Pedav



Das Softwarehaus für Schulen

Wochenwerte

Stand: 10/2014

- Unterricht / Stunden & Werte
- Stundenplan / Stunden & Werte
- Abrechnung

 PEDAV

 : Das Softwarehaus für Schulen

 ort
 : 45359 Essen-Schönebeck

 str
 : Schönebecker Straße 1

 tel
 : (0201) 61 64 810

 http
 : //www.pedav.de

 mail
 : info@pedav.de

In Schulen, die mit Befristungen, mehrwöchigem Unterricht und / oder Perioden arbeiten, wird es schwierig, einen Überblick über die Auslastung der Lehrer in den verschiedenen Wochen des Schuljahres zu erhalten. Hier leistet das Fenster "Wochenwerte" gute Dienste. Diese Dokumentation enthält eine Beschreibung der wichtigsten Funktionen, die das Fenster "Wochenwerte" liefert.

1. Aufruf des Fensters Wochenwerte

In Untis 2015 erreichen Sie das Fenster Wochenwerte über das Menü "Module". Im Bereich "Wertrechnung" finden Sie sodann den Menüpunkt "Wochenwerte".

Datei	Start Datene	ingabe	Planung	Stundenpläne	Kursplanung	Module	
123		Stund	lentafel	<u>\$</u>	😓 Wochenwerte		💼 Benutzer 🔹
Perioden	Unterrichtsmatrix	🖳 Lehrb	efähigungen * Engpässe	Wertrechnung	🗳 Anrechnunger	MultiUser	😽 Externe Elemente
	Unter	richtsplan	ung	Wer	trechnung		MultiUser

Abbildung 1 - Menü "Module" mit dem Punkt "Wochenwerte"

In älteren Programmversionen finden Sie das Fenster "Wochenwerte" über das Menü "Unterricht | Wertrechnung ... Wochenwerte".

2. Unterschiedliche Einstellungsmöglichkeiten aus Sicht der Lehrkräfte

Im Fenster Wochenwerte haben Sie die Möglichkeit, verschiedene Informationen für, bzw. über Ihre Lehrkräfte auszuwählen.

HeJi	eJi Abrechnung Unterricht / Stunden Unterricht / Werte Stundenplan / Stunden					komprimiert HH:MM Regional unterschiedlich !!								
Woche	Von - Bis	Soll	Stundenplan	/ Werte		t-Soll	Entf.	W-Korr.	W-KorrV	Vertr.	Zähler	Ist-Soll +		
Summe	18.826.6.	994.	Vertretungspla	an / Stunde	n	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.75		
1-7	18.85.10.	25.5	Abrechnung	arry world		0.25						0.25		
8-9	6.1019.10.					-1								
10-18	20.1021.12.	25.5	0 4.75	21.00	25.75	0.25						0.25		
19-20	22.124.1.													
21-32	5.129.3.	25.5	0 4.75	21.00	25.75	0.25						0.25		
33-34	30.312.4.													
35-45	13.426.6.	25.5	0 4.75	21.00	25.75	0.25						0.25		

Abbildung 2 – Das Fenster "Wochenwerte"

Auf der linken Seite (Abbildung 2 – blauer Rahmen) haben Sie zunächst einmal die Möglichkeit, die zu betrachtende Lehrkraft auszuwählen. Im Auswahlmenü der rechten Seite (Abbildung 2 – roter Rahmen) können verschiedene Optionen ausgewählt werden.

Dabei unterscheiden wir zunächst zwischen:

- Unterricht (geplant): Das ist das Ausmaß des geplanten Unterrichtes der Woche ohne Rücksicht auf die Verplanung, unterrichtsfreie Tage etc. Wochenperiodischer Unterricht (z.B. 14-tägig) wird hier aliquotiert, also gleichmäßig auf das Schuljahr aufgeteilt.
- Stundenplan (verplant): Hier werden unterrichtsfreie Tage berücksichtigt. Wochenperiodischer Unterricht wird der jeweiligen Wochen zugeordnet. Unterricht, der z.B. nur in geraden Wochen verplant ist, trägt auch nur dort zum Wert bei.
- Vertretungsplanung (gehalten): hier gehen auch Absenzen und Vertretungen in die Wochenarbeit des Lehrer ein.

Ferner unterscheiden wir zwischen Stunden und Werten:

- Stunden: Nur die geplanten / verplanten / gehaltenen Stunden in der jeweiligen Woche werden gezählt.
- Werte: Hier gehen auch eventuelle Faktoren ein, die den Wert des Unterrichts erhöhen oder vermindern. Anrechnungen und Wertkorrekturen werden in den Ist-Wert einberechnet, der dem Soll-Wert der Woche gegenübergestellt wird. Daten der Vertretungsplanung sind nur bei einem Beitrag zur Mehrarbeit relevant.

3.1 Unterricht / Stunden

Hier wird in der Spalte "Unterr" die Anzahl der <u>geplanten</u> Stunden je Woche angezeigt. Die zeitliche Lage des Unterrichts wird hier nicht berücksichtigt. Das heißt, dass eventuelle Stunden-Entfälle durch Ferien oder unterrichtsfreie Tage nicht berücksichtigt werden.

			Wochenwerte
Lehre	er.	-	
HeJi		- Un	terricht / Stunden 💽 🔽 komprimiert 🛛 HH:MM
	Aktualisieren		geplanter Unterricht ohne Anrechnungen. 14-tägiger Unterricht wochenrichtig.
Woche	Von - Bis	Unterr	1
Summe	18.826.6.	819.00	
Jahres:		0.0	
1-7	18.85.10.	21.00	
8-9	6.1019.10.	0.00	
10-18	20.1021.12.	21.00	
19-20	22.124.1.	0.00	
21-32	5.129.3.	21.00	
33-34	30.312.4.	0.00	
1000 Contract (Contract)	Contraction of the local distance of the loc		

Abbildung 3 - Fenster "Wochenwerte" - "Unterricht / Stunden"

In der obersten Zeile ("Summe") wird die Jahressumme ausgegeben. Im gesamten Schuljahr sind für Lehrer "HeJi" also 819 Stunden geplant. Die Wochenwerte können sich natürlich ändern, wenn eine neue Periode angelegt wird. Auch die zeitlichen Strukturen von mehrwöchig wechselndem Unterrichts sowie Blöcken (Befristungen) werden hier berücksichtigt.

3.2 Unterricht / Werte

Hier werden in der Spalte "Unterr" die Werte der geplanten Stunden gezeigt. Auch hier werden eventuelle Stunden-Entfälle durch Ferien oder unterrichtsfreie Tage nicht berücksichtigt. Wochenperiodischer Unterricht (etwas 14-tägiger Unterricht) wird dabei anteilig auf die Wochen aufgeteilt.

Lehre	ər					Jahresn	nittel = 25.75	
HeJi		- U	Interricht /	Nerte		kom	primiert	ПНН:ММ
	Aktualisieren		gepla	nter Unterr	icht mit Ann	echnungen	. 14-tägigen	Unterricht aufteilen.
Noche	Von - Bis	Soll	Unterr	Anr.	W-Korr.	lst	Ist-Soll	
Summe	18.826.6.	994.50	819.00	185.25	0.00	1 004.25	9.75	
1-7	18.85.10.	25.50	21.00	4.75		25.75	0.25	
3-9	6.1019.10.		0.00					
10-18	20.1021.12.	25.50	21.00	4.75		25.75	0.25	
19-20	22.124.1.		0.00					
21-32	5.129.3.	25.50	21.00	4.75		25.75	0.25	
33-34	30.312.4.	1	0.00					
35-45	13.426.6.	25.50	21.00	4.75		25.75	0.25	
30-40	13.4.720.0.	25.50	21.00	4.75		20.75	0.25	

Abbildung 4 - Fenster "Wochenwerte" - "Unterricht / Werte"

Die dargestellten Werte im Einzelnen:

- Soll: Der Wochensollwert des Lehrers. In unvollständigen Wochen (Ferien, unterrichtsfreie Tage) wird aliquotiert. Das heißt, dass der Sollwert mit der Anzahl der Unterrichtstage in dieser Woche multipliziert und durch die Anzahl der Tage gemäß Zeitraster dividiert wird.
- **Unterr:** Wert des für die Woche geplanten Unterrichts.
- Anr.: Hier wird der Wert der Anrechnungen ausgegeben und mit dem Wert "Unterr" in den Wert "Ist" eingerechnet.
- **W-Korr.:** Wertkorrekturen zur Woche, die mit der Art "+" oder "-"erfasst wurden. Die können in den Lehrerstammdaten auf dem Reiter "Wertkorrekturen" eingetragen werden.
- Ist: Hier wird die Summe aus den Werten f
 ür "Unterr", "Anr." und "W-Korr." ausgegeben.
 Das ist der Gesamtwert der geplanten Lehrerarbeit der Woche.
- **Ist-Soll:** Das ist die Differenz von Ist- und Soll-Wert. Hier sind die Über- bzw. Unterstunden des Lehrers ersichtlich. Interessant ist hier vor allem die Jahressumme in der obersten Summenzeile.

4.1 Stundenplan / Stunden

Die Spalte "Unterr" zeigt nun die <u>verplanten</u> Stunden jeder Woche. Wochenperiodischer Unterricht wird wochenrichtig gezählt. Hier ist es nun nicht mehr egal, ob ein unterrichtsfreier Tag am Montag oder am Donnerstag liegt: Auf unterrichtsfreien Tagen verplante Stunden werden nicht gezählt.

ACHTUNG: Wenn der Unterricht auch an unterrichtsfreien Tagen (z.B. bewegliche Ferientage) wie verplant (also wie regulär gehaltener Unterricht) gezählt werden soll, so sind diese Tage im **Ferienkalender** ("Dateneingabe | Ferien") **als Feiertag** einzutragen. Ferien, die eine vollständige Schulwoche überdauern, sind auch als solche einzutragen (siehe Abbildung 6).

)			Wochenwerte	×
Lehre	er	•		
Mo.Al		9	undenplan / Stunden HH:MM	
	Aktualisieren		Verplanter Unterricht, 14-tägiger Unterricht wochenrichtig.	
Woche	Von - Bis	Unterr		8
Summe	18.826.6.	976.00		
1	18.824.8.	26.00		
2	25.831.8.	24.00		
3	1.97.9.	26.00		
4	8.914.9.	24.00		
5	15.921.9.	26.00		
6	22.928.9.	24.00		
7	29.95.10.	26.00		
8	6.1012.10.	0.00		
9	13.1019.10.	0.00		
10	20 10 -26 10	24.00		

Abbildung 5 - Fenster "Wochenwerte" - "Stundenplan / Stunden"

		Мо	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Me	Di Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	M	o Di	Mi	i D	o Fr	S	a S	io I	Мо	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
	August																			ľ.				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
	September	1	2	3	4	5	6	7	8		10	11	1 12	13	14	1	5 16	1	7 1	8 1	9 2	0 2	1	22	23	24	25	26	27	28	29	30												
2014	Oktober			1	2	3	4	5	E		1 8	9	10	11	12	1	3 14	1 1	5 1	6 1	7 1	8 1	9	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									
	November						1	2	1	5 4	1 5	6	7	1	9	1	0 11	1	2 1	3 1	4 1	5 1	6	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30							
	Dezember	1	2	3	4	5	6	7	1	5	10	11	1 12	13	14	1	5 16	5 1	7 1	8 1	9 2	0 2	1	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31											
	Januar				1	2	3	4	5	i (7	8	9	10	11	1	2 13	3 14	4 1	5 1	6 1	7 1	8	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1							
	Februar							1	2		4	5	6	1	8		9 10	1	1 1	2 1	3 1	4 1	5	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1.							
	März							1	2		4	5	6	1	8		9 10) 1	1 1	2 1	3 1	4 1	5	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
2015	April			1	2	3	4	5	6	1	1 8	9	10	11	12	1	3 14	1	5 1	6 1	7 1	8 1	9	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										
	Mai					1	2	3	4	1	6	7	8	5	10	1	1 12	2 1	3 1	4 1	5 1	6 1	7	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							
	Juni	1	2	3	4	5	6	7	8	1	10	11	12	13	14	1	5 16	5 1	7 1	8 1	9 2	0 2	1	22	23	24	25	26	24							1								

Abbildung 6 - Fenster "Ferien" - unterrichtsfreie Einzeltage innerhalb der Woche sind als "Feiertag" definiert.

4.2 Stundenplan / Werte

Die Daten in diesem Dialog sind analog zu "Unterricht / Werte", aber:

Soll: In unvollständigen Wochen wird der Sollwert nicht aliquotiert, sondern es werden – da nun ja der Stundenplan bekannt ist – die nicht gehaltenen Stunden abgezogen.

4	Unterr: Wie bei	"Stundenplan	/ Stunden"	werden nur	die <u>v</u>	verplanten	Stunden	bewertet.
---	-----------------	--------------	------------	------------	--------------	------------	---------	-----------

0			woo	nenwer	le			
Lehre	ər	-						
MoAl		- S	tundenplan	/Werte		kom	primiert	ПНН:ММ
	Aktualisieren		Lehra	aufträge + A	inrechnung	en. Verplan	iter Unterrich	nt wochenrichtig.
Woche	Von - Bis	Soll	Unterr	Anr.	W-Korr.	lst	Ist-Soll	,
Summe	18.826.6.	994.50	976.00	39.00	0.00	1 015.00	20.50	
1	18.824.8.	25.50	26.00	1.00		27.00	1.50	
2	25.831.8.	25.50	24.00	1.00		25.00	-0.50	
3	1.97.9.	25.50	26.00	1.00		27.00	1.50	
4	8.914.9.	25.50	24.00	1.00		25.00	-0.50	
5	15.921.9.	25.50	26.00	1.00		27.00	1.50	
6	22.928.9.	25.50	24.00	1.00		25.00	-0.50	
7	29.95.10.	25.50	26.00	1.00		27,00	1.50	
8	6.1012.10.		0.00					
9	13.1019.10.		0.00					
10	20.1026.10.	25.50	24.00	1.00		25.00	-0.50	
	and the second se			1.00		07.00	1.00	

Abbildung 7 – Fenster "Wochenwerte" – "Stundenplan / Werte"

5. Abrechnung

56 		The second second			would	INVEILE							
Lehre	er	-											
MoAl		-	brechnung			kom	primiert		HEMM				
T.	Aktualisieren		Wet	e zur Jahres	sabrechnun	a Regiona	l unterschie	dlich II					
	T T COLUMN TO TO T					ig: nogiona	, annoi coi inc						
Woche	Von - Bis	Soll	Anr.	Unterr	lst	Ist-Soll	Entf.	W-Korr.	W-KorrV	Vertr.	Zähler	Ist-Soll +	
Summe	18.826.6.	994.50	39.00	976.00	1 015.00	20.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.50	
1	18.824.8.	25.50	1.00	26.00	27.00	1.50						1.50	
2	25.831.8.	25.50	1.00	24.00	25.00	-0.50						-0.50	
3	1.97.9.	25.50	1.00	26.00	27.00	1.50						1.50	
4	8.914.9.	25.50	1.00	24.00	25.00	-0.50						-0.50	
5	15.921.9.	25.50	1.00	26.00	27.00	1.50						1.50	
6	22.928.9.	25.50	1.00	24.00	25.00	-0.50						-0.50	
7	29.95.10.	25.50	1.00	26.00	27.00	1.50						1.50	
8	6.1012.10.					1							
9	13.1019.10.												
10	20.1026.10.	25.50	1.00	24.00	25.00	-0.50						-0.50	
	07.10 0.11	25.50	1.00	26.00	27.00	1.50						1.50	

Abbildung 8 - Fenster "Wochenwerte" - "Abrechnung"

Hier werden, abhängig von den in den Schuldaten eingegebenen Werten für Land und Region, unterschiedliche Werte angezeigt.

Für Nordrhein-Westfalen und Hessen ist dies – grob gesagt –, die Zusammenfassung aus den Ansichten "Stundenplan / Werte" und "Vertretungsplan / Werte".

6