



ASV-BW – Dopplungen im Reiter Unterricht vermeiden

Problem

Mehrfacheinträge zu einzelnen oder mehreren Fächern im Schülermodul, Reiter Unterricht führen zu Validierungsfehlern in UPM.

Wenn man diese Einträge manuell entfernt ist nicht ohne Weiteres erkennbar, welche Einträge korrekt sind und welche gelöscht werden müssen:

Pflichtunterricht						
Fach	Gruppe	Lehrk.	W	Bezeichnung	von	bis
RAK	1		2,00	RAK/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
D	1		4,00	D/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
M	1		4,00	M/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
G	1		2,00	G/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
GEO	1		1,00	GEO/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
GK	1		1,00	GK/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
WBS						
PH	1		1,00	PH/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
CH	1		1,00	CH/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
BIO	1		1,00	BIO/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
MUS	1		1,00	MUS/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
BK	1		1,00	BK/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
SPO-M	1		3,00	SPO-M/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
ABK-INF						
POOL	1		1,00	6420/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
E	1	UOOEL	4,00	E/kd	01.08.2025	31.07.2026
E						
F	1		4,00	F/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026
F						
L	1		4,00	L/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026

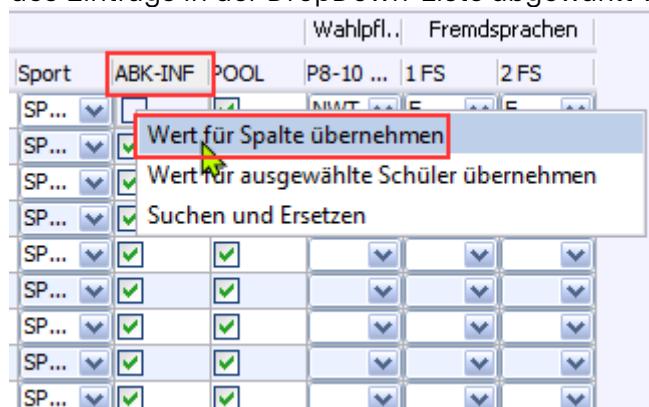
Wahlpflichtunterricht						
Fach	Gruppe	Lehrk.	W	Bezeichnung	von	bis
NWT						
NWT	1		4,00	NWT/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026

Wahl-/Ergänzungsunterricht						
Fach	Art	Kurs	W	Bezeichnung	von	bis

Mögliche Ursache

Die Vorbelegung der Einstellungen zur Fächerwahl erfolgt über einen initialen Abgleich mit der bei der Klassengruppe hinterlegten Stundentafel.

Wenn man nachträglich in den Einstellungen zur Fächerwahl Änderungen vornehmen möchte (etwa ein bestehendes durch ein von der Stundentafel abweichendes Fach ersetzen), dann muss das bisher gewählte Fach bei allen Schülern durch Entfernen des Häkchens oder des Eintrags in der DropDownList abgewählt werden:



Geschieht das nicht, ergibt sich eine doppelte Fächerwahl, die dann als Dopplung im Reiter Unterricht zu sehen ist.

Gleicher gilt für den Austausch von Fachkategorien, die von der Stundentafel abweichen. In einigen Fällen kann diese Konstellation auch durch Datenbankfehler entstehen.



Handlungsempfehlung

Ab Dezember muss das neue Planungsschuljahr eingerichtet werden, damit der Lehrerbericht 1 fristgerecht im Januar abgegeben werden kann.

Deshalb ist jetzt der ideale Zeitpunkt zur Überprüfung und, falls nötig, Überarbeitung der Stundentafeln und Fächerwahlen.

Vorabprüfung

Generell sollte geprüft werden, ob die Fächer und Fachkategorien in den Stundentafeln mit den in den Fächerwahlen verwendeten Fächern und Fachkategorien übereinstimmen.

Das kann eindeutig nur über *Fächerwahl* → *Modulbezogene Funktionen* → *Einstellungen Fächerwahl* verifiziert werden.

Nr.	Fach aus Kategorie	Fach	Überschrift	Muss
1	P ind		P8-10 AGY	Nein

Hinweis: Im Screenshot wurde die Fachkategorie P8-10 AGY aus der Stundentafel durch eine selbst erstellte Fachkategorie P ind ersetzt. Die Spalte Überschrift wird dadurch nicht automatisch angepasst. Wenn hier keine manuelle Anpassung erfolgt, sieht man die Veränderung nicht in der Schüleransicht:

Wahlpflichtfächer		Fremdsprachen	
P8-10 AGY	1FS	2FS	
NWT	E	F	
NWT	E	F	
IMP	E	F	

Hinter der Überschrift P8-10 AGY verbirgt sich also die abweichende Fachkategorie P ind.

Zusätzlich muss überprüft werden, ob überhaupt Dopplungen im Reiter Schüler→Unterricht vorliegen:

Wahlpflichtunterricht						
Fach	Gruppe	Lehrk.	W	Bezeichnung	von	bis
NWT						
NWT	1			4,00 NWT/G8_8a	01.08.2025	31.07.2026

Für die Überprüfung ist i.d.R. ausreichend, je Klasse ein oder zwei Schüler zu betrachten.



ASV-BW – Dopplungen im Reiter Unterricht vermeiden

Sind Dopplungen vorhanden, muss die Stundentafel ggf. überarbeitet und die Fächerwahl erneut durchgeführt werden.

Stundentafel überarbeiten

Da die in den Stundentafeln gemachten Einstellungen als Basis für die Fächerwahlen dienen, ist es sehr wichtig, dass schon hier alles stimmt. So werden spätere Änderungen an den Fächerwahlen überflüssig.

Stunden dürfen unbedingt nur bei den Klassenstufen erfasst werden, die den Unterricht auch tatsächlich haben. Dabei muss beachtet werden, dass auch der Eintrag von 0,00 als Stundenbelegung angesehen und dann auch in die Fächerwahl übertragen wird. Also muss der Eintrag komplett entfernt werden, wenn kein Unterricht stattfinden soll (im Beispiel findet kein Unterricht in der zweiten Fremdsprache in Klassenstufe 5 statt):

St. Bereich	Fachkat./Fächerverb.	Fach	Jgst	5	6	7
			Soll-Max	Plan	Plan	Plan
P	+ Reli-Et	(Fachkategorie)	11,00	1,00	2,00	2,00
P	Reli-Et			1,00	2,00	2,00
P	+ Deutsch	Deutsch	24,00	4,00	4,00	4,00
P	+ Deutsch	Deutsch		4,00	4,00	4,00
P	+ 1. Fremdsprache	(Fachkategorie)	22,00	3,00	3,00	4,00
P	1. Fremdsprache			3,00	3,00	4,00
P	+ 2. Fremdsprache	(Fachkategorie)	18,00	0,00	3,00	3,00
P	2. Fremdsprache				3,00	3,00

Weiter können eigene Fachkategorien für Fremdsprachen, Religion, Sport und Profile in die Stundentafel übernommen werden.

Besonders ist auch auf die Abbildung der Poolstunden zu achten (von POOL abgeleitete Fächer verwenden, 0,00-Einträge entfernen etc.).

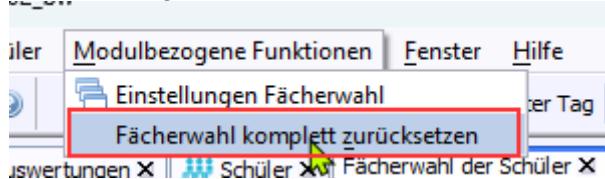
Fächerwahlen erneut durchführen

Vor Änderungen an den Fächerwahlen empfehlen wir, Screenshots der einzelnen Masken bei den Klassen zu machen:

Ir.	Name Vorname	G	Auswahl	Rel Et	D	M	G	GEO	GK	WBS	PH	CH	BIO	MUS	BK	Sport	ABK-INF	POOL	Pflichtfächer			Wahlpflichtfächer	Fremdsprachen	
																			SP...	E	F			
		M	<input type="checkbox"/>	RAK	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NWT	<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input checked="" type="checkbox"/>										
		M	<input type="checkbox"/>	RISL	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	NWT	<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input checked="" type="checkbox"/>										
		W	<input type="checkbox"/>	REV	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IMP	<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input checked="" type="checkbox"/>										
		W	<input type="checkbox"/>	ETH	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		M	<input type="checkbox"/>	RRK	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		W	<input type="checkbox"/>	RRK	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		M	<input type="checkbox"/>	ETH	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		M	<input type="checkbox"/>	RRK	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		M	<input type="checkbox"/>	ETH	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		M	<input type="checkbox"/>	ETH	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		M	<input type="checkbox"/>	ETH	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		M	<input type="checkbox"/>	REV	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		W	<input type="checkbox"/>	ETH	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		M	<input type="checkbox"/>	ETH	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		M	<input type="checkbox"/>	REV	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		W	<input type="checkbox"/>	REV	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		M	<input type="checkbox"/>	ETH	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		W	<input type="checkbox"/>	REV	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		M	<input type="checkbox"/>	REV	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										
		W	<input type="checkbox"/>	REV	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	SP...	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>										



Da wir uns am Schuljahresbeginn befinden, kann jetzt die bestehende Fächerwahl klassenweise komplett zurückgesetzt werden über
modulbezogene Funktionen → Fächerwahlen komplett zurücksetzen:



Dadurch werden alle Fächer analog zu den Stundentafeln neu aufgebaut. Verwaiste Einträge werden gelöscht. Fremdsprachen, Profile und Religionsunterricht werden anhand der Eintragungen im Schülermodul ermittelt.

Die Teilnahme am Sportunterricht wird anhand des Geschlechts eingetragen. Findet koedukativer Sport statt, müssen die Werte spaltenweise in der Fächerwahl abgeändert werden (falls nicht bereits in der Stundentafel eine gesonderte Kategorie für Sport koedukativ bei den betreffenden Klassenstufen erfasst wurde). Weitere Anpassungen sind dann nicht mehr nötig.

In der Matrix werden jetzt eindeutige Schülerzuordnungen zu Pflichtfächern automatisch erfolgen, manuell einzurichten sind Sportgruppen, Profilgruppen, geteilte Fächer usw. Abschließend müssen den Unterrichtselementen noch Lehrkräfte zugeordnet werden.

Als Letztes kann dann noch stichprobenartig im Reiter Unterricht geprüft werden, ob alle Zuordnungen korrekt sind.