



Untis

Kalender



untis.com

Inhaltsverzeichnis

I	Einleitung	3
1	Kalender - Jahresplanung.....	3
II	Allgemeines	3
1	Unterricht.....	3
	Jahresstunden	3
	Jahresstunden oder Wochenstunden	3
2	Kalender - Jahresplanung.....	6
	Einleitung	6
	Verteilen des Unterrichts auf Wochen	7
	Übersichtsfenster	8
	Automatische Aufteilung	9
	Prinzip	9
	Funktionen.....	10
	Verteilung fixieren.....	10
	Sperrungen	11
	Blockung	11
	Wochen fixieren	12
	Kalenderfolgen	12
	Stunden min-max.....	12
	Verteilung einer Woche kopieren.....	13
	Befristungen und Unterrichtsgruppen.....	13
	Stundenplanung	14
	Händisches Verplanen.....	14
	Kalenderfenster --> Stundenplan	14
	Blockgrößen	14
	Jahresstunden in Stundenplan.....	15
	Jahresstunden in Wochenübersicht.....	16
	Jahresstunden im Planungsdialog.....	17
	Raumänderungen.....	20
	Kalender-Absenzen.....	21
	Handhabung	21
	Warnmeldungen	24
	Automatisches Verplanen (Optimierung).....	25
	Diagnose	26
	Index	27

1 Einleitung

1.1 Kalender - Jahresplanung

Untis Kalender - Jahresplanung ist ein Stundenplanungssystem, das speziell auf folgende Anforderungen eingeht:

- die Verplanung von Jahresstunden in unabhängigen Terminen
- das Blockieren von Dozenten zu gewissen Terminen.

2 Allgemeines

2.1 Unterricht

2.1.1 Jahresstunden

Der große Vorteil bei der Arbeit mit dem Kalendermodul besteht darin, dass es die Arbeit mit echten *Jahresstunden* erlaubt. Diese Jahresstunden können im Gegensatz zu Wochenstunden, in völlig unabhängigen Terminen verplant werden.

The screenshot shows two windows from the Untis software. The top window, titled '5a - Klasse 5a - Stundenplan (Kla11)', displays a weekly grid. A yellow bar across the top of the grid indicates that 'Wochenstunden sind in allen Wochen des Schuljahres an derselben Stelle.' (Weekly hours are in the same position every week of the school year). Orange blocks labeled 'Mus' are scattered across the grid, representing 'Jahresstunden können völlig unregelmäßig verplant werden' (Annual hours can be scheduled completely irregularly). The bottom window, titled 'Klasse 5a / Klasse', shows a table of lessons with columns for U-Nr, Kl,Le, Nvpl Std., Wst, Jst, Lehrer, Fach, U-Gruppen, UG.Vert., Zeilen-U-Gruppe, Klasse(n), Fachraum, Stammraum, Dopp.Std., and Block. The table shows lesson 96 with 3 weekly hours and lesson 97 with 15 annual hours, both in the subject 'Mus'.

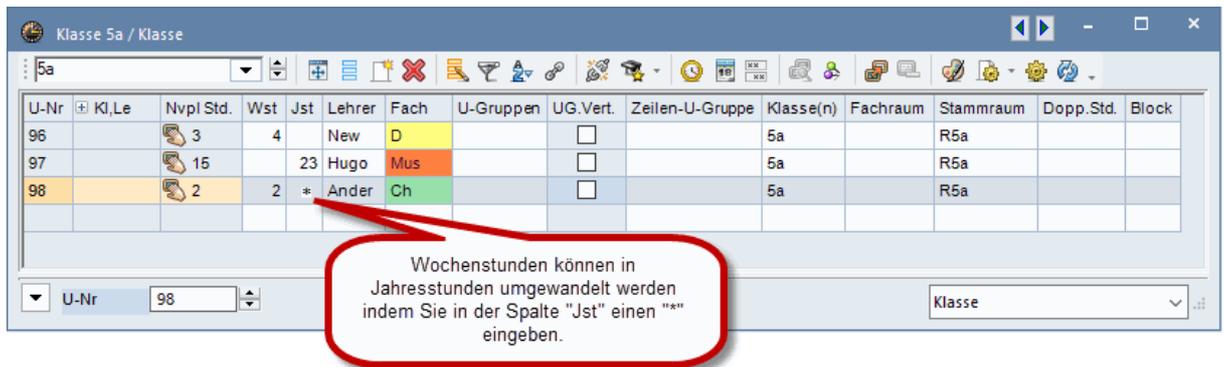
U-Nr	Kl,Le	Nvpl Std.	Wst	Jst	Lehrer	Fach	U-Gruppen	UG.Vert.	Zeilen-U-Gruppe	Klasse(n)	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	Block
96		3	4		SW	D		<input type="checkbox"/>		5a		R5a		
97		15		23	Hugo	Mus		<input type="checkbox"/>		5a		R5a		

2.1.2 Jahresstunden oder Wochenstunden

Verwenden Sie Wochenstunden, wenn die betreffenden Unterrichte Woche für Woche an der selben Stelle im Stundenplan verplant werden sollen und Jahresstunden, falls die Stunden unregelmäßig verplant werden.

Hinweis

Sie können Wochenstunden im Nachhinein in Jahresstunden umwandeln, wenn Sie in der Spalte Jst einen "*" eingeben.



U-Nr	KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Jst	Lehrer	Fach	U-Gruppen	UG.Vert.	Zeilen-U-Gruppe	Klasse(n)	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	Block
96		3	4		New	D		<input type="checkbox"/>		5a		R5a		
97		15		23	Hugo	Mus		<input type="checkbox"/>		5a		R5a		
98		2	2	*	Ander	Ch		<input type="checkbox"/>		5a		R5a		

Sind einige der Wochenstunden schon verplant, so erscheint folgende Frage:

Jahresstunden ✕

Jahresstunden

Verplante Stunden im ganzen Schuljahr: 20
 Hochrechnung (verpl. und nicht verpl. Stunden) im ganzen Schuljahr: 40

Optionen

Verplanten Stunden in Jahresstunden umwandeln:
 Hochrechnung (verpl. und nicht verpl. Std) in Jahresstunden umwandeln

Option 1, Verplante Stunden in Jahresstunden umwandeln.

Ist von einem 2-stündigen Unterricht bereits eine Stunde im Stundenplan verplant, so wird diese eine Wochenstunde in Jahresstunden umgewandelt. Im Beispiel unten sind dies 20 Jahresstunden, da das Schuljahr 21 Wochen hat und eine Ferienwoche darin liegt.

U-Nr	KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Jst	Lehrer	Fach	U-Gruppen	UG.Vert.	Zeilen-U-Gruppe	Klasse(n)	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	Block
96		4	4		New	D		<input type="checkbox"/>		5a		R5a		
97		23		23	Hugo	Mus		<input type="checkbox"/>		5a		R5a		
98				20	Ander	Ch		<input type="checkbox"/>		5a		R5a		

Option 2, Hochrechnung: verplante und nicht verplante Stunden in Jahresstunden umwandeln.

Diese Option führt zu 40 Jahresstunden, 20 sind bereits verplant, 20 weitere sind noch zu verplanten.

U-Nr	KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Jst	Lehrer	Fach	U-Gruppen	UG.Vert.	Zeilen-U-Gruppe	Klasse(n)	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	Block
96		4	4		New	D		<input type="checkbox"/>		5a		R5a		
97		23		23	Hugo	Mus		<input type="checkbox"/>		5a		R5a		
98		20		40	Ander	Ch		<input type="checkbox"/>		5a		R5a		

In beiden Fällen können die Jahresstunden nun als "einzelne Termine" verschoben werden.

		Schulwoche																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Mo-1	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	16.12.2019-22.12.2019	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch
Mo-2																Ch		Ch	Ch	Ch	Ch	
Mo-3																						
Mo-4																						
Mo-5																						
Mo-6										Ch												
Mo-7																						
Mo-8																						

		Schulwoche																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Mo-1	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch		Ch	Ch	Ch	Ch	Ch	16.12.2019-22.12.2019	Ch	Ch	Ch	Ch	Ch
Mo-2																						
Mo-3																						
Mo-4																						
Mo-5																						
Mo-6										Ch												
Mo-7																						
Mo-8																						

2.2 Kalender - Jahresplanung

2.2.1 Einleitung

Herzstück der Kalender - Jahresplanung ist das gleichnamige Fenster, das sie über "Module | Kalender - Jahresplanung" öffnen können. Sollten Sie bereits mit der Jahres-Perioden-Planung gearbeitet haben, so werden Ihnen die Gemeinsamkeiten der beiden Fenster sofort ins Auge springen. Der große Vorteil der Kalender - Jahresplanung liegt darin, dass Sie hiermit auf das Anlegen von und die Arbeit mit Perioden vollständig verzichten können.

Das Fenster ist prinzipiell zweigeteilt. Konzentrieren wir uns zunächst auf die Anzeige im linken Fensterteil, in dem eine Gesamtliste der Unterrichte der Schule zu sehen ist.

Zu jedem Unterricht können Details wie Unterrichtsnummer, Fach, Klasse, die Anzahl der Studenten, etc. ein- und ausgeblendet werden.

In den weißen Spalten werden die einzelnen Schulwochen dargestellt. Eine dunkle orange Schattierung einer Spalte bedeutet, dass die betreffende Woche zur Gänze in einem Ferienbereich liegt, eine etwas hellere Schattierung, dass einzelne Tage der Woche Ferien sind.

Die Jahresstunden können durch einfaches Eintragen auf die einzelnen Unterrichtswochen aufgeteilt werden. Wenn Sie die Maus über eine Zelle bewegen, werden Ihnen nun im aktuellen Unterricht weitere Informationen angezeigt. Neben den Informationen, wie viele Stunden verplant bzw. noch offen sind, wird bei gefärbten Zellen auch der Grund für die Färbung angegeben.

Prinzipiell wird im Fenster "Kalender - Jahresplanung" wöchentlicher Unterricht, Jahresunterricht und periodischer Unterricht (Unterrichtgruppen) dargestellt.

2.2.2 Verteilen des Unterrichts auf Wochen

Sie können einzelne Jahresstunden den verschiedenen Wochen zuordnen, indem Sie einfach die Anzahl der Stunden, die in einer bestimmten Woche verplant werden soll, in die entsprechende Spalte eintragen.

Ein gelber Hintergrund bedeutet dabei, dass noch nicht alle Stunden, die für diese Woche geplant sind, tatsächlich schon im Stundenplan verplant sind.

Kalender - Jahresplanung

02.09.2019 26.01.2020

Klasse(n)

Name	Jahresstunden				Ideal	Wochenstunden																				
	Ges.	Gepl.	Off.	Vpl.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Summ	4290	4290		24		217	217	217	216	215	216	216	216	212	211	211	211	213	213	213	0	226	230	208	206	206
1a	425	425		5	28	22	22	22	22	23	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21		20	20	20	20	20
1b	582	582			29	30	30	30	30	28	30	30	30	30	30	30	30	28	28	28		28	28	28	28	28
2a	640	640			32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	30	30	30	30	32	32	32		39	41	30	29
2b	640	640			32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	30	30	30	30	32	32	32		39	41	30	29
3a	640	640			32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		32	32	32	32	32
3b	600	600			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		30	30	30	30	30
4	620	620			27	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		31	31	31	31	31
5a	143	143		19	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		7	7	7	7	7	

2.2.4 Automatische Aufteilung

2.2.4.1 Prinzip

Um Unterricht automatisch auf die einzelnen Schulwochen aufteilen zu lassen, öffnen Sie das Optimierungs-Fenster über die Schaltfläche <Optimieren>.

Optimierung - Jahresplanung

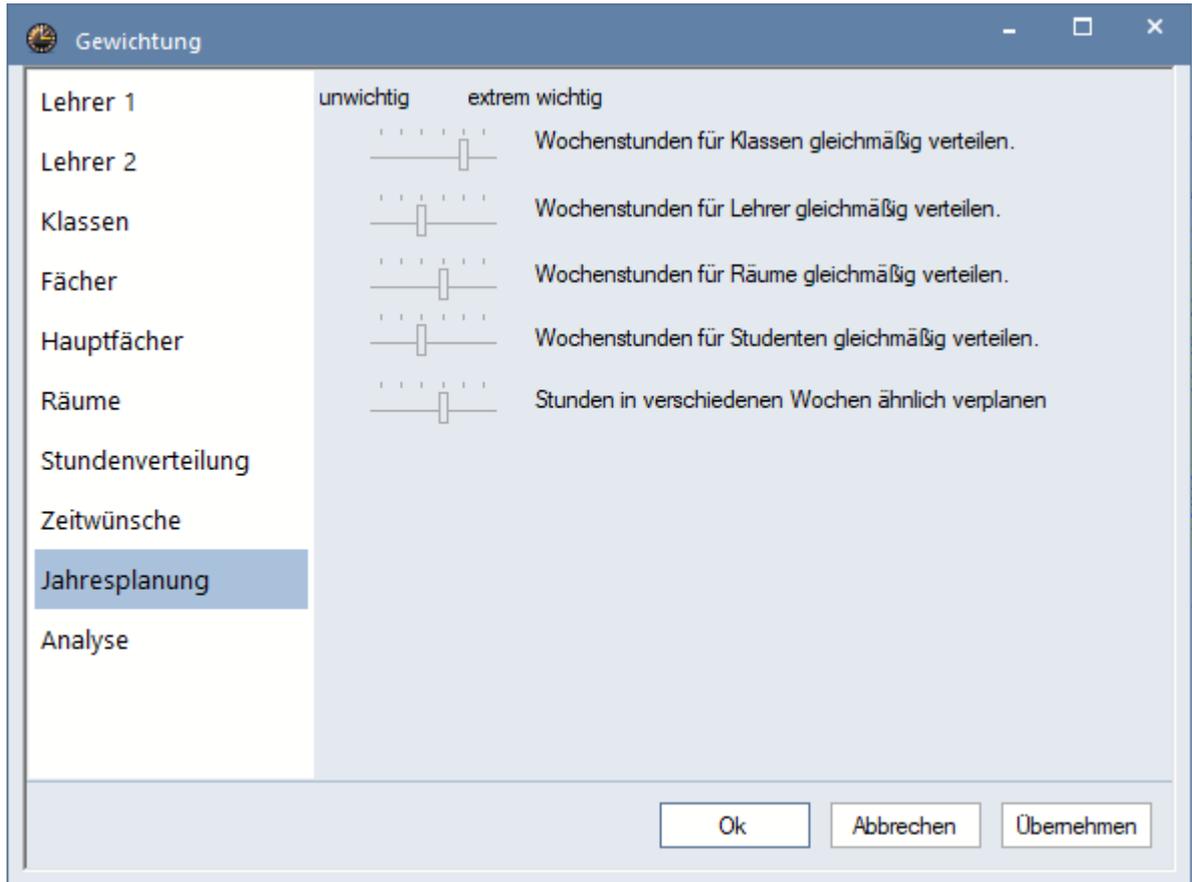
Gewichtung

Bitte überprüfen Sie die Gewichtungseinstellungen unter 'Gewichtung->Jahresplanung'

Gewichtung

Optimierung starten

Wichtig ist, dass Sie zunächst geeignete Gewichtungseinstellungen vornehmen. Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche <Gewichtung>.



Die Grundannahme der automatischen Verteilung der Jahresstunden auf die einzelnen Wochen ist die, dass jeder Unterricht möglichst gleichmäßig über das Jahr verteilt werden soll. Über die Belastung der Lehrer, Klassen, Räume und Studenten werden keine Annahmen gemacht.

Aus diesem Grund ist es essentiell, dass Sie die Gewichte für gleichmäßige Verteilung der Stunden für die einzelnen Elemente hier entsprechend Ihrer Erwartungen eingeben.

Die Möglichkeiten gewisse Wochen zu sperren, Unterricht zu blocken oder minimale/maximale Stundenzahlen pro Woche einzugeben, sind im wesentlichen mit denen der Jahres-Perioden-Planung ident. Lesen Sie die Details deshalb bitte im gleichnamigen Kapitel nach.

Hinweis

Die Gewichtung für die Optimierung der Kalender - Jahresplanung kann man auch über "Planung | Gewichtung" öffnen.

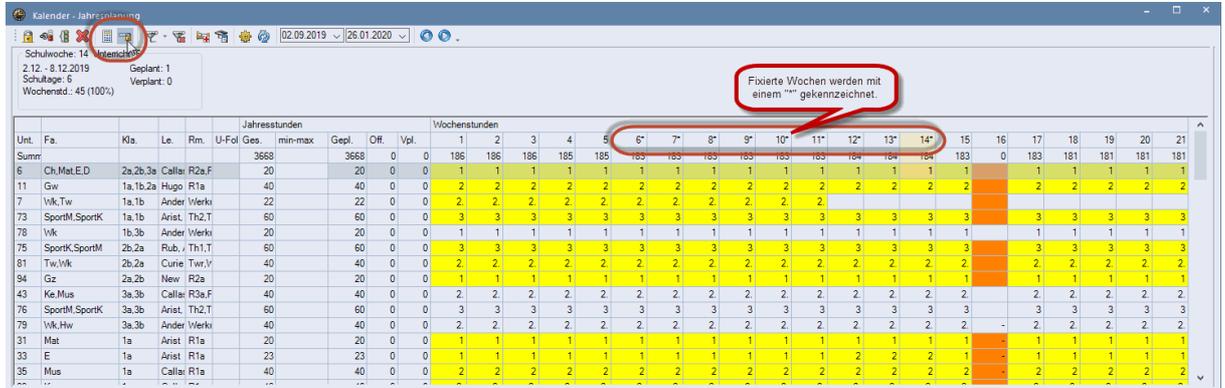
2.2.4.2 Funktionen

2.2.4.2.1 Verteilung fixieren

Mit der Funktion <Verteilung fixieren> können Sie eine händisch eingegebene Stundenverteilung dauerhaft bewahren.

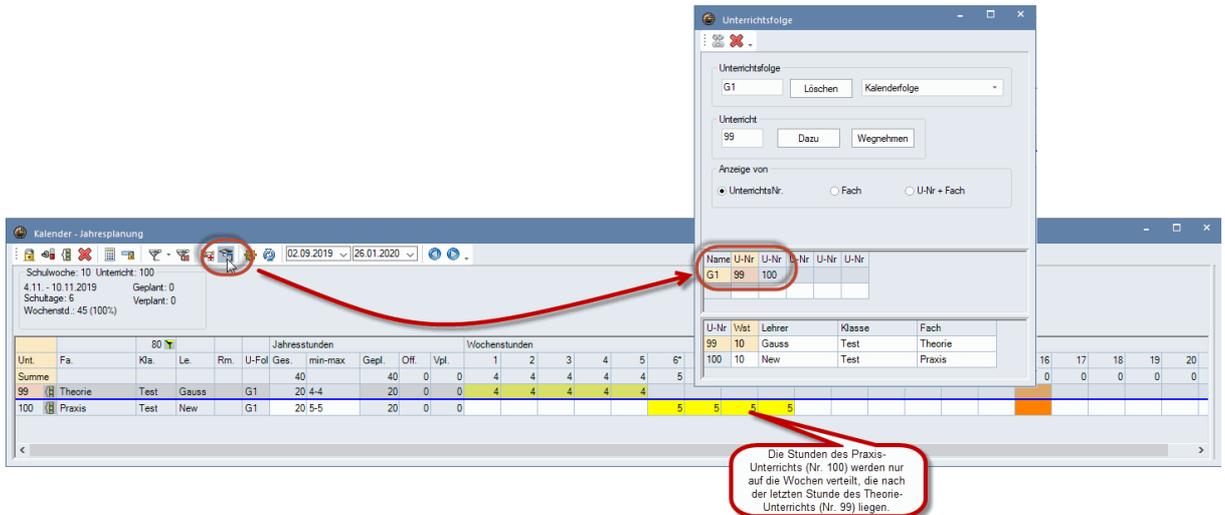
2.2.4.2.4 Wochen fixieren

Die Schaltfläche <Wochen fixieren> bietet die Möglichkeit die Stundenpläne in einzelnen Wochen "einzufrieren", sodass sie von der Stundenplan-Optimierung nicht mehr geändert werden.



2.2.4.2.5 Kalenderfolgen

Kalenderfolgen bieten eine Möglichkeit, bei der Kalenderoptimierung festzulegen, dass gewisse Unterrichte sequentiell verplant werden. Manchmal muss beispielsweise ein Theorie-Unterricht abgeschlossen sein, bevor die Stunden des Praxis-Unterrichtes verplant werden.



2.2.4.2.6 Stunden min-max

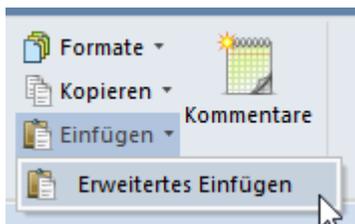
Verwenden Sie das Feld "min-max" um anzugeben, wie viele Stunden eines Unterrichts mindestens bzw. höchstens in einer Woche geplant werden dürfen.

2.2.4.2.7 Verteilung einer Woche kopieren

Sie können im Kalenderfenster auch mit einem Klick auf die Überschrift ganze Spalten markieren. Über Kopieren und Einfügen können Sie so leicht und schnell die Verteilung einer Woche auf eine andere Woche übertragen.

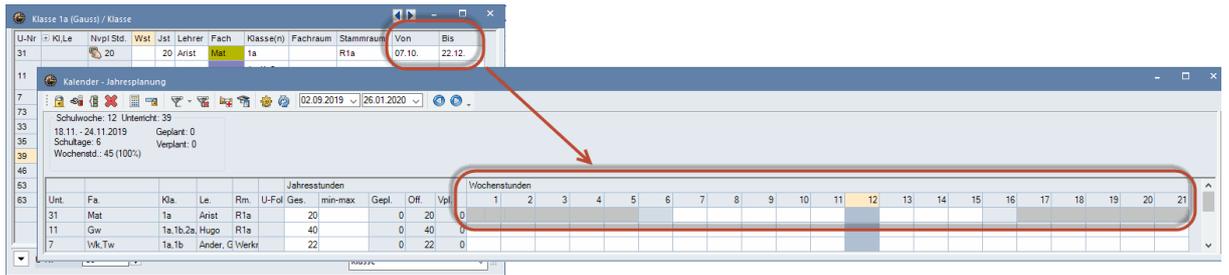
Wenn eine Spalte markiert ist, können Sie mit einem Klick auf das Symbol mit dem -3 Zeitwunsch die ganze Woche sperren.

Tipp!
 Wenn Sie nicht nur die Verteilung, sondern auch den Stundenplan mit kopieren möchten, wählen Sie auf der Registerkarte "Dateneingabe" den Menüeintrag "Einfügen | Erweitertes Einfügen".



2.2.4.2.8 Befristungen und Unterrichtsgruppen

Wenn Sie mit Befristungen, die von Unterrichtsgruppen oder Eingaben in den Feldern von-bis der Unterrichte stammen, arbeiten, so werden diese im Kalenderfenster farblich hervorgehoben.



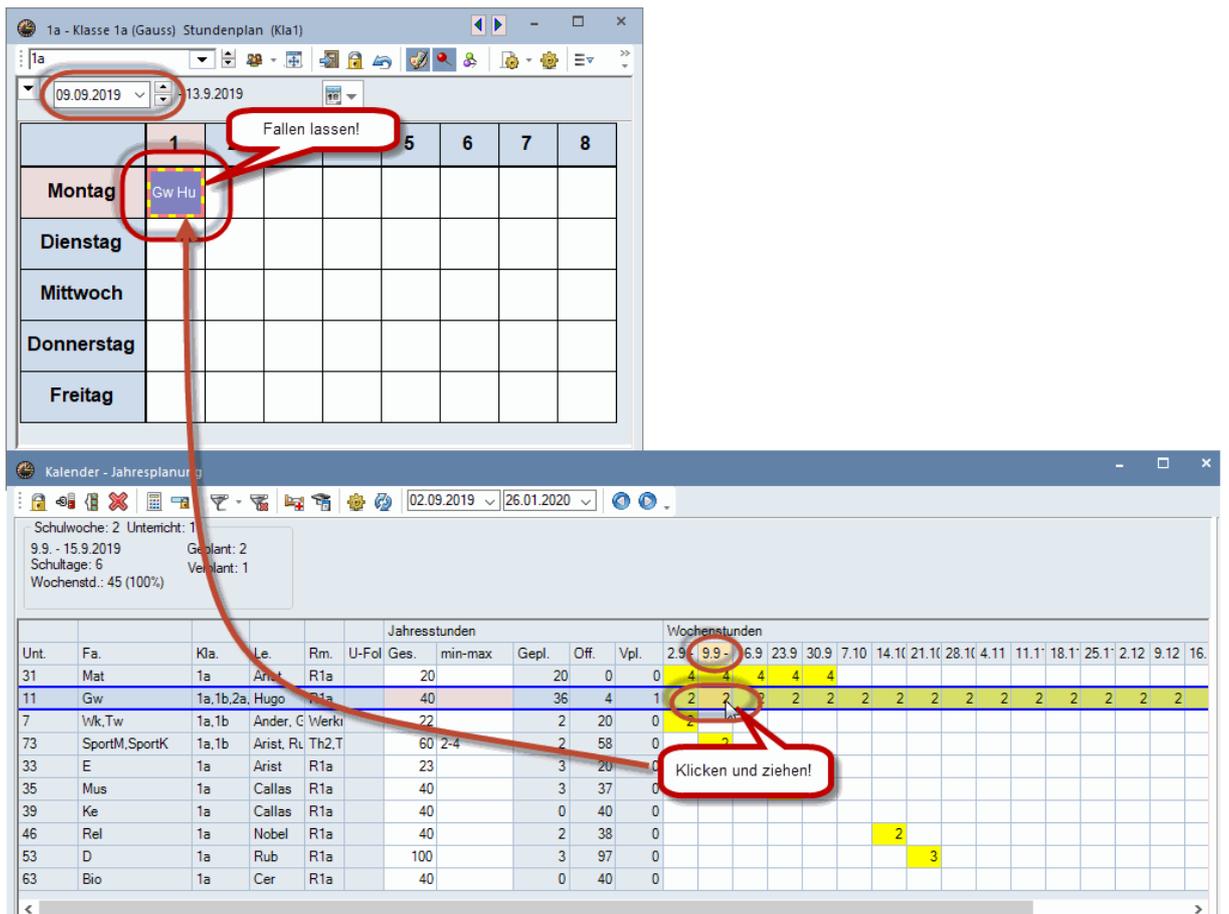
2.2.5 Stundenplanung

2.2.5.1 Händisches Verplanen

Die Untis Kalender-Planung bietet zahlreiche zusätzliche Möglichkeiten Stunden manuell in den Stundenplan zu setzen.

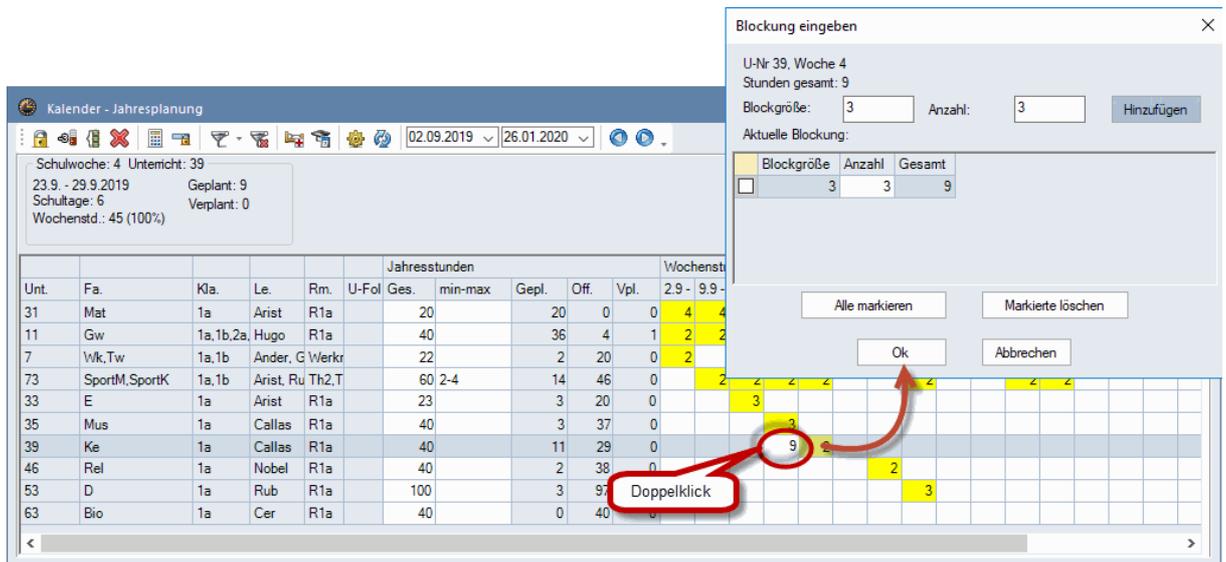
2.2.5.1.1 Kalenderfenster --> Stundenplan

Sie können Stunden aus dem Kalenderfenster direkt per Drag&Drop in den Stundenplan verplanen. Beachten Sie, dass der erste Klick in das Kalenderfenster das Datum im Stundenplanfenster entsprechend synchronisiert.



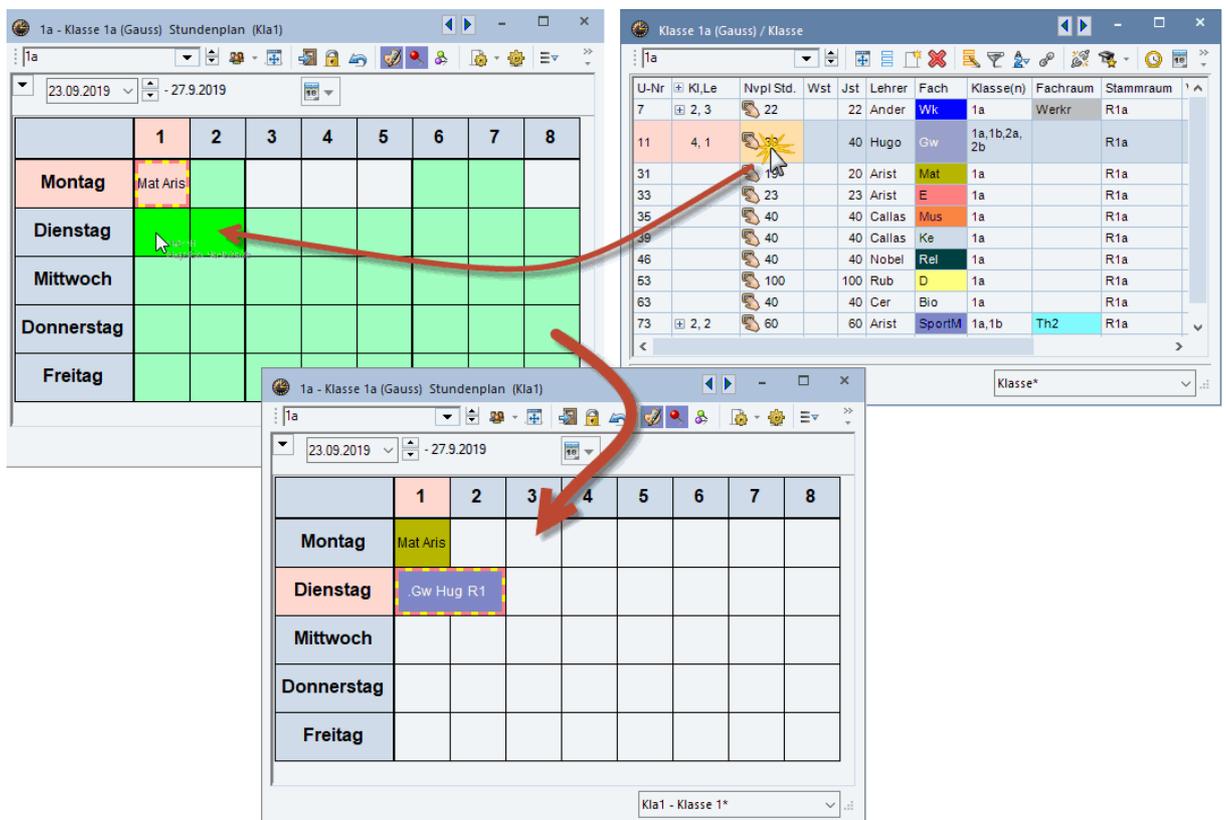
2.2.5.1.2 Blockgrößen

Im Fenster "Kalender-Jahresplanung" haben Sie die Möglichkeit über einen Doppelklick in einzelne Zellen die Länge der Stundenblöcke festzulegen, die in der jeweiligen Wochen im Stundenplan verplant werden sollen



2.2.5.1.3 Jahresstunden in Stundenplan

Sie können Jahresstunden auch direkt aus dem Unterrichtsfenster in einen (Wochen-) Stundenplan verplanen.



Die Woche, in die Sie die betreffende Stunde verplanen, stellen Sie dabei über die Zeitbereich-Einstellung des Stundenplans ein.

Hinweis

Entplanen über <STRG>+Drag&Drop

Wenn im Stundenplan eine Jahresstunde entplant wird, wird die Zuordnung dieser Stunde auf die aktuelle Woche im Fenster "Kalender-Jahresplanung" standardmäßig beibehalten. Wenn Sie daher im Stundenplan auf eine andere Woche wechseln, verschwindet die entplante Stunde aus dem Bereich der nicht verplanten Stunden neben dem Stundenplan.

Wenn Sie eine Stunde per <STRG> + Drag&Drop im Stundenplan entplanen, wird auch die Zuordnung zu dieser Woche aufgehoben. Damit ist es direkt im Stundenplan leicht möglich, eine Stunde von einer Woche in die nächste zu verschieben.

beim Entplanen mit <STRG> wird die Zuordnung der aktuellen Stunde zur betreffenden Woche aufgehoben

2.2.5.1.4 Jahresstunden in Wochenübersicht

Sie können Jahresstunden auch verplanen, indem Sie den Unterricht aus einem Unterrichtsfenster in einen Wochenübersichts-Stundenplan (Format 11) ziehen.

The screenshot shows two windows from the '1a - Klasse 1a (Gauss) Stundenplan (Kla11)' application. The top window displays a calendar view for the week of 14.10.2019 to 20.10.2019. The bottom window shows a list of lessons with columns for U-Nr, Kl., Le, Nvpl, Std., Wst, Jst, Lehrer, Fach, Klasse(n), Fachraum, Stammraum, Von, Bis, and Dopp.Std.

Calendar View (Top Window):

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Mo-1							E							
Mo-2		Wk												
Mo-3				Gw										
Mo-4					Gw		Mat							
Mo-5														
Mo-6														
Mo-7														
Mo-8														

Lesson List View (Bottom Window):

U-Nr	Kl.,Le	Nvpl	Std.	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Fachraum	Stammraum	Von	Bis	Dopp.Std.
7	2, 3	21			22	Andr	Wk	1a	Werkr	R1a			
11	4, 1	38			40	Hugo	Gw	1a,1b,2a, 2b		R1a			22-22
31		19			20	Arist	Mat	1a		R1a			
33		23			23	Arist	E	1a		R1a			
35		40			40	Callas	Mus	1a		R1a			
39		40			40	Callas	Ke	1a		R1a			
46		40			40	Nobel	Rel	1a		R1a			
53		100				Rub	D	1a		R1a			
63		40			40	Cer	Bio	1a		R1a		26.01.	
73	2, 2	60			60	Arist	SportM	1a,1b	Th2	R1a			

Callouts:

- Ziehen Sie die Stunde in die gewünschte Woche (Spalte) und lassen Sie sie fallen.** (Red callout pointing to the calendar grid)
- Klicken und Ziehen!** (Red callout pointing to the lesson entry for U-Nr 33 in the list view)

2.2.5.1.5 Jahresstunden im Planungsdialog

Bei der Arbeit mit Jahresstunden gibt es im Planungsdialog einige zusätzliche Funktionen. In der Auswahlliste "Schulwoche" stellen Sie einerseits die Woche ein, die Sie bearbeiten wollen und andererseits sehen Sie auch die Anzahl der verplanten Stunden in dieser Woche (bezogen auf den aktiven Unterricht).

Unterricht

2.9.2019 - 26.1.2020

Wk. Tw

Multi-Drag

Schulwoche

2/1

1

2/1

3/1

4/2

5/1

6/1

7/2

8/1

9/1

10/1

11/1

12/1

13/1

14/1

15/1

16/1

17/1

18/1

19/1

20/1

21/1

Nicht verplant

Information

Historie

Tauschketten

Stunden: 3661

Alle nicht verpl. Std.

Nur aktuelle Wochen

U.-Nr.	Nvp	Zeit	Kla.	Le.	Fa.
73	2 (60)		1a	Arist	SportM
78	2 (20)		1b	Ander	Wk
75	4 (60)		2b	Rub	SportK
81	2 (40)		2b	Curie	Tw
94	0 (20)		2a	New	Gz
13	2 (40)		3a	Callas	Ke

verpl. Std.

	Montag								Dienstag								Mittwoch								Donnerstag				
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5
7	+								I9!	I9!	I9!	I9!	I9!	I9!	I9!	I9!	I7!	I8!	I7!	I7!	I6!	I2!	I2!	I2!	I4!	I5!	I4!	I4!	I3
1b	O																												
der, Gau...	O																												
rkr, Twr	O																												

Bei Jahresstunden wird im Planungsdialog in der Spalte "Nvp" angezeigt, wie viele Stunden insgesamt und in der Woche noch zu verplanen sind.

Unt.:30 Planungsdialog

Unterricht
30
2.9.2019 -
26.1.2020

Mat
 Multi-Drag
Schulwoche
2
9.9.2019

Nicht verplant Information Historie Tauschketten

Unt.	Nvp	Zeit	Kla.	Le.	Fa.
53	5 (100)		1a	Rub	D
2	3 (60)		1b	Callas	Ke
28	1 (20)		1b	Ander	His
30	6 (120)		1b	Callas	Mus
36	1 (20)		1b	Callas	Mus
47	2 (40)		1b	Nobel	Rel
54	5 (120)		1b	Rub	D
70	1 (20)		1b	Curie	Tw
18	2 (40)		2a	Hugo	His
38	1 (20)		2a	Callas	Mus
41	2 (40)		2a	Callas	Ke
48	2 (40)		2a	Nobel	Rel
63	2 (40)		1a	Cer	Bio
64	2 (40)		1b	Cer	Bio
59	4 (80)		2a	Cer	D
60	3 (80)		2a	Cer	E
90	4 (80)		2a	New	Mat
95	2 (40)		2a	New	Ph
34	5 (100)		2b	Callas	D
37	2 (40)		2b	Callas	Mus
42	2 (40)		2b	Callas	Ke

Stunden: 3682
 Alle nicht verpl. Std.

verpl. Std.

Insgesamt sind 120 Stunden unverplant, in der aktuellen Woche allerdings nur 6

Bei den <Einstellungen> zum Planungsdialog können Sie außerdem angeben, dass in der Liste der nicht verplanten Stunden nur jene Unterrichte aufgelistet werden sollen, bei denen in der aktuellen Woche noch Stunden unterzubringen sind.

Einstellungen

Schrift Arial 9.0

Raster: Breite / Hoehe

120 Spaltenbreite in % (20 - 200 %)

100 Hoehe einer Zeile in % (20 - 200 %)

Auswahl (Bereich)

1 Stunde von

8 Stunde bis

Fenster im Hintergrund

Studenten anzeigen

Kalender: Nur nicht verplante der Woche anzeigen

DragDrop: mehrere Unterrichte

Wenn nur 1 Zeile ausklappbar, Summenzeile nicht anzeigen

Was wird in einer Stunde angezeigt ?

Fach Klassen-Stunde

Klasse Lehrer-Stunde

Klasse Raum-Stunde

Fach Studenten-Stunde

Zusätzliche Informationen im Namensfeld

Klassen mit Studentenzahl Räume mit Kapazität

Unterricht mit Studentenzahl

Lehrer mit Studentenzahl

Ok Abbrechen

2.2.5.1.6 Raumänderungen

Auch beim Raum-Zuordnungsfenster gibt es bei der Arbeit mit Jahresstunden einige Besonderheiten. So können Sie entweder einen Raum für die Stunden der ausgewählten Woche, oder aber für alle zukünftigen Unterrichtsstunden ändern.

The screenshot shows the '1a - Klasse 1a (Gauss) Stundenplan (Kla1)' window. The date '18.11.2019' is highlighted with a red circle. A dialog box 'Raum zuordnen / löschen' is open, displaying a table of possible rooms and a callout bubble indicating that room changes apply to all lessons from 18.11. onwards.

Unt.	Lehrer	Raum	Klasse(n)
35	Callas	R1a	1a

Rm.	Ausw.-Rm.	Ausw.-Sr.	Besetzt
R1a	✓		
R1b	✓		✓
R2a	✓		✓
R2b	✓		✓
R3a	✓		✓
Th1			✓
Th2			✓

2.2.5.2 Kalender-Absenzen

Bei einer langfristigen Jahres-Planung muss das Planungs-Team in der Regel auch darauf Rücksicht nehmen, dass manche Lehrer an ganz bestimmten Tagen bereits anderweitige Verpflichtungen haben. Die Stundenplan-Optimierung soll diese Tage insofern berücksichtigen, dass für die betreffenden Lehrer an diesen Tagen kein Unterricht verplant wird.

In der Kalender-Planung von Untis kann diesem Umstand mittels der *Kalender-Absenzen* Rechnung getragen werden.

2.2.5.2.1 Handhabung

Das Fenster Kalender-Absenzen wird mittels der gleichnamigen Schaltfläche  im Fenster Kalender-Jahresplanung geöffnet.

Ander - Andersen, Hans Christian Stundenplan (Leh20)

16.09.2019 - 21.9.2019

	Montag								Dienstag								Mittwoch								Donnerstag								Freitag							
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Gauss	Skikurs								Skikurs								Skikurs								Skikurs								Skikurs							
New									Fortbildung																															
Hugo																																								
Ander									1b.								3a.																							
Arist	Seminar																																							
Calla									2b.								3a.																							
Nobel																																								
Rub																																								
Cer																																								
Curie																																								

Elementfilter | Leh20 - Lehrer 20*

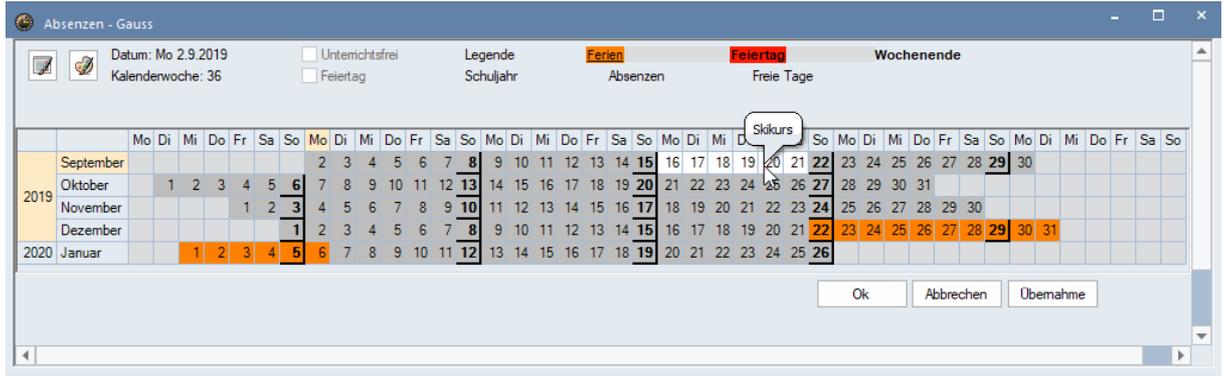
Hinweis
 Kalender-Absenzen können übrigens auch aus dem Fenster "Stammdaten | Lehrer" (oder Klassen) über den Schuljahreskalender eingegeben werden.

Lehrer / Lehrer

Ander

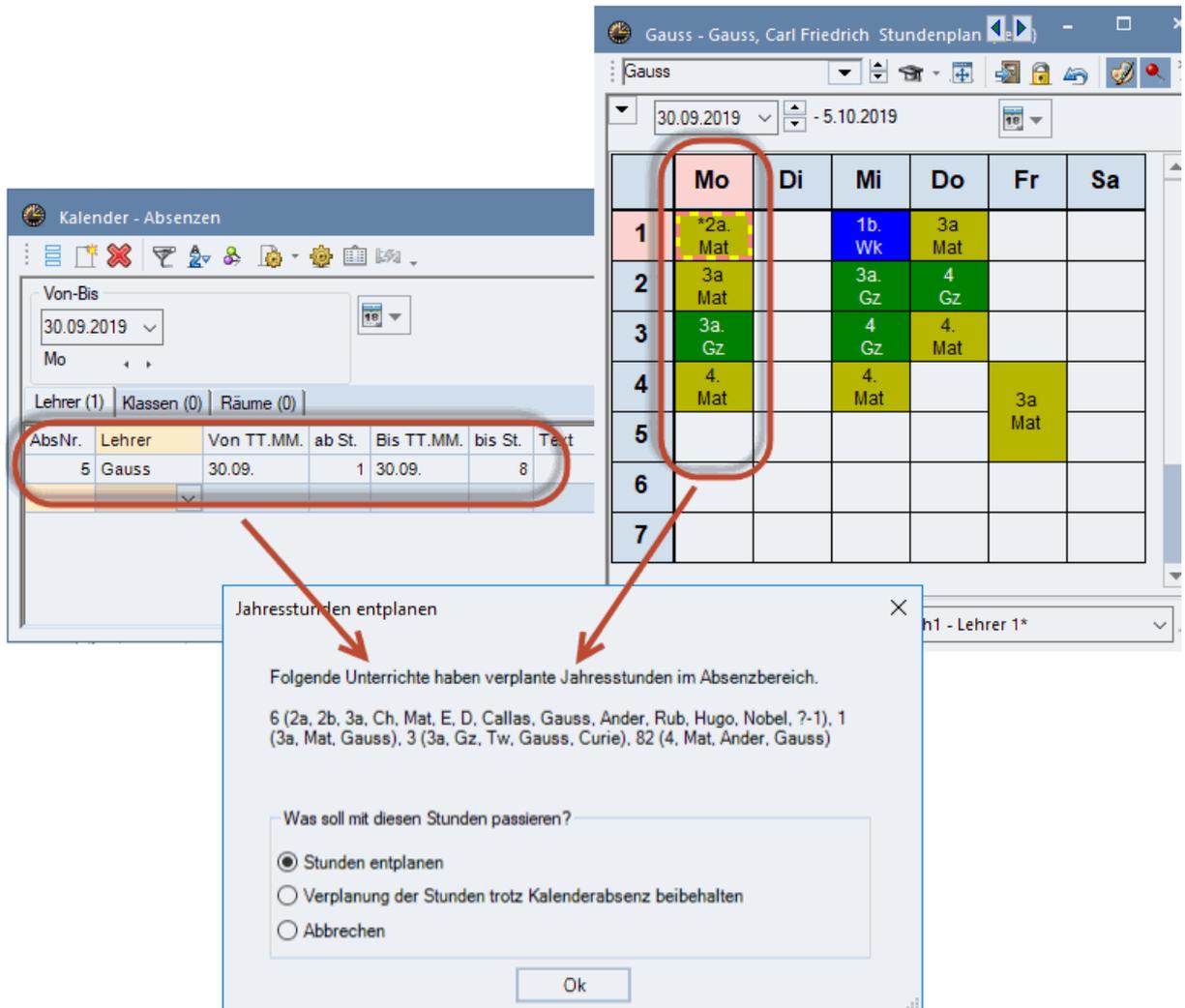
Name	Nachname	Raum	HohlStd. soll	Std./Tag	Mitt-pause	Titel	Vorname
Gauss	Gauss		0-3	2-6	1-2	Dr.	Carl Friedrich
New	Newton		0-1	4-6	1-2	Sir	Isaac
Hugo	Hugo		0-1	4-7	1-2		Victor
Ander	Andersen		0-1	4-6	1-3		Hans Christian
Arist	Aristoteles		0-1	4-6	1-2		
Callas	Callas		0-1	4-6	1-2	Maestra	Maria
Nobel	Nobel		0-1	4-6	1-2		Alfred
Rub	Rubens		0-1	4-7	1-3		Paul
Cer	Cervantes		0-1	4-7	1-2		Miguel
Curie	Curie		0-1	4-7	1-3	Madame	Marie

Lehrer (Leh)*



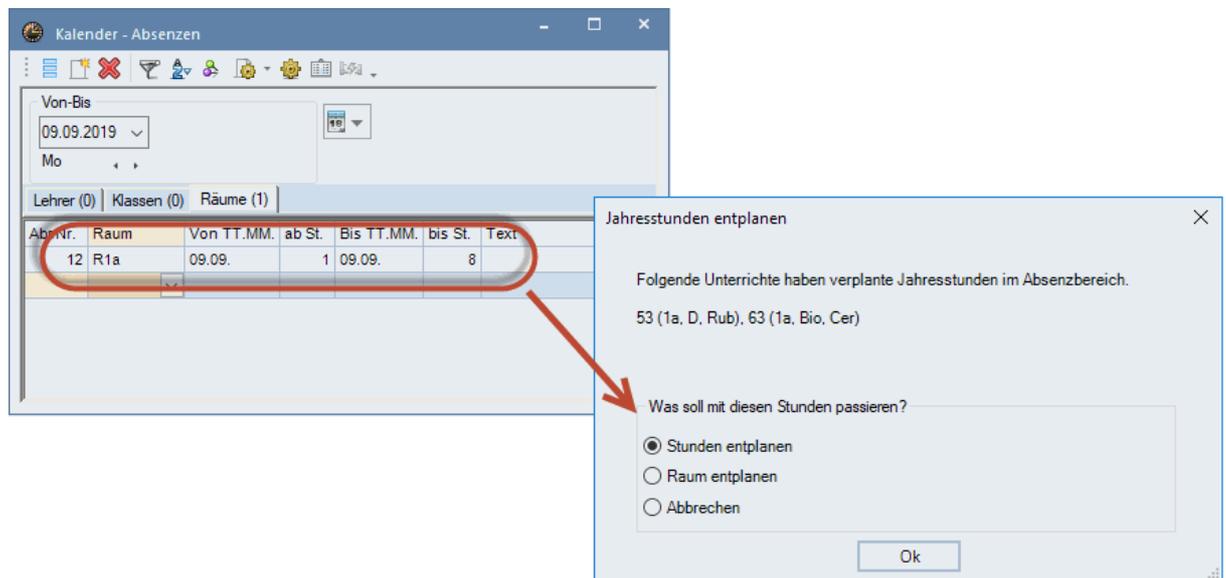
2.2.5.2.2 Warnmeldungen

Wenn Sie in der Kalenderplanung eine Absenz für einen Lehrer eingeben, der zum betreffenden Zeitpunkt verplant ist, erscheint ab sofort eine Warnmeldung. Über diese können Sie die Situation so akzeptieren oder die obsolet gewordenen Stunden entplanen lassen.



Wenn Sie eine Kalender-Absenz für einen Raum eingeben, wird geprüft ob der Raum in dieser Zeit verplant ist. Falls ja, kommt eine Meldung, in der Sie entscheiden können, ob die kompletten Stunden

entplant, nur der Raum gelöscht oder gar nichts weiter passieren soll.



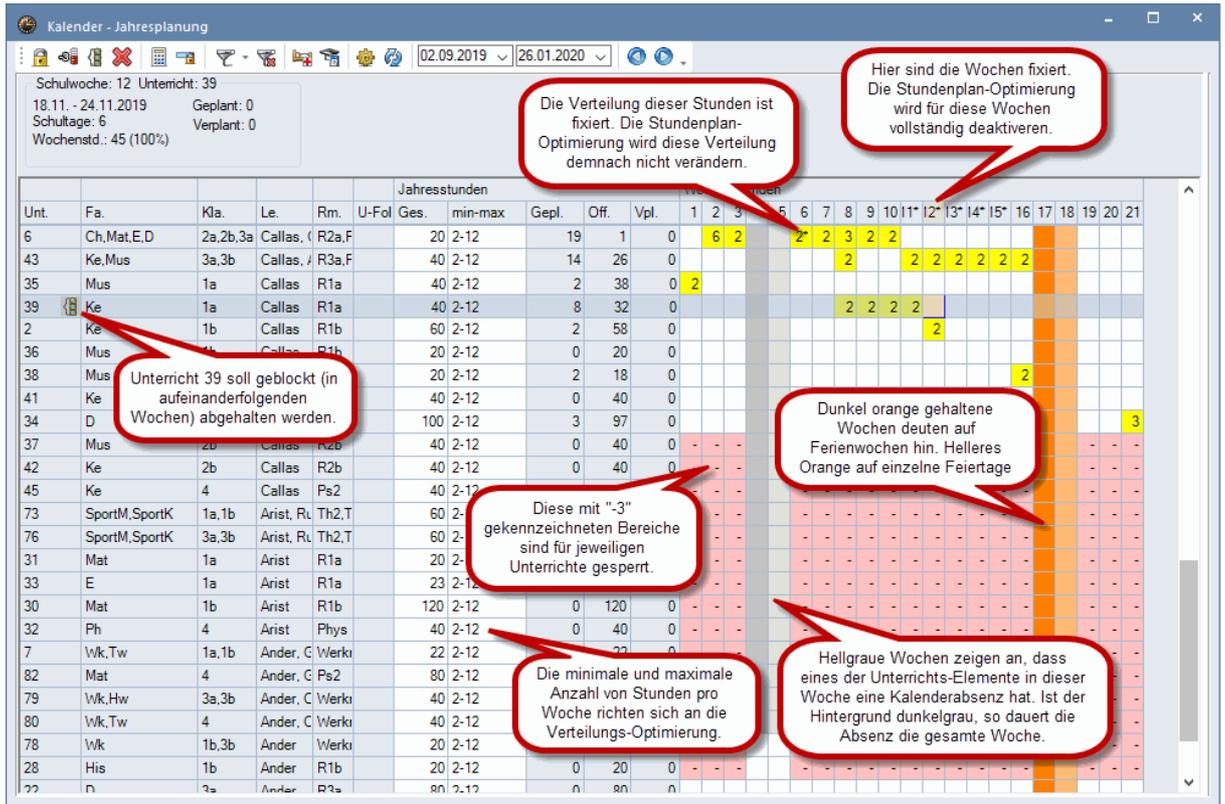
2.2.5.3 Automatisches Verplanen (Optimierung)

Sobald Sie die Optimierung über "Planung | Optimierung" starten, werden alle (nicht-fixierten) Unterrichtsstunden, egal ob Jahresstunden oder Wochenstunden, automatisch verplant.

In Bezug auf die Jahresstunden folgt Untis dabei folgender Logik:

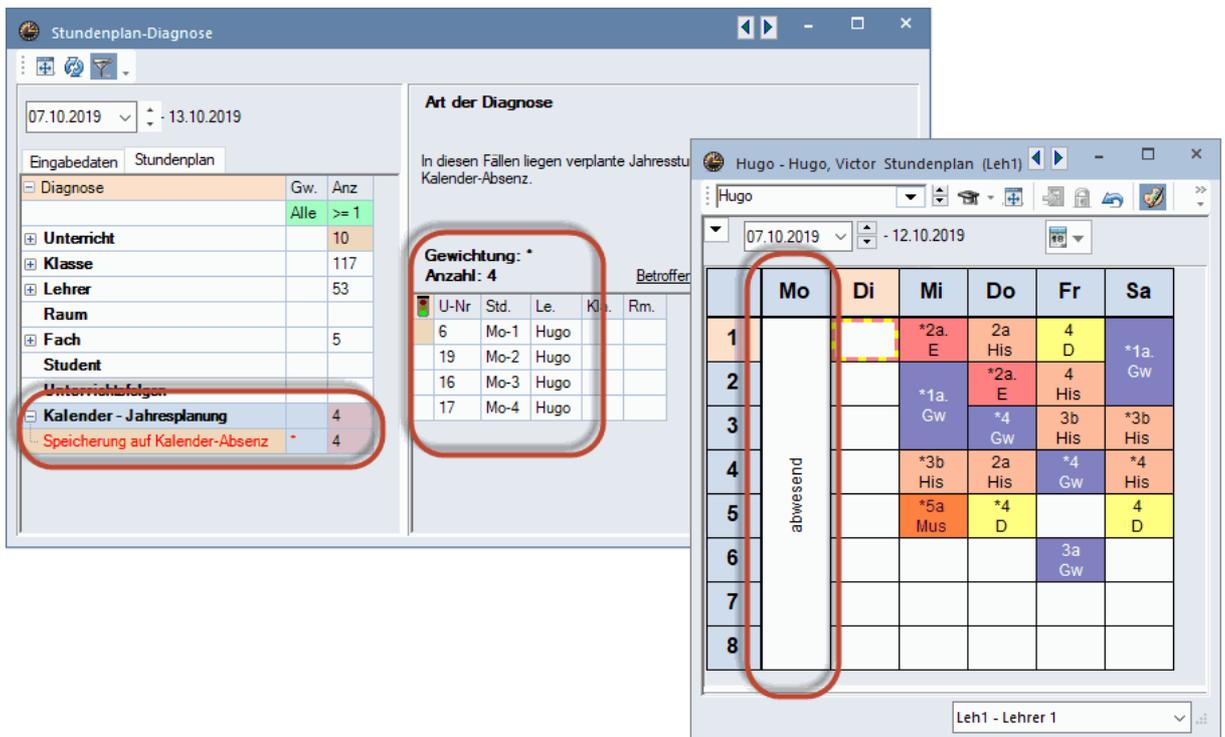
- verteilte Stunden, die im Kalenderfenster nicht fixiert sind, werden neu verteilt.
- Verteilungsbedingungen, die im Kalenderfenster eingetragen sind, werden von der Stundenplanoptimierung berücksichtigt - auch wenn keine Stunden im Kalenderfenster eingetragen sind. (Zum Beispiel "geblockter" Unterricht.)
- Kalender-Absenzen von Klassen und Lehrern werden vollständig berücksichtigt.

Hier nochmals eine Zusammenfassung aller Symbole, die im Kalender-Jahresplanungsfenster auftauchen können.



2.2.5.4 Diagnose

Speziell für das Arbeiten mit Jahresstunden gibt es eigene Diagnosepunkte. In der Grafik ist beispielsweise ersichtlich, dass Lehrer Hugo am 7.10 gantztägig abwesend ist, gleichzeitig aber 4 Stunden für ihn an diesem Tag verplant wurden.



Index

- E -

Einleitung 6

- J -

Jahresstunden 3

- K -

Kalender-Absenzen 21

Endnotes 2... (after index)

Back Cover