

## **Der Fachfaktor**

mit dem Modul Unterrichtsplanung / Wertrechnung (Stand: 04/2023) Mit dem Modul Unterrichtsplanung / Wertrechnung lassen sich sog. Fachfaktoren eintragen, durch die die Unterrichtswerte beeinflusst werden können. So können z.B. Mittagspausenbetreuungen, die innerhalb einer Stunde des Zeitrasters verplant werden, mit anderen Werten auf den Wochenwerten der Lehrkräfte berücksichtigt werden. In diesem Dokument zeigen wir Ihnen den Einsatz der Fachfaktoren.

## 1. Eingabe des Fachfaktors und Berücksichtigung in der Wertrechnung

In den FÄCHER • STAMMDATEN befindet sich auf dem Reiter WERTE das Feld FAKTOR. Dieses kann ggf. als Spalte in die Tabelle der Stammdaten eingeblendet werden.

**Tipp:** Wie Sie Spalten einfach per Drag & Drop in die Tabellen einblenden können, haben wir in einem Video erläutert, welches Sie unter <u>https://youtu.be/6RGxvbNT7Fg</u> abrufen können.



Abbildung 1 – Das Fenster Fächer-Stammdaten auf dem Reiter Werte

Standardmäßig ist bei jedem Fach der Faktor 1,000 hinterlegt, der auf eine Standardstunde von 45 berechnet wird. Diesen Standardwert können Sie nun mit dem von Ihnen gewünschten Faktor überschreiben. In dem Beispiel der Abbildung 1 wurde für das Fach MB (Mittagspausenbetreuung) der Faktor 0,500 eingetragen.

Durch die Eingabe wird eine Wochenstunde nun mit 0,500 Werteinheiten berücksichtigt.

() N	laffay / Lehrer													. C	×
MaP	e 🔻 🖨	4		* 🗶	5 7	<b>≜</b> ~ P	🥳 🗣 -	<b>6</b> 🕓	11 AX	<b>a</b>	I.	- 💩 🧑			-
U-Nr	± KI,Le	Nvpl	Wst	Wert =	Lehrer	Fach			Klasse(n) 🔺	Fachraum	Stamm	Text	Dopp.Std	Sch	nülergrup
		0.00	3.00	2.500											
382			1	0.500	MaPe	MB				Mensa1					
223	•• 1, 2         ••         ••         ••		2	2.000	MaPe	SSP			05A	SH-2			1-1	05A	Mädch
<b>•</b> (	▼ U-Nr 223 🗣														

Abbildung 2 – Das Unterrichtsfenster einer Lehrkraft mit der Anzeige der Unterrichtswerte

In Abbildung 2 wurde für die Lehrkraft MaPe eine Wochenstunde mit dem Fach MB in das Unterrichtsfenster eingetragen. Aufgrund des zuvor hinterlegten Fachfaktors wird diese nun mit 0,500 Werteinheiten in der Spalte WERT= ausgegeben und in den Wochenwerten der Lehrkraft berücksichtigt.

Der Vorteil des Fachfaktors besteht nun darin, dass jeder mit dem betroffenen Fach eingetragener Unterricht, in der Berechnung des Wertes für die Lehrkraft korrekt dargestellt wird.

Hat eine Lehrkraft z.B. einen Unterricht von zwei Wochenstunden mit dem Fach MB eingetragen bekommen, wird der Wert einsprechend ( $2^*0,500 = 1$ ) korrekt berechnet:

•	Maffay / Lehrer										<b>I D</b> -	□ ×
Ma	MaPe 💌 🗄 📑 📑 💥 💐 💐 🕫 🎉 🧐 🐼 🧐 🖷 🐻 🕓 🐻 🔛 💷 🛷 🚱 🥥 🗸 🗸											
U-N	r 🗄 KI,Le	Nvpl	Wst	Wert =	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Fachraum	Stamm	Text	Dopp.Std.	Schülergrup
		1.00	4.00	3.000								
382			2	1.000	MaPe	MB		Mensa1				
223	<b>±</b> 1, 2		2	2.000	MaPe	SSP	05A	SH-2			1-1	05A_Mädch
•	U-Nr Lehrer Jai											

## Abbildung 3

Damit lässt sich die Berechnung der Unterrichte eines Faches auf dem Stundenplankonto (Wochenwerte) auch komplett unterbinden. Durch die Eingabe des Fachfaktors 0,000 wird ein entsprechender Unterricht nicht in den Wochenwerten berücksichtigt:

(	Fächer / Fac	h			-		×				
MB 🔽 🔄 🖽 🗮 📑 📑 🗱 🧸 😴 🖕 🔛 & 🕥 🛷 😥 - 🎂 🗸											
	Name	Langname	Rau	um Fak	tor Text						
	SLK	Schulleitungskonferenz		1.0	00						
	PRAKT	Praktikumsbetreuung		1.0	00						
	MB	Mittagspausenbetreuung		0.0	00						
🎱 Maffay / Lehrer 🖉 🕨 – 🗆 🗙											
MaPe 💌 🖨 📑											
U-Nr 🗄 KI,Le Nvpl Ws	t Wert = Le	hrer Fach	Klasse(n) 🔺	Fachraur	n Stammr	Text	Dopp.Std.	Schülergrup			
0.00 4	.00 2.000										
382	2 0.000 Ma	Pe MB		Mensa1							
223 🕀 1, 2	2 2.000 Ma	Pe SSP	05A	SH-2			1-1	05A_Mädch			
P											

Abbildung 4 – Die neutrale Wertung eines Unterrichts durch den Fachfaktor

In Abbildung 4 wurde der Fachfaktor 0,000 hinterlegt. Damit werden die beiden Wochenstunden aus dem Unterricht 382 zwar im Stundenplan angezeigt, jedoch nicht auf dem Stundenplankonto (Wochenwerte) der Lehrkraft berücksichtigt.

## 2. Der Unterrichtswert und die Vertretungsplanung

Die durch den Fachfaktor erzeugten Unterrichtswerte sollen sich ggf. auch auf die Berechnung der Vertretungsstunden auswirken. Standardmäßig berechnet Untis zunächst alle gehaltenen Vertretungen mit dem Wert 1 auf dem Vertretungskonto (Vertretungszähler). Die würde bedeuten, dass eine Vertretung einer Stunde in der Mittagspausenbetreuung genauso abgerechnet würde, wir eine reguläre Vertretung in anderen Stunden / Unterrichten. Der Fachfaktor wird hier also nicht automatisch berücksichtigt.

Soll die Wertigkeit einer Stunde auch in der Vertretungsabrechnung / auf dem Vertretungszähler berücksichtigt werden, so müssen Sie die Art der Zählung in der Vertretungsplanung umstellen. Über START – EINSTELLUNGEN – VERTRETUNGSPLANUNG, können Sie unter VTR-ZÄHLER, im Bereich WIE ZÄHLEN, die Zählung von ANZAHL auf WERTE stellen. Bestätigen Sie die Änderung mit OK.

Einstellungen			×						
<ul> <li>Schuldaten</li> <li>Allgemeines</li> <li>Überblick</li> <li>Werte</li> <li>Diverses</li> <li>Berichte</li> <li>Vertretungsplanung</li> <li>Vtr-Zähler</li> <li>Absenzkopf</li> <li>Sonstiges</li> <li>Farben und Bezeichnungen</li> <li>Vertretungsnachrichten</li> <li>Kursplanung</li> <li>MultiUser</li> <li>Logging und Crash Reporting</li> <li>Tracing</li> <li>WebUntis</li> </ul>	Was zählen         Vertretungen         Sondereins.         Entfälle         Freisetzungen         Betreuungen halb zählen         Pausenaufsichten         Wie zählen         Anzahl         Werte         Stunden (HH:MM)         Realstunden	Zettraum Tag Woche Monat Jahr Zettraum 11.09.2023 11.09.2023 Nicht zählen n. Statistik-Kennzeichen Dezahlte Vertretungen Stati-Vertretungen nicht zählen Klausuren neutral zählen Nausuren neutral zählen nzgrund							
Kursiv = lokal gespeicheite Einstellungen (ini Dateien)									

Abbildung 5 – Die Einstellungen der Vertretungsplanung für den Vertretungszähler

Nach der Umstellung zeigt der VERTRETUNGSVORSCHLAG die Vertretungswerte in den Spalten ZÄHLER, VETR. und ENTFALL an. Beachten Sie, dass – anders als bei der Anzeige der Anzahl der Vertretungsstunden – der Wert 0,000 standardmäßig in den Spalten VERTR. und ZÄHLER angezeigt wird, in denen noch keine anderen Werte erzeugt wurden (siehe Abbildung 6 – roter Rahmen).

	🕒 Vertretungsvorschlag – 🗆 🗙																
📝 💩																	
▼ 11.9. Mo-4 MaPe/SSP/05A																	
Vertretungsvorschläge (18).Betreuungen (36).Räume (28)																	
Stundenblock Dislozierungen ignorieren																	
	Vertretungsvorschläge (18) Betreuungen (36) Räune (20)																
		Name	Merker zur Stun	de Klass	e Fach	Vertr.	Entfall Zäl	ler Zeitwi	iı Jahres	Kennze	Vtr. in I	reg. Be	Dep. Ber.				
		BoDa	0			1.000	0.000 1.	000	1.000		1000	0/1					
		NiWo	0			0.000	0.000										
		DaRa	0			0.000	0.000			22							
		▲ Vorzie	hungen (0)	1	· •					9				-			
		1	2		_												
🔮 Ver	Vertretungen / Vertretungs-Regelungsansicht																
	8	r 🔄 💀 🚳	IV 🐹 🝸	🏚 📰 📝		ig - 🧑	<b>@</b>										
Klasse(	n)	Von-Bis															
Alle		▼ 11.09.202	3 ~		Ŧ												
		Mo	4 2		0	(	_										
Vertreti	Uttere Vertretungen																
Vtr-Nr	Stunda	Vertreter	Art		(Lehrer)	Klasser	) (Klasse	(n)) (Each	Each	(Raum)	Raum	Text			Zähler	Wert	
4	3	BoDa	Vertretung		*MaPe	05A	05A	SSP	, ach	(raun)	Raum	1 GAL			+	1.000	
5	4	FoLi	Vertretung		*MaPe	05A	05A	SSP							+	1.000	
3	6	FoLi	Vertretung		MaPe			MB		Mensa	1 Mens	a				0.000	
-																	
Vtr	Vtr-Nr. 6 Vertretungs-Regelun V																

Abbildung 6 - Der Vertretungsvorschlag und das Vertretungsfenster mit den Werten

Im Beispiel der Abbildung 6 wurde die Lehrkraft MaPe (Maffay) absent gesetzt und erzeugt entsprechende Vertretungsstunden. Die Lehrkraft FoLi (Ford) wurde als Vertretungslehrkraft in die Stunden vier und sechs eingetragen (siehe Abbildung 6 – blauer Rahmen).

Während die Vertretung der vierten Stunde im Fach SSP (Schwimmsport) mit dem Wert 1,000 positiv auf dem Vertretungszähler abgerechnet wird, erfolgt die Abrechnung der sechsten Stunde mit dem Wert des Unterrichts – in diesem Fall 0,000. Dadurch wird die Stunde nicht auf dem Vertretungszähler berücksichtigt.

Diese Berechnung findet sich auch auf der VERTRETUNGSABRECHNUNG wieder, die Sie über Start – BERICHTE – LISTENAUSWAHL – VERTRETUNGSPLANUNG aufrufen können.

Testlizenz Untis BW GmbH nur für Schulungszwecke	Schuljahr 2023 / 2	2024	Untis 2023 30.3.2023 8:29					
FoLi Ford								
Vertretungen / Entfälle / WertKor	rrektur : 11.9 30.	.9.						
Datum Stunde Art Wert Zähler	Fach Klass	e(n) Grund	Text					
11.9. Mo/4 +V 1.000 1.000	SCHWIM 05A	Vertretung						
	PORT	-						
11.9. Mo/6 V 0.000 1.000	Mittagspaus	Vertretung						
	enbetreuu							
Vertretungen: 1.000 Vertretung nicht zu zählen: 0.000 Entfälle: 0.000 Entfall nicht zu zählen: 0.000 Summe: 1.000								
	Untis Baden-Wür	rttemberg GmbH						

Abbildung 7 – Die Vertretungsabrechnung

In Abbildung 7 werden für die Lehrkraft FoLi (Ford) die beiden Vertretungen aus der Abbildung 6 dargestellt. Dort wird für die Vertretung der sechsten Stunde (Mittagpausenbetreuung) der Wert 0,000 aufgeführt (Abbildung 7 – roter Rahmen). Somit wird diese auch nicht auf dem Vertretungszähler berücksichtigt (siehe Abbildung 7 – blauer Rahmen).