

# Untis WebUntis 2019

untis.com

# Inhalt

1	Vor	wort	5
2	Allg	jemeines	6
2.	1	Einstellungen	6
2.	2	Kommentare	6
2.	3	Element Rollup	11
2.	4	Vererbte Kennzeichen	12
2.	5	Schnellfilter	13
2.	6	Stammdaten und Unterricht	14
	2.6.1	Drittes Geschlecht	14
	2.6.2	Klassenlehrerschaft (Klassenvorstandschaft)	14
	2.6.3	Raumgruppen als Fachräume	
	2.6.4	Filter löschen	16
2.	7	Vergleichsmodus	17
2.	8	Listendruck	17
2.	9	Berichte	18
3	Stu	ndenpläne	19
3.	1	Lehrer hinzufügen bei Perioden	19
3.	2	Elementfilter	20
3.	3	Der Stundenplan-Editor	22
3.	4	Druck	25
	3.4.1	Drucknamen der Lehrer	
	3.4.2	Druck der Klassen-Texte	
	3.4.3	Druck der Raumkapazität	
4	Мо	dul Mehrwochenstundenplan	
5	Мо	dul Unterrichtsplanung & Wertrechnung	29

# Inhalt 3

5.1	Unterrichtsplanung	29
5.2	Wertrechnung	29
5.2.1	Perioden und Befristungen	29
5.	2.1.1 Lehrerbilanz in einer Periode	
6 Mo	dul Vertretungsplanung	37
6.1	Absenzen / Absenzgründe	
6.1.1	Absenzgründe nicht im Absenzkopf	37
6.1.2	2 Kopieren von Absenzen	37
6.2	Vertretungen	
6.2.1	Vertreter manuell bestimmen - farbige Kennzeichnung	38
6.2.2	2 Stundenblöcke im Vorziehungsvorschlag	39
6.3	Veranstaltungen	40
6.3.1	Veranstaltungen im Stundenplan	40
6.3.2	2 Werte für Veranstaltungen	40
6.4	Eigenverantwortliches Arbeiten	41
6.5	Vertretungsabrechnung	
6.5.1	Pausenaufsichtsvertretungen	42
6.5.2	2 Genutzte / ungenutzte Bereitschaften	43
6.6	Pausenaufsichten	
6.6.1	Geteilte Pausenaufsichten: Anzeige in der Vertretungsliste	43
6.6.2	Pausenaufsichts-Bereitschaften	44
7 Mo	dul Kursplanung - Studentenstundenplan	46
7.1	Diagnose	
7.1.1	Kurse mit Klassen ohne Studenten	46
7.1.2	Bänder: Fach 1 Mal pro Tag nicht möglich	47
7.2	Kurs-Studenten-Übersicht	
7.3	Klausurplanung	50
7.4	Studenten-Kurs-Wahl	53
7.5	Total-Optimierung	
7.6	Erweiterung des Klassen-/Stufen Filters	55

7.6.	1 Studenten-Stundenpläne	55
7.6.2	2 Kurskonflikte	56
8 Mo	dul Kalender - Jahresplanung	57
9 Mo	dul Minut	59
9.1	Mittagspausen	59
9.2	<lehrer ändern=""> und <lehrer hinzufügen=""></lehrer></lehrer>	61
10 Un	tis MultiUser	62
10.1	Logfile	62
10.2	Private Kopien von Public-Ansichten	62
10.3	Vertretungsplanung und Multi User	63
11 IIn	il Intis	65
12 Un	tis / WebUntis Schnittstelle	66
12 Un 12.1	tis / WebUntis Schnittstelle Import von Lehrerabsenzen	66
12 Un 12.1 12.2	tis / WebUntis Schnittstelle Import von Lehrerabsenzen Klausuren	66 66 67
12 Un 12.1 12.2 12.3	tis / WebUntis Schnittstelle Import von Lehrerabsenzen Klausuren Buchungen	66 66 67 67
12 Un 12.1 12.2 12.3 13 We	tis / WebUntis Schnittstelle Import von Lehrerabsenzen Klausuren Buchungen ebUntis 2019 Vorschau	66 66 67 67 68
12 Un 12.1 12.2 12.3 13 We 13.1	tis / WebUntis Schnittstelle Import von Lehrerabsenzen Klausuren Buchungen ebUntis 2019 Vorschau	66 66 67 67 68
12 Un 12.1 12.2 12.3 13 We 13.1 13.1	tis / WebUntis Schnittstelle Import von Lehrerabsenzen Klausuren Buchungen ebUntis 2019 Vorschau WebUntis Hilfe	66 67 67 67 67 68 68
12 Un 12.1 12.2 12.3 13 We 13.1 13.2	tis / WebUntis Schnittstelle Import von Lehrerabsenzen Klausuren Buchungen ebUntis 2019 Vorschau WebUntis Hilfe	66 67 67 67 67 68 68 69 72
12 Un 12.1 12.2 12.3 13 We 13.1 13.2 13.3	tis / WebUntis Schnittstelle Import von Lehrerabsenzen Klausuren Buchungen ebUntis 2019 Vorschau WebUntis Hilfe 1 Stundenplanung Globale Schulsuche Spielwiese	66 66 67 67 67 67 67 67 67 
12 Un 12.1 12.2 12.3 13 We 13.1 13.2 13.3 13.4	tis / WebUntis Schnittstelle Import von Lehrerabsenzen Klausuren Buchungen ebUntis 2019 Vorschau WebUntis Hilfe 1 Stundenplanung Globale Schulsuche Spielwiese Messenger	66 67 67 67 67 68 68 68 72 73

# 1 Vorwort

#### Zum Gebrauch der Wörter "Lehrer" und "Student"

Im Sinne der sprachlichen Gleichbehandlung von Frauen und Männern versuchen wir im vorliegenden Text die Grundprinzipien des geschlechtergerechten Formulierens, nämlich die *Sichtbarmachung* und die *Symmetrie*, zu befolgen. Da in diesem Handbuch allerdings auch an vielen Stellen auf die Programmoberfläche Bezug genommen wird, wo aus Gründen des vorhandenen Platzes und der Übersetzbarkeit nicht immer beide Geschlechter genannt werden, sei an dieser Stelle ausdrücklich darauf hingewiesen, dass mit den Worten Student, Schüler und Lehrer ausnahmslos Frauen und Männer gleichermaßen gemeint sind.

# 2 Allgemeines

## 2.1 Einstellungen

In Untis sind alle wichtigen Einstellungen in einem Fenster zusammengefasst, das Sie von der Registerkarte "Start" aus durch Betätigung der Schaltfläche <Einstellungen> öffnen können. Um klar zu stellen, welche Parameter *lokal*, also in den ini-Dateien auf Ihrem Computer, und welche global, also im gpn-File oder in der Datenbank, gespeichert werden, werden die *lokalen* Einstellungen nun kursiv dargestellt. Die Sprache ist beispielsweise eine lokale Einstellung.

Einstellungen			×
Schuldaten     Higemeines     Uberblick     Werte     Diverses     Berichte     Vetretungsplanung     MultiUser	Schulbezeichnung Untis Übungsschule Übungsdaten für Untis und Schuljahr Von Bis 	Pakistan • Sprache	Land Region Schulnummer ID Schulart
Turar – Iotal gespeichere Einsteinungelf("III Dateien)			Uk Abbrechen

## 2.2 Kommentare

Eine der größten und am weitest reichenden neuen Funktionen in Untis 2019 sind die *Kommentare*, die in fast allen Bereichen des Programms verwendet werden können.

Grundsätzlich handelt es sich dabei um eine Möglichkeit, zu bestimmten Feldern Notizen hinzuzufügen.

#### **Beispiel Stammdaten:**

Bei einer bestimmten Klasse, der IT1, soll beim Langnamen festgehalten werden, dass es sich um eine Blockklasse handelt.

e	Klassen /	Klasse					<b>)</b> - • ×
÷	T1	▼ 🗧 🐺	🗏 📑 💥	S 🗟 ኛ 🎍 🐹	& 🕓	<b>F</b>	) 🔓 - 🎂 🙆 🗸
	Name	Langname	Raum	Kennzeichen	Stufe	Fix (X)	Text
	1a	Klasse 1a	R1a	X,Z	1		Dies ist der Text der Klasse 1a. Der Text kann 100 Zeichen lang sein.
	1b	Klasse 1b	R1b	X,Z	1		Dies ist der Text der Klasse 1b. Der Text kann 100 Zeichen lang sein.
	2a	Klasse 2a	R2a	X,Z	2	$\checkmark$	
	2b	Klasse 2b	R2b	X,Z	2	$\checkmark$	
	За	Klasse 3a	R3a	X,Z	3	$\checkmark$	
	Зb	Klasse 3b	Ps1	X,Z	3	$\checkmark$	
	4a	Klasse 4a	R4a	X,Z	4	$\checkmark$	
	4b	Klasse 4b	R4b	X,Z	4	$\checkmark$	
	-						
	IT1	BS: EDV-Technik	Sortiere	n			Jfsschulklasse EDV-Techniker
		45	Felder	ler Ansicht			
	12	Jahrgangsstufe 12	Summe	enzeile			s ist die Q1
	13	Jahrgangsstufe 13	Spalten	breite anpassen			; ist die Q2
			Alle Spa	alten anpassen		Strg	+E
			Alle Spa	alten an Inhalt anpa	ssen	Strg	+F
		(	Komme	entar erstellen			
			Komm	antar hearbeiten			
			Komme	entar(e) löschen			
			Komme	entar Übersichtsfen	ster		

Mit einem Rechtsklick auf das entsprechende Feld kann man aus dem Kontext-Menü die Funktion <Kommentar erstellen> aufrufen.

75811: Stammdaten-Klasse: BS: EDV-Techniker			×
≱lockklasse: Block 1: 1.9 1.10. Block 2: 1.11 1.12.			
Sehr wichtig!	ОК	Cancel	Delete

Der Kommentar kann in der linken unteren Ecke einer *Kategorie* zugeordnet werden. In obigem Beispiel ist dies die Kategorie "Sehr wichtig!", die rot gekennzeichnet ist. (Wie Sie den einzelnen Kategorien Ihre eigenen Bezeichnungen geben können, wird weiter unten noch beschrieben.)

Das Feld, zu dem der Kommentar eingetragen wurde, wird nun mit einem Dreieck in der Farbe der entsprechenden Kategorie gekennzeichnet. Wenn Sie nun die Maus über das farbige Dreieck bewegen, werden in einem *Tooltip* Details zum Kommentar eingeblendet.

	6	👂 Klassen /	'Klasse						<b>)</b> - • ×
	1	1a		-	🗏 📑 🗶	💐 ኛ 🛓 🗮	& 0	<b>F</b>	ð 🗟 - 💩 🙆 -
	Γ	Name Langname		ame	Raum	Raum Kennzeichen Stufe			Text
2a	Klas	1a se 2a	Klass	e 1a	R1a	X,Z	1		Dies ist der Text der Klasse 1a. Der Text kann 100 Zeichen lang sein.
2b 3a	Ko	mmentar		e 1b	R1b	X,Z	1		Dies ist der Text der Klasse 1b. Der Text kann 100 Zeichen lang sein.
Зb	Blockki	asse:		e 2a	R2a	X,Z	2	$\checkmark$	
4a	Block 1	1: 1.9 1.10		e 2b	R2b	X,Z	2		
4b	BIOCK 2	5: 1.11 1.1. Sailat: 7: 7:78:		a 3a	R3a	X,Z	3	$\checkmark$	
-				e 3b	Ps1	X,Z	3		
IT1	S: I	EDV-Tech	niker	e 4a	R4a	X,Z	4	$\checkmark$	
	145			e 4b	R4b	X,Z	4		
_		-		,					
		IT1	BS: E	DV-Techniker	R007	Z	10		Berufsschulklasse EDV-Techniker
		12	Jahrga	angsstufe 12	r12	Z	12		Dies ist die Q1
		13 Jahrgangss		angsstufe 13	r13	Z	13		Dies ist die Q2
		•							Klasse (Kla)*

Sie können zu einem Feld übrigens auch mehrere Kommentare eingeben. Ebenso können zu einem Element in verschiedenen Feldern unterschiedliche Kommentare eingegeben werden.

۲	Klassen / Klasse 🕨 – 🗆 🗙										
÷P	а	▼	🗏 📑 🗶	S 🗟 ኛ 🎍 🐹	& 🕓	E 🦸	) 🔓 - 🎯 🥝 -				
	Name	Langname	Raum	Kennzeichen	Stufe	Fix (X)	Text				
	1a	Klasse 1a	R1a	хz	1		Dies ist der Text der Klasse 1a. Der Text kann 100 Zeichen lang sein.				
	1b	Klasse 1b	R1b	×,z	1		Dies ist der Text der Klasse 1b. Der Text kann 100 Zeichen lang sein.				
	2a	Klasse 2a 🛛 🔪	<b>R2</b> 3	XL	2	$\checkmark$					
	2b	Klasse 2b	R2b	X,Z	2						
	За	Klasse 3a	R3a	X,Z	3						
	Зb	Klasse 3b	Ps1	X,Z	3						
	4a	Klasse 4a	R4a	X,Z	4						
	4b	Klasse 4b	R4b	X,Z	4						
	-										
	IT1	S: EDV-Techniker		Z	10		Berufsschulklasse EDV-Techniker				
	12	Jahrgangsstufe 12	r12	Z	12		Dies ist die Q1				
	13	Jahrgangsstufe 13	r13	Z	13		Dies ist die Q2				
-							Klasse 🗸 🗸				

Eine Übersicht über alle Kommentare finden Sie im Kommentar-Übersichtsfenster, das sich ebenfalls über das Kontextmenü öffnen lässt.

	6	5 B.	16 R	🇞   🗢				Untis N	ultiUser 2019 -	DE Pardner_180305 -	Untis Übun
		rt C	Dateneinga	be Planung		anung Module					
Klassen	Lehrer	Räume	Fächer	2 Studenten - Unterrichtsgrup Abteilungen - Grunddaten	ি Ferien pen ▼ 117 Zeitraster 2018 Sonstige Daten ▼	Unterrichtsplanung	Einstellungen	Element-Rollup Eingabeassistent Assistenz	👘 Forma The Kopier The Einfüg W	Kommentare	

Alternativ können Sie das Kommentar-Übersichtsfenster aus dem *Ribbon* (auf der Karteikarte *Dateneingabe*) starten.

C	Kor	nmentar Ül	or sichtsfenster			-		×
E	× ,	1 7 5	i 💩 .					
		Datum	Fensier	Kommentar zu	Text			
L		1						
		07.02.18	Stammdater Klasse	Stammdaten-Klasse BS: EDV-Techniker	Blockklasse: Block 1: 1.9 1.10.			
		07.02.18	Stammdaten-Klasse	Stammdaten-Klasse BS: EDV-Techniker	Die gesamte gesamte Klasse nimmt geschlossen an	n der Lehrlings-Olympiade im Februar te	eil.	
		07.02.18	Stammdaten-Klasse	Stammdaten-Klasse Klasse 1b	Diocer Baum ist eigentlich zu klein. Wir haben einen zusätzlichen Tisch hindingestellt.	×		
		07.02.18	Stammdaten-Klasse	Stammdaten-Klasse BS: EDV-Techniker	Franzi und Susi benötigen noch ein Notebook!	Sehr wichtig!	L	
Г						Orange Kategorie		- I
						Gelbe Kategorie		
						Grüne Kategorie	L	
L						Hellgrüne Kategorie		
						📕 Hellblaue Kategorie	L	
						Mittelblaue Kategorie		
						Blaue Kategorie		
						Ok Abbrechen	J.	

Im Kommentar-Übersichtsfenster können Sie die Kommentare editieren oder löschen. Über die <Einstellungen> können sie auch die Bezeichnungen der Kategorien anpassen.

#### Hinweis

Sie können im Kommentar-Übersichtsfenster übrigens auch auf die *Kategorie* (das heißt die *Farbe* der Kommentare) filtern.

Zeitwünsche       Seider auf       Seider auf       Gauss       Ca	Muss e	E Seine Too	Kom tellblau thter in (	ment e <mark> K</mark> ati den Ki	:ar egor nder <i>Bea</i>	<b>ie</b> garte	en bri <i>h Zu</i>	ngen 7 <i>.2018</i>				-		×
		2 3	4 5	ь	-7	8	Э	10	71	12	Tage	Vorm.	Nachm	
Montag														Т
Dienstag														
Mittwoch	-3													
Donnerstag														
Freitag	-3													
Zusätzliche, unb	estimmte Z	Zeitwüns	che											
Bereich	Anzahl	Zeitwur	nsch											_
Nachmittage	2	Freihalt	en, mittle	ere Pr	ioritä	t (-2)								

Kommentare können außerdem auch bei den Zeitwünschen eingeben werden.

## 2.3 Element Rollup

Im Element-Rollup Fenster gibt es nun auf der Karteikarte für Lehrer die zusätzlichen Spalten *Lehrbefähigung* und (unterrichtete) *Klassen.* 

				R	.ech	ts-Klick
<b>N</b>	Name	Nachname	Lehrbefähigung	Klassen 🛛 🏒	V	×
	Ander	Andersen	FöMat, His, D, Mus, TEC, SPR, sm1, sm2, d3	12, 13, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b,	Y	Name
29	Arist	Aristoteles	Sport, Mat, E, Ph, SPR, eth1	12, 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, 4	~	Nachname
-	Callas	Callas	Ke, Mus, D, SPR, mu1, orc1	12, 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, 4		Text
	Cer	Cervantes	Bio, D, E, SPR, G1	12, 1a, 1b, 2a, 3a, 3b, 4a, 4		Beschr
_	Curie	Curie	TEX, Hw, Sport, SPR, CH1, ch1	12, 13, 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3		Charline II
	Gauss	Gauss	FöMat, TEC, Mat, Gz, TEX, SPR, m2	13, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a, 4		Statistik
	Hugo	Hugo	Gw, FöE, His, D, SPR	1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a, 4		Pers.Nr
	New	Newton	Gz, Ph, Mat, Sport, SPR, inf1, PH1	12, 13, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a, 4		Abt.
a	Nobel	Nobel	FöD, Rel, SPR, BIO1, CH1	12, 12.1, 13, 1a, 1b, 2a, 2b,		Wst
<u> </u>	Rub	Rubens	FöE, D, SPR, ku1, Ko, Bio	12, 13, 1a, 2a, 2b, 3a, 4b		Anrechnungen
٥	BF	Feynman	Mat, D, Bio	1a		Wert =
_	MPR		His, Mat	2a		let Coll
\$	Hero	Herodot	His, g1	12, 13		ISC-SOIL
-	Goethe	Goethe	D, d1	12	~	Lehrbefähigung
	Gri	Grillparzer	D, d1	13	~	Klassen

Fac	ch		C	×
-		Name	Langname	Fachgruppe
		ch2	GK Chemie 2	
22		d1	GK Deutsch 1	DEUTSCH
		d2	GK Deutsch 2	DEUTSCH
		d3	GK Deutsch 3	DEUTSCH
		EN1	LK Englisch 1	ENGLISCH
		EN2	LK Englisch 2	ENGLISCH
		en1	GK Englisch 1	ENGLISCH
		en2	GK Englisch 2	ENGLISCH
a l		ek1	GK Erdkunde 1	ENGLISCH
-		ek2	GK Erdkunde 2	ENGLISCH
2		FR1	LK Französisch	FRANZÖSISCH
		fr1	GK Französisch	FRANZÖSISCH

Bei den Fächern ist die Spalte Fachgruppe neu.

## 2.4 Vererbte Kennzeichen

Seit langem können Sie in den Unterrichtsfenstern die Spalte "Kennzeichen" einblenden, die Ihnen *alle* für diesen Unterricht wirksamen Kennzeichen zeigt. In Klammer werden dabei die sogenannten vererbten Kennzeichen angezeigt, das heißt jene, die direkt bei den Stammdaten der Elemente eingegeben wurden.

🥙 к	lasse 1a / Kla	asse						<ul> <li>Image: A marked black</li> </ul>	- 🗆 ×
1a		-		Ŧ = .	* 🗶	🛃 ኛ 🆢	8 🐹 🗣 - 🕓 😇	×× 🛃 🗞	🔍 🧳 🍦 🐥
U-Nr	🛨 KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	ZeilenText	Kennzeichen	Schülergruppe
		0.00	36.00					(Haward	hha Kasasaiahaa
17			2	Nobel	Rel 🗸	1a		(Z,H,)	DLE KENNZEICHEN
92			2	RF	D	1a		(Z,H,) Z: Kla.: 1	a
18			3	Rub	D	1a		(Z,H,) Le.: Ar	rist
14			3	Arist	E	1a		(Z,H,) H:	
13			2	Arist	E	1a	Doppelstunde im Sprachlabor!	(Z,H,) X:	at
1	4,1		2	Hugo	Gw	1a,1b,2a,2b		(Z,X) Kla.: 1	a
12	<b>⊞</b> 1,2		5	Arist	Mat	1a		(Z,H,X)	
94			2	Cer	Bio	1a	Geplanter Lehrerwechsel	(Z,X) <sup>1</sup> /3	
19			2	RF	Bio	1a	Geplanter Lehrerwechsel	(Z,X)	
15			2	Callas	Mus	1a		(Z,X)	
27	2,1		1	Curie	TEX	1a,1b		(Z,X)	TEX_1a1b
16			2	Callas	Ke	1a		(Z,X)	

Neu ist, dass Ihnen nun ein Tooltip zeigt, von welchen Elementen die jeweiligen Kennzeichen vererbt wurden, sobald Sie die Maus über eine konkrete Zelle bewegen.

#### Schnellfilter 2.5

In allen Rasteransichten bietet Untis ab der Version 2019 eine neue Art der Schnellfilterung an.

Klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste in ein beliebiges Feld des Rasters und wählen Sie die Funktion < Aktuellen Feldinhalt als Filter setzen>. Damit wird mit einem Klick sowohl der Filter aktiviert, als auch der Feldinhalt der selektierten Zelle als Filterwert eingetragen.

	🖗 Abfrage / Alle 🛛 🚺 – 🗆 ×																			
4	🗏 📑 💥	37	2.√						2 🗗 🔍	🥩 👌 - 🤞	0	-								
U-Nr	± KI,Le	Nvpl Std.	ν.		Rech	ts-Klic	k!	ach	Klasse(n)	Schülergruppe		U-Grupp	en UG.V	ert.	Zeilenstatis	ik Befristu	ng	Kennze	ichen	~
1	4,1		2	-	_		100	Gw	1a,1b,2a,2b					]		4.9 1.	7.	(Z,X)		
2			1		L		auss	FöMat	2a,2b,3a					]		4.9 1.	7.	X,F,V,k	(Z,X)	
3	± 2,3		2	1-1-	1		Magn	TEC	1a	TEC 1a						4.9 1.	7.	k (Z,X)		
4	± 2,2		3		5	Sortie	ren				st			]		4.9 1.	7.	(Z,X)		
6	± 2,2		3			Block	ung eing	eben			ss					4.9 1.	7.	(Z,X)		
7	÷ 2,2		2	1-1		e:							E			4.9 1.	7.	(Z,X)		
8	± 2,1		1			Einste	llungen	zum Feld	1							4.9 1.	7.	(Z,X)		
9	± 2,2		2	1-1		Summ	nenzeile									4.9 1.	7.	(Z,X)		
10	± 2,2		3			Spalte	nbreite a	anpasser	1		st					4.9 1.	7.	(Z,X)		
11	± 2,2		2	1-1		Alle Sp	palten ar	npassen		Strg + E						4.9 1.	7.	(Z,X)		
12	± 1,2		5			Alle S	palten ar	n Inhalt a	npassen	Strg+F						4.9 1.	7.	(Z,H,X)	)	
13			2	1-1		Aktue	llen Feld	inhalt al:	s Filter setzen		Ш	Abf	rage / Alle							
14			3			_				6					A A	o 261 0				
15			2			Komn	nentar er	stellen			Ш	: 🕀 🖻	× 11	8	, <u>Y</u> 27 (	8 68 7	5 ×   C	2 🖭 🛱		× 🖉 🗠
16			2	1-1		Komn	nentar be	earbeiter	ı	>	Ш	U-Nr 🗄	KI,Le	Nvpl	Std. Wst	Dopp.Std.	Block	Lehrer	Fach	Klasse(n)
17			2		_		Nobel	Rel	1a		-	<b>Y</b> ×				1-1	2			
92	÷		2	1-1			RF	D	1a			3 🗄	2,3		2	1-1	3	Magn	TEC	1a
18			3				Rub	D	1a			7 🤁	2,2		2	1-1		Curie	TEX	2b,2a
94			2				Cer	Bio	1a			9 🗄	2,2		2	1-1		Callas	Ke	3a,3b
19			2				RF	Bio	1a		_	11 🗄	2,2		2	1-1		Magn	TEC	3a,3b
20			3			3	Callas	Ke	1b			13			2	1-1		Arist	E	1a
21			1				Ander	His	1b			16			2	1-1		Callas	Ke	1a
22			5				Fer	Mat	1b			92			2	1-1		RF	D	1a
	F											25			6	0-1		lon	D	1b
<b>—</b>	U-Nr	5	•									30			2	1-1		Callas	Ke	2a
												40 🖪	]		2	1-1		Callas	Ke	2b
												47 🖪	1,2		2	0-1		Gauss	Gz	3a
												56 🖪	1,2		2	1-1		Gauss	Gz	3b
												65			2	0-1		Gauss	Gz	4a
												71			2	1-1		Callas	Ke	4a
												77 🖪	2,3		2	1-1		Ander	TEC	4a,4b
												162			2	0-1		Gauss	Gz	4b
												168			2	1-1		Callas	Ke	4b

## 2.6 Stammdaten und Unterricht

### 2.6.1 Drittes Geschlecht

In Anerkennung all jener Personen, deren Geschlechtsmerkmale bei Geburt nicht den gängigen Normen von weiblich und männlich entsprechen und im Einklang mit dem Beschluss des deutschen Bundesverfassungsgerichts vom 10. Oktober 2017, Az. 1 BvR 2019/16, NJW 2017, 3643, sowie in Erwartung einer gleichgerichteten Entscheidung des österreichischen Verfassungsgerichtshofs, wurde in Untis 2019 neben den Geschlechtern weiblich und männlich bei den Stammdaten von Lehrkräften und Studierenden das dritte Geschlecht "Inter" eingeführt.

				(	🕒 Lehrer	/ Lehrer-	в				Þ	- 🗆	×
					ω	- +	4	1	<b>X</b> 🔍 🔻	2	××	& Q	*
					Name Luth	e Na Lut	chnam :her	е	männl.	W	eibl.	× (inter)	^
۲	Studenten / Stu	ıdent					Þ	-		×			
ŀ	Carli 💌 🖨	🗄 🗏 📑 🎽	🖲 👻 🋓	** &	🧳 💪 -	🖗 🎂					6		-
	Name	Nachname	Text	Vorname	Nummer	Klasse	männi.	weibl.	× (inter)	^	5		
	Bernard	Bernard	lch komme aus Untis		S13047	13							
	Duchesse	Duchesse	lch komme aus Untis		S13048	13							_
			lah kamma aya										
	Bianca	Bianca	Untis		S13049	13		$\square$			2		
			Ich komme aus						_				

Den internationalen Normen entsprechend wird als Kurzzeichen des dritten Geschlechts der Buchstabe "x" (klein geschrieben, um Verwechslungen mit dem Kennzeichen für Fixierungen zu vermeiden) und das Symbol für Merkur  $\S$  verwendet.

#### Hinweis

Die oben beschriebenen Eingabefelder im Zusammenhang mit dem dritten Geschlecht sind für österreichischen Bundesschulen ("UPIS-Schulen") deaktiviert.

### 2.6.2 Klassenlehrerschaft (Klassenvorstandschaft)

Speziell an Berufsschulen ist es üblich, dass eine LehrerIn in mehr als einer Klasse Klassenlehrer (in Österreich: *Klassenvorstand*) ist. Aus diesem Grund wurden den

Stammdaten der Lehrer zwei neue Felder hinzugefügt: die Anzahl der Klassen, in der eine LehrerIn Klassenlehrer ist und die Liste der Klassen, in der die LehrerIn Klassenlehrer ist.

۲													
: [C	allas		▼ -	Ŧ = [	* 🗶	5 7	2,	** 윩	Q	ø	<u>B-0</u>		
	Name	Nachnam	ie	HohlSt	d. soll	Std./T	ag	Soll/Wo	oche I	vlax	Anzahl KI-Leh	Liste k	(I-Leh
	Gauss	Gauss		0-3		2-6			28	3.000	4	1a,1b,2	2a,4
	New	Newton		0-1		4-6			28	3.000	3	1a,2a,4	4
	Hugo	Hugo		0-1		4-7			28	3.000	1	Зb	
	Ander	Anderser	1	0-1		4-6			28	3.000	1	4	
	Arist	Aristotele	s	0-1		4-6			28	3.000	3	1b,2b,3	Зb
	Callas	Callas		0-1		4-6			28	3.000	3	1a,3b,4	4
	Nobel	Nobel		0-1		4-6			18	3.000	1	За	
	Rub	Rubens		0-1		4-7			28	3.000	3	2b,3a,3	Зb
	Cer	Cervantes	6	0-1		4-7			28	3.000	2	1b,3a	
	Curie	Curie		0-1		4-7			28	3.000	1	2b	
	Maes Maria 66660 OL A22	Allgemeind tra	Titel Vorname Personal-Nu Status Datum ab S Neuer Statu Abteilung(er e-mail Adres Telefonnum	r Stu ummer tatus neu is n) ise imer		an	Alias Geb Stan Eintr Aust Stur Pers Exte M	:-[Zweit]Na urtsdatum intschule ittsdatum rittsdatum densatz .Nr 2 rner Name obiltelefon	ame		männl. weibl. Zu Klassenlehrersch 3 A 1a, 3b, 4 Li	xt 2 Isatztext 3 aften nzahl ste	3
•	]										Lehrer*		

#### 2.6.3 Raumgruppen als Fachräume

Wenn Sie unter "Räume | Raumgruppen" Raumgruppen definiert haben, so können Sie diese mit Untis 2019 nun auch bei den Stammdaten (konkret bei Fächern, Klassen und Lehrern) als "Fachraum" eintragen. Beim Unterricht war dies ja schon mit der Version 2018 möglich.



In den Auswahllisten werden die Raumgruppen nun übrigens unter den Räumen aufgelistet:

### 2.6.4 Filter löschen

In Stammdaten- und Unterrichtsfenstern können Sie schon seit längerem Filterkriterien aktivieren. Mit dem k

nen roten x rechts neben dem Filtersymbol in der Filterzeile, können Sie nun alle Einträge in der Filterzeile auch sehr leicht löschen.

٥	Fächer / Fach					
M	/U	💌 🗄 📰 🗏 🕂 🐹 💐 🌮 🎍	жж 윩	O 🖉 📴	- 💩 🚳	Ŧ
	Name WR2	Langname	Raum	Nachm.St. 0-2	(H)	^
	wr1	GK Wirtschaft 1		0-2		
	ru1	GK Russisch 1		0-0		
	WU	WebUntis - the ins and outs	<b>•</b>			
	SCHW	Schwimmen	06 📓			^
	IT	Grundlagen der IT	801			
			09 🖬 109			
Ŧ			rph			
			th1			
le	i-		th2			
	- 	bol in dor Eiltorzoilo	r12			
le F	i- iltersvm	bol in der Filterzeile	th1 th2 r12 r13			

1	th2	
	r12	
5	r13	
1	r11	
5	R4a	
5	R4b	
	Audimax	Auditorium Maximum
	BAD	Hallenbad
	KUNST	Kunstraum
	KUNST EDV1	Kunstraum
	KUNST EDV1 EDV2	Kunstraum
	KUNST EDV1 EDV2 EDV3	Kunstraum
	KUNST EDV1 EDV2 EDV3 IT	Kunstraum EDV-Räume

4	Abr	rage / Alle															K Þ	- 0	×			
-	Ŧ	LT 🗶 🛛	🔍 🍸 🄄 🖉	1	<b>R</b> -	0 🖻		8	۵ 🖉	l 🐌 -	🐵 🙆 .											
	UNF	KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Dopp	.Std.	Block	Lehrer	Fach	Kla	sse(n)	Schülergr.	ippe	J-Gruppen	UG.Vert.	Zeilenstatistik	Befristung	Kennzeiche	n			
	T×	)			1-1	-							1	NA 👞	- 🗆			*X* 👞				
-	3	10 2, 3		2	1-1			Magn	TEC	1a		TEC_1a		/VA			4.9 1.7.	k (Z,X)				
	7	⊕ 2, 2		2	1-1			Curie	TEX	2b,2	2a	TEX_2a2b	,	NA			4.9 1.7.	(Z,X)				
	9	⊕ 2, 2		2	1-1			Callas	Ke	3a,3	3b	Ke_3a3b	1	NA			4.9 1.7.	(Z,X)				
	11	1, 2		2	1-1			Magn	TEC	3a,3	3b	TEC_3a3b	. 1	NA			4.9 1.7.	(Z,X)				
	13			2	1-1			Arist	E	1a			,	NA			4.9 1.7.	(Z,H,X)				
	16			2	1-1			Callas	Ke	1a				NΔ			49-17	(7 X)			_	
	92			2	1-1	🙆 Ab														<ul> <li>•</li> </ul>		
	25			6	0-1		E 📑 🕽	s 🔍 🖥	2 8	37 ·	8 - Q	1	2 🎄 🛔	P 🔍 🥑	🚡 - 🎯 🥝	*						
	30			2	1-1	U-Nr		e Nv	ol Std.	Wst	Dopp.S	td. Block	Lehre	r Fach	Klasse(n)	Schüleraruppe	U-Grupper	uG.Vert.	Zeilenstatistik	Befristung	Kennze	icher ^
	40			2	-	TY						-				0 11				5	-	
	47	± 1, 2		2	0-1	70	4								1a 1h 2a							
						1	4,1			2			Hugo	Gw	2b					4.9 1.7.	(Z,X)	
	- U.	Nr 3	-l-			2	⊞ 3, 5			1			Gaus	s FóMat	2a,2b,3a		61.03			4.9 1.7.	X,F,V,k	(Z,X)
						3	. 2, 3			2	1-1		Magn	TEC	1a	TEC_1a	VVA			4.9 1.7.	k (Z,X)	

## 2.7 Vergleichsmodus

Wenn Sie in den Stammdaten oder im Unterricht im *Vergleichsmodus* Unterschiede finden, so zeigt Ihnen nun ein Tooltip, in welchem Datenbestand ein Wert gespeichert ist.

¢	le Abfrage / Alle										
	4		5720	2	🤹 - 🖸 🖻	×× ××	8	e. 🧳	👌 • 🔮 🙆	•	
Γ	J-Nr	🗉 KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Dopp.Std.	Block	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	
1	I	4, 1	<b>S</b> 2	4			Hugo	Gw	1a,1b,2a, 2b		
1	I	4, 1		2			Hug DE	Pardner_1	1 <u>a 1h 7a</u> 800206.gpn (f	Periode3)	
2	2	⊞ 3,5		1			Gau				
3	3	<b>⊞</b> 2, 3		2	1-1		Eul	TEC	1a	TEC_1a	
3	3	<b>p</b> 2, 3		2	1-1		Magn	TEC	1a	TEC_1a	
		···					Gauss	TEC	1b	TEC_1b	
							Curie	TEX	1a,1b	TEX_1a1b	
4	1	± 2, 2		3			Arist	Sport	1a,1b	Sport_1a1b_Arist	

## 2.8 Listendruck

Speziell im Hinblick auf den Druck der Vertretungslisten, aber nicht nur für diese, sondern ganz allgemein für alle Listen in Untis, ist es ab der Version 2019 möglich die Höhe der einzelnen Zeilen im Seiten-Layout per Drag&Drop zu ändern.

	e	Seite	nlayout	:								
	Ŀ			B. ∄ ∑	💥 abc 🥰 🞸 Aria	I		- 1	0 -			
	1	© C	1-1/	1 🔿 🕥							Lehrer: 46/47	Druck
	I									<u>^</u>	Auswahl	01.01
	Iſ		Untis Ü Øungs	lbungsschule dagen für Untis	Stundenpla WebUntis	1 2017/20	18	1	Untis 2019 25.1.2018 17:20	9	Erste Beschriftungsspalte	e auf jede
			Name	Nachname	Text	Beschr.	Abt.	Vorname	e-mail		Raster Beschränkung auf Seiten	breite
ł	ľ	Ŷ	Ander	Andersen	Abgeordnet an folgenden Schulen: Schule 1, Schule 2, Schule 3, Schule 5	Fest		Hans Christian				
	F	Ŷ	Arist	Aristoteles		Fest			arist@teacheremail.org		Felder	Hintergr
	L										Titel	
	L		Asim	Asimov				Isaac			Kennzeichen Zähler	<nicht d<="" td=""></nicht>
			Bach	Bachmann				Ingeborg			Entf. Vertretungen	
	l		Beck	Becket				Thomas			< >	

## 2.9 Berichte

Beim Bericht Wochenübersicht (Soll) für Lehrer ist es zu einer kleinen Änderung gekommen: Wochen, die vollständig in den Ferien liegen, werden nicht mehr gedruckt.



# 3 Stundenpläne

## 3.1 Lehrer hinzufügen bei Perioden

Seit Untis 2018 können Sie in einem Stundenplan über das Kontextmenü einer Unterrichtsstunde - oder einem ganzen Unterricht - eine LehrerIn hinzufügen.

🕚 1a - Klass	e 1a Stundenplan (KlaHTM	IL)			
1a	- 😫 🛨	. 🗄 🛃 🔒 🖓 😼	ð 🔍 🗞   🎼 - 🎡	Ξ	▼
Periode:	4.2.2018 - 1.7.2018	18 🔻			
	Мо	Di	Mi		Do
8:00	WebUntis 1	Deutsch	Textiles Werker		
8:45	Domnanovich R1a 1)	Einstellungen			Deutsch
8:55 9:40	<b>Englisch</b> Aristoteles R1a	Bandmodus Stundenplan-Stunde Raum zuordnen / lös	chen		Feynman R1a
9:50 10:35	<b>Deutsch</b> Herr Rubens R1a	Entkoppeln Erweitertes Entkoppe Stal. Stunder Standar	ln Hormat		Mathematik Aristoteles R1a 2)
10:45 11:30	Mathematik Aristoteles R1a 2)	Text zu Stundenplans Studenten	tunde	Vi	<b>Englisch</b> Aristoteles R1a
11:40 12:25	Sport Aristoteles Th2 3)	Stunde vom Unterrich Lehrer ändern	ht absplitten		<b>Englisch</b> Aristoteles SL 10)
12:35 13:20		Zeitbereich: Woche Zeitbereich: Periode	2		
13:30 14:15	Kunsterziehung	Im HTML-Format kop	pieren		

Neu ist, dass - wenn Sie Perioden verwenden - eine zusätzliche Option angeboten wird, mit der Sie diese Änderung auch in die Folgeperioden übernehmen können.

Da die Verplanungssituation in den Folgeperioden komplett von der aktiven Periode abweichen kann, ist diese Option nur aktiv, wenn die Einstellung "Für alle Stunden des Unterrichtes" gewählt wird.

	Lehrer hinzufügen		×
	Lehrer	HH	⊗ -
	Klassen	1a	⊗ -
	Fach	WU	8 ▼
	Räume	R1a	8 ▼
(	<ul> <li>Für alle Stunden des Unterrichtes</li> <li>Auch in Folgeperioden ändern</li> <li>Lehrer mit Lehrbefähigung für das</li> </ul>	Fact	
	Ok	Abbrechen	

## 3.2 Elementfilter

Die Elementfilter-Funktion, die Ihnen seit einigen Jahren bei den Übersichtsplänen zur Verfügung steht, ist nun so erweitert worden, dass Ihnen die gleiche Auswahl auch an anderen Stellen, beispielsweise beim Druck von Einzelplänen zur Verfügung steht.

																				-			×
				D	onne	erstag	j.										Frei	tag					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
*Ma	*D		*Ke									*[	>	*Ma	*G	*Sp							
*	5	*Ma	*E	*E								*Bio *Bio	*Rel	*Ma	*G	*Sp							
*D	*E	*His	*Ma	*Rel		*Sp	*Mu	*Ph				*Sp	*E	*D	*G			*TI	EX.	*Rel	*Gz		
*D	*Ma	*His	*Rel			*Sp	*TE	*Ph	*Mu			*Sp	*M	lat	*G	*His		*TI	EX.	*Ph	*Gz		
*E	*Rel	*Ma	*Gz			*Bio	*k	íe.	*TE	EC.		*Rel	*Sp	*Ma	*D				*Ph	*G			
*Ph	*D	*G	*Ma	*Bio			*K	íe.	*TE	EC.		*Ma	*Sp	*D	*E	*G							
*Ko	*D	*Sp	*Bio									*Gz	*His	*D	*Rel		*Sp	*E					
*D	*Ph	*Sp	*His	*G								*D	*Gz	*Rel	*E		*Sp	*D					
							C	SEK	1					~		Kla	20 -	Klass	se 20				~ .

🔮 1a	- Klasse 1a Stundenplan (K	IStdPlan)				• -	□ ×	
1a	•	👺 - 🎛 🛃 🔂 🦛	🧭 🔍 & 🔒 - 🎯	=⊽ 🚔 ↓		📧 Klasse	(n)	×
	5.02.2018 🗸 🛓 - 9.2.2018					Name 1a	Langn Klasse	ame 1a
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag		1Ь	Klasse	1b
		v		, v		2a	Klasse	2a
1	*WU - P1a	*D P36	*TEX Two	*D		2Ь	Klasse	2b
8:00	Domnanovich	Herr Rubens	Madame Curie	Feynman		3a	Klasse	3a
8:45				,		3Ь	Klasse	ЗЬ
2	*= 01.0	*Cnort Th0	*N4ot ⊡1o	*D D1a		4a	Klasse	4a
8:55	Aristoteles	Aristoteles		D RIA		4b	Klasse	4Ь
9:40	Anatotolog	Anotototo	Druckauswahl			12	Jahrga	ingsstufe 12
3	+D D1-	#1.4.4 DOL	Klasse(n): 1/10			13	Jahrga	ingsstufe 13
9:50	"U Ria Herr Pubene	"IVIAT R3D Arietotolog		Ausdruck be	earbeite			
10:35	Hell Rubells	Anstoteles	Auswahl					
4	#Max D1-	*E D04	EDE					
10:45	"Mat R1a Aristotolog	"E R30 Aristotolog	PUF			SEK1	▼ Eleme	entfilter
11:30	Anstoteles	Anstoteles	PDF	🗌 Gesamtausgabe in ein Fi	le	Alle	Markierte	Inverse
5	<b>T</b>	+D: DOI						
11:40	*Sport Th2	*Bio R3b	Ok	HTML-Ausg. Abb	rechen	Ok	Ab	brechen
12:25	Anstoteles	reynman						1
6								
12:35								
13:20								
7								
12:20	*Ke R1a							
14:15	Maestra Callas							
8								
14.05	*Ke R1a		*Mus R1a					
14:25	Maestra Callas		Maestra Callas				-	
Ľ								
				KIStd	Plan - N	/leinKlassen	StdPla 🗸 🖽	

Die Elementfilter wurden somit zu einem vollwertigen Stammdaten-Element. Das zugehörige Fenster können Sie über "Sonstige Daten | Elementfilter" auf der Karteikarte "Dateneingabe" öffnen.

😑 📕 🥌 🛔 🛛	5 16 E E	~					
Datei Start	Dateneingabe	Planung	Stunde	npläne	Kurspla	inung	Module
Klassen Lehrer Räu	ne Fächer	itudenten 👻 Jnterrichtsgrup Abteilungen 👻	2 pen + 🛅	Ferien Zeitraster Sonstige D	)aten 🔻	Unter	richtsplanung
	Gru	nddaten	¢	Abteilun	gen		
			£	Beschrei	bungen		
			\$	Alias (Zw	eit-Name	en)	
				Elementf	ilter D	2	
				Fensterg	ruppe	Eleme	ntfilter
						Press	F1 for help.

Im Stammdatenfenster "Elementfilter" können Sie die einzelnen Filter wie von allen anderen Stammdaten-Elementen gewohnt bearbeiten.

e	Elementfilter / E	lementfilter					- 🗆	
	Altbau		🗙 💐 🛃 🗄	🗄 & 🕓 🛷 🌛 - 🌞 🤣	<b>*</b>			
Γ	Name	Langname	Klassen	Lehrer	Fächer	Räume	Studenten	
	SEK1	Klassen: Sek1	1b,1a,2a,2b, 3a,3b,4a,4b					
	SEK2	Klassen: Sek2	12,13					
	Teilzeit	Lehrer: Teilzeitkräfte		Ander,Arist,Curie, Goethe,Tolk,Colu,RF, Hugo				
	SekLeh_1		1a,1b,2a,2b, 3a,3b,4a,4b	Callas,Curie,New,Gri, Marx,MPR				
	Altbau	Räume im Altbau	~			Kü,R1b,R3a,Ps1, r06,G1,R2a		

## 3.3 Der Stundenplan-Editor

Aufgrund der Anregung zahlreicher UserInnen wurde der Stundenplan-Editor in der Version 2019 vom eigentlichen Stundenplanfenster wieder entkoppelt. Der Editor öffnet sich zwar noch wie gewohnt neben dem Stundenplan, nämlich abhängig von der Position des Stundenplans am Bildschirm entweder rechts oder links davon, kann dann aber unabhängig vom Stundenplan-Fenster verschoben werden.

Wenn Sie ein Feld in der Stundenplan-Stunde mittels Drag&Dop bewegen, werden sogenannte Snap-Lines eingeblendet, die Ihnen beim Ausrichten der einzelnen Felder helfen sollen.

Stundenplan-Stun	de - Inhalt (Felder) einer Unterrichtsstunde		-		×
Stundenplan-Stun Felder in Stunde zentric Horizontal Vertikal Beginn- und Endzeil Standardstunde Art des Stundenplanes Klasse(n) Klasse Lehrer Raum Fach Schülergruppe Unterrichts-Nummer	de - Inhalt (Felder) einer Unterrichtsstunde	Art des Namens  Kurzname Langname Druckname Alias verwenden Zeitwünsche farbig	Zoom 4		
Referenz zu Fußnote Sondertext ZeilenText ZeilenText-2 Stundentext Beschreibung Zeitwunsch Band	• 1Lehre • 1Lehre Snap-Lines helfen beim Ausrichten der Felder.	r +3	Abbrechen	Übernahme	

Die Funktion <Felder ausrichten> steht Ihnen selbstverständlich weiter in ihrer gewohnten Funktionalität zur Verfügung.

Verschiedene Anzeige-Optionen, wie etwa der *Druckname*, werden nur dann aktiv, wenn diese Option beim selektierten Feld auch zur Verfügung steht.

#### 24 Untis Stundenplan - Stundenpläne



Wenn Sie bei offenem Stundenplan-Editor im zugehörigen Stundenplan auf eines der Überschriftsfelder klicken, so können Sie das Layout der Überschriften bearbeiten: ein Klick in die Zeilenbeschriftung (2) aktiviert den Editor für die Darstellung der Wochentage, ein Klick in die Spaltenbeschriftung (3) den Editor der Stundenbezeichnung, ein Klick im eigentlichen Stundenplanbereich (1) führt jederzeit zum Stundenplan-Stunden Editor zurück (siehe nachfolgende Abbildung).



## 3.4 Druck

#### 3.4.1 Drucknamen der Lehrer

In der Stundenplan-Stunde kann für Lehrer auch der Druckname verwendet werden.

🔮 Stundenplan-Stunde - Inhalt (Felder) einer Unterrichtsstunde	- 🗆 × _
Felder in Stunde zentrieren       B       L         P Horizontal       Image: Constraint of the standard stunde       At des Namens         Vertikal       Image: Constraint of the standard stunde       C         Standardstunde       80       Schriftgröße in %         Art des Stunderplanes       Image: Constraint of the standard stunde       Alias verwenden         Klasse(n)       Fild ausrichten       Ehrer und Vertreter       Stunder	Zoom 4
Klasse	Druckname für Lehrer Lehrer Tik +Langn • Uruckname für Studenten Student Kurzname •
<ul> <li>              1a - Klasse 1a Stundenplan (KIStdPlan)      </li> <li>             1a             1a</li></ul>	
Montag Dienstag Mittwoch Donnerst	ag Freitag
1 8:00 8:46 Dr. Nobel +D R3b +TEX Time +D R1 Herr Rubens Madame Curie Prof. Feynm	a *Bio R1a an Prof. Feynman
2         *E         R1a         *Sport         Th2         *Mat         R1a         *D         R1           8:55         Aristoteles         Aristoteles         Aristoteles         Aristoteles         Prof. Feynmatic	a <sup>*</sup> Rel R1a an Dr. Nobel
3 *D R1a *Mat R3b *D R1a *Mat R* 9-50 Herr Rubens Aristoteles Herr Rubens Aristoteles	la <sup>*</sup> Mat R1a s Aristoteles
4 *Mat R1a *E R3b *Gw R1a *E R1 10:45 Aristoteles Aristoteles Hugo Aristoteles	a <sup>*</sup> Gw R1a Hugo

### 3.4.2 Druck der Klassen-Texte

Beim Druck der Stundenpläne können Sie nun auch den Text, der bei den Klassen-Stammdaten eingegeben wurde, analog zu den Abkürzungen optional neben oder unter dem Stundenplan ausdrucken.

C	Klassen /	Klasse						N - 🗆 ×
	2a	▼ 🗧 🐺	🗏 📑 🕽	🔍 🛃 ኛ	2 ₽	** 🗞	0 🖷	
	Name	Langname	Raum	Kennze	Wst	Stufe	Fix (X)	Text
	1a	Klasse 1a	R1a	X,Z	36	1		Dies ist der Text der Klasse 1a. Der Text kann 100 Zeichen lang sein.
	1b	Klasse 1b	R1b	X,Z	31	1		Dies ist der Text der Klasse 1b. Der Text kann 188 Zeichen lang sein.
	2a	Klasse 2a	R2a	X,Z	31	2	$\checkmark$	
	2b	Klasse 2b	R2b	X,Z	31	2	$\checkmark$	
	Зa	Klasse 3a	R3a	X,Z	30	3	$\checkmark$	



#### 3.4.3 Druck der Raumkapazität

In den Überschriften der Stundenpläne kann nun auch die Raumkapazität gedruckt werden.

h2       Turnhalle 2       Raum-Kapazität: 24         8:00-8:45       135-9:40       9:50-10:35       10:45-11:30       11:40-12:25       12:35-13:20       13:30-         Mo       Ia. Aristoteles Burschen.       Ia. Aristoteles Burschen.       Ia. Aristoteles Sport Burschen.       Ia. Aristoteles Sport Burschen.       Ia. Aristoteles Sport Burschen.       Ia. Aristoteles Sport Burschen.       Ia. Aristoteles Sport Burschen.       Ia. Aristoteles Sport Burschen.	12:35-13:20         13:30-14:15           13:30-14:15         13:30-14:15           Bachmann sw1         13:30-14:15
8:00-8:45         9:50-9:40         9:50-10:35         10:45-11:30         11:40-12:25         12:35-13:20         13:30-           Mo         Image: Constraint of the second of the se	12:35-13:20         13:30-14:15           13         13           Bachmann         sw 1
MoIa. Aristotles Burschen.Ia. Sport Burschen.Ia. Aristotles Burschen.Ia. Aristotles Burschen.Ia. 	13 Bachmann sw1
3a. Aristoteles Burschen.1a. Aristoteles Burschen.1a. Aristoteles Burschen.1a. 	13 Bachmann sw1
Mi <sup>3a.</sup> Aristoteles Sport Burschen, Burschen,	
Do da	2b. Aristoteles Sport Burschen.
Fr 2b. Aristoteles Burschen. 2b. Aristoteles Burschen. 2a. Aristoteles Burschen. 2a. Aristoteles Burschen. 2a. Burschen. 2b. Burschen.	4a. Madame Curie Sport Mädchen.

# 4 Modul Mehrwochenstundenplan

Speziell Berufsschulen verwenden oft sehr viele Unterrichtsgruppen, um den unterschiedlichen Zeitbereichen der verschiedenen Klassen gerecht zu werden. Aus diesem Grund wurde das Unterrichtsgruppenfenster um eine Filterzeile erweitert.

@_U	nterrichtsgruppen / Grup	pe					
Sem	2 02 WB 💌	🗄 🖬 🗏 📉 🔍 🔍 📉 🕅 🥔 🐼	- 💩 🧔 -				
	Name	Langname	Markiert (m)	Von	Fix (X)	Bis	Fakt
Υ×		S* T*					
	Sem1	Semestre 1		15.09.		18.02.	0.500
	Sem2	Semestre 2		19.02.		15.07.	0.500
	Sem1 WA	Semestre 1 Sem A		15.09.		18.02.	0.250
	Sem1 WB	Semestre 1 Sem B		15.09.		18.02.	0.250
	Sem2 WA	Semestre 2 Sem A		19.02.		15.07.	0.250
	Sem2 WB	Semestre 2 Sem B		19.02.		15.07.	0.250
	Sem2 Teil1	Sem2 -> Pâques		19.02.		15.04.	0.167
	Trim1	Trimestre 1		15.09.		31.12.	0.333
	Trim2	Trimestre 2		01.01.		15.04.	0.333
	Trim3	Trimestre 3		16.04.		15.07.	0.333
	Trim12	Trimestre 1+2		15.09.		15.04.	0.667
	Trim13	Trimestre 1+3		15.09.		15.07.	0.667
	Trim23	Trimestre 2+3		01.01.		15.07.	0.667
	Sem2 02 WA	Semestre 2 Semaines A		19.02.		10.06.	0.250
	Sem2 02 WB	Semestre 2 Semaines B		19.02.		10.06.	0.250
	TOMA_ATREMsplit	TOMA ATREM plage pour METAL/SOUDURE		19.03.		15.07.	0.333
Ľ							

## 5 Modul Unterrichtsplanung & Wertrechnung

## 5.1 Unterrichtsplanung

Auch in den relevanten Fenstern des Moduls Unterrichtsplanung können Sie die neuen Kommentare verwenden.

Es sind dies die Anrechnungen und die Anrechnungsgründe.

🐣 Anrechnung / Comptabilisation			1 ×
🗄 Ander 💽 🗟 📑 📑 🗱 💐 💐 🖧 🖓 🎍 🆓 🗸			
Lehrer Anrechnungsgründe			
2.512 Anrechnung			
+ 23.000 Unterricht 0.000 Soll			
= 25.512 Summe = 25.512 lst-Sc <b>Kommentar</b> Eine sehr nette Klassel			
Nr. Le. Grund Wert Von Bis Te Bearbeitetr 20, 2,2018 k U-Nr Beschr.	VVert =	%	
3 Ander AE 2.000	2.000	0.00	
5 Ander ORD 1.000 01.02. Klassenlehrer der 1a	0.512	0.00	

## 5.2 Wertrechnung

#### 5.2.1 Perioden und Befristungen

Wird der Stundenplan während des Schuljahres geändert, so ist es in vielen Fällen ratsam eine neue Periode zu eröffnen und die Änderung in dieser Periode durchzuführen. In diesem Zusammenhang kam es in der Version 2019 zu einer Änderung der Berechnungsmethode, die im folgenden Abschnitt erläutert werden soll.

#### Hinweis

Die im Folgenden beschriebene Berechnungsmethode gilt nicht für österreichische Bundesschulen ("UPIS-Schulen").

#### 5.2.1.1 Lehrerbilanz in einer Periode

Damit die Lehrerbilanz für die jeweilige Periode errechnet werden kann, zählt ein Unterricht, der über die gesamte Zeit dieser Periode stattfindet in der Periode voll.

#### **Beispiel Unterricht**

In einem 42-wöchigen Schuljahr gibt es zwei Perioden. Die Periode 1 läuft bis 01.01. und dauert 20 Wochen, die Periode 2 beginnt am 2.1. und dauert 22 Wochen.

Lehrer Fre hat in Periode 1 ein Soll/Woche von 12.00 Werteinheiten.

۲	Lehrer	/ JAHRESMT	TEL		• -	□ ×
R	ob				🛯 📑 💥 🖥	₹ 2~ ~
	Name	Nachname	Soll/Woche	Sull Mittel	Jahresmittel	Ist-Soll Mittel
	Fre	Freitag	12.00	10.95	11.38	0.43
	Rob	Robinson	10.00	10.00	10.98	0.98
	Sis	Sisyphos	10.00	4.76	10.00	5.24
-	1					
-				JAHRESN	ITTEL	✓ .::



Lehrer Fre unterrichtet das Fach LE (U-Nr. 21) in der gesamten Periode 1, der Wert dieses Unterrichtes beträgt also 1.00. Analog dazu die Unterrichte 5-8, die jeweils zu 100% in die Wertrechnung eingehen.

🕒 Fr	eitag / Lehr	rer			Perio	0den				- 🗆
Fre			-	-			<u>a</u> <i>P</i>	🎉 💐 -	Pa 🕓	
U-Nr	🗄 KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Von	Bis	Wert =	Jahresmittel
		12.00	12.00						11.90	
5		<b>S</b> 3	3	Fre	FI	1E			3.00	3
6		🔊 3	3	Fre	FM	1E			3.00	3
7		<b>S</b> 2	2	Fre	JA	1E			2.00	2
0		<u>8</u> 2	2	Fre	50.01	45			2.00	2
10		🔊 1	1	Fre	ко	1E		11.12.	0.90	) 0
24			1	Fro	- 12	45		-	1.00	0

Unterricht Nummer 10, der bis 11.12. befristet ist, zählt 0.90 Werteinheiten zum Ist-Wert des Lehrers. Diese Berechnung ist neu und folgt der Logik, dass der Unterricht nur in 18 von 20 *möglichen* Wochen stattfindet und die Berechnung des Faktors somit dem Grundsatz

(Anzahl der aktiven Wochen in der Periode)/(Anzahl der Wochen in der Periode), also 18/20 = 0.90

Der "alte" Wert, der bis zur Version 2018 an dieser Stelle angezeigt wurde und der sich aus (Anzahl der aktiven Wochen in der Periode)/(Anzahl der Wochen *im Schuljahr*), also 18/42=0.43 ergibt, steht nun in der Spalte "Jahresmittel":

💮 Fi	reitag / Lehr	er							•	• -	□ ×		
Fre			•	÷	#	L¥ 🐹	371	v P 1	🧏 🗣 - 🖣	ð 🕓 🖻	×× 🛃 👻		
U-Nr	🛨 KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Von	Bis	Wert =	Jahresmittel		
		12.00	12.00	0						11.90	<b>V</b>		
5		🔊 3	3		Fre	FI	1E			0.00	3.00		
6		🔊 3	3		Fre	FM	1E			3.00	3.00		
7		<b>S</b> 2	2		Fre	JA	1E			2.00	2.00		
8		<b>S</b> 2	2		Fre	WH	1E			2.00	2.00		
10	ŧ	🔊 1	1		Fre	ко	1E		11.12.	0.90	0.43		
21		🔊 1	1		Fre	LE	1E			1.00	0.40		
<b>τ</b> ι	▼ U-Nr 5 ↓ Unterricht 11.90 + Anrechnungen 0.48 = 12.3 Lehrer ✓												

Betrachten wir den Unterricht in Periode 2, in der er nicht stattfindet, so geht er in dieser Periode mit 0.00 in die Wertrechnung ein. Das Jahresmittel bleibt hingegen unverändert.

P F	reitag / Leh	rer			Peri	Pario de 2 /2 1 - 25 6 \			K	- 14	□ ×	
Fre			•	* *	<b>₽ =</b> 1	1 🐹	372	e s	🕵 - 😼	0 🖸 👼	×× R	
J-Nr	⊞ KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Von	Bis	Wert =	Jahresmittel	
		11.00	11.00	0						10.00		
5		🔊 ३	3		Fre	FI	1E			3.00	3.00	
6		🔊 ३	3		Fre	FM	1E			3.00	3.00	
7	÷	<b>S</b> 2	2		Fre	JA	1E			2.00	2.00	
8		<b>S</b> 2	2		Fre	WH	1E			2.00	2.00	
10		<b>S</b> 1	1		Fre	ко	1E		11.12.	0.00	0.43	

Auch der Unterricht Nr. 21 geht - wie schon eingangs beschrieben - in Periode 1 mit 1.00 in die Wertrechnung ein. In Periode 2 ist dieser Unterricht nicht vorhanden und somit für den *Wert* des Lehrers nicht mehr relevant.

🐣 Fr	reitag / Lehr	er	•	<b>↓</b>	Periode1	3 den (2.81.1.)	<b>2</b> ~ P	<u>8</u> -	<ul> <li>↓</li> <li>▶</li> <li>₩</li> <li>₩</li></ul>	- C ×
U-Nr	🗄 KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Von	Bis	Wert =	Jahresmittel
		12.00	12.00						11.90	
5		<b>S</b> 3	3	Fre	FI	1E			3.00	3.00
6		<b>S</b> 3	3	Fre	FM	1E			3.00	3.00
7		<b>S</b> 2	2	Fre	JA	1E			2.00	2.00
8		<b>S</b> 2	2	Fre	WH	1E			2.00	2.00
10		<b>Q</b> 1	4	Fre	KO	15		11.12	0.00	0.42
21	÷	<b>S</b> 1	1	Fre	LE	1E			1.00	0.48
<b>τ</b> ι	J-Nr	10	🔹 Unt	erricht 11	.90 + Anrec	hnungen 0	.48 = 12.3	38 Lehrer		<ul> <li></li></ul>

🕒 Fr	reitag / Lehr	er				Periode	n 25.61				•	Þ	-		×
Fre			•	<b>.</b>	Ŧ		372	œ	<u>i</u> 1	<b>3</b> -	5	0	NN NN	R	>>
U-Nr	🗄 KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Von	В	is		VVert =	Jahre	esmittel	1
		11.00	11.00	0								10.0	)		
5		🔊 3	3		Fre	FI	1E					3.0	)	3.0	00
6		🔊 3	3		Fre	FM	1E					3.0	)	3.0	00
7	Đ	<b>S</b> 2	2		Fre	JA	1E					2.0	)	2.0	00
8		<b>S</b> 2	2		Fre	WH	1E					2.0	)	2.0	00
10		<b>S</b> 1	1		Fre	ко	1E		1	1.12.		0.0	)	0.4	43
• I	J-Nr	10	🗘 Unt	erri	cht 10.0	0 + Anrechn	ungen 0.48	= 10.48	Le	hrer				~	

In Summe beträgt der Wert des gehaltenen Unterrichtes für Lehrer Fre in der Periode 1 11.90 Werteinheiten. Das obige Beispiel erklärt auch, weshalb in der Summenzeile der Spalte *Jahresmittel* keine Summe angezeigt wird: die Summe der Einzelzeilen im rechten Bild ergibt nicht das eigentliche Jahresmittel von 10.90 und würde somit nur verwirren. Den korrekten Jahresmittelwert (Unterricht + Anrechnungen - lesen Sie dazu den nächsten Abschnitt) können Sie immer aus dem Stammdatenfenster "Lehrer" ablesen.

Q	Þ	Lehrer	/ JAHRESMT	TEL		• -		□ ×				
	R	ob		-	1		2	₹ <b>2</b> ~ ÷				
		Name	Nachname	Soll/Woche	Soll Mitte	Jahresmittel	lst	Soll Mittel				
		Fre	Freitag	12.00	10.95	11.38		0.43				
		Rob	Robinson	10.00	10.CD	10.98		0.98				
		Sis	Sisyphos	10.00	4.75	10.00	1	5.24				
Ī	JAHRESMTTEL											

#### **Beispiel Anrechnungen**

Zusätzlich zum bereits besprochenen Unterricht werden bei Lehrer Fre noch weitere Tätigkeiten in der Form von Anrechnungen in seine Unterrichtsbilanz eingerechnet. Diese Tätigkeit übt er nur in Periode 1 aus weshalb er in Untis 2019 analog zum befristeten Unterrichte in der ersten Periode mit 1.00 und in der zweiten Periode mit 0.00 in die Zählung eingeht. Das heißt, dass sich befristete Anrechnungen in der Zählung genau so verhalten wie befristete Unterrichte.

#### 34 Untis Stundenplan - Modul Unterrichtsplanung & Wertrechnung

						123						
👂 An	rechnur	ng / Anrechnu	ing		P	erioden				-	n x	
Fre			-	1 🗄 📑	X Period	e1 (2.81.1.)	- 🎂 🚱					
Lehrer	Anrec	hnungsgründe	:									
0.48	8 Anrech	nung										
+ 11.90 Unterricht 12.00 Soll												
= 12	2.38 Sum	ime	= 0.38 ls	st-Soll								
Nr.	Le.	Grund	Wert	Von	Bis	Text	Statistik	U-Nr	Beschr.	VVert =	%	
2	2 Fre	MENTOR	1.00		01.01.					1.00	0.00	
					_							
Anı	rechnur	ng / Anrechnu	ıng		Perio	23) oden				-	- ×	
Ani Fre	rechnur	ng / Anrechnu	ung		Perio Perio Periode2	23) oden (2.125.6.)	• 🎂 🖗			-	_ ×	
Ani Fre Lehrer	rechnur	ng / Anrechnu hnungsgründe	ing		Periode2	23) oden (2.125.6.)	- 🎂 🖗			-	□ ×	
Ani Fre Lehrer 0.48	rechnur Anrec	ng / Anrechnu hnungsgründe nung	ing		Periode2	13) oden (2.125.6.)	• 🌞 🖗			-	- ×	
An Fre Lehrer 0.48 + 10	rechnur Anrec 3 Anrech 0.00	ng / Anrechnu hnungsgründe nung <u>nterricht</u>	ing • • • • •	8 = _* Sol	Perio Perio Periode2	3 den (2.125.6.)	- 💩 🖗			-	• ×	
Ani Fre Lehrer 0.48 + 10 = 10	rechnur Anrec 3 Anrech 0.00 U	ng / Anrechnu hnungsgründe nung <u>nterricht</u> me	ing • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Soll st-Soll	Periode2	2:125:6)	• 🎯 🖗			•		
Ani Fre Lehrer 0.48 + 10 = 10 Nr.	rechnur Anrec 3 Anrech 0.00 U 0.48 Sum	ng / Anrechnu hnungsgründe nung <u>nterricht</u> me Grund	ing 10.00 = 0.48 ks	Soll Soll	Periode2	23	✓	U-Nr	Beschr.	- Vert =	□ ×	
An Fre Lehrer 0.48 + 10 = 10 Vr. 2	Anrec Anrech Anrech 0.00 U 0.48 Sum Le. 2 Fre	hnungsgründe nung nterricht me Grund MENTOR	ing 10.00 = 0.48 ks Vvert 1.00	Soll St-Soll Von	Periode2	23	✓	U-Nr	Beschr.	- Wert = 0.00	□ ×	

Auch diese Darstellung ist in der Version 2019 neu. Bis zur Version 2018 wurde an dieser Stelle der Mittelwert 0.48 angezeigt. Dieser Wert wird nun ausschließlich in der Formularansicht des Anrechnungsfensters angezeigt. Die neuen Darstellung ermöglicht es nun, sowohl für Periode 1 als auch für Periode 2 unabhängig Ist-Soll Bilanzen des Lehrers zu erstellen.

#### Lehrerbilanz für Periode und Schuljahr

Die Bilanz wird im Seitenlayout des Unterrichtsfensters aktiviert.

Seitenlayout	×
🗧 🖨 🗟 B. 🗐 🔀 👬 🍻 🏅 🞸 Arial 🗸 10 🗸 🗊 🗸	
🕐 😋 1-3 / 3 👁 🛇	Lehrer: 3/3 Druck nur, wenn geändert nach
	Auswahl 01.01.1990 🖉 🗸 01:00:00 🖨 Heute
	Erste Beschriftungsspalte auf jeder Seite
Testschule         Stundenplan 2018/2019         Untis 2019           Für Demo und Test         Für Demo und Test         21.3.2018 9:53	Raster
Fro Freiter	QR-Code in Lizenzzeile
rie rielay	Felder Hintergrund-Bild
Wst Fach Klasse(n) Von Bis         Wert = Jahresmittel           3         FI         1E         3.00         3.00	U-Nr 💿 💥
3 FM 1E 3.00 3.00 2 JA 1E 2.00 2.00	KI,Le Znicht dafiniart
2 WH 1E 2.00 2.00 1 KO 1E 11.12, 0.90 0.43	Nvpl Std.
	Jst Lehrer
Amerimungen	
2 Fre MENTOR 100 112017 1.00 0.00	1 Colle / Element
12.90 (Ist+Anr.) - 12.00 (Soll) = 0.90 (Periode1)	🛛 🖾 Bilanzzeile (Ist-Soll)
11 38 (lst+Anr.) - 10 95 (Soli) = 0 43 (Ganzes Schuliahr)	Arreshurren
Gruber & Petters Software	
	Objecting

In der ersten Zeile wird die Bilanz für die aktuelle Periode ausgegeben. In obigem Beispiel also 11.90 Werteinheiten aus dem Unterricht plus 1.00 Einheiten aus der Anrechnung, ergibt in Summe 12.90 Werteinheiten.

In der zweiten Zeile wird die Bilanz für das ganze Schuljahr über alle Perioden hinweg angezeigt. Im Beispiel bilanziert Lehrer Fre in der Periode 1 also mit + 0,90 und über das ganze Schuljahr hinweg mit +0.43. Sämtliche Befristungen und auch allfällige Änderungen des Soll-Wertes in den Perioden werden dabei berücksichtigt.

#### Fre Freitag

Wst	Fach	Klasse(n)	Von Bi:	s VVert =	Jahresmittel
3	FI	1E		3.00	3.00
3	FM	1E		3.00	3.00
2	JA	1E		2.00	2.00
2	WH	1E		2.00	2.00
1	ко	1E	11	.12. 0.00	0.43

#### Anrechnungen

 Nr. Le.
 Grund
 Wert Von
 Bis
 Text
 Statistik
 U-Nr
 Beschr.
 Wert =
 %

 2
 Fre
 MENTOR
 1.00
 1.1.2017
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00
 0.00</td

In der Periode 2 bilanziert Lehrer Fre ausgeglichen mit 0.00, die Bilanzzeile über das ganze Schuljahr präsentiert sich logischerweise immer gleich, unabhängig davon in welcher Periode man sich befindet.

#### Wertkorrektur

Die *Summe der Wertkorrekturen in einer Periode* kann nun auch bei den Stammdaten der Lehrer eingeblendet werden.

0	Lehrer / Le	hrer - Werteinheiten										Þ	-		×
÷P	Arist	- +	🖶 🗮 [	1 😹 🔍 🍸 🛓 📇 🖇	🛛 🔮 🎍	- 🐵 🖗 -									
	Name	Nachname	Status	Text	Soll/Woche	Anrechnungen	Wert Unt.	Wert =	lst-Soll	U-Wertkorr.	Jahresmittel				^
	Ander	Andersen		Abgeordnet an folgenden Schulen: Schule 1, Schule 2, Schule 3, Schule 5	22.000	2.000	23.000	25.000	3.000	4.200	25.105				
	Arist	Aristoteles			4.000		4.000	4.000	0.000	20.000	4.500				
	Callas	Callas				1.000	29.000	30.000	30.000	0.000	30.000				
	Cer	Cervantes					24.600	24.600	24.600	-10.000	24.350				~
	4 4 - 4. - 5. -	Allgemeines         Lehn           000         Ist/Woche W           0000         Solt/Woche V           0000         Jahresmittel           0         washersmittel           0         gesignete offene (Unterrichte, für d)	erer Stu etteinheiten naximal enz ( 2 v. Unterrichte die der Lehr	(faktoriser: 0.000 ) er die Lehtbefähigung hal)	hrbefāhig. W	ertKorrektur Verti	r. Pausenai	ufsicht							
	0 offene l	Lehrerst. (0.000 Wert)	einh.)								Lehrer -	Werteinhe	iten	~	· ]:

Beachten Sie dabei, dass

- 1. nur Wertkorrekturen der Typen "+" und "-" berücksichtigt werden,
- 2. die Summe der Wertkorrekturen periodenabhängig angezeigt wird und dass
- 3. die Summe der Wertkorrekturen nur in das *Jahresmittel* eingerechnet wird.

In obigem Beispiel trägt die Wertkorrektur mit Wert "20" in 40 Schulwochen mit dem Wert "0,5" zum *Jahresmittel* bei.
## 6 Modul Vertretungsplanung

### 6.1 Absenzen / Absenzgründe

#### 6.1.1 Absenzgründe nicht im Absenzkopf

Ist bei einem Absenzgrund die Option "Nicht in Absenzkopf" gesetzt, wird ab sofort nur der Absenzgrund nicht mehr im Absenzkopf angegeben. Das betroffene Element selbst scheint sehr wohl im Absenzkopf auf.

🐣 Abse										×		
Ex	- 🗄 📑 📑	×	3	2	- 4	k 🙆 🗸			Г	Labor	- 02 0 00 0	
Name	🔺 Langname	Ве	schr. I	Entf zäh	nlen F	Sinizählen N	V. in Abs	.kopf Statist	ik	Lenre	er 23.9 29.9.	
Diens	t Dienstauftrag						$\checkmark$			23.9.		
Ex Fortb Kk Kr So Sv	Exkursion Fortbildung Kind krank Krankheit Sonderurlaub		Abse Von-Bi 23.09.	enzen / is 2019	Lehrer	₩ & <u></u>	÷	i 241 ↓ 19		Abwese 24.9. Abwese 26.9. Abwese	ande Lehrer: New(Kr) ande Lehrer: Callas ande Lehrer: Cer(Kr)	
		Ĺ	Lehrer (	3)   Kla	sen (0)	)   Räume (0)						
		I	AbsNr.	Lehrer		Von TT.MM▲	ab St.	Bis TT.MM.	bis St.	Grund		
			35	New	~	23.09.	1	23.09.	8	Kr		
			36	Callas		24.09.	1	24.09.	8	Dienst		
			37	Cer		26.09.	1	26.09.	8	Kr		

#### 6.1.2 Kopieren von Absenzen

Absenzen können Sie ab sofort kopieren und an einem anderen Tag einfügen. Selektieren Sie dazu die gewünschte Absenz und betätigen Sie Strg + C auf Ihrer Tastatur. Wählen Sie anschließend im Absenzfenster jenen Zeitbereich, in dem Sie die Absenz einfügen möchten, und betätigen Sie Strg + V.



## 6.2 Vertretungen

#### 6.2.1 Vertreter manuell bestimmen - farbige Kennzeichnung

Mit der entsprechenden Einstellung unter "Vertretungsplanung | Sonstiges" werden im Pull-Down Menü in der Vertretungsliste jene Lehrkräfte rot angezeigt, die zum Zeitpunkt der Vertretung regulären Unterricht hätten.

🕑 Verti													×
	S 😨	De 🚽	I V	<u>1</u>	🝸 췵 🐄	I 🖉 🔓							
Vertreter	r	⊘ Von-l	Bis				🗌 Ve	tretungs	ach automatis	ch eintragen			
Alle	-	23.0	9.2019	7		18	🗌 Leł	hrer-Raur	n-Prinzip berüc	ksichtigen			
,		Mo					Ab	senzgrun	d für Lehrer ob	ligatorisch			
							🗌 Kei	ine Paus	enaufsichtsvtr.	für freigesetzte Leh	rer anlegen		
Lenrer								L	Interview A	and the second second second	the state of the state of the		
Vtr-Nr.	Art	Datur⊭	Stunde	(Fach)	Vertreter	Lehrer)	⊡ Lei	nrer mit L	Internent im AL	iswanimenu im verti	etungsrenster nervorneben	2	
168	Vertretung	23.9.	4	SportK	??? 👻	New	Та	gestexte					
169	Vertretung	23.9.	5	Gz	Gaus Gaus	is Gauss	15	5 So	hriftgröße in %				
170	Vertretung	23.9.	6	Ph		Newto Hugo		Phys	за				
165	Vertretung	23.9.	1	Mat	Ande	r Anders	sen	R2b	2b				
166	Vertretung	23.9.	2	Ph	জ Arist	Aristot	eles	Phys	2a				
167	Vertretung	23.9.	3	Mat	국 Calla	s Callas		R2a	2a				
						Puber	•						
					Sar Cer	Cervar	ntes						
	Vertreter Alle Vertreter Alle Lehrer Vtr-Nr. 168 169 170 165 166 167	Vertretungen / I Vertreter Alle Vertreter Lehrer Vtr-Nr. Art 168 Vertretung 169 Vertretung 165 Vertretung 165 Vertretung 165 Vertretung 165 Vertretung 165 Vertretung 165 Vertretung	Vertretungen / Lehrer           Image: Constraint of the streng s	Vertretungen / Lehrer           Vertreter         Von-Bis           Alle         23.09 2019           Mo         Mo           Lehrer         Vertretung         23.9.           Vtr-Nr.         Art         Dature         Stunde           168         Vertretung         23.9.         4           169         Vertretung         23.9.         5           170         Vertretung         23.9.         1           166         Vertretung         23.9.         3	Vertretungen / Lehrer         Von-Bis           Alle         Von-Bis         Von-Bis           Mo         Von-Bis         Von-Bis           Lehrer         Von-Bis         Von-Bis           Vtr-Nr.         Art         Dature         Stunde         (Fach)           188         Vertretung         23.9.         4         SportK           190         Vertretung         23.9.         6         Ph           165         Vertretung         23.9.         1         Mat           166         Vertretung         23.9.         2         Ph           187         Vertretung         23.9.         3         Mat	Vertretungen / Lehrer Vertreter Alle Vor-Bis Vor-Bis 23.09.2019 Mo Vertretung 23.9. 4 Vertretung 169 Vertretung 169 Vertretung 160	Vertretungen / Lehrer         Wetreter         Alle         Von-Bis         Main         Von-Bis         Main         Vertreter         Von-Bis         Main         Vertreter         Vertretung         Vertretung         Vertretung         23.9         109         Vertretung         23.9.         170         Vertretung         23.9.         165         Vertretung         23.9.         165         Vertretung         23.9.         166         Vertretung         23.9.         167         Vertretung         23.9.         187         Vertretung         23.9.         100         Vertretung         23.9.         101         102         103         104         105         105         106         107         108         109         100 <td>Vertretungen / Lehrer         Vertreter         Von-Bis         Von-Bis         Von-Bis         Von-Bis         Value         Value      &lt;</td> <td>Vertretungen / Lehrer         Wetretungen / Lehrer         Von-Bis         Vetreter         Von-Bis         23.09 2019 ∨         Mo&lt;</td> Mo         Vetreter         Vetretung         Vetretung         Vetretung         Vetretung         23.9 2019 ∨         Mo         Vetretung         Vetretung         23.9 2019 ∨         Mo         Vetretung         Vetretung         23.9 2019 ∨         Mo         Vetretung         23.9 2019 ∨         Mo         Vetretung         23.9 2019 ∨         Nobel         Vetretung         23.9 2019 ∨         Vetretung         23.9 2019 ∨         Vetretung         23.9 4         Sportk         Vetretung         185         Vetretung         23.9 1         Mat         Table         Nobel         Nobel         Nobel         Nobel         Nobel         No	Vertretungen / Lehrer         Vertreter         Von-Bis         Von-Bis         Von-Bis         Von-Bis         Value         Value      <	Vertretungen / Lehrer         Wetretungen / Lehrer         Von-Bis         Vetreter         Von-Bis         23.09 2019 ∨         Mo<	Vertretungen / Lehrer         Vertreter         Alle         Von-Bis         23.09 2019 ∨         Mo         Mo         Vertreter         Vr-Nr.         Art         Datun.         Stunde         (Fach)         Vertreter         Lehrer         Vr-Nr.         Art         Datun.         Stunde         (Fach)         Vertreter         Lehrer         Vtr-Nr.         Art         Datun.         Stunde         (Fach)         Vertreter         Lehrer         To         Vertretung         23.9.         4         Sportk         70         Vertretung         23.9.         165         Vertretung         23.9.         165         Vertretung         23.9.         170         Vertretung         23.9.         183         Ander         Ander <t< td=""><td>Vertretungen / Lehrer         Vertreter         Alle         Von-Bis         23.09 2019 √         Mo         Mo         Vertreter         Vr-Nr.         Art         Daturn.         Stander         23.9         4         Sportk         23.9         100         Vertretung         23.9         101         Vertretung         23.9         102         Vertretung         23.9         103         Vertretung         23.9         104         105         Vertretung         23.9         110         Vertretung         23.9</td><td>Vertretungen / Lehrer         Vertreter       Von-Bis         Von-Bis       Image: Construction of the state of</td><td>Vertretungen / Lehrer         Vortreter         Von-Bis         Vetreter         Von-Bis         Vetreture         Von-Bis         Vetreture         Von-Bis         Vetreture         Von-Bis         Vetreture         Von-Bis         Vetreture         23.9       6         Ph         Vetreture         Vetreture         Vetreture         Vetreture         Vetreture         23.9         Ph         Vetreture         Vetreture         Vetreture         Vetreture         Vetreture</td></t<>	Vertretungen / Lehrer         Vertreter         Alle         Von-Bis         23.09 2019 √         Mo         Mo         Vertreter         Vr-Nr.         Art         Daturn.         Stander         23.9         4         Sportk         23.9         100         Vertretung         23.9         101         Vertretung         23.9         102         Vertretung         23.9         103         Vertretung         23.9         104         105         Vertretung         23.9         110         Vertretung         23.9	Vertretungen / Lehrer         Vertreter       Von-Bis         Von-Bis       Image: Construction of the state of	Vertretungen / Lehrer         Vortreter         Von-Bis         Vetreter         Von-Bis         Vetreture         Von-Bis         Vetreture         Von-Bis         Vetreture         Von-Bis         Vetreture         Von-Bis         Vetreture         23.9       6         Ph         Vetreture         Vetreture         Vetreture         Vetreture         Vetreture         23.9         Ph         Vetreture         Vetreture         Vetreture         Vetreture         Vetreture

#### 6.2.2 Stundenblöcke im Vorziehungsvorschlag

Ab der Version Untis 2019 können Sie Vorziehungen für Doppelstunden in nur einem Schritt regeln. Selektieren Sie dazu im Vertretungsvorschlag die Option "Stundenblock". Im Vorziehungsvorschlag werden Ihnen nun unter Schritt 1 und Schritt 2 jene Stunden angezeigt, die Sie für die 1. und 2. Stunde der Doppelstunde heranziehen können. Mit einem Doppelklick auf die entsprechende Zeile, werden beide Vorziehungen durchgeführt.

🕑 Vertretungen / Lehrer										
	9U 🐹 💎 🈓 🎫 🛷 🔒 👰	A Vertret	up a vor chi	20				_		×
Vertreter Von-Bis Alle   It.09.2015	5 🗸	i 🛷 🎂 .	, ,	ay						
Mo	4 > Offene	<b>▼ 14.9.</b> I	4o-2-3 Sme	Fr/Ma	/6a					
Lehrer		<ul> <li>Vertrel</li> </ul>	ungsvorsel	hläge (	35),Betreu	Jungen (37	),Räume	(68)		_
Vtr-Nr. Stur⊨ Art Fac	h Klasse(n) Vertreter Raum	Stunde Dauer	vertretung							
4358 2 Vertretung	6a ??? B	Vertretung	svorschläge	(35) B	etreuungen	(37) Räum	e (68)			-
4359 Ventretung	8a 277 0	▼ Vorziel	hungen (48	)						-
Vertretungen / Lehrer		Art	alle mögliche	e Verleg	ungen anze	igen	•	Nur späteren U	nterricht	
i 🛯 🗶 🛪 👺 📭 🔊 🗐 Y	V 🐹 👻 🏝 🚽 🛱 🚺	Schritt 1			Schritt 2					^
Vertreter Von-Bis		Name	von	Merke	Name	von	Merker			
Alle • 14.09.2015	· ·	SchEr	14.9./5	3	SchEr	17.9./2	2			
Mo		SchEr	15.9 /5	3	SohEr	179 (2	2			
	Offene	SchEr	17.9.72	3	SchEr	14.9.75	2			
Lehrer		SonEr	17.9.72	3	SchEr	15.9.75	2			
Vtr-Nr Stund Art Fach	h Klasse(n) Vertreter	HauGe	15.9./3	4	SchEr	14.9./5	2			
4358 2 Verlegung Sp	6a SchEr ???	HauGe	15.9./3	4	SchEr	15.9.75	2			
4359 3 Verlegung Sp	6a SchEr ???	HauGe	15.9./3	4	SchEr	17.9./2	2			
4360 5 Vertretupo	89 222 0						-			

### 6.3 Veranstaltungen

#### 6.3.1 Veranstaltungen im Stundenplan

Veranstaltungen, die nur den Teil einer Klasse betreffen und bei denen in Folge eine Schülergruppe eingetragen wurde, werden im Klassenstundenplan nun parallel zum regulären Unterricht dargestellt.

#### 6.3.2 Werte für Veranstaltungen

Für Veranstaltungen können Sie ab sofort auch einen Wert hinterlegen. Dieser Eintrag wirkt sich direkt auf die Vertretungsabrechnung der Lehrkräfte aus, wenn Sie im Bereich "Wie zählen" des Vertretungszählers "Werte" einstellen.





#### 6.4 Eigenverantwortliches Arbeiten

Eigenverantwortliches Arbeiten, das heißt Vertretungen, die keinen Vertretungslehrer benötigen, können Sie entweder über den "+"-Vertreter individuell, oder über Klassenzeitraster für ganze Klassen anlegen.

Ab Untis 2019 können Sie in den Einstellungen zur Vertretungsplanung festlegen, dass bei *eigenverantwortlichem Arbeiten* immer ein bestimmter Raum vorausgewählt werden soll.

1 Verni	anung	inrgan <u>c</u>	issture ertretu	12								Þ
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	unung		criticita									
Eintragun	g:											
	Vertre	tung				Kopie	eren					
-	Enti	-11										
(												
Ei	genv. A	rbeiten		)) –								
	- 1	2	2		F	0	7	0	0	10	11	10
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1 8:00 8:45	2 8:55 9:40	3 9:50	4 10:45 11:30	5 11:40 12:25	6 12:35 13:20	7 13:30 14:15	8 14:25 15:10	9 15:20 16:05	10 16:15 17:00	11 17:10 17:55	12 18:05
Montag	1 8:00 8:45 #	2 8:55 9:40 #	3 9:50 10:35 #	4 10:45 11:30 #	5 11:40 12:25 #	6 12:35 13:20	7 13:30 14:15	8 14:25 15:10	9 15:20 16:05	10 16:15 17:00	11 17:10 17:55	12 18:05 18:50
Montag Dienstag	1 8:00 8:45 #	2 8:55 9:40 #	3 9:50 10:35 #	4 10:45 11:30 #	5 11:40 12:25 #	6 12:35 13:20	7 13:30 14:15	8 14:25 15:10	9 15:20 16:05	10 16:15 17:00	11 17:10 17:55	12 18:05 18:50
<mark>Montag</mark> Dienstag Mittwoch	1 8:00 8:45 # #	2 8:55 9:40 # #	3 9:50 10:35 # #	4 10:45 11:30 # #	5 11:40 12:25 # #	6 12:35 13:20	7 13:30 14:15	8 14:25 15:10	9 15:20 16:05	10 16:15 17:00	11 17:10 17:55	12 18:05 18:50
<mark>Montag</mark> Dienstag Mittwoch Donnerstag	1 8:00 8:45 # # #	2 8:55 9:40 # # #	3 9:50 10:35 # # #	4 10:45 11:30 # # #	5 11:40 12:25 # # #	6 12:35 13:20	7 13:30 14:15	8 14:25 15:10	9 15:20 16:05	10 16:15 17:00	11 17:10 17:55	12 18:05 18:50

Einstellungen		$\times$
<ul> <li>Schuldaten</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>MultiUser</li> </ul>	<ul> <li>✓ Vertretungsfach automatisch eintragen</li> <li>Lehrer-Raum-Prinzip berücksichtigen</li> <li>Absenzgrund für Lehrer obligatorisch</li> <li>Keine Pausenaufsichtsvtr. für freigesetzte Lehrer anlegen</li> <li>Tagestexte</li> <li>100 Schriftgröße in %</li> <li>✓ Ausdruck mit Rahmen</li> </ul>	
	Druck der Tageslisten  PDF-Ausgabe der Tageslisten Benutzerdefinierte Dateinamen Raum für eigenverantwortliches Arbeiten Bibliothek  Standardraum	

#### 42 Untis Stundenplan - Modul Vertretungsplanung

🛞 Vertretungen / Klasse	- 🗆 ×
i = 💥 🛪 👺 📭 📓 🗒 😢 🐹 🝸 🆢 🚟 💋 🔒 j	👌 - 🙆 🖕 -
Klasse(n)         Von-Bis           Alle         02.02.2018 ∨           Fr         •	ene Vertretungen
Klasse	
Vtr-Nr. Stunde Klasse(n) Art (Lehrer) Ver	rtreter Raum
280 5 4 eigenverantwortliches Arbeiten Augo +	Bibliothek

#### 6.5 Vertretungsabrechnung

In der Vertretungsabrechnung sind einige neue Felder dazu gekommen:

#### 6.5.1 Pausenaufsichtsvertretungen

Es gibt in der Vertretungsabrechnung einen eigenen Bereich, der eine Bilanz über die geplanten und gehaltenen Pausenaufsichten einer Lehrkraft im gewählten Zeitbereich bietet.

Arist Aristoteles		
Vertretungen / Entfälle / WertKorrektur : 16.12 20.12. Datum Stunde E/V/F Wert Zähler Fach Klasse(n) 16.12. Mo/6 +V 1 1 Werken 1a 17.12. Di/1/2 0 1	) Grund Text Vertretung PA-Vertr.	
Vertretungen: 1 Verlegung: 0 Entfälle: 0 Entfall nicht zu zählen: 0 Summe: 1		
Pausenaufsichten geplant: 4 Pausenaufsichtsentfall: 0 Pausenaufsichtsvertretung: 1 Pausenaufsichten gehalten: 5		
Vertretungsplanung r	mit Untis	

#### 6.5.2 Genutzte / ungenutzte Bereitschaften

Ähnlich zu den Pausenaufsichten gibt es nun auch einen eigenen Bereich, der eine Bilanz über die Bereitschaften einer Lehrkraft ausgibt.

Arist Aristoteles	
Vertretungen / Entfälle / WertKorrektur:10.93 Datum Stunde E∕V/F Wert Zähler Fach k 11.9. Di⁄2 +∨ 1 1 Mathematik 4 12.9. Mi/3 +∨ 1 2 Mathematik 4	<b>30.9.</b> Gasse(n) Grund Vertret. Vertret.
Vertretungen: 2 Verlegung: 0 Entfälle: 0 Entfall nicht zu zählen: 0 Summe: 2	
Bereitschaften verplant: 9 Bereitschaften entfallen: 0 Bereitschaften genutzt: 2	

### 6.6 Pausenaufsichten

#### 6.6.1 Geteilte Pausenaufsichten: Anzeige in der Vertretungsliste

Bei geteilten Pausenaufsichten ist nun auch in der Vertretungsliste ohne weitere Eingaben klar, welche der Aufsichten zu vertreten ist.

🛞 Vertre															
i 📑 🗶 '	S 👺 🧠 🗐 🗐	V Z	72	× × 📝	🔒 🔓	- 🙆 👙 -									
Vertreter Alle	Von-Bis	8 ~			<b>1</b> 8 <b>v</b>										
	Woche  Offene Vertretungen														
Lehrer			-		-										
Vtr-Nr.	Art	Datum	Tag	Stunde	(Fach)	Zeit	Fach	(Lehrer)	Vertreter	(Klasse(n))	Klasse(n)	Raum	Schüler	gruppe	1
160	Pausenaufsicht	5.2.	Mo	0/1 (1)		7:45-8:00 (1)		Luth	Hugo			Hof			
159	Pausenaufsicht	5.2.	Mo	0/1 (2)		7:45-8:00 (2)		Magn	???			Hof			
155	Vertretung	5.2.	Mo	1	- 271	8:00 8:45	Mat	Luth	Callas	12, 13	12, 13	r08	ev1_121	13	
158	Vertretung	5.2.	Mo	1	k1	8:00-8:45	k1	Magn	Cer	13	13	r13	k1_13		
156	entfällt	5.2.	Mo	10	TEC	16:15-17:00		*Magn		1a	1a		TEC_1a	ł	
157	entfällt	5.2.	Mo	11	TEC	17:10-17:55		*Magn		1a	1a		TEC_1a	ł	
Vtr-N	r. 🛉										Let	irer*		~	

#### 6.6.2 Pausenaufsichts-Bereitschaften

Mit dem Modul *Pausenaufsichten* können Sie schon seit langem Aufsichten während der Pausen zwischen den Unterrichtsstunden für bestimmte Aufsichtsbereiche planen. Ebenso ist es seit langem möglich, im Modul Vertretungsplanung Vertreter für jene KollegInnen einzusetzen, die aufgrund einer Absenz ihre geplante Aufsicht an einem bestimmten Tag nicht wahrnehmen können.

Mit der Version 2019 können Sie nun auch *Bereitschaften* für Pausenaufsichten planen. Zentrale Schaltstelle dafür ist das Fenster *Pausenaufsichten*, das nun in einen Bereitschaftsmodus geschaltet werden kann.

🐣 Pausena	aufs	ichten													□ ×
Hof	Ŧ	- 3	r 💥 -	• ø	<b>ମ</b> ଗ୍ର ଗ୍ରୀ ଗ୍ରି	-8	i 🖡	🕑 🖗	53						Ŧ
Gang Lei	nrer										Be	reitscha	ftsmodu	IS	
Minuten: 350 (offen:0.0) Ganze Periode - Unterrichtsgruppe La Bereitschaftsplanung für Pausenaufsichten															
		0/1		1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7	7/8	0/3	3/10	10/11	11/12	12/
				8:45	9:40	10:35	11:30	12:25	13:20	14:15	15:10	16:05	17:00	17:55	18:50
		8:00		8:55	9:50	10:45	11:40	12:35	13:30	14:25	15:20	16:15	17:10	18:05	
Montag	+	Luth	Magn		Goethe			Eul							
Dienstag	÷	Bach	Mend		Marx			Meit							
Mittwoch	+	MPR	Asim		Hero			Sen							
Donnerstag	+	Colu	Grill		RF			Shak							
Freitag	÷	Cic	Stan		Tolk			Foss							

Im Bereischaftsmodus haben sie nun die Möglichkeit für jede Pausenaufsicht einen Bereitschaftslehrer zu nominieren. Dies geschieht entweder durch direkten Eintrag des Lehrer-Namens oder über den *Lehrer-Vorschlag*.

🔮 Pausena	uf	ichten:	Vertretu	ungsber	eitschaf	ten							-	□ ×					
Hof	Ŧ	÷ 9	r 🚿  -	•	99 99 99 99	-8	II 🖡	🕑 🧑	Ğ	ិ 🔣 🚺				-					
Gang Lek	nrer	]																	
Vertretungsb	ere	itschafte	en Ga	anze Peri	ode	-	Unter	richtsgrup	эре	🐣 Lehre	er-Vorschlag	,							×
		0/1		1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6.		Ohemekee								
				8:45	9:40	10:35	11:30	12:25	1:		opernanine								
		8:00		8:55	9:50	10:45	11:40	12:35	1.	Name	Minuten	Max. Minu	Unt. davo	Unt. dana	vor 1. St.	nach letzti	Hohlst. d	a Hohlst, c	ia 🔨
Montag	÷	AD	???		???			Buck		Pas	0.000	444.000					<ul> <li></li> </ul>	<b>~</b>	
Dienstag	÷	???	Meit		???			???		Fer	0.000	444.000					<b>~</b>	<ul> <li>✓</li> </ul>	
Mittwoch	÷	???	???		???			???		Meit	10.000	444.000					<b>~</b>	<ul> <li>Image: A set of the set of the</li></ul>	
Donnerstag	÷	???	???		???			???		Shak	10.000	444.000					<b>~</b>	<b>~</b>	
Freitag	÷	???	???		???			???		Phid	0.000	444.000		<ul> <li>Image: A second s</li></ul>	<b>~</b>				
•										Ander	10.000	999.000		<b>~</b>			<b>~</b>		
										Curie	10.000	444.000		<ul> <li>Image: A second s</li></ul>			<b>~</b>		
										Goethe	10.000	444.000			<b>~</b>				
										Sen	10.000	444.000			×				
										Hugo	10.000	444.000	×					×	
										Magn	15.000	444.000			×				
										lon	0.000	444.000	<b>~</b>			~			
										Marx	10.000	444.000	×			<b>~</b>			
										Arist	10.000	000 000							

Im Vertretungsmodus werden die Bereitschaftslehrer für Pausenaufsichten dann entsprechend gekennzeichnet.

Wertret	tungen / Lehrer-B													-		×	
	a 👺 🦻 🗐 🗒 V	2 2		1	🔈 • 🙆 🕴	<b>}</b>	-	🛞 Vertre	etungsvor	rschlag							
Alle	▼ 05.03.2018	~					Γ	I 🕹									
ľ	Mo 4	•		🗆 Ofi	ene Vertretung	en		▼ 5.3. I ▲ PA-V	4o-0/1 L ertr (35)	uth/Hof							3
Lehrer-B	0	Dature	Otionala	E h	(1 - 1	Mantantan		🗌 Stun	denblock							_	
202	Art Pausenaufsicht	Datum 5.3	O(1 (1)	⊢acn	(Lenrer)	vertreter≖ ???	K	PA-Vertr.	rvertretun 1351	g)   Kal	Im IV	/entretun					
202	1 duschladisient	0.0.	0/1(1)		Luin			Name	Zähler	Max. Mir	Bereit.	Unt dav	Unt. dai	n vor 1. St	t nach	let Ho	uhist. ( H
vtr-N	r.							AD		. 44	~	J					
								Arist		999			~	~		-	
								New		444			×.	~			
								CJ		444			~	<b>~</b>			
								Fer		444				~			
								Shak Ander		444				×			
								Curie		444				~			
								Goethe Hugo		444				~		_	
								lon		444				~			

## 7 Modul Kursplanung - Studentenstundenplan

### 7.1 Diagnose

#### 7.1.1 Kurse mit Klassen ohne Studenten

Werden mit dem Modul Studentenstundenplan Wahl- (Pflicht-) Fächer verplant, so kommt es oft vor, dass ein gewisser Kurs, der zwar für Schüler und Schülerinnen einer bestimmten Klasse angeboten wird, von keiner SchülerIn aus dieser Klasse gewählt wird. In diesem Fall sollte die Klasse, von der keine SchülerIn an diesem Kurs teilnimmt, vor der Stundenplan-Optimierung aus dem Unterricht entfernt werden.

Seit der Version 2018 gibt es dafür einen eigenen Diagnosepunkt bei den Eingabedaten. Neu in der Version 2019 ist nun, dass diese Zuordnungen auch automatisch entfernt werden können. Die dafür notwendige Schaltfläche befindet sich direkt im Diagnosefenster und wird sichtbar, sobald der Punkt <Kurs: 0 Studenten aus Klasse> angewählt wird.



#### 7.1.2 Bänder: Fach 1 Mal pro Tag nicht möglich

Sind in einem Band LehrerInnen mit widersprüchlichen Zeitwünschen verplant, so kann es möglich sein, dass die Verplanung der Stunden eines Bandes nicht mehr an unterschiedlichen Tagen möglich ist.

#### **Beispiel Bandbildung**

Fach ein Mal pro Tag nicht möglich

Kurs-Band-Matrix												>
🍇 💰 🛛 📑 💥 🎖		8	} {4	: 🎝	<u>⊉</u> √ (	🥹 🕹 🗸						
🛓 🗌 Nur offene WSt		2	25 Wo	chenst	unden		0 Ko	llisior	ien			
Jahrgangsstufe:				V	Vst (off	ene WSt.)	Stud	lente	n			
Alle 👻		Fach/	Unt. —		-	(D)		10				
Klasse:		HI7	13		5	(0)		12				
Alle 👻		T3				5		33				
		, ,				<u> </u>		-1	2			F
								 Т1	6	3 70	T	5 TE
									2	13	14	10
								0	20	0	10	21
Each	Unt	Wst	offene	Lehre	Klasse	Stufe	Stud	9	23	33	18	21
PH1	12	5	0	Gal	12	12	9	X				
M1	9	5	0	Fer	12	12	15		X	-		
E1	6	5	0	Shak	12	12	14		X			
H1	13	5	0	Cer	12	12	12		Г	Х		
E2	85	5	V O	Shak	12	12	11			Х		
BIO1	10	5	0	Nobel	12	12	10			X		
L1	7	5	0	Cic	12	12	9			-	×	
CH1	11	5	0	Curie	12	12	9				X	
Eco1	8	5	0	Smith	12	12	21					X

Das 5-stündige Band T3 besteht aus den Kursen H1, E2 und BIO1. Die Lehrer Cer und Shak sind offenbar Teilzeitlehrer, Cer ist Freitag, Shak am Montag gesperrt.

#### 48 Untis Stundenplan - Modul Kursplanung - Studentenstundenplan

🗳 Zeitwünsche / 1	leache	er												
ଷ୍ଣ ଷଣ୍ଣ 💥	-0	ৰ	-8	ģ	0 🗖									
Cer         Miguel Cervantes           1         2         3         4         5         6         7         8         9         10         Tage         Vorm.         Nachm														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Tage	Vorm.	Nachm	
Montag														
Dienstag														
Mittwoch														
Donnerstag														
		-	-	-	-	-	~	-	-					
Freitag	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3				
Freitag Zeitwünsche / 1	-3 eache	-3 er	-3	-3 	-3 2	-3	-3	-3	-3	-3			- 🗆	×
Freitag Zeitwünsche / 1 හම් හම් බම්	eache	-3 er -8	-3 -8	-3   g	-3 2 =	-3	-3	-3	-3	-3			- 🗆	×
Freitag Zeitwünsche / 1 මේ යම ගම 💥 Shak 🗘 Willi	-3 Feache -0 am Sh	-3 er -8	-3 -S	-3   ¢	2	-3	-3	-3	-3	-3			- 0	×
Freitag Zeitwünsche / 1 See See See See See See See See See See	-3 feache -0 am Sh	-3 er -2 nakes 2	-3 -S pear 3	-3 e 4	2 5	-3	-3	-3	-3	-3	Tage	Vorm.	- 🗆 Nachm	×
Freitag Zeitwünsche / 1 @ @ @ @ Shak _ Montag	-3 feache am Sh 1 -3	-3 er -2 nakes 2 -3	-3 -9 ;pear 3 -3	-3 e 4 -3	-3 2 = 5 -3	-3 - 6 -3	-3 7 -3	-3 8 -3	-3 9 -3	-3 10 -3	Tage	Vorm.	- 🗆	×
Freitag Zeitwünsche / 1 Seitwänsche / 1 Shak Shak Montag Dienstag	-3 Feache -0 am Sh 1 -3	-3 er -8 nakes 2 -3	-3 -9 -9 -3	-3 e 4 -3	5	-3 - 6 -3	-3 7 -3	-3 8 -3	-3 9 -3	-3 10 -3	Tage	Vorm.	Nachm	×
Freitag Zeitwünsche / 1 See 28 28 28 28 Shak \$ willi Montag Dienstag Mittwoch	-3 feachd -0 am Sh 1 -3	-3 er -2 -3	-3 -8 -3 -3	-3 ¢ e 4 -3	-3 2 -3	-3 	-3 7 -3	8	9	-3 10 -3	Tage	Vorm.	- D	×
Freitag  Zeitwünsche / 1  Sea 2  Shak  Montag  Dienstag  Mittwoch  Donnerstag	ieache an Sh	-3 er -8 -3	-3 -8 -3 -3	-3 e 4 -3	3 ) 5 -3	-3 	7	8	9	-3 10 -3	Tage	Vorm.	Nachm	×

Da bei keinem der Kurse des Bandes Doppelstunden erlaubt sind, ist es unmöglich die fünf Bandstunden an unterschiedlichen Wochentagen zu verplanen, da die LehrerInnen ja nur an drei Tagen gemeinsam an der Schule sind. Dies wird nun auch in der Diagnose angezeigt.



Mit der Version 2019 können Sie übrigens bei der Total-Optimierung optional einstellen, ob die Bedingung "Fach nur ein Mal pro Tag" schon bei der Banderstellung berücksichtigt werden soll.

### 7.2 Kurs-Studenten-Übersicht

Mit Untis 2019 kann nun auch die Zuordnung einer Gruppe von Studenten zu einem Kurs über die Zwischenablage leicht auf einen anderen Kurs übertragen werden.

#### Beispiel Copy&Paste

Kopieren von Kurs-Zuordnungen

In der Abbildung unten sind dem Kurs *d1* 18 Studenten zugeordnet, dem Kurs *en1* hingegen noch keine.

¢	К	urs-Stu	denten-Übe	ersicht										
ł	12			<b>•</b> [i	2		•	}	þ	🐝 🛛 🗣	ð	ê M	a 🖳 🖇	🖗 🝸 🗸
	۹,	Gewähl	ter Kurs:d1		<stro< th=""><th>3&gt; - C</th><th></th><th></th><th></th><th>Unterricht 103, d1</th><th>:</th><th></th><th></th><th></th></stro<>	3> - C				Unterricht 103, d1	:			
Г		Kla.	Fa.	Le.			L.	Wahlen		Stude	ent	Kla.	Alternativkurse	Familienname
	×		en*ld*							Auch	ientosha	n 12	d1	Auchentoshan
		12	d1 📈	Goethe	1	18	5	18		Bowr	nore	12	d1	Bowmore
		12	d2 7	Bach	4	25	5	25		Brack	da	12	d1	Brackla
		12	d3	Ander	4	12	5	12		Bunn	iahabain	12	d1	Bunnahabain
		12	en1	Car	3	0	5	0		Colet	ourn	12	d1	Coleburn
		12	en2	Buck	3	12	K	12		Dear	nston	12	d1	Deanston
					-					Dumi	parton	12	d1	Dumbarton
										Glen	Elgin	12	d1	GlenElgin
										Gleni	ivet	12	d1	Glenlivet
										Gleni	urret	12	d1	Glenturret
										High	Park	12	d1	HighPark
										Knoc	kando .	12	d1	Knockando
										Laph	roaig	12	d1	Laphroaig
										Loch	nagar	12	d1	Lochnagar
										Pulte	ney	12	d1	Pulteney
										Strah	isla	12	d1	Strahisla

Selektieren Sie zunächst den Kurs d1 und kopieren Sie die Studenten-Zuordnung mit <STRG>-<C> in die Zwischenablage. Selektieren Sie nun den Kurs en1.

	🕽 Ku	rs-Stu	denten-Üb	ersicht										
1	12			• 1	2		-	<b>=</b> ¢	÷ 👐	۹. 6		i 🗰 🔓 🔍	& 🐼 🍸 🗸	
	۹ (	iewähl	ter Kurs:en1						Unti 105	erricht: , en1				
Г		Kla.	Fa.	Le.	Wst	Studt	min Anz.	Wahlen		Student	Kla.	Alternativkurse	Familienname	
	r x		en* d*											
		12	d1	Goethe	4	18	5	18						
		12	d2	Bach	4	25	5	25						
		12	d3	Ander	4	12	5	12						
		12	en1	Car 💥	έ 3	0	5	0						
		12	en2	Buck 7	7 3	12	5	12						

Fügen Sie nun die Studenten-Zuordnung mit <STRG>-<V> aus der Zwischenablage ein.

Ist der Ziel-Kurs nicht leer, das bedeutet, dass ihm schon Studenten zugeordnet sind, so werden Sie vor dem Einfügen der neuen Studenten-Zuordnung gefragt, ob die bereits zugeordneten Studenten aus dem Kurs entfernt werden sollen.

Untis - F	rage		×
?	Sollen die bere dem Kurs entf	its zugeordnete ernt werden?	n Studenten aus
	Ja	Nein	Abbrechen

### 7.3 Klausurplanung

Beim Planen von Klausuren ist es zu einigen Änderungen gekommen.

Sie werden nun schon beim Betätigen der Schaltfläche <Neue Klausur> aufgefordert einen Kurs oder einen Unterricht auszuwählen, der dieser Klausur zugrunde liegt. Bei der Auswahl der Kurse für die Klausur sehen Sie zusätzlich, wie viele Studenten aufgrund ihres Statistik-Kennzeichens für die Klausur vorgesehen sind:

Unt.	Fach	Kla.	Le.	In Kurs	Für Klausur	^
99	BIO1	12, 12.1	Nobel	10 📐	8	
100	CH1	12	Curie	9	1	
95	EN1	12	Shak	19	0	
127	EN2	12	Shak	6	0	
102	G1	12	Cer	12	6	
96	LA1	12	Cic	9	0	
98	M1	12	Fer	15	0	
101	PH1	12	Gal	9	0	
97	WB1	12	Smith	21	18	
117	bio1	12	Foss	20	0	
118	bio2	12	Foss	19	0	
119	ch1	12	Mend	25	0	
100	ch2	12	Mend	16	0	- Y
Unterricht a	inzeigen					
Alle	Markierte	Inverse				

Auch nach der Auswahl der Kurse/Bänder sehen Sie im Klausurfenster, wie viele Studenten des Kurses an der Klausur teilnehmen. Wie gewohnt können Sie zu einem späteren Zeitpunkt weitere Kurse der Klausur hinzufügen oder entfernen, allerdings muss zumindest ein Kurs in der Liste der Kurse übrig bleiben. Den letzten Kurs in dieser Liste können Sie nun nicht mehr löschen.

22.01.20 1	)18 🔲 Stur	✓ I nde von	Datum Name	3 🌲 Stu	nde bis	Ok Abbrechen Neue Klausu	11		
Klausur	LK-Ban	d 12			Text				
4 <b>K</b>	(urse/St	tudentei	n Leh	rer/Räume					Þ
Kurse		Bände	er	Statistik		Studenten			
Aus	wahl	Au	swahl	s		Auswahl			
Unterr	Fa.	Le.	In Kurs	In Klausur		Name	Kla.	Kurs	^
97	WB1	Smith	21	18		Aberlour	12	WB1	
99	BIO1	Nobel	10	8		Dalwhinnie	12	WB1	
102	G1	Cer	12	6		Ardbeg	12	WR1	
131	WB1	Mar	22	0		Bowmore	12	WB1	
91	BIO1	Mend	8	0		GlenOrd	12	WB1	
						Scapa	12	WR1	
						Arran	12	WB1	

Und die Funktion <Lehrer aus Kurs> übernimmt nun *alle* Lehrer des Bandes in die Klausur (und nicht nur den jeweils ersten). Entsprechend übernimmt die Funktion <Raum aus Kurs> auch alle Räume des Bandes.

		- 🗆 ×
👒 📮 👙 🖗 .		
Studt Kurse 43 WR1/97, BI01/99, G1/102, W	22.01.2018         Datum           1         Stunde von         3           LK 12         Name           Klausur LK-Band 12         Text	Ok Abbrechen Neue Klausur
	Kurse/Studenten Lehrer/Räume	
	Auswahl	Raum aus Kurs
	Std. Lehrer Raum Std. Lehrer Raum Smith,Nobel,Cer,Marx,Mend,New,Tolk Smith,Nobel,Cer,Marx,Mend,New,Tolk Smith,Nobel,Cer,Marx,Mend,New,Tolk r12,rch,r13,rp	h h h
>	3 Smith,Nobel,Cer,Marx,Mend,New,Tolk r12,rch,r13,rp	h >

Weiters wird nun auch der *zugewiesene* Raum laut Stundenplan übernommen und nicht der Raum, der im Unterricht in einer der Raum-Spalten steht.

		- 0	×		
29.01.2018▼ Datum 5	e bis	Ok Abbrechen			
KK Name	N	leue Klausur			
Kunst Abschlussklausur 1. Halbjahr	Text				
Kurse/Studenten Lehrer/Räume			Þ		
Lehrer Räume		Lehrer aus Kurs			
Auswahl Auswahl		Raum aus Kurs			
Std. Lehre Raum 5 Rub KUNST	A 12 Jahre	an nashufa 12. Chundana	Jan (Viald	Th 41.)	
	12 - Janrg	angssture 12 stundenp	- 🖬 🚽	iml) 3 A & A /	) 🔍
	Periode:	4.9.2017 - 3.2.2018			<u> </u>
		Мо		Di	
	8:00 8:45	MO GK Kunsterziehun Herr Rubens KUNST 1)	g G th:	Di iK Deutsch 2 Bachmann 2 9)	
	8:00 8:45 8:55 9:40	Mo GK Kunsterziehun Herr Rubens KUNST 1) GK Mathematik 1 Euler r12 2)	g G thi thi r1:	Di K Deutsch 2 Bachmann 2 9) K Englisch 1 hakespeare 2 4)	
	8:00 8:45 8:55 9:40 9:50 10:35	MO GK Kunsterziehun Herr Rubens KUNST 1) GK Mathematik 1 Euler r12 2) GK Deutsch 1 Goethe r12 3)	g G th2 	Di K Deutsch 2 Bachmann 2 9) K Englisch 1 hakespeare 2 4) LK Latein Cicero 2 10)	
	8:00 8:45 8:55 9:40 9:50 10:35	MO GK Kunsterziehun Herr Rubens KUNST 1) GK Mathematik 1 Euler r12 2) GK Deutsch 1 Goethe r12 3) LK Englisch 1	g G I th2	Di K Deutsch 2 Bachmann 2 9) K Englisch 1 hakespeare 2 4) LK Latein Cicero 2 10) K Biologie 2	
	8:00 8:45 8:55 9:40 9:50 10:35	MO GK Kunsterziehun Herr Rubens KUNST 1) GK Mathematik 1 Euler r12 2) GK Deutsch 1 Goethe r12 3) LK Englisch 1	g G b th2 s r1; r1; G Ka.	Di K Deutsch 2 Bachmann 2 9) K Englisch 1 hakespeare 2 4) LK Latein Cicero 2 10) K Biologie 2 Zeit	St
	8:00 8:45 8:55 9:40 9:50 10:35 U-Mr Lehn 106 Rub	MO GK Kunsterziehun Herr Rubens KUNST 1) GK Mathematik 1 Euler r12 2) GK Deutsch 1 Goethe r12 3) LK Englisch 1 r, Fa., Rm. , ku1, KUNST (r12)	g G l th Si r1: c Ka. 12 2	Di K Deutsch 2 Bachmann 2 9) K Englisch 1 hakespeare 2 4) LK Latein Cicero 2 10) K Biologie 2 Zeit 8.00-8.45 (45) 8.00-8.45 (45)	
	8:00 8:45 8:55 9:40 9:50 10:35 U-fir Lehi 106 Rub 114 Arist 123 New	MO GK Kunsterziehun Herr Rubens KUNST 1) GK Mathematik 1 Euler r12 2) GK Deutsch 1 Goethe r12 3) LK Englisch 1 r, Fa., Rm. , ku1, KUNST (r12) r, eth1, r01 (r12) r, inf1, rph	g G lth2	Di K Deutsch 2 Bachmann 2 9) K Englisch 1 hakespeare 2 4) LK Latein Cicero 2 10) K Biologie 2 Zeit 8.00-8.45 (45) 8.00-8.45 (45)	St
	8:00 8:45 8:55 9:40 9:50 10:35 U-Mr Lehn 106 Rub 111 Arist 123 New 125 Luth	MO GK Kunsterziehun Herr Rubens KUNST 1) GK Mathematik J Euler r12 2) GK Deutsch 1 Goethe r12 3) LK Englisch 1 r., Fa., Rm. , ku1, KUNST (r12) r., inf1, rph h, ev1, r12	g G   th/ s   r1: r1: c Ra. 12 12 12 12 12 12 12 12	Di K Deutsch 2 Bachmann 2 9) K Englisch 1 hakespeare 2 4) LK Latein Cicero 2 10) K Biologie 2 Zeit 8.00-8.45 (45) 8.00-8.45 (45) 8.00-8.45 (45)	St

### 7.4 Studenten-Kurs-Wahl

Die Funktion <Alle Kurswahlen löschen> wurde in der Version 2019 um die Option, nur die Kurswahl des aktiven Studenten zu löschen, erweitert.

۲	Studen	ten-Kı	ırs-Wa	hl											
12		•	⇔ (	×	🏦 🔒	P	<b>9</b> 8	8							
55 S	tudente	en:		Oba Oba	an an					Klasse: 12	🗌 Mit Parallelk	urszuordnung			
Kurs	-Wahl: 1	10	•	00.00	30 Kurs: 30 Woo	stunden henstur	nden	Frage							Х
	Gewä	ählt	Statis	tik	Alternativ	/e Kurs	e	Welche Kursw	ahlen sollen g	elöscht werden?					
1	M1				M1										
2	CH1		s		CH1										
3	d2				d2										
4	en1		s		en1										
5	g1				g1			Optionen —							
6	ek1				ek1			○ Alle Kurs	wahlen lösch	en					
7	k2				k2			<ul> <li>Nur die I</li> </ul>	Kurswahlen de	= es aktiven Studente	n löschen				
8	bio2				bio2										
9	sm1				sm1										
10	ku2		s		ku2								_		
												OK		Abbr	echen
			141												_
Fa.	Unt.	Le.	Kla.	Wst	Studt	Bande	r Fehl	er∠eilenText	∠eilenText-2	2 Schulergruppe	_				
en1	105	Car	12	3	12	17				en1_12_1					

### 7.5 Total-Optimierung

Teilzeitkräfte, die nur an bestimmten Tagen der Woche an der Schule sind, können die Verplanbarkeit von Bändern stark einschränken. In der Version 2019 wird deshalb in der Diagnose gezeigt, ob eine bestimmte Lehrer-Konstellation die Verplanung aller

Band-Stunden an verschiedenen Tagen der Woche verhindert.

In diesem Kontext können Sie nun auch in der Totaloptimierung schon festlegen, ob die Verplanbarkeit der Bandstunden an unterschiedlichen Wochentagen bei der Banderstellung berücksichtigt werden soll.



## 7.6 Erweiterung des Klassen-/Stufen Filters

#### 7.6.1 Studenten-Stundenpläne



Die Selektion einer Klasse oder einer Jahrgangsstufe schränkt nun auch die Auswahl der Studenten

- a) in den Stammdaten-Fenstern und
- b) in den Studenten-Stundenplänen ein.





Der Übersicht halber wird bei aktivem Filter der Text \*\* Selektion aktiv \*\* in der Titelleiste dieser Fenster eingeblendet.

#### 7.6.2 Kurskonflikte

Bei den Klausuren wirkt der Klassen-/Stufen Filter nun auch auf die Liste der Kurskonflikte.



## 8 Modul Kalender - Jahresplanung

#### Kalender - Jahresplanung

Im Fenster Kalender - Jahresplanung können Sie auch die neuen Kommentare verwenden.

🙆 к	alender - Jahresp	olanung																								
6		1 - 10 - 1	2 - 5	<b>7</b>	1 📬	ۇ چۇ	2	9.09.20	D19 🗸	30.06	6.2020		0 (	).												
Sch	nulwoche: 6 Unte	rricht: 31 -																								
21.1 Sch Wo	10 27.10.2019 ultage: 6 chenstd.: 45 (100)	Gepla Verpl %)	ant: 6 ant: 6																G	Interri iesamt: ieplant:	cht 3 204 J 5	1 / Scl st	hulwo	oche 13	2	
		67 🝸 Jahresstunden Wochenstunden															Ĭ	erpiant	: 5	omon		_	۱Ľ			
Unt.	Fa.	Kla.	Rm.	Ges.	min-m	Gepl.	Off.	Vpl.	1	2	3	4	5	6	- 7	8	9	10			KU	, inter	cai -		7	18
11	Gw	1a,1b,2a,3	R1a	81		81	0	81	•		-	-	-	-	2	2	2	2		Prutung	gswoch	ne!			2	2
7	Wk,Tw	1a,1b	Werk	82	2-2	70	12	70	•		-	-	-	-	2.	2.	2.	2.				Bearbe	vitet: 7	, 2,2018	l þ.	2.
73	SportM,SportK	1a,1b	Th2,T	122	2-2	70	52	70	•	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
31	Mat	1a	R1a	204		204	0	204	3	5	5	5	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
33	E	1a	R1a	205		205	0	205		6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
35	Mus	1a	R1a	82		82	0	82		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
39	Ke	1a	R1a	82		82	0	82	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.	2.
46	Rel	1a	R1a	82		82	0	82	4	2	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
53	D	1a	R1a	122		122	0	122		4	4	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
63	Bio	1a	R1a	82		82	0	82		3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Außerdem können Sie nun über die neuen Datumsfelder den angezeigten Zeitbereich frei wählen

🌰 к	alender - Jahres	planung																									
: 🔒		<b>•</b>	7-5	8 🛏 😚	-	20	1.02.20	)15 🗸	07.0	6.2015	$\sim$	0 (	0.														
Sch	ulwoche: 1 Unti	erricht: 129	3			1								/													
25.6 Sch Woo	31.8.2014 ultage: 5 :henstd.: 45 (100	Gep Verp 1%)	olant: 0 plant: 0																								
				Jahresstund	en			Woch	enstur	nden															-		^
Unt.	Fa.	Kla.	Rm.	Ges. min-n	n Gepl.	Off.	Vpl.	l • 1.2	2 • 8.2	- 15.2	- 22.2	2 - 1.3	3 • 8.3	- 15.3	- 22.3	· 29.3	3 · 5.4	- 12.4	19.4	26.4	- 3.5	- 10.5	17.5	· 24.5	31.55	- 7.6	
1293	ECG	V3A	1.9	84 3-3	84	0	84	3*	3*	3*	3*			3*	3*	3*	3*			3*	3*	3*					
1295	régulation	V3A	1.9	10	3	7	3													1							
1296	stage 5	V3A		585 9-36	585	0	585	18*																			
1297	stage 6	V3A		630 9-45	630	0	630		18*	36*	36×		36*	36*	36*	18*	18*			36*	36*	36*	27*	45*	36*	45*	
1298	1.0	V3A	1.9	20 2-8	20	0	20	4.	4							4	6					2					
1299	3.0	V3A	1.9	20 2.8	20	0	20																				
1300	3.6	V3A	1.9	30 2-8	30	0	30																				
1301	3.9	V3A	1.9	12 1-4	12	0	12	2.	4																		
1302	4.0	V3A	1.9	20 2-8	20	0	20	4.*	4	2	2				4×		2				2						
1303	4.4	V3A	1.9	10 2.8	10	0	10																				
1304	5.2	V3A	1.9	16 2-8	16	0	16																				
1305	6.1	V3A	1.9	12 2-8	12	0	12	4	2					4													
1306	6.2	V3A	1.9	10 2-8	10	0	10									6.	4										~

#### Kalenderabsenzen

Unter "Einstellungen | Diverses" können Sie im Abschnitt *Stundenplan* ab der Version 2019 festlegen, ob Jahresstunden, die von einer Kalender-Absenz betroffen sind, optional automatisch entplant werden sollen, oder nicht.



## 9 Modul Minut

#### 9.1 Mittagspausen

Im Minutenmodus von Untis ist es nun auch möglich, die Mittagspausen für LehrerInnen und SchülerInnen unterschiedlich zu kennzeichnen:

Ze	eitraster Minu	ten-Stundenpla	n				×				
Unterricht pro Tag und Mittagspausen in Stunden-Minuten (HH.MM)											
	Unterr. Beginn Unterr. Ende Mitp. B				Beginn	Mitp. Ende	^				
	Montag 8.00 15.10 11.4					13.20					
	Dienstag 8.00 15.10 11.40					13.20					
	Mittwoch	8.00	15.10	11.40		13.20					
	Donnerstag	8.00	15.10	11.40		13.20					
	Freitag	8.00	15.10	11.40		13.20	~				
	,										
0.4	0.45 Dauer einer Untis-Std. (HH.MM) Mindestpausen (in Min.)										
0.45 Vorschlagsdauer einer Untis-Std. (HH.MM)											
0.15 Klassen: Max. Pause zwischen Unterr.Stunden 0.05 Lehrer des selben Halbtages											
0.3	22 Wegzeit z	u dislozierten Räu	men			Räume					
0.3	30 Mindestd	auer der Mittagspa	ause								
B	ezeichnung de	er Mittagspause —									
	- Mittagspause	Klassen									
l i	 	11033011									
	Lunch	Lehrer									
-	ut der Umstellu	ng									
	Gemäß Untis	-Zeiten (A)									
	) Laut Fach-St	d und Pausen (B	)								
	Doppelstund	en wie Einzelstund	den								
	Wochen bzw	. Jahresstunden r	nicht überschreib	en							
	Minut-Jahres:	soll im Unterricht n	icht überschreib	en							
W	/ollen Sie die U linut-Modus we	mstellung durchfü chseln?	ihren und in den			V. ( - )	Abbrehe				
	Weiter										



#### 9.2 <Lehrer ändern> und <Lehrer hinzufügen>

Im Minut-Modus können durch Eingabe von *Kernzeiten* (Zeitwunsch "+3") bei Lehrern jene Zeiten eingegeben werden, an denen die KollegInnen sicher an der Schule sind. Dies ist vor allem in Skandinavien wichtig.

Bei den Funktionen <Lehrer ändern> und <Lehrer hinzufügen>, die vom Stundenplan aus aufgerufen werden, werden diese Lehrer nun auch grün gekennzeichnet.



## 10 Untis MultiUser

### 10.1 Logfile

Kommt es beim Betrieb der Datenbank zu (SQL-) Fehlermeldungen, so werden diese nun in ein Logfile geschrieben. Der Pfad dieses Logfiles kann unter "Einstellungen | MultiUser" festgelegt werden.

Einstellungen		×
- Schuldaten - Allgemeines - Überblick - Werte - Diverses - Berichte - Vertretungsplanung - MultiUser	ODBC Verbindung         Untis       Name (default="Untis")         MS SQL Server         ODBC Benutzername         ODBC Passwort         Externe Elemente         Anzeige der Schul-ID bei externen Elementen im Stundenplan unterdrücken         Externe Elemente ohne Unterricht: Zeiten nur beim Login einlesen	Logdatei führen Logdatei C:\Users\AD\AppData\Roam 

### 10.2 Private Kopien von Public-Ansichten

Public-Ansichten stehen allen BenutzerInnen von Untis MultiUser zur Verfügung, auch jenen, die nicht das Recht haben die Public-Ansichten zu verändern.

Sollte eine derartige BenutzerIn versuchen eine Public-Ansicht zu modifizieren, beispielsweise um die Schriftgröße zu verändern, besteht mit Untis 2019 die Möglichkeit automatisch eine private Kopie der Public-Ansicht anzulegen:

Klassen	/ Klasse: Administrati	ion (Public)						<b>b</b> - D	×
i 1S	-		" 💥 🔍 ኛ	A	o 🖷 🛷	🙆 - 🔆 🦉 🛙			
Name	Langname	Raum Te	ext Fix (X)	lgnore (i)	Hauptf./Tag	Hauptfinglge	Mitt-pause	Std./Tag	^
1G	G-Zweig Jahr 1	RG	$\checkmark$			2	1-1	4-8	
1H	H-Zweig Jahr 1	RH	$\checkmark$			2	1-1	4-8	
1R	R-Zweig Jahr 1	RR	$\checkmark$			2	1-1	4-8	
1S	S-Zweig Jahr 1	RS				2	1-1	4-8	
2G	G-7weig Jahr 2	RG				/	3 1-2	4-8	
2H U	ntis - Frage					×	3 1-2	4-8	
2R							3 1-2	4-8	
2S							3 1-2	4-8	
3G	🕜 🤉 Sie hahen ni	rht die Berec	htigung diaca A	ncicht zu änd	ern Ibre Änderun	den	3 1-2	4-8	
ЗH	werden nicht	t auf der Dat	enbank gespeich	nsiene zu anu nert.	eni. inte Anderun	gen	3 1-2	4-8	
3R			5.				3 1-2	4-8	
35	Wollen Sie ei	ne private Ko	opie dieser Ansic	ht anlegen?			311-2	4-8	
					Winner Art				
							Kidsse: Ad	ministration (Public)	
- 1				Ja	Nein				

In weiterer Folge wird der Benutzerln dann die Möglichkeit geboten, Namen und Langnamen dieser neuen Ansicht einzugeben.

Neues Format										
MyKla Name										
Klasse: Meine Ansicht	Langname									
im Menu	Ok Abbrechen									

#### 10.3 Vertretungsplanung und Multi User

Mit der neuen Spalte Benutzer wird in den Vertretungsansichten nun angezeigt, welcher Benutzer in einer Vertretungszeile die letzte Änderung verursacht hat.

# 64 Untis Stundenplan - Untis MultiUser

Vertre	Vertretungen / Lehrer (Public) – 🗆 ×											
i 📄 💥	ST 👺 🗛 🕹	1 🗉 🖤	<u> </u>	👻 を 🐄	ø 🖗	- 6	🚱 👙 🗸					
Vertreter	Vor	n-Bis	_									
Alle	▼ 29.	01.2018 🗸	·		18	•						
	Wo	oche 😱				)ffene Ver	tretungen					
Lehrer												
Vtr-Nr.	Art	Datum⊢	Tag	Stunde	(Fach)	Fach	(Lehrer)	Vertreter	Klasse(n)	Raum	Schülergruppe	Benutzer
155	Vertretung	29.1.	Mo	1	WU		AD	Ander	1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a, 4b	R1a		Administrator
157	Vertretung	30.1.	Di	1	D		Rub	???	1a	R3b		Miss Marple
158	Vertretung	30.1.	Di	2	ku1	WR1	Rub	Marx	13	r13	ku1_13	M. Poirot
159	Vertretung	30.1.	Di	4	Ko	Rel	Rub	Nobel	4b	R4b		M. Poirot
163	Vertretung	31.1.	Mi	1	Ko	Gz	Rub	Gauss	4b	R4b		Mr. Bean
164	Vertretung	31.1.	Mi	2	Bio	Bio	Rub	Mend	4b	R4b		Mr. Bean
161	Vertretung	31.1.	Mi	3	D	D	Rub	Callas	1a	R1a		Administrator
160	entfällt	31.1.	Mi	5	FöE		*Rub		2a, 2b, 3a			Miss Marple

## 11 UniUntis

Für Universitäten und andere tertiäre Bildungseinrichtungen wurde unter "Einstellungen | Diverse" auf der Karteikarte UniUntis die Möglichkeit der Personalisierung der in Untis verwendeten Begriffe um Ausdrücke für *Unterrichtsgruppe, Periode* und *Fachraum* erweitert.

					~
<ul> <li>Schuldaten</li> <li>Allgemeines</li> <li>Überblick</li> <li>Werte</li> <li>Diverses</li> <li>Sichern</li> <li>Dateiablage</li> <li>Stundenplan</li> <li>Anpassen</li> <li>Wertrechnung</li> <li>Warnungen</li> <li>HTML</li> <li>E-Mail</li> <li>Perioden</li> <li>Autolnfo</li> <li>Internet</li> <li>UniUntis</li> <li>Berichte</li> <li>Vertretungsplanung</li> <li>Kursplanung</li> <li>MultiUser</li> </ul>	Texte Lehrer DozentIn DonzentInnen Abteilung Abteilung Abteilungen Unterrichtsgruppe Block Blöcke	Klasse Gruppe Gruppen Student Studierende(r) Studierende Periode Periode Perioden	Raum Lehrsaal Lehrsäle Jahresstunden Semesterstunden Fachraum Fachraum Fachräume	Unterricht LV LVs Fach Fach	
Kursiv = lokal gespeicherte Einstellungen (.ini Dateien,	-			Ok	Abbrechen

## 12 Untis / WebUntis Schnittstelle

Auch bei der Integration mit WebUntis ist es zu Änderungen gekommen.

#### 12.1 Import von Lehrerabsenzen

Mit der Version Untis 2019 können Sie Lehrerabsenzen aus WebUntis importieren. Absenzen, die Lehrkräfte mit der entsprechenden Berechtigung selbst in WebUntis eingegeben haben, können so auf direktem Weg nach Untis übernommen werden.

	<b>B</b>					W	/ebUntis			×	(
- K	For Internal us	ace Limited				٩	WebUntis			⊳	
							krt				
Heute	Stundenplan	Unterricht	Buchen	Klassenbuch	Vertretungen		test.webuntis.com:4 krt	43			
Abwese	nheiten						Export nach WebU	ntis			
							Anfangsdatum	des Exports manuell fest legen			
Lehrer	s	uche		Zeitraum			Datum wählen	· 19.09.2019 ·			
- Alle -	•		2	Abwesenheitsgrund	09.03.2018 💌 Akt		FMD Daten	wird übertragen für	September	Exportieren	
		Gelöschte Dater	nsätze anzeige	n - Alle -	•		Stammdaten	werden übertragen ab	19.9.2019	Exportieren	
Auswahl	Art	Lehrer Vo	on E	<mark>is</mark> Beginn En	de Grund Text		Unterricht	wird übertragen ab	19.9.2019	Exportieren	
	/ X 🗊 🔤	CamAI 08.03	8.2018 09.03	3.2018 07:35 16	:25 001		Vertretungen	werden übertragen ab	19.9.2019	Exportieren	
	/× 🖲 🖙	EggAl 09.03	8.2018 09.03	3.2018 07:35 16	25 025						
2 Elemente	e gefunden, Anzeige	aller Elemente.1		🙆 Absenzen / Le					×		
Neu	Löschen			Von-Pic	2 を 🗞 🚡 - 🍪	1	154		- 6	FMD Daten Absenzen	
				05.03.2018 ~			•				
				Woche							
				Lehrer (2) Klasse	en (0)   Räume (0)						
				AbsNr Lehrer	Von ILMin. ab	st.	Bis TT bis St. Gr	und Text	-		1
				1D CamAl	✓ 08.03.	1	09.03. 10 00	1			_
				1 EggAl	09.03.	1	09.03. 10 02	5			
				1							

Ist in Untis bereits eine Absenz vorhanden, die mit einer zu importierenden Absenz kollidiert, erhalten Sie eine Rückfrage, ob die Absenzen zusammengefasst werden sollen. Antworten Sie mit "Ja", erhalten Sie eine Absenz, ein "Nein" führt zu zwei separaten, überlappenden Absenzen.

#### Achtung: Anlegen und ändern von Absenzen

Legen Sie ein und dieselbe Absenz entweder in Untis oder in WebUntis an, nicht jedoch in beiden System. Ändern Sie einmal angelegte Absenzen entweder in Untis oder in WebUntis und exportieren oder importieren Sie die Änderungen in das jeweils andere System, führen Sie die Änderung nicht in beiden Systemen durch.

#### 12.2 Klausuren

Klausuren, die in WebUntis angelegt und nach Untis importiert werden, können nun in der Vertretungsplanung am selben Tag verschoben werden. (Beispielsweise von der 3. in die 1. Stunde.) Deaktivieren Sie dazu zunächst im Fenster "Klausuren" die Option "Vertretungsplanung", ändern Sie die Felder "Stunde von" bzw. "Stunde bis" and machen Sie dann die Klausur wieder für die Vertretungsplanung aktiv. Beim Rück-Export nach WebUntis wird die Prüfung in WebUntis entsprechend synchronisiert.

Für die Synchronisation der Klausuren mit WebUntis ist es außerdem notwendig jeder Klausur einen oder mehrere Unterrichte zuzuordnen, die dann der Klausur *zugrunde liegen.* (Im Sinne einer "Prüfung in Englisch in der Klasse 1A". Der zugrunde liegende Unterricht wäre somit der Englisch-Unterricht in der Klasse 1A.)

Deswegen wird ab der Version 2019 beim Betätigen der Schaltfläche <Neue Klausur> automatisch ein Auswahlfenster geöffnet, in dem ein Unterricht oder Kurs ausgewählt werden kann.

#### Hinweis: Klausur ohne zugrunde liegenden Unterricht

Wenn Sie in der Vergangenheit Klausuren ohne zugrunde liegenden Unterricht verplant haben, so empfehlen wir ab der Version 2019 stattdessen Sondereinsätze für die Aufsichtslehrer mit dem entsprechenden Raum anzulegen.

#### 12.3 Buchungen

Der Inhalt der Dateien bookings.txt und cancels.txt wird nun direkt in der gpn-Datei bzw. in der Datenbank gespeichert. Diese Dateien werden somit nicht mehr benötigt.

Im Buchungsfenster gibt es eine neue Option "Alle Buchungen anzeigen", mit der man alle bisher importierten Buchungen sichtbar machen kann.

## 13 WebUntis 2019 Vorschau

### 13.1 WebUntis Hilfe

WebUntis 2019 bietet eine völlig neue Art der Online-Hilfe. In der neuen Version können Sie jederzeit aus dem Programm heraus Hilfe und Beschreibungen zu gewissen Themen aufrufen, ohne dabei WebUntis verlassen zu müssen.

Die neue WebUntis Hilfe sucht dabei für Sie den richtigen Lösungsansatz aus unterschiedlichen Quellen heraus. Zusätzlich zu Anleitungen, Handbüchern und Online-Hilfe werden beispielsweise auch Tutorial-Videos aus unserem YouTube-Channel herangezogen.

In der neuen Version werden Sie auf vielen Seiten in WebUntis ein Fragezeichensymbol (?) vorfinden. Dieses Symbol weist daraufhin, dass es zum jeweiligen Bereich eine Anleitung, Hilfe oder auch ein Video-Tutorial gibt. Sie können jederzeit auf das Fragezeichensymbol klicken, ohne dabei Ihre Arbeit in WebUntis zu unterbrechen.





#### 13.1.1 Stundenplanung

WebUntis 2019 bietet erstmalig die Möglichkeit auch ohne Untis einen Stundenplan zu erstellen. Die WebUntis Stundenplanung ist besonders für kleine Schulen mit einfachem Stundenplan, wie etwa Grundschulen geeignet. Schulen, welche die WebUntis Stundenplanung verwenden, müssen sich zukünftig nicht mehr mit dem mächtigen Planungstool Untis auseinandersetzen und können online über einen Webbrowser mit wenigen Klicks den Stundenplan erstellen.

#### Eingabeassistent

Für die Erstellung eines Stundenplans in WebUntis werden auch hier natürlich Stammdaten wie Fächer, Klassen, Lehrer und Räume benötigt. Diese können Sie nun kurzerhand in WebUntis pflegen. Damit Sie bei der Eingabe Ihrer für die Stundenplanung benötigten Stammdaten auch nichts vergessen, bietet Ihnen WebUntis 2019 zur Unterstützung einen Eingabeassistenten an. Dieser Assistent begleitet Sie durch die notwendigen Schritte und gibt Ihnen stets einen guten Überblick über den Fortschritt und darüber hinaus auch noch nützliche Informationen.



Sie können im Eingabeassistenten jederzeit ablesen wie viele Stammdaten oder Unterrichte bereits angelegt wurden. Sämtliche Bereiche im Assistenten sind zudem auch auswählbar, damit können Sie direkt zur gewünschten Seite springen.

#### Stundenpläne erstellen

Mit Hilfe der WebUntis Stundenplanung können Sie mühelos einfache Stundenpläne für Ihre Schule erstellen. Das Programm ist einfach und übersichtlich gehalten und bietet viele nützliche Funktionen, welche Sie bei der Erstellung Ihres Stundenplans unterstützen. So können Sie beispielsweise bequem mittels Drag & Drop die notwendigen Stundenblöcke definieren und die Unterrichte verplanen.

	Stundenplanung												1a	- + 🕰
	Unterrichte	Klasse	1a 25	За										+ = +
•	Aunmahl Wochenstunden 5 (2 verplant)			Mo.			Di.		Mi.		Do.		Fi	
	E - ANDER, GAUSS, CERV, RUBE - 1a, 2b, 3a - R2	1												
		12												
		3												
	ABCD - ANDER - 1a 1 (0)	3	D	ANDER	R1						BIO DAR	W R-BIO		
	BIO - RUBE - 1a - R8 1 (1)													
	BIO - DARW - 1a - R-BIO 1 (1)	3	-	ANDER, GAU	KZ			MEO	ANDER	K4	E ANDER, G	3AU KZ		
	D - ANDER - 1a - R1 4 (1)	6	BIO	RUBE	R8			MFÖ	RUBE	R1				
	E - ANDER, GAUSS, CERV, RUBE - 1a, 5 (2) 2b, 3a - R2	7	м	GAUSS	R1									
	E - ARIST - 1a 4 (0)													
	M - GAUSS - 1a - R1 4 (1)													
	MFÖ - RUBE - 1a - R1 1 (1)	Lehrer	ANDER G	IAUSS CERV	RUBE			-	Raum	iii2				-
	MFÖ - ANDER - 1a - 84 6 (1)		Mo	Di			De	Er.		Mo	Di	A.G.	De	Er.
	mso - DARW - 1a 8 (0)		mo.	DI.	1	WIL.	50.			mu.	0.	int.	00.	n
	NEU - CERV - 1a 1 (0)	2							2		-			
	SPK - GAUSS - 1a, 1b 3 (0)								3					
	SPK - ARIST - 1a 3 (0)	4	1a D	R1					- 4	0				
	SPM - CALL - 1a, 1b 3 (0)	5	1a, _ E	R2		1a MFÖ R4	1a, E R2		5	1a, AN E			1a, AN E	
		-6							6					
		7							7					_
		8						-	8					

Es wurden zudem einige weitere für die Stundenplanung wichtige Funktionen in die WebUntis Stundenplanung integriert. Dadurch können Sie zum Beispiel direkt in Web-Untis Zeitwünsche für Klassen, Lehrer, Räume oder Fächer definieren, Unterrichte koppeln, bereits verplante Stunden fixieren, Stundenpläne veröffentlichen und vieles mehr.

× Stundenplan2017/2018 (04.09.2017 - 08.07.2018) WebUntis Stundenplanung											
🕻 Klasse 🎓 Lehrer 🖉	>										
eitwünsche	Veröffentlichen										
ANDER ARIST	++	+ (	-							🎢 Automa	atisch planen
CALL		Mo	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So			
CERV	1									🚯 Diagno	se
DARW	2	+	+	+	0	0					
GAUSS	3	+	+	+	0	0					
LES	4	0	0	0	0	0					
LE7	5	0	0	0	0	0					
LEHRER	6	0	0	0	0	0					
NEWT	7	0	0	0	0	0					
RUBE	8	-	-	-	0	0					
	tenplan2017/2018 (04.09) Klasse Lehrer wonsche ANDER ARIST CALL CERV DARW GAUSS LES LE5 LE7 LEHRER NEWT RUBE	Henplan2017/2018 (04.09.2017 - 08.           Klasse         ► Lehrer         ● Fach           invönsche         ●           ANDER         ▲           ARIST         ●           CALL         •           CALL         1           DARW         2           GAUSS         3           LE5         4           LE7         5           LEHRER         6           NEWT         7           RUBE         8	Henplan2017/2018 (04.09.2017 - 08.07.2018)         Klasse       Lehrer         RAUM         iwkinsche         ANDER         ARIST         CALL         DARW         2         BAUSS         LES         LE6         LE7       SO         LEHRER       O         NEWT       7         QUBE       8	Henplan2017/2018 (04.09.2017 - 08.07.2018) Klasse ► Lehrer ► Fach ■ Raum invansche ANDER ARIST CALL CERV DARW CALL LE5 LE5 LE5 LE5 LE7 SUBS RUBE	Henplan2017/2018 (04.09.2017 - 08.07.2018)         Klasse       ► Lehrer         ANDER       ■ Raum         ANDER       ■ Raum         ARIST       ○          CALL       1           DARW       2       +       +         GAUSS       3       +       +         LE5       4       0       00         LE6       4       0       0         NEWT       7       0       0         RUBE       8       -       -	Henplan2017/2018 (04.09.2017 - 08.07.2018)         Klasse       ► Lehrer         ANDER       ■ Raum         ANDER       ■ Raum         ARIST       □          CALL       1           DARW       2       +       +       0         GAUSS       3       +       +       0         LES       4       0       00       00         LEF       5       0       0       0         NEWT       7       0       0       0         RUBE       8       -       -       0	Henplan2017/2018 (04.09.2017 - 08.07.2018)         Klasse       Lehrer         ANDER       Raum         ANDER       +         ARST       O         CALL       Mo         CARW       O         GAUSS       +         LEF       +         LEF       6         LEF       6         NEWT       7         RUBE       0	Henplan2017/2018 (04.09.2017 - 08.07.2018)         Klasse       Lehrer         ANDER         ANDER         ARIST         CALL         1             DARW         GAUSS         3       +         +       +         0          1              DARW       2         3       +         +       +         0       0         ILES       4         LEF       5         ILERER       6         NEWT       7         7       0         0       0         8       -         -       -         0       0         NEWT       7         8       -         -       0	Henplan2017/2018 (04.09.2017 - 08.07.2018)         Klasse       Lehrer       Fach       Raum         invonsche         ANDER       ARST       O           CALL       Mo       DI       MI       Do       Fr       Sa       So         CALL       1	Henplan2017/2018 (04.09.2017 - 08.07.2018)         Klasse	Henplan2017/2018 (04.09.2017 - 08.07.2018)       Aundeden (8)         Klasse

#### 13.2 Globale Schulsuche

Ab der Version 2019 können Sie schnell und einfach nach Ihrer Schule suchen. Das Merken und Abtippen langer URL-Adresszeilen entfällt zukünftig dank der neuen globalen Schulsuche. Sollte Ihnen die URL-Adresse oder der Name Ihrer WebUntis Schule nicht mehr einfallen, können Sie unter www.webuntis.com nach Ihrer Schule suchen. Dabei bietet Ihnen die neue Schulsuche verschiedene Möglichkeiten: so können Sie beispielsweise nach der Stadt, der Adresse oder dem Schulnamen suchen.

Haben Sie Ihre Schule gefunden, können Sie mit nur einem Klick auf Ihre WebUntis Schule zugreifen. Dank der intelligenten Suchfunktion entfällt beim nächsten Mal sogar die Suche selbst, da Ihre vorigen Suchergebnisse gespeichert werden und Sie diese sofort auswählen können.

# Willkommen bei Web<mark>Untis</mark>

Bitte suchen Sie Ihre Schule

z.B. Schulname, Stadt, Adresse	Q	
Untis TestSchool Sport 2000 Stockerau, Belvederegasse 11	×	
Test School Untis South 2000 Stockerau, Belvederegasse 11	×	
### 13.3 Spielwiese

Ab der Version 2019 steht Ihnen in WebUntis eine Spielwiese zur Verfügung, in der Sie gefahrlos die Funktionsvielfalt des Programms als auch Ihre schulspezifischen Einstellungen testen können ohne dabei die echten Daten Ihrer Schule zu verändern. Auf Knopfdruck lässt sich eine temporäre Kopie Ihrer laufenden WebUntis Instanz erstellen, in der Sie anschließend ohne Bedenken Änderungen an Ihren Einstellungen und an Ihren bestehenden Daten vornehmen können um diese beliebig zu testen. Darüber hinaus haben Sie auch die Möglichkeit bestimmten Personen, welche beispielsweise noch wenig oder keine Erfahrung mit WebUntis haben, das Üben am Programm zu ermöglichen. Die Spielwiese eignet sich daher besonders für Administratoren, Lehrpersonen und Verwaltungskräfte.

### 13.4 Messenger

In der Version 2019 erwartet Sie eine brandneue Methode der Nachrichtenkommunikation zwischen Lehrkräften und Schülern. Der WebUntis Messenger beinhaltet viele nützliche Funktionen für den schnellen und einfachen Austausch von Informationen und Dateien. Sie können mühelos Gruppen für ganze Klassen, bestimmte Schüler oder mehrere Lehrerpersonen erstellen und mit diesen in eigenen geschlossenen Bereichen kommunizieren. Hierfür werden keinerlei Telefonnummern oder sonstige persönliche Informationen von Schülern oder Lehrern benötigt. Die bereits vorhandenen Daten in WebUntis sind ausreichend, zudem sind Ihre Daten jederzeit geschützt und verlassen die Europäische Union nicht.



# 14 Index

#### \*

** Selektion aktiv **	
-----------------------	--

### Α

Absenzgründe	37
Absenzkopf	37
Anrechnungen	33

#### В

Bereitschaften	43
Berichte	18
bookings.txt	66
Buchungen	67

### С

Copy&Paste		49
------------	--	----

#### D

Der Stundenplan-Editor	22
Diagnose	46
Drittes Geschlecht	14
Drucknamen	25

### Ε

Eigenverantwortliches Arbeiten	41
Element Rollup	11
Elementfilter	20
Erweiterung des Klassen-/Stufen Filters	55

### F

Fach 1 Mal pro Tag nicht möglich	47
Filter löschen	16

### G

#### I

#### Κ

Kalender - Jahresplanung	57
Kalenderabsenzen	58
Kategorie	6
Klassenlehrer	14
Klassenlehrerschaft	14
Klassen-Texte	26
Klassenvorstand	14
Klausuren	66, 67
Klausurplanung	50
Kommentare	6, 57
Kopieren von Kurs-Zuordnungen	49
Kurskonflikte	56
Kursplanung	46
Kurs-Studenten-Übersicht	49

#### L

Lehrbefähigung	11
Lehrer hinzufügen	19
Lehrerbilanz	
Listendruck	17
Logfile	62

#### Μ

Messenger	73
Minut	59
Mittagspausen	59
Modul Kalender - Jahresplanung	57

# Ρ

Pausenaufsichten	43
Pausenaufsichts-Bereitschaften	44
Pausenaufsichtsvertretungen	42
Perioden und Befristungen	29
Public-Ansichten	62

# R

Raumgruppen	16
Raumkapazität	27

# S

Schnellfilter	13
Snap-Lines	22
Spielwiese	73
Stammdaten und Untericht	14
Studenten-Kurs-Wahl	53
Stundenplan-Editor	22
Stundenplan-Stunde	22
Stundenplanung WebUntis	69

# Т

Total-Optimierung		54
-------------------	--	----

# U

UniUntis	65
Unterrichtsplanung	29

### V

Veranstaltungen	40
Vererbte Kennzeichen	12
Vergleichsmodus	17
Vertreter manuell	38
Vertretungsabrechnung	42
Vertretungsplanung	37
Vertretungsplanung Multi User	63
Vorziehungsvorschlag	39
• •	

# W

WebUntis	66
WebUntis 2019 Vorschau	68
WebUntis Hilfe	68
Wertkorrektur	36
Wertrechnung	29

# Ζ

Zwischenablage	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	49
----------------	---	----