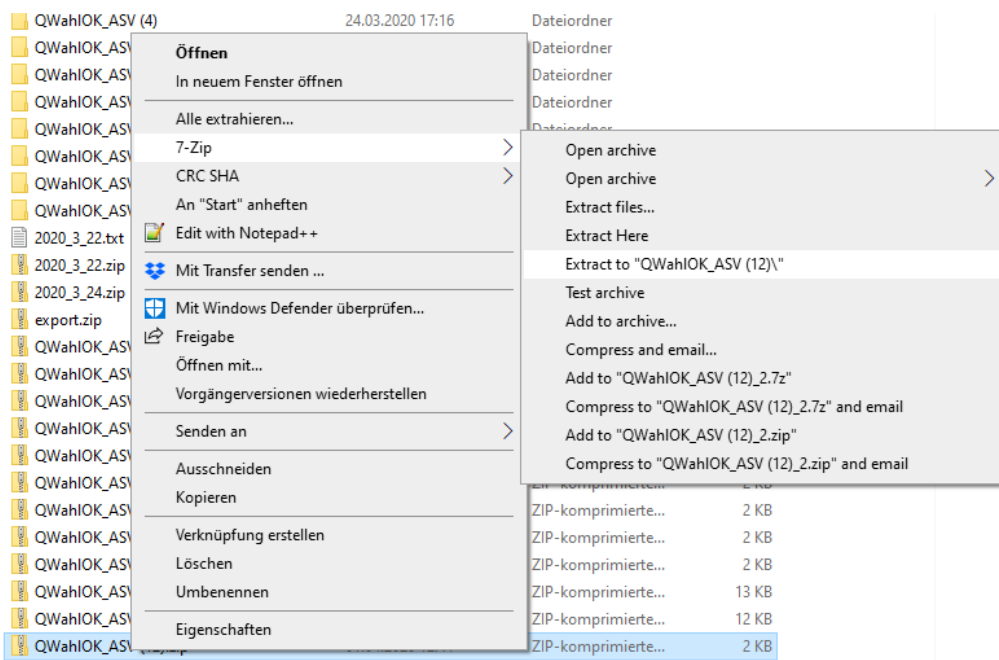


Abb.12: So entpacken Sie die zip-Datei.

## 6. Verzippen Sie den beim Entpacken entstandenen Ordner erneut.

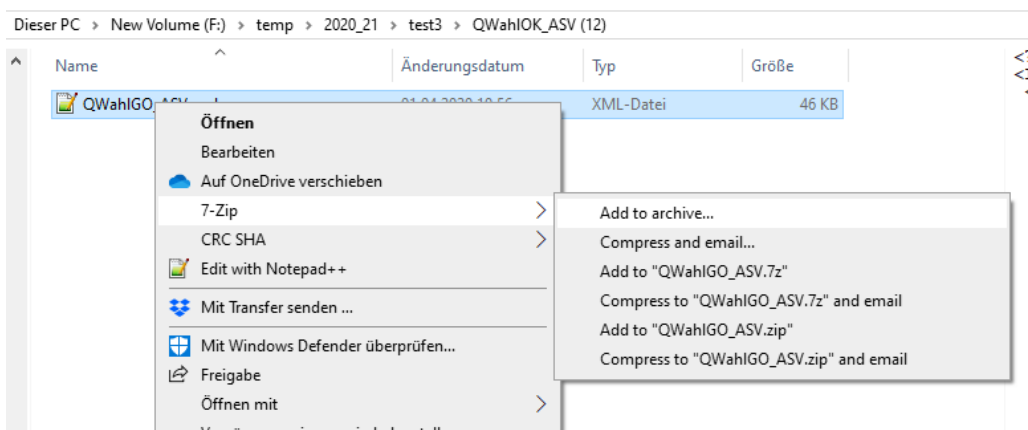


Abb.12: So verzippen Sie die Datei korrekt für die ASV.

Achten Sie darauf, dass Sie beim Verzippen ein Kennwort eingeben und das „Archive Format“ auf „zip“ gestellt wurde.



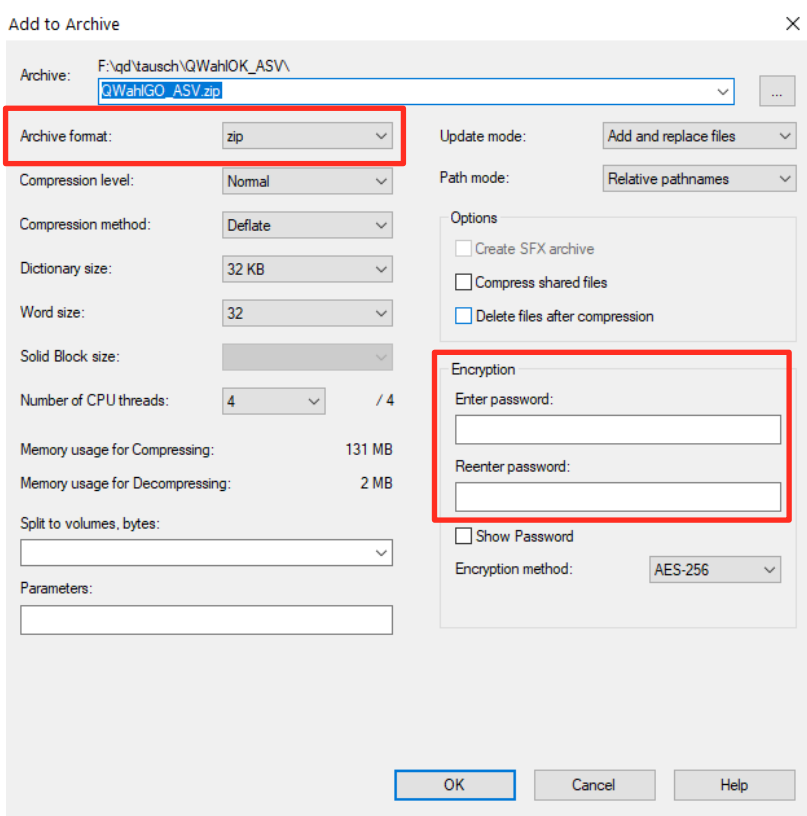


Abb.12: Auf diese Einstellungen müssen Sie bei 7zip achten – das Archive Format und das Kennwort.

## Import in die ASV

7. 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](https://www.asv.bayern.de/doku/alle/schnittstellen/xml_sst/fachangebotexport/anleitung_fuer_schulen/start)

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 bereits getätigte Änderungen der Schülerwahlen in der ASV dann überschrieben. Beachten Sie, dass der Import einige Zeit dauern kann.

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 umgehen, indem Sie den Schüler beim Import nicht auswählen. Für den Import muss er 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.



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!**