

Die automatische Verplanung des Wahlpflichtbereiches an Realschulen in Baden-Württemberg mit UNTIS 2013

- Eine Lösung in 10 Schritten von Udo Kohler, Untis-Berater in BW -

1. Schritt: Aufteilung der Unterrichte [Unterricht → Fächer]

Zuerst müssen alle Wahlpflicht-Unterrichte der Klassenstufen 7-10 in jeweils eine Doppelstunde und eine Einzelstunde aufgeteilt werden.

U-Nr	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	ignore (i)
199	1	Wag	Te	07a	
590	2	Wag	Te	07a	
593	2	Hum	Te	07a	
595	1	Hum	Te	07b	
592	2, 1	Wag	Te	07c,07d	
596	1	Wag	Te	07c,07d	
601	2, 1	Wag	Te	08a	
607	1	Wag	Te	08a	

2. Schritt: Kennzeichen „Ignore“ [Stammdaten → Fächer]

Da zunächst nur die Wahlpflicht- und eventuell weitere, „schwer verplanbare“ Fächer (z.B. Sport und/oder Religion) optimiert werden sollen, müssen zunächst alle anderen Fächer (z.B. Mathematik, Englisch, usw.) über das Kennzeichen „Ignore (i)“ ignoriert werden.

U-Nr	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	ignore (i)
41	4	Schw	E	05b	<input type="checkbox"/>
227	4	Mau	E	05c	<input type="checkbox"/>
229	4	Oen	E	05a	<input type="checkbox"/>
53	4	Bri	E	06b	<input type="checkbox"/>
60	4	Oen	E	06c	<input type="checkbox"/>
230	4	Bri	E	06d	<input type="checkbox"/>
11	3	Bri	E	07a	<input type="checkbox"/>

3. Schritt: (Variable) fixe Fachfolge [Unterricht → Unterrichtsfolge → Fixe Fachfolge]

In diesem Schritt müssen die ein- und zweistündigen Technik- bzw. Mensch und Umwelt-Unterrichte mit einer (variablen) fixen Fachfolge verbunden werden. Hinweis: Kann der Wahlpflichtbereich auch in den ersten drei Vormittagsstunden verplant werden, sollte zusätzlich das Kennzeichen „V“ (Variable fixe Fachfolge) gesetzt werden.

Name	Block	U-Nr	U-Nr	U-Nr	U-Nr	U-Nr	U-Nr
G5	3	590	199				
G6	3	593	595				
G7	3	592	596				
G8	3	601	607				

Wichtig: Die Wahlpflicht-Unterrichte dürfen nicht gekoppelt bzw. mit Gleichzeitigsbedingungen (Unterricht → Unterrichtsfolge → Gleichzeitiger Unterricht) versehen werden.

4. Schritt: Pseudoklassen [Stammdaten → Klassen → Zeitwünsche]

An dieser Stelle ist für jede Klassenstufe (7-10) eine Pseudoklasse anzulegen (z.B. PS 7, PS 8, usw.). Alle Pseudoklassen sind mit jeweils vier unbestimmten Tagen mit „-3“ zu sperren und mit den jeweiligen Wahlpflicht-Unterrichten der Klassenstufe (außer einstündige Französisch-Unterrichte) zu koppeln.

Name	Langname	Klassenlehrer	Raum	Vorg Name
10b	Klasse 10b	NeB	213	09b
10c	Klasse 10c	Bh	303	09c
10d	Klasse 10d	Mh	404	09d
PS7	Pseudo WPF 7			
PS8	Pseudo WPF 8			
PS9	Pseudo WPF 9			
PS10	Pseudo WPF 10			

5. Schritt: Klassenkollisionskennzeichen KKK [Unterricht → Fächer]

Jetzt muss bei den Wahlpflicht-Unterrichten (außer bei den einstündigen Französisch-Unterrichten) das Klassenkollisionskennzeichen (KKK) „1“ eingetragen werden.

U-Nr	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	KKK
594	2, 1	Brü	MUM	07a	1
599	2, 1	Herrn	MUM	07a	1
591	2, 1	Herrn	MUM	07b	1
590	2, 1	Herrn	MUM	07b	1
662	2, 1	Brü	MUM	07c	1
382	2, 1	Brü	MUM	07c	1
664	2, 1	Fi	MUM	07d	1

