

# Htl-Radl in Untis und WebUntis

---

## Szenario

In Schulen wie z.B. in HTLs kommt es oft vor, dass Unterrichte mit über das Jahr rotierenden Schülergruppen vorzufinden sind.

Zum Beispiel:

Eine Klasse wird in 4 Gruppen unterteilt. Es gibt 4 Lehrer die in 4 verschiedenen Werkstätten ein bestimmtes Fach unterrichten. Das Fach ist das ganze Jahr über gleich, nur die Schülergruppe wechselt alle 4 Wochen.

Die Frage ist nun, wie man diese Konstellation in Untis korrekt abbildet, sodass in WebUntis die richtigen Schüler im Klassenbuch aufscheinen.

## Sichtweise

Grundsätzlich gilt folgende Sichtweise:

Der Werkstättenunterricht ist nicht ein einzelner durchgängiger Unterricht mit 4 Kopplungszeilen.

Vielmehr benötigt man hier 4 Unterrichte mit je 4 Kopplungszeilen, in denen die entsprechenden Schülergruppen eingetragen sind. Jeder einzelne Unterricht wird einer anderen Zeitschiene zugeordnet.

## Abbildung in Untis

Zur Verdeutlichung dieser Sichtweise soll hier die korrekte Abbildung in Untis näher erläutert werden:

Im Stundenplan soll für Montag 5.-8. Stunde ein 4-stündiger Werkstättenunterricht mit 4 Lehrern und 4 Schülergruppen verplant werden.

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
1	E Arist <u>R1a</u>	Mat Arist <u>R1a</u>	Gw Hugo <u>R1a</u>	Mus Calla <u>R1a</u>	Mat Arist <u>R1a</u>	Bio Cer <u>R1a</u>
2	Mus Calla <u>R1a</u>	E Arist <u>R1a</u>	Sport Arist <u>Th2</u> Sport Rub <u>Th1</u>	D Rub <u>R1a</u>	Rel Nobel <u>R1a</u>	E Arist <u>R1a</u>
3	Bio Cer <u>R1a</u>	Ke Callas <u>R1a</u>	Mat Arist <u>R1a</u>	E Arist <u>R1a</u>	E Arist <u>R1a</u>	Mat Arist <u>R1a</u>
4			D Rub <u>R1a</u>	Mat Arist <u>R1a</u>	D Rub <u>R1a</u>	Gw Hugo <u>R1a</u>
5		Rel Nobel <u>R1a</u>	Tw Curie <u>Twr</u>			
6						
7		Wk Ande <u>Werk</u>				
8		Tw Curie <u>Twr</u>			Sport Arist <u>Th2</u> Sport Rub <u>Th1</u>	

In „Klassen | Unterricht“ wird der neue Unterricht folgendermaßen angelegt:

U-Nr	KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klass	Fachraum	Schülergruppe	U-Gruppen	Block
102	1, 4		4	KRE	Werkstätte	1a	Schweißerei	Werkstätte_1a_KRE	WA	4
				FUE	Werkstätte	1a	Labor	Werkstätte_1a_FUE		
				DAU	Werkstätte	1a	PC	Werkstätte_1a_DAU		
				SPA	Werkstätte	1a	Dreherei	Werkstätte_1a_SPA		

Die 4 Lehrer KRE, FUE, DAU und SPA unterrichten im Fach Werkstätte die 1a. Das ganze wurde als Blockunterricht verplant.

Auf dem Bild ist ersichtlich, dass hier bereits jedem Lehrer eine Schülergruppe zugewiesen wurde. Der Name der Schülergruppe ist frei wählbar, muss aber eindeutig sein.

Da wir diesen Unterricht nun 4x benötigen können wir den Unterricht nun bequem kopieren und wieder einfügen:



Dazu kann man entweder Strg+C und Strg+V verwenden oder die Funktionen auf der Registerkarte „Dateneingabe“ aufrufen.

Damit ist der Unterricht nun 4x vorhanden:

U-Nr	KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse	Fachraum	Schülergruppe	U-Gru
102	1, 4	4	4	KRE	Werkstätte	1a	Schweißerei	Werkstätte_1a_KRE	
				FUE	Werkstätte	1a	Labor	Werkstätte_1a_FUE	
				DAU	Werkstätte	1a	PC	Werkstätte_1a_DAU	
				SPA	Werkstätte	1a	Dreherei	Werkstätte_1a_SPA	
104	1, 4	4	4	KRE	Werkstätte	1a	Schweißerei	Werkstätte_1a_KRE	
				FUE	Werkstätte	1a	Labor	Werkstätte_1a_FUE	
				DAU	Werkstätte	1a	PC	Werkstätte_1a_DAU	
				SPA	Werkstätte	1a	Dreherei	Werkstätte_1a_SPA	
106	1, 4	4	4	KRE	Werkstätte	1a	Schweißerei	Werkstätte_1a_KRE	
				FUE	Werkstätte	1a	Labor	Werkstätte_1a_FUE	
				DAU	Werkstätte	1a	PC	Werkstätte_1a_DAU	
				SPA	Werkstätte	1a	Dreherei	Werkstätte_1a_SPA	
108	1, 4	4	4	KRE	Werkstätte	1a	Schweißerei	Werkstätte_1a_KRE	
				FUE	Werkstätte	1a	Labor	Werkstätte_1a_FUE	
				DAU	Werkstätte	1a	PC	Werkstätte_1a_DAU	
				SPA	Werkstätte	1a	Dreherei	Werkstätte_1a_SPA	

Wichtig ist nun, dass die Schülergruppen entsprechend angepasst werden (Rotation).

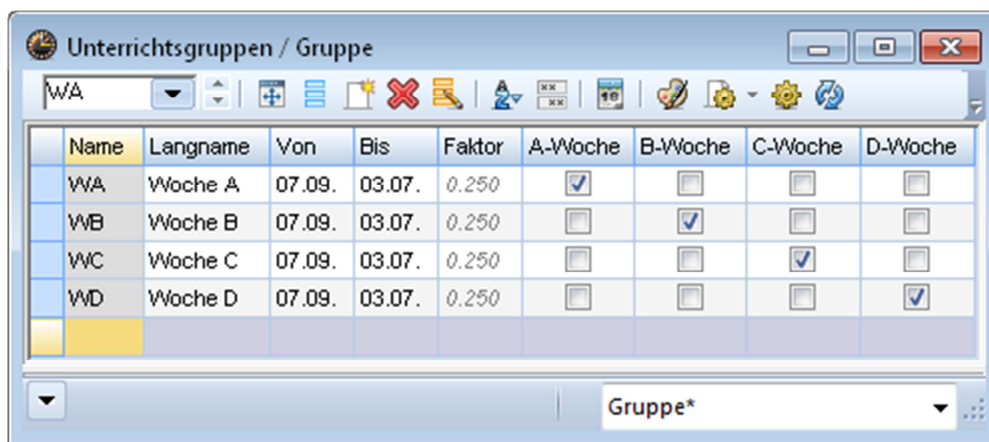
U-Nr	KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse	Fachraum	Schülergruppe	U-Gruppen	Block
102	1, 4	4	4	KRE	Werkstätte	1a	Schweißerei	Werkstätte_1a_KRE_1		4
				FUE	Werkstätte	1a	Labor	Werkstätte_1a_FUE_2		
				DAU	Werkstätte	1a	PC	Werkstätte_1a_DAU_3		
				SPA	Werkstätte	1a	Dreherei	Werkstätte_1a_SPA_4		
104	1, 4	4	4	KRE	Werkstätte	1a	Schweißerei	Werkstätte_1a_KRE_2		4
				FUE	Werkstätte	1a	Labor	Werkstätte_1a_FUE_3		
				DAU	Werkstätte	1a	PC	Werkstätte_1a_DAU_4		
				SPA	Werkstätte	1a	Dreherei	Werkstätte_1a_SPA_1		
106	1, 4	4	4	KRE	Werkstätte	1a	Schweißerei	Werkstätte_1a_KRE_3		4
				FUE	Werkstätte	1a	Labor	Werkstätte_1a_FUE_4		
				DAU	Werkstätte	1a	PC	Werkstätte_1a_DAU_1		
				SPA	Werkstätte	1a	Dreherei	Werkstätte_1a_SPA_2		
108	1, 4	4	4	KRE	Werkstätte	1a	Schweißerei	Werkstätte_1a_KRE_4		4
				FUE	Werkstätte	1a	Labor	Werkstätte_1a_FUE_1		
				DAU	Werkstätte	1a	PC	Werkstätte_1a_DAU_2		
				SPA	Werkstätte	1a	Dreherei	Werkstätte_1a_SPA_3		

## Zeitschienen – Unterrichtsgruppen

Nun müssen diese Unterrichte den entsprechenden Zeitschienen zugeordnet werden. Das geschieht mithilfe der Unterrichtsgruppen.

Zum Anlegen von Unterrichtsgruppen klickt man nun auf <Unterrichtsgruppen> auf der Registerkarte „Start“

In diesem Fenster legen wir nun 4 Unterrichtsgruppen an. Jede Unterrichtsgruppe ist alle vier Wochen eine Woche lang aktiv. Unterrichtsgruppen können ganz beliebig definiert werden, nähere Informationen dazu finden Sie im Handbuch Module, Abschnitt Mehrwochenstundenplan.



Name	Langname	Von	Bis	Faktor	A-Woche	B-Woche	C-Woche	D-Woche
WA	Woche A	07.09.	03.07.	0.250	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WB	Woche B	07.09.	03.07.	0.250	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WC	Woche C	07.09.	03.07.	0.250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WD	Woche D	07.09.	03.07.	0.250	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Die festgelegten Zeitbereiche müssen nun den entsprechenden Unterrichten zugeordnet werden.

U-Nr	KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse	Fachraum	Schülergruppe	U-Gruppen	Block
102	1, 4	4	4	KRE	Werkstätte	1a	Schweißerei	Werkstätte_1a_KRE_1	WA	4
				FUE	Werkstätte	1a	Labor	Werkstätte_1a_FUE_2		
				DAU	Werkstätte	1a	PC	Werkstätte_1a_DAU_3		
				SPA	Werkstätte	1a	Dreherei	Werkstätte_1a_SPA_4		
104	1, 4	4	4	KRE	Werkstätte	1a	Schweißerei	Werkstätte_1a_KRE_2	WB	4
				FUE	Werkstätte	1a	Labor	Werkstätte_1a_FUE_3		
				DAU	Werkstätte	1a	PC	Werkstätte_1a_DAU_4		
				SPA	Werkstätte	1a	Dreherei	Werkstätte_1a_SPA_1		
106	1, 4	4	4	KRE	Werkstätte	1a	Schweißerei	Werkstätte_1a_KRE_3	WC	4
				FUE	Werkstätte	1a	Labor	Werkstätte_1a_FUE_4		
				DAU	Werkstätte	1a	PC	Werkstätte_1a_DAU_1		
				SPA	Werkstätte	1a	Dreherei	Werkstätte_1a_SPA_2		
108	1, 4	4	4	KRE	Werkstätte	1a	Schweißerei	Werkstätte_1a_KRE_4	WD	4
				FUE	Werkstätte	1a	Labor	Werkstätte_1a_FUE_1		
				DAU	Werkstätte	1a	PC	Werkstätte_1a_DAU_2		
				SPA	Werkstätte	1a	Dreherei	Werkstätte_1a_SPA_3		

In obigem Beispiel ist die Gruppe 1 in der Woche A beim Lehrer KRE, in der Woche B bei SPA, in der Woche C bei DAU und in der Woche D bei FUE.

Wichtig ist hier, dass jede Bezeichnung der Schülergruppe einmalig ist.

Nun können alle vier Unterrichte an der gewünschten Stelle verplant werden. Aus der Sicht des ganzen Schuljahres sind an der Stelle nun vier Unterrichte parallel, aus der Sicht einer einzelnen Woche ist immer nur ein Unterricht aktiv.

	Mo	Di	Mi
1	Arist E R1a	Arist Mat R1a	Hugo Gw. R1a
2	Calla Mus R1a	Arist E R1a	Arist SportM Th2
3	Cer Bio R1a	Calla Ke R1a	Arist Mat R1a
4			Rub D R1a
5		Nobel Rel R1a	Curie Tw. Twr
6	KR KR KR KR		
7	Bch Bch Bch Bch	Ander Wk. Werkr	
8			

Hinweis: Zeilenunterrichtsgruppen

Wenn Sie nur mit einem Unterricht arbeiten wollen, dann können Sie vier Unterrichte kopieren und die Unterrichtsgruppen werden in ZeilenUnterrichtsgruppen umgewandelt. Mehr dazu finden Sie in der Versionsbroschüre 2016.

## WebUntis

Nachdem der Unterricht von Untis nach WebUntis übertragen wurde, werden die Schüler den jeweiligen Gruppen zugeordnet.

Die Zuordnung der Schüler übernimmt je nach Schule entweder der Lehrer selbst, der Klassenvorstand oder der Administrator.

In diesem Fall ordnet der Lehrer KRE über „Unterricht | Mein Unterricht“ seine Schüler selbst zu.

Heute	Stundenplan	Unterricht	Klassenbuch
-------	-------------	------------	-------------

### Mein Unterricht KRE

Zeitraum

07.09.2015 03.07.2016 Aktuelles Schuljahr

Art	Klasse	Fach	Lehrer	Wst	Von	Bis	Termine	Schüler	Schülergruppen	Berichte
	1a	Werkstätte	KRE	4	07.09.2015	03.07.2016				
	1a	Werkstätte	KRE	4	07.09.2015	03.07.2016				
	1a	Werkstätte	KRE	4	07.09.2015	03.07.2016				
	1a	Werkstätte	KRE	4	07.09.2015	03.07.2016				

Schüler in der Schülergruppe Werkstätte\_1a\_KRE\_1

Bericht



Nun wählt der Lehrer die Schülergruppe A aus und weißt die entsprechenden Schüler zu:

**Schüler in der Schülergruppe Werkstätte\_1a\_KRE\_1**

Klasse: 1a  
Schülerzahl: 6



Auswahl		Familienname	Vorname	Geschlecht	Klasse	Katalognummer	Von	Bis	Text
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Müller	Alexander	♂	1a	0			
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Schmidt	Amelie	♀	1a	0			
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Schneider	Anna	♀	1a	0			
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Fischer	Anton	♂	1a	0			
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Weber	Antonia	♀	1a	0			
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Meyer	Ben	♂	1a	0			
<input type="checkbox"/>	7	Wagner	Benjamin	♂	1a	0			
<input type="checkbox"/>	8	Becker	Carla	♀	1a	0			
<input type="checkbox"/>	9	Schulz	Charlotte	♀	1a	0			
<input type="checkbox"/>	10	Hoffmann	Daniel	♂	1a	0			
<input type="checkbox"/>	11	Schäfer	David	♂	1a	0			
<input type="checkbox"/>	12	Koch	Elias	♂	1a	0			
<input type="checkbox"/>	13	Bauer	Emil	♂	1a	0			

Analog für B, C und D

**Schüler in der Schülergruppe Werkstätte\_1a\_KRE\_2**

Klasse: 1a  
Schülerzahl: 6



Auswahl		Familienname	Vorname	Geschlecht	Klasse	Katalognummer	Von	Bis	Text
<input type="checkbox"/>	1	Müller	Alexander	♂	1a	0			
<input type="checkbox"/>	2	Schmidt	Amelie	♀	1a	0			
<input type="checkbox"/>	3	Schneider	Anna	♀	1a	0			
<input type="checkbox"/>	4	Fischer	Anton	♂	1a	0			
<input type="checkbox"/>	5	Weber	Antonia	♀	1a	0			
<input type="checkbox"/>	6	Meyer	Ben	♂	1a	0			
<input checked="" type="checkbox"/>	7	Wagner	Benjamin	♂	1a	0			
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Becker	Carla	♀	1a	0			
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Schulz	Charlotte	♀	1a	0			
<input checked="" type="checkbox"/>	10	Hoffmann	Daniel	♂	1a	0			
<input checked="" type="checkbox"/>	11	Schäfer	David	♂	1a	0			
<input checked="" type="checkbox"/>	12	Koch	Elias	♂	1a	0			
<input type="checkbox"/>	13	Bauer	Emil	♂	1a	0			

Wechselt der Lehrer nun in das Klassenbuch, so kann er die Früchte seiner Arbeit kontrollieren:


Klassenbuch für Unterricht 07.09.2015 10:45 - 11:30

**Unterricht**

Klasse 1a (Gauss)  
Lehrer KRE  
Fach Werkstätte

**Schüler im Unterricht (6)**

<input type="checkbox"/> Fischer Anton ✓	<input type="checkbox"/> Müller Alexander ✓	<input type="checkbox"/> Schneider Anna ✓	<input type="checkbox"/> Weber Antonia ✓
<input type="checkbox"/> Meyer Ben ✓	<input type="checkbox"/> Schmidt Amelie ✓		

abwesend  Abwesenheiten wurden nicht kontrolliert

Nachricht senden

Der angezeigte Bereich fällt in die Woche A. In dieser Woche unterrichtet der Lehrer KRE die Schüler der Gruppe A.