



Untis 2024

Inhalt

1	Allgemeines	3
2	Stundenplanung	5
2.1	Zeitabhängige Zeitwünsche	5
2.2	Raumzuordnungsdialog	8
2.3	Tauschvorschläge für Jahresstunden.....	9
2.4	Unterrichtsplanung.....	9
2.5	Optimierung	10
3	Vertretungsplanung	11
3.1	Anzeigeoptionen.....	11
3.2	Fachräume	13
3.3	Stundenbezeichnungen	14
3.4	Pausenaufsichten	17
3.5	Bereitschaften.....	19
3.6	Sonstige Änderungen.....	21
4	Kursplanung	22
5	Pausenaufsichten	23
6	MultiUser	25
7	Kalender-Jahresplanung	27
8	Info-Stundenplan	29
9	Untis Express	30
10	Untis/WebUntis	31
10.1	Lehrveranstaltungen	31
10.2	Buchungsimport-Dialog	31
10.3	Sonstige Änderungen.....	37
11	Regionale Anpassungen	38
11.1	Bayern	38
11.2	Baden-Württemberg	38
11.3	Berlin und Hessen	38
11.4	Rheinland-Pfalz.....	38
11.5	Portugal.....	38

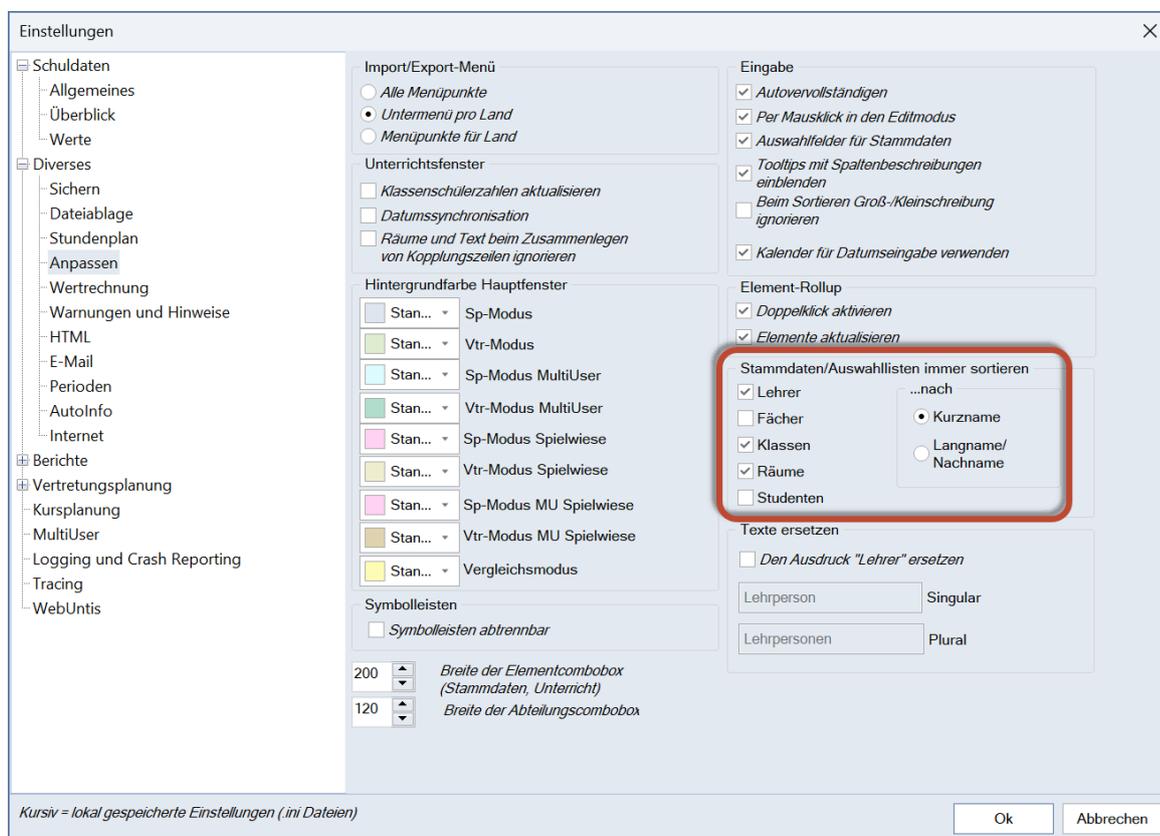
1 Allgemeines

Wie jedes Jahr finden Sie in der vorliegenden Broschüre die gesammelten Neuigkeiten in der Version 2024. Da wir, um Ihnen Verbesserungen schneller zugänglich zu machen, mit den *Minor Releases* auch *unterjährig* viele Neuerungen veröffentlichen, haben wir alle Funktionen beschrieben, die seit der Drucklegung der Versionsbroschüre für die Version 2023 dazu gekommen sind. Wir wünschen Ihnen viel Erfolg beim Planen!

Ihr Untis-Team

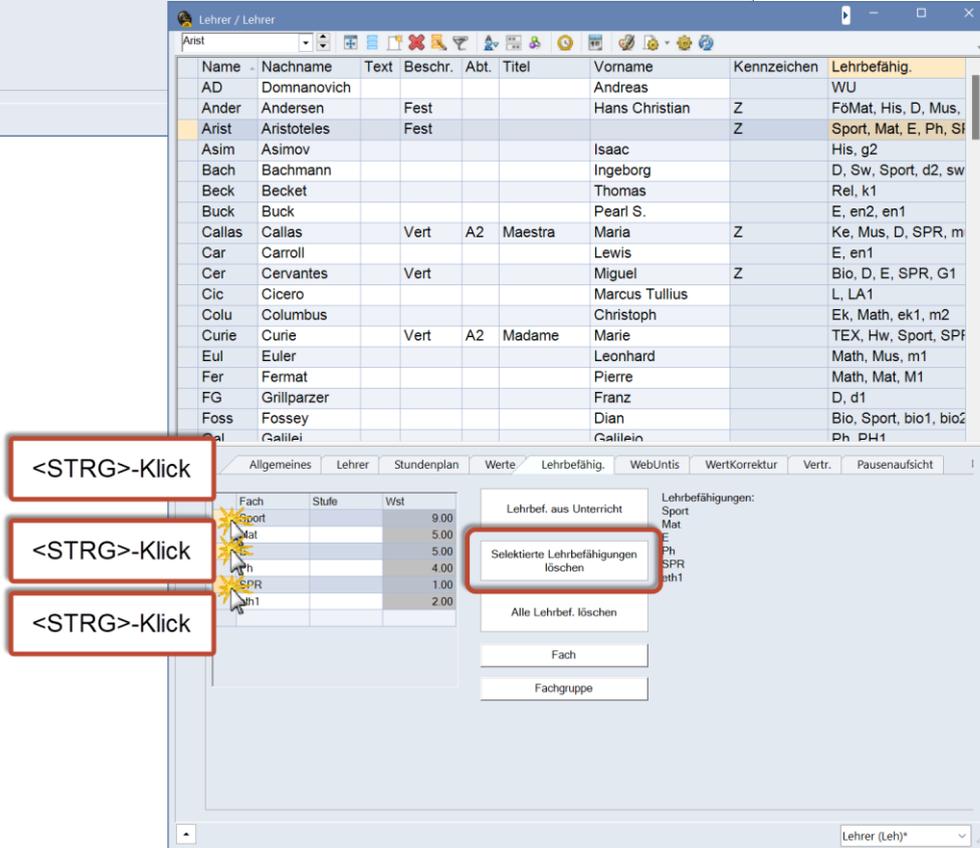
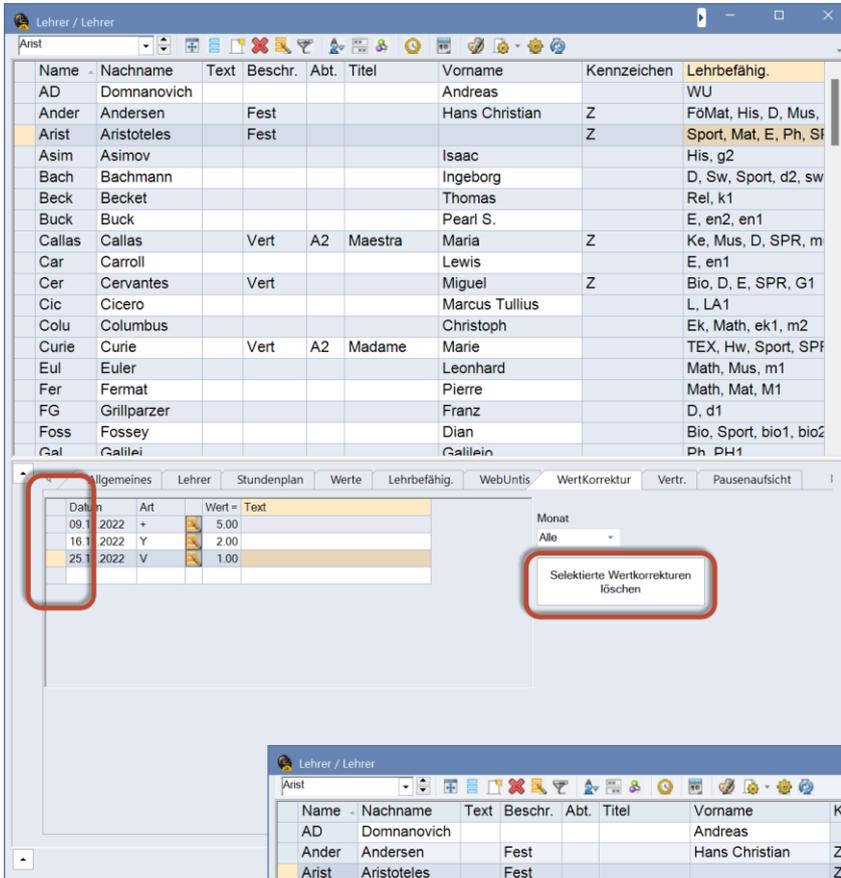
Permanente Stammdaten-Sortierung

Bei den Stammdaten wurde die bestehende Möglichkeit *Lehrer* und *Fächer* automatisch zu sortieren aufgrund zahlreicher Kundenwünsche um die Optionen *Klassen*, *Räume* und *Studenten* erweitert.



Lehrbefähigungen und Wertkorrekturen

Um die einzelnen Zeilen bei den Lehrbefähigungen und den Wertkorrekturen einfacher selektierbar zu machen, wurde bei den entsprechenden Tabellen eine neue Spalte am linken Rand des Rasters eingeführt. Die durch Klick oder <STRG>-Klick selektiere(n) Zeile(n) können entweder über die neue Schaltfläche oder über <Entf> gelöscht werden.



2 Stundenplanung

2.1 Zeitabhängige Zeitwünsche

Seit der Version 2023.2.0 ist es möglich in Untis *zeitabhängige* Zeitwünsche zu verwenden. Das bedeutet, dass Sie für

- Lehrer
- Klassen und
- Räume

für jede angelegte *Unterrichtsguppe* separate Zeitwünsche eingeben können, die von der Optimierung auch berücksichtigt werden.

Die prinzipielle Eingabe von Unterrichtsguppen ist in der Broschüre "[Untis - Mehrwochenstundenplan](#)" beschrieben.

Name	Langname	Von	Bis	Faktor	A-Woche	B-Woche	Markiert (m)	Fix (X)
WA	Woche A	09.08.	03.07.	0.511	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WB	Woche B	09.08.	03.07.	0.489	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H1	1. Halbjahr	09.08.	30.01.	0.500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H2	2. Halbjahr	31.01.	03.07.	0.500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

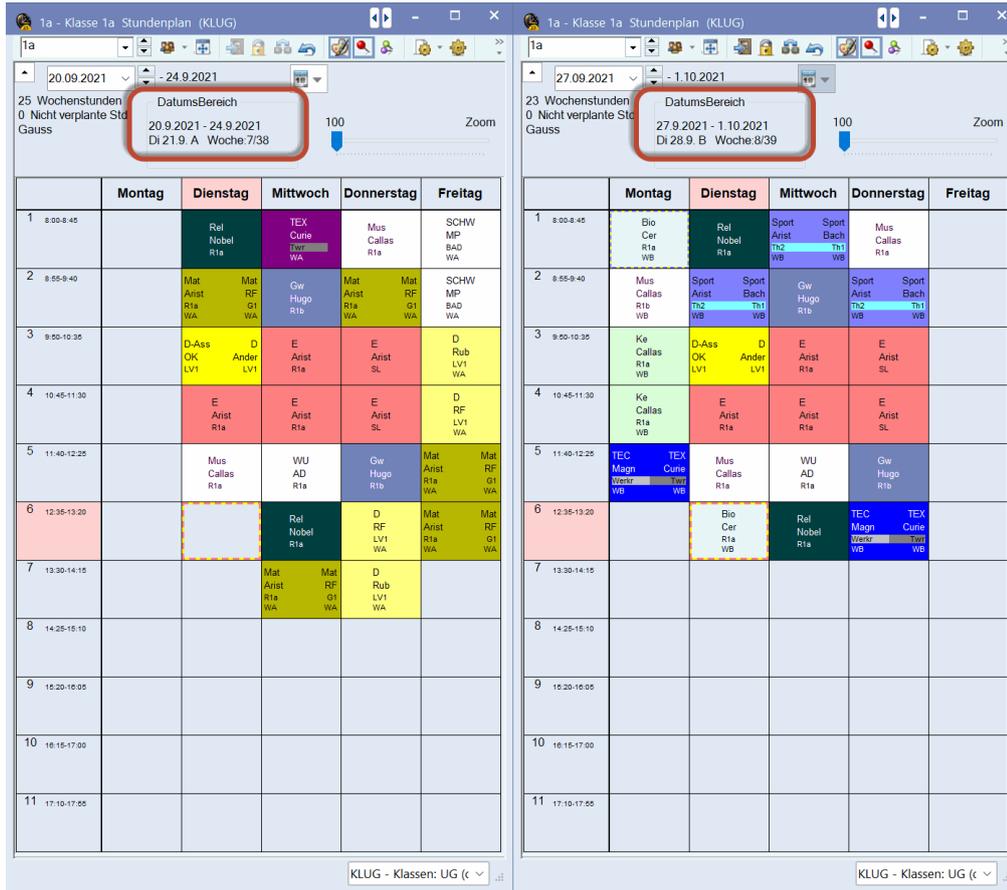
Die Zeitwunsch-Fenster von Klassen, Lehrkräften und Räumen wurden so umgestaltet, dass Zeitwünsche eingegeben werden können, die entweder jede Woche gelten oder aber nur im Gültigkeitsbereich einer konkreten Unterrichtsguppe wirksam sein sollen.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Tage	Vorm.	Nachm.
Montag	+3	+3													
Dienstag	+3	+3	+3	+3											
Mittwoch	+3	+3	+3	+3											
Donnerstag	+3	+3	+3	+3											
Freitag	+3	+3	+3	+3											

Bereich	Anzahl	Zeitwunsch
Nachmittage	3	Freihalten, absolute Sperrung (-3)

Beachten Sie, dass Sie bei den Zeitwünschen pro Unterrichtsguppe nur *bestimmte* Zeitwünsche (und keine unbestimmten Zeitwünsche) eingeben können.

Die Optimierung berücksichtigt diese Zeitwünsche vollautomatisch:



Anwendungstipps

Beachten Sie, dass jene Unterrichtsgruppen, bei denen bereits Zeitwünsche eingetragen sind, in der Auswahlliste gelb gekennzeichnet werden. Somit können Sie leicht überprüfen für welche Unterrichtsgruppen Zeitwünsche aktiv sind.



Wenn Sie beim Klicken in die Auswahlbox gleichzeitig die Steuerung-Taste gedrückt halten, so werden nur jene Unterrichtsgruppen angezeigt, bei denen bereits Zeitwünsche eingetragen sind. Das ist besonders hilfreich, wenn Sie viele Unterrichtsgruppen angelegt haben.

2.1.1 Der Overlay-Modus

Im Overlay-Modus werden für die ausgewählte Unterrichtsgruppe all jene Zeitwünsche angezeigt, die aufgrund von Zeitbereichs-Überlappungen mit anderen Unterrichtsgruppen *wirksam* sind.

Beispiel

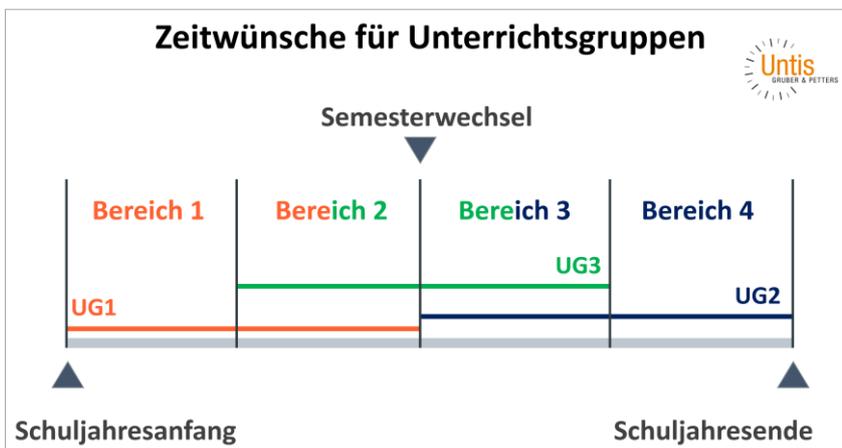
Bei der Verplanung von Stunden in A-Wochen müssen auch die Zeitwünsche für den Zeitbereich "Jede Woche" berücksichtigt werden.

Für die Verplanung in A-Wochen müssen selbstverständlich auch die Zeitwünsche des Zeitbereichs "Jede Woche" berücksichtigt werden, da die A-Wochen mit *jeder Woche* überlappen.

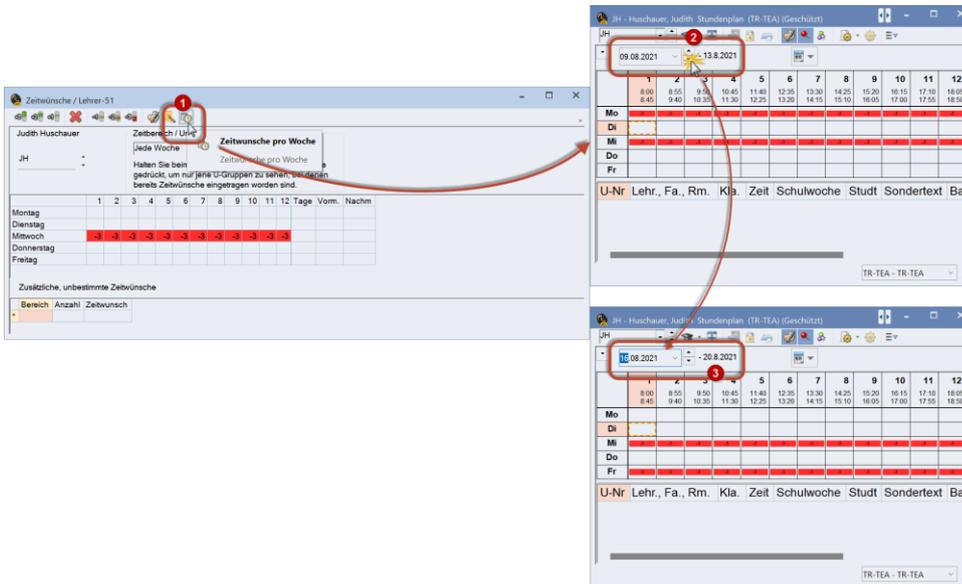
The image shows three overlapping screenshots of the 'Zeitwünsche / Klasse-63' software interface. The top screenshot shows the 'Overlay Ansicht' for 'Klasse 1a' with the 'Zeitbereich / Unterrichtsgruppen' dropdown set to 'WA'. The middle screenshot shows the same view with the dropdown set to 'Jede Woche'. The bottom screenshot shows the 'Overlay Ansicht' with the 'WA' dropdown and the 'Overlay Ansicht!' checkbox checked. A large red '+' sign is placed between the first and second screenshots, and a large red '=' sign is placed between the second and third screenshots, indicating the addition of the 'Jede Woche' requests to the existing 'WA' requests.

2.1.2 Anzeige aller Zeitwünsche, die in einer Woche aktiv sind

Die Overlay Ansicht ist hilfreich, wenn zwei Unterrichtsgruppen überlappen.



Bei mehr als zwei überlappenden Unterrichtsgruppen kann es allerdings Bereiche geben, für welche die aktiven Zeitwünsche nicht eindeutig aus der Darstellung hervorgehen. Für solche Bereiche wurde die Ansicht <Zeitwünsche pro Woche> geschaffen.

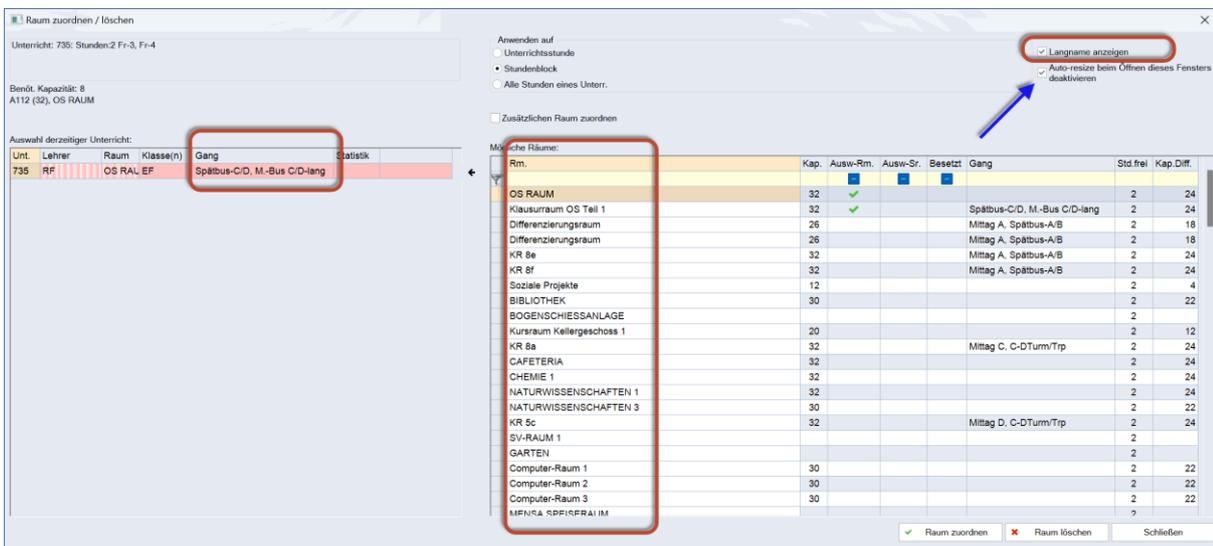


<Zeitwünsche pro Woche> öffnet eine geschützte Stundenplanansicht, die Ihnen pro Element die in der ausgewählten Woche wirksamen Zeitwünsche anzeigt.

2.2 Raumzuordnungsdialog

Beim Raumzuordnungsdialog wurden in der Version 2024 einige Änderungen implementiert. So öffnet sich das Fenster nun an der Stelle, an der es zuletzt geschlossen wurde. In der Regel wird der Raumzuordnungsdialog beim Öffnen automatisch in der Größe so angepasst, dass der Bildschirm optimal ausgenutzt wird. Da einige Benutzer*innen allerdings das Fenster in einer *bestimmten Größe* an einer *bestimmten Stelle* am Bildschirm fix positionieren wollen, können Sie diese automatische Größenanpassung mit der Option "Auto-resize beim Öffnen dieses Fensters deaktivieren" nun auch unterbinden.

Außerdem können Sie wahlweise anstelle von Kurznamen auch die Langnamen einblenden.



2.3 Tauschvorschläge für Jahresstunden

Bislang wurden Tauschvorschläge nur für Wochenstunden angeboten. Mit Untis 2024 werden beim Verziehen von Jahresstunden im Stundenplan nun auch mögliche Tauschpartner in der ausgewählten Woche angezeigt. Die Funktion <Tauschvorschläge> in der Symbolleiste des Stundenplanfensters zeigt weiterhin nur Vorschläge für Unterrichte mit Wochenstunden an.

The screenshot shows two windows from the Untis software. The left window, titled 'R209 - Class_R209 Stundenplan (Kla1)', displays a weekly lesson plan grid for the week of 10.08.2020 to 14.8.2020. The grid shows lessons for Monday through Friday. Red arrows indicate a swap between the lesson 'GBR T40' on Monday (row 1) and 'IPR T32' on Thursday (row 5). The right window, titled 'Class_R209 / Klasse', shows a list of lessons with columns for U-Nr, Kl, L, Nvpl, Std., Jst, Lehrer, Fach, and Klasse(n). A red box highlights the swap function icon (two hands) in the toolbar above the list. Below the list, the lesson '1034' is selected.

2.4 Unterrichtsplanung

Seit langer Zeit ist Untis schon *das* Werkzeug für die Planung des Lehrereinsatzes. Um die Informationen noch benutzerfreundlicher darzustellen kann man in der Version 24 nun das Jahresmittel der Anrechnungen auch in den Stammdaten der Lehrer einblenden.

The screenshot shows two windows from the Untis software. The left window, titled 'Lehrer / Lehrer - Stundenplan', displays a table of teacher data. The table has columns for Name, Nachname, Wert Unt., Anrechnungen, Anr. Mittel, Jahresmittel, Ist-Soll Mittel, Soll/Woche, and Ist (Wert =). The 'Anrechnung Jahresmittel' column is highlighted with a red circle. The right window, titled 'Anrechnung / Anrechnung', shows a detailed view of a teacher's record. The 'Anrechnung Jahresmittel' field is highlighted with a red circle. Below this, a table shows the teacher's record with columns for Nr., Le., Grund, Wert, Von, Bis, Text, Statistik, U-Nr, Beschr., Wert =, and %.

Seitenlayout

Untis Übungsschule
Übungsdaten für Untis und WebUntis

Stundenplan 2021/22

5a Klasse 5a

U-Nr	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergrupp	Von	Bis
450	2		Ion	Bio	5a			
452	4		Hugo	D	5a			
454	1		Cer	E	5a			
456	2		Hugo	Gw	5a			
458	2		Gauss	Gz	5a			
460	2		Hugo	His	5a			
462	2		Callas	Ke	5a			
464	2		Ion	Ko	5a			
466	1		Ander	Mus	5a			
468	2		Arist	Ph	5a			
470	2		Nobel	Rel	5a			
472	2		Curie	Sport	5a,5b	Sport_5a5b_		
			New	Sport	5a,5b	Sport_5a5b		

22.0 Wochenstunden, 120.0 Jahresstunden

Klasse(n): 11/40
Auswahl: 01.01.1990 - 01.00.00 Heute

Erste Beschriftungsspalte auf jeder Seite
 Raster
 Beschränkung auf Seitenbreite
 QR-Code in Lizenzzeile

Felder: Anzahl Klassen, Lehrer de
Anzahl der nicht verplanter
Fachraum (Kurzname)
Stammraum (Kurzname)
Fixiert im Stundenplan
Text zur Kopplungszeile (z)

Hintergrund-Bild: <nicht definiert>

1 Seite / Element
Überschrift

Summenzeile der aktiven Periode
 Unterrichts-Elemente
 Unterricht zusammenfassen

Außerdem werden nun auch bei den Klassen die Jahresstunden in der Summenzeile angezeigt.

2.5 Optimierung

Mit den *Minor Updates* von 2023.x wurden eine Reihe von Verbesserungen im Bereich der Stundenplanoptimierung ausgeliefert. So wurde beispielsweise die Einhaltung der Bedingungen *zwei- (oder drei-) Stunden-Fächer nicht an Folgetagen* gemeinsam mit den Randstundenbedingungen ab der Version UN2023.4.0 stark verbessert.

Stundenplan-Diagnose

02.08.2021 - 8.8.2021

Eingabedaten: Stundenplan

Diagnose	Gw.	Anz.
Unterricht		Alle >= 1
Klasse		44
Fachfolge-Verteilung	4	44
Lehrer		126
Doppelhohlstunde	0	62
Einzelstunde an Halbttag	1	64
Raum		
Fach		35
2-Stunden-Fach an Folge-Tagen	2	29
3-Stunden-Fach an Folge-Tagen	1	6
Student		
Unterrichtsfolgen		
Kalender - Jahresplanung		

Art der Diagnose

In diesen Fällen wurde ein zwei-stündiges Fach an aufeinander folgenden Tagen verplant.

Gewichtung: 2
Anzahl: 29 [Betroffene Fenster anzeigen](#)

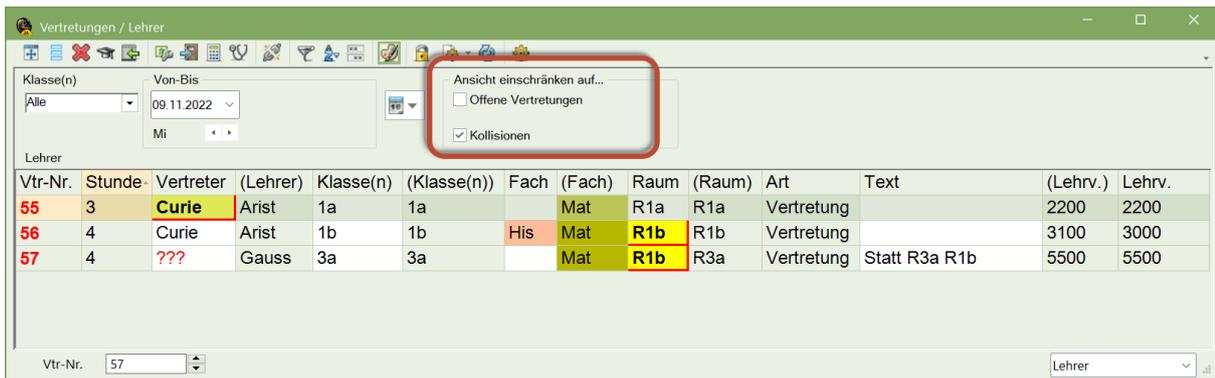
Kla.	Fa.	Std.
1A	KRI	Di-2
1A	MUS	Do-6
1B	MUS	Mo-2
2A	N/T	Di-4
2A	dan	Mo-7
2B	MUS	Mo-7
3A	N/T	Do-2
3B	ENG	Mi-5
3B	N/T	Mo-7
4A	LEK	Do-6
4A	ENG	Mo-6
4B	LEK	Do-6
4B	ENG	Mi-5
5A	LEK	Do-6
5B	LEK	Do-6
6A	LEK	Do-6
6B	LEK	Do-6
6B	HIS	Mo-4
6B	KRI	Mo-3
7A	HIS	Mo-4
7B	HIS	Mo-4
8A	UUV	Do-4
8B	BIO	Di-2
8B	SAM	Do-8
8B	UUV	Mo-8
9A	F/K	Mo-3
9A	HIS	Mi-3
9A	SAM	Di-2
9B	UUV	Do-8

3 Vertretungsplanung

3.1 Anzeigeeoptionen

3.1.1 Kollisionen

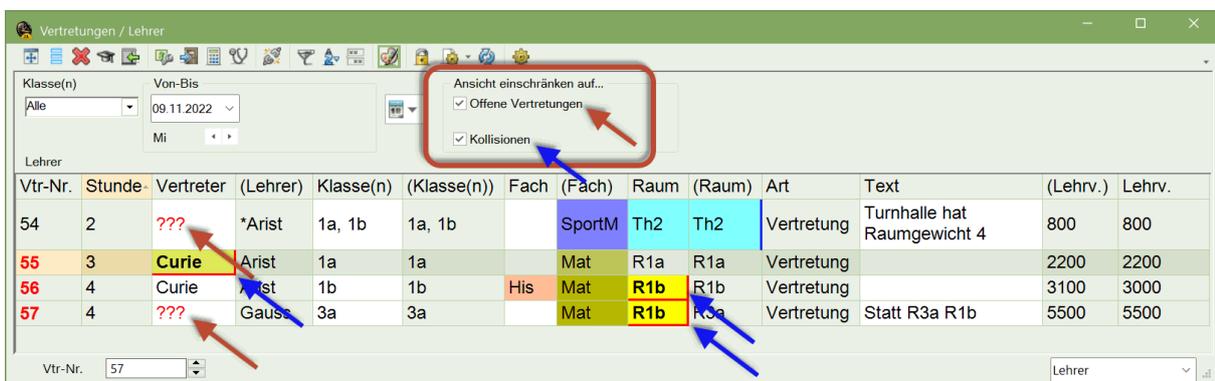
In jüngster Zeit wurde der Wunsch, Kollisionen in der Vertretungsplanung stärker hervorzuheben, immer häufiger geäußert. Aus diesem Grund gibt es nun in der Version 24 die zusätzliche Möglichkeit, die angezeigten Vertretungen auch auf Kollisionen einzuschränken.



The screenshot shows the 'Vertretungen / Lehrer' application window. The 'Ansicht einschränken auf...' menu is open, and the 'Kollisionen' checkbox is checked. The main table displays the following data:

Vtr-Nr.	Stunde	Vertreter	(Lehrer)	Klasse(n)	(Klasse(n))	Fach	(Fach)	Raum	(Raum)	Art	Text	(Lehrv.)	Lehrv.
55	3	Curie	Arist	1a	1a	Mat	R1a	R1a	Vertretung			2200	2200
56	4	Curie	Arist	1b	1b	His	Mat	R1b	R1b	Vertretung		3100	3000
57	4	???	Gauss	3a	3a	Mat	R1b	R3a	Vertretung	Statt R3a R1b		5500	5500

Beachten Sie, dass Sie diese neue Option mit der bereits bewährten Filterung auf offene Vertretungen kombinieren können:



The screenshot shows the 'Vertretungen / Lehrer' application window with both 'Offene Vertretungen' and 'Kollisionen' checked in the 'Ansicht einschränken auf...' menu. The main table displays the following data:

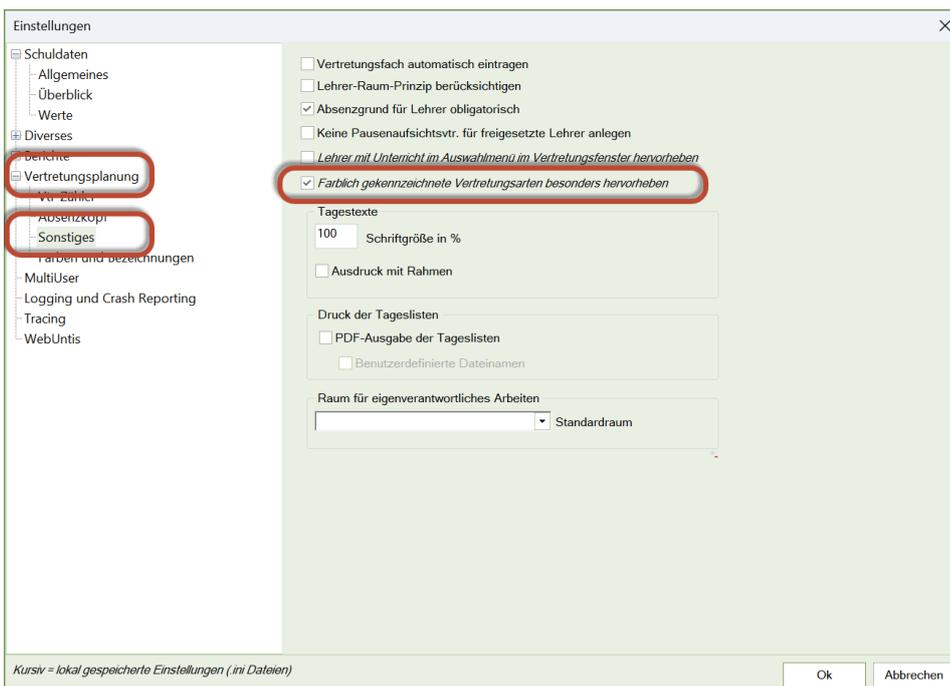
Vtr-Nr.	Stunde	Vertreter	(Lehrer)	Klasse(n)	(Klasse(n))	Fach	(Fach)	Raum	(Raum)	Art	Text	(Lehrv.)	Lehrv.
54	2	???	*Arist	1a, 1b	1a, 1b	SportM	Th2	Th2	Vertretung	Turnhalle hat Raumgewicht 4		800	800
55	3	Curie	Arist	1a	1a	Mat	R1a	R1a	Vertretung			2200	2200
56	4	Curie	Arist	1b	1b	His	Mat	R1b	R1b	Vertretung		3100	3000
57	4	???	Gauss	3a	3a	Mat	R1b	R3a	Vertretung	Statt R3a R1b		5500	5500

3.1.2 Farben bei Vertretungsarten

Die aktuelle Logik in Untis färbt, wenn Sie Farben verwenden, nur die editierbaren Felder ein. Die nicht-editierbaren Felder behalten ihre Standard-Farbe.

Vtr-Nr.	Art	Tag	Datum	Stunde	Klasse(n)	(Fach)	Fach	Raum	Text	Vertr. von	(Le.) nach	Wert	Statistik	Kopplung.
7722	Entfall	Fr	10.3.	1	5b, 5b	RK	---	---			Entfall	1.000		0
8942	Entfall	Fr	10.3.	1	6b	Ph	---	---			10.3. / 4	1.000		0
8832	Entfall	Fr	10.3.	1	7b	D	---	---			2.3. / 3	1.000		0
8667	Entfall	Fr	10.3.	1	8b	F6	---	---			Entfall für Lehrer	1.000		0
8673	Entfall	Fr	10.3.	1	8b	L6	---	---			Entfall für Lehrer	1.000		0
0	Klausur	Fr	10.3.	1	8b	F6	109 - 8A					0.000		0
0	Klausur	Fr	10.3.	1	8b	L6	008 - 8B	3-stündig				0.000		0
8276	Entfall	Fr	10.3.	2	2d	M	---	---			Entfall für Lehrer	1.000		0
0	Klausur	Fr	10.3.	2	2d	M	408 - 2D					0.000		0
7182	Vertretung	Fr	10.3.	2	6a, 6b, 6c	M	---	080 - 6C				1.000		0
8674	Entfall	Fr	10.3.	2	8b	L6	---	---			Entfall für Lehrer	1.000		0
8669	Entfall	Fr	10.3.	2	8b	F6	---	---			Entfall für Lehrer	1.000		0
0	Klausur	Fr	10.3.	2	8b	F6	109 - 8A					0.000		0
0	Klausur	Fr	10.3.	2	8b	L6	008 - 8B	3-stündig				0.000		0
7187	Pausenaufsicht	Fr	10.3.	2/3			K1					1.000		0
7183	Vertretung	Fr	10.3.	3	1a	M	---	405 - 1A				1.000		0
8284	Entfall	Fr	10.3.	3	2a	M	---	---			Entfall für Lehrer	1.000		0
0	Klausur	Fr	10.3.	3	2a	M	205 - 2A	Mathematikschularbeit				0.000		0
8274	Entfall	Fr	10.3.	3	2b	M	---	---			Entfall für Lehrer	1.000		0
0	Klausur	Fr	10.3.	3	2b	M	201 - 2B					0.000		0
8679	Stat-Vertretung	Fr	10.3.	3	6a, 6b, 6c	L1	---	038 - 6A			Entfall für Lehrer	0.000		0
8675	Vertretung	Fr	10.3.	3	6a, 6b, 6c	F4	---	039 - 4B			Entfall für Lehrer	1.000		0
7723	Vertretung	Fr	10.3.	3	7c	RK	---	206 - 7C				1.000		0
8681	Raum-Vtr.	Fr	10.3.	3	8a	M	M	203 - 1C				1.000		0
8671	Entfall	Fr	10.3.	3	8b	GSPB	---	---			Entfall für Lehrer	1.000		0
0	Klausur	Fr	10.3.	3	8b	F6	109 - 8A					0.000		0
0	Klausur	Fr	10.3.	3	8b	L6	008 - 8B	3-stündig				0.000		0
7724	Vertretung	Fr	10.3.	4	2a	RK	---	205 - 2A				1.000		0
7184	Stat-Vertretung	Fr	10.3.	4	5a, 5b, 5b	M	---	409 - 3D				0.000		0
8633	Verlegung	Fr	10.3.	4	6b	GSPB	Ph	PhS		10.3. / 1		1.000		0

Dies führt allerdings dazu, dass bei verschiedenen Vertretungstypen verschiedene Felder eingefärbt werden, was von manchen Benutzer*innen als eine zu starke Abschwächung der Farb-Kodierung empfunden wird. Aus diesem Grund kann man ab Untis 2024 mittels der Option diese Logik deaktivieren und alle Zeilen, bei denen eine Farb-Kodierung zum Tragen kommt, gleich "intensiv" einfärben.



Vtr.-Nr.	Art	Tag	Datum	Stunde	Klasse(n)	(Fach)	Fach	Raum	Text	Vertr. von	(Le.) nach	Wert	Statistik	Kopplung.
7722	Entfall	Fr	10.3.	1	5b, 5b	RK	---	---	---	---	Entfall	1.000	0	
8942	Entfall	Fr	10.3.	1	6b	Ph	---	---	---	---	10.3. / 4	1.000	0	
8832	Entfall	Fr	10.3.	1	7b	D	---	---	---	---	2.3. / 3	1.000	0	
8667	Entfall	Fr	10.3.	1	8b	F6	---	---	---	---	Entfall für Lehrer	1.000	0	
8673	Entfall	Fr	10.3.	1	8b	L6	---	---	---	---	Entfall für Lehrer	1.000	0	
0	Klausur	Fr	10.3.	1	8b		F6	109 - 8A				0,000	0	
0	Klausur	Fr	10.3.	1	8b		L6	008 - 8B	3-stündig			0,000	0	
8276	Entfall	Fr	10.3.	2	2d	M	---	---	---	---	Entfall für Lehrer	1.000	0	
0	Klausur	Fr	10.3.	2	2d		M	408 - 2D				0,000	0	
7182	Vertretung	Fr	10.3.	2	6a, 6b, 6c	M		080 - 6C				1.000	0	
8674	Entfall	Fr	10.3.	2	8b	L6	---	---	---	---	Entfall für Lehrer	1.000	0	
8669	Entfall	Fr	10.3.	2	8b	F6	---	---	---	---	Entfall für Lehrer	1.000	0	
0	Klausur	Fr	10.3.	2	8b		F6	109 - 8A				0,000	0	
0	Klausur	Fr	10.3.	2	8b		L6	008 - 8B	3-stündig			0,000	0	
7187	Pauseaufsicht	Fr	10.3.	2/3				K1				1.000	0	
7183	Vertretung	Fr	10.3.	3	1a	M		405 - 1A				1.000	0	
8284	Entfall	Fr	10.3.	3	2a	M	---	---	---	---	Entfall für Lehrer	1.000	0	
0	Klausur	Fr	10.3.	3	2a		M	205 - 2A	Mathematikschularbeit			0,000	0	
8274	Entfall	Fr	10.3.	3	2b	M	---	---	---	---	Entfall für Lehrer	1.000	0	
0	Klausur	Fr	10.3.	3	2b		M	201 - 2B				0,000	0	
8679	Statt-Vertretung	Fr	10.3.	3	6a, 6b, 6c	L4		038 - 6A				0,000	0	
8675	Vertretung	Fr	10.3.	3	6a, 6b, 6c	F4		039 - 4B				1.000	0	
7723	Vertretung	Fr	10.3.	3	7c	RK		206 - 7C				1.000	0	
8681	Raum-Vtr.	Fr	10.3.	3	8a	M	M	203 - 1C				1.000	0	
8671	Entfall	Fr	10.3.	3	8b	GSPB	---	---	---	---	Entfall für Lehrer	1.000	0	
0	Klausur	Fr	10.3.	3	8b		F6	109 - 8A				0,000	0	
0	Klausur	Fr	10.3.	3	8b		L6	008 - 8B	3-stündig			0,000	0	
7724	Vertretung	Fr	10.3.	4	2a	RK		205 - 2A				1.000	0	
7184	Statt-Vertretung	Fr	10.3.	4	5a, 5b, 5b	M		409 - 3D				0,000	0	
8633	Verlegung	Fr	10.3.	4	6b	GSPB	Ph	PhS		10.3. / 1		1.000	0	

3.2 Fachräume

Fachräume sind in Untis in der Regel mit dem Raumgewicht 4 gekennzeichnet. An einigen Schulen ist es üblich, dass nicht alle Lehrkräfte für alle derartigen Funktionsräume die notwendigen Schlüssel besitzen. Aus diesem Grund wurden in Untis 2024 in der Vertretungsplanung eine Reihe von Hinweisen implementiert.

Vtr.-Nr.	Stunde	Vertreter	(Lehrer)	Klasse(n)	(Klasse(n))	Fach	(Fach)	Raum	(Raum)	Art	Text	(Lehrv.)	Lehrv.
53	1	Ander	*Arist	3a, 3b	3a, 3b	Mus	SportM	Th2	Th2	Vertretung	Statt Sport Musik	1800	1700
54	2	???	*Arist	1a, 1b	1a, 1b		SportM	Th2	Th2	Vertretung	Turnhalle hat Raumgewicht 4	800	800
55	3	Curie	Arist	1a	1a		Mat	R1a	R1a	Vertretung		2200	2200
56	4	Curie	Arist	1b	1b	His	Mat	R1b	R1b	Vertretung		3100	3000
57	4	???	Gauss	3a	3a		Mat	R1b	R3a	Vertretung	Statt R3a R1b	5500	5500

Ist bei der Ausgangsstunde ein Raum mit Raumgewicht 4 eingetragen, so wird dies durch einen blauen Balken am rechten Rand der "(Raum)"-Zelle angezeigt. Der Vertreter für Vtr.-Nr. 54 hat unter Umständen keinen Schlüssel für die Sporthalle.

Wurde für die Vertretung eines Unterrichts, der einen Fachraum benötigt, das Fach geändert, so werden die Planer*innen nun mit einem Hinweistext und einem blauen Winkel auf gelbem Hintergrund auf diesen Umstand hingewiesen. Für das Vertretungsfach Musik ist die Sporthalle unter Umständen nicht der geeignete Unterrichtsraum. Zur besseren Verständlichkeit werden bei den entsprechenden Feldern auch erklärende Tooltips eingeblendet.

The screenshot shows the 'Vertretungen / Lehrer' window with a table of substitution entries. A tooltip is visible over the 'Raum' field for entry 54, indicating 'Fachraum mit Raumgewicht 4'.

Vtr-Nr.	Stunde	Vertreter	(Lehrer)	Klasse(n)	(Klasse(n))	Fach	(Fach)	Raum	(Raum)	Art	Text	Schülergruppe	(Lehrv.)	Lehrv.
53	1	???	*Arist	3a, 3b	3a, 3b	D	SportM	Th2	Th2	Vertretung			1800	
54	2	Gauss	Arist	1a, 1b	1a, 1b	D	SportM	Th2	Th2	Vertretung			800	
55	3	Curie	Arist	1a	1a		Mat	R1a	R1a	Vertretung			2200	2200
56	4	Curie	Arist	1b	1b	Tw	Mat	R1b	R1b	Vertretung			3100	3600
57	4	???	Gauss	3a	3a		Mat	R1b	R3a	Vertretung			5500	5500

3.3 Stundenbezeichnungen

Immer mehr Schulen verwenden Stundenbezeichnungen anstelle von Stunden-Nummern.

The screenshot shows the 'Zeitraster' window with a grid for time slots. A red circle highlights the header row of the grid, which includes 'Stundennr.' and 'Stundenbezeichnung'.

Stundennr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Stundenbezeichnung	A	B	C	D	E	F	Mittagspause	G	H
	7:55	8:40	9:45	10:30	11:30	12:15	13:00	14:00	14:45
	8:40	9:25	10:30	11:15	12:15	13:00	14:00	14:45	15:30
Montag	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Nachmittag	Nachr	Nachr
Dienstag	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Nachmittag	Nachr	Nachr
Mittwoch	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Nachmittag	Nachr	Nachr
Donnerstag	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Nachmittag	Nachr	Nachr
Freitag	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi	Vormi			

In Vertretungsfenstern kann man entsprechend schon seit längerem diese Stundenbezeichnungen anzeigen:

Vtr-Nr	Stunde	(Lehrer)	Vertreter	Klasse(n)	Fach	(Fach)	Raum	Art	(Klasse(n))	(Le.) nach	(Raum)	Text	Statistik
2211	D	T40	---	4c	---	M	---	Entfall	4c	Entfall für Lehrer	B 1.01		n
2209	D	T45	---	2c	---	D	---	Entfall	2c	Entfall für Lehrer	B 0.11		n
3732	D/E	T66	T66				A	Pausenaufsicht			A		
3574	E	*44	???	9a		E_M	D 1.12	Statt-Vertretung	9a		D 1.12		
2252	E	T21	T21	1c		M	B 0.01	Unterricht geändert	1c		B 0.01	Theater	
2261	E	*23	T23	4b		LAB	B 1.02	Unterricht geändert	4b		A 1.05	Theater	
2258	E	T3	T3	3b		SU	B 1.10	Unterricht geändert	3b		B 1.10	Theater	
3517	E	*25	T34	7b		SZ	C 2.10	Vertretung	7b		C 2.10		
3858	E	*7	T35	7a		SZ	C 2.06	Vertretung	7a		C 2.06		
2254	E	T38	T38	2b			B 0.10	Sondereins.				Theater	n
2250	E	T5	T5	1a		M	B 0.03	Unterricht geändert	1a		B 0.03	Theater	
2253	E	T57	T57	2a		D	B 0.09	Unterricht geändert	2a		B 0.09	Theater	
2255	E	T59	T59	2c			B 0.11	Sondereins.				Theater	
2259	E	T64	T64	3c		SU	B 1.09	Unterricht geändert	3c		B 1.09	Theater	
3786	E	T46	---	7a	---	LC	---	Entfall	7a	Entfall			
2213	E	T30	---	2b	---	BESS	---	Entfall	2b	Entfall für Lehrer	TH 3		n
2215	E	T45	---	2c	---	D	---	Entfall	2c	Entfall für Lehrer	B 0.11		n
2256	E	T59	---	---	---	DS	---	Entfall	---	Entfall für Lehrer			
3575	F	*44	T40	9a		E_M	D 1.12	Vertretung	9a		D 1.12		
3787	F	T46	T62	7a		Geo	C 2.06	Vertretung	7a		C 2.06		
3860	Mittagspause	T61	T20			MB		Vertretung					
3518	Mittagspause	T25	T35			MB		Vertretung					

In der Version 2024 wurde diesem Trend weiter entsprochen, indem nun auch die *Eingabe* der Stundenbezeichnungen

- im Absenzfenster und im
- Veranstaltungsfenster

über eigene Spalten ermöglicht wurde. Als Anwender*in können Sie also selbst entscheiden, ob Sie diese Spalten zusätzlich oder alternativ zu den vorhandenen Spalten "ab St." und "bis St." verwenden wollen.

Feld	aktiv	drucken	Anzeige von
Absenznummer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lehrer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kurzname
Absent von: TT.MM.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ab Stunde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Absent bis: TT.MM.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
bis Stunde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Absenzgrund	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Kurzname
Absenz-Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Anrechnungswert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Entfalltag zur Absenz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Schultage zur Absenz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
ab Stundenbezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
bis Stundenbezeichnung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Von-Bis: 12.09.2022 bis 22.01.2023 (133 Tage)

VA-Nr.	Klasse	Lehrer	Raum	Fa.	Von TT.MM.	ab St.	ab Bez.	Bis TT.MM.	bis St.	bis Bez.	Grund	Text	zahlen	Schülergruppe	Wert
119	5a,5b	T52	TH 2		05.12.	8	C	05.12.	9	H	auv	Fussballtag	<input type="checkbox"/>	SPMa_5	2.000
121	6a,6b	T66	TH 2		05.12.	6	A	05.12.	6	A	auv	Fussballtag	<input type="checkbox"/>	SPMa_6	1.000
113		T30,T42,T12,T8			05.12.	2	B	05.12.	2	B		Theater	<input type="checkbox"/>		4.000
116	6a,6b	T66	TH 1		05.12.	5	D	05.12.	5	D	auv	Fussballtag	<input type="checkbox"/>	SPJu_6	2.000
117	6a,6b	T28	TH 2		05.12.	5	E	05.12.	5	E	auv	Fussballtag	<input type="checkbox"/>	SPMa_6	1.000
131	4b	T62			13.12.	5	F	13.12.	5	F	ST	Probestunde Französisch	<input type="checkbox"/>		1.000
126	8a	T7			14.12.	3	H	14.12.	3	H	auv	Theater Festhalle	<input type="checkbox"/>		2.000
127	9a	T62			14.12.	3	C	14.12.	4	D	auv	Theater Festhalle	<input type="checkbox"/>		2.000
126	8a	T7			14.12.	3	C	14.12.	4	D	auv	Theater Festhalle	<input type="checkbox"/>		2.000
122	7a	T66			14.12.	3	C	14.12.	4	D	auv	Theater Festhalle	<input type="checkbox"/>		2.000
123	7b	T66			14.12.	3	C	14.12.	4	D	auv	Theater Festhalle	<input type="checkbox"/>		2.000
130		T47			15.12.	4	D	15.12.	4	D	DV	SMV-Sitzung	<input type="checkbox"/>		1.000
132	4a	T62,T58			16.12.	1	A	16.12.	1	A	SONST	Probestunde Französisch	<input type="checkbox"/>		1.000
19	5a,5b	T66,T16,T49			16.12.	2	B	16.12.	6	F	auv	Eishalle HN	<input type="checkbox"/>		5.000

Von-Bis: 28.11.2022

Woche: []

Lehrer (13) | Klassen (0) | Räume (0)

AbsNr.	Lehrer	Von TT.MM.	ab St.	ab Bez.	Bis TT.MM.	bis St.	bis Bez.	Grund	Entfalltage	Absentzstage	Text
535	T44	10.11.	1	A	20.12.	9	H	KR	24	29	
619	T52	22.11.	1	A	02.12.	6	F	KR	7	9	
639	T25	25.11.	1	A	20.12.	9	A	7:55-8:40			OP
655	T45	28.11.	1	A	06.12.	9	B	8:40-9:25			
676	T21	29.11.	5	E	29.11.	5	C	9:45-10:30			Unterrichtsbesuch RF
678	T40	29.11.	1	A	29.11.	9	D	10:30-11:15			
684	T16	29.11.	7	Mittagspause	29.11.	7	E	11:30-12:15			
598	T54	29.11.	8	G	29.11.	9	F	12:15-13:00			SL Personalversammlung
668	T42	29.11.	4	D	29.11.	4	G	Mittagspause 13:00-14:00			
538	T66	30.11.	8	G	30.11.	9	H	14:00-14:45			SchuleWirtschaft
730	T16	01.12.	8	G	01.12.	9	H	14:45-15:30			
725	T42	01.12.	1	A	02.12.	6	F	KR	0	2	
722	T66	01.12.	8	G	01.12.	9	H	DV	0	0	Vorstellungsgespräche

Dabei ist Folgendes zu beachten:

- Die Eingabespalten sind nur verfügbar, wenn
 - weder Tageszeitraster,
 - noch Multi-Zeitraster verwendet werden.
- Ist im Zeitraster keine Stundenbezeichnung eingetragen, so wird in der Auswahlliste die Stundenummer angezeigt.
- Die Stundenbezeichnungen müssen *eindeutig* sein, sonst wird ebenfalls in der Auswahlliste die Stundenummer angezeigt.

3.4.2 Anzeige der verplanten Minuten im Vertretungsvorschlag

Zur besseren Unterstützung bei der Planung von Pausenaufsichtsvertretungen wird nun im entsprechenden Vertretungsvorschlag auch die Anzahl der in der aktuellen Woche verplanten Pausenaufsichts-Minuten angezeigt. Dabei werden etwaige Pausenaufsichtsentfälle oder -vertretungen berücksichtigt.

Name	Max. Minuten	Unt. davor	Unt. dan	vor 1. St	nach	letzt	Hohlst. davor	Hohlst. danach	Geschlecht	Zähle	Verplante Minuten
Hugo	999	✓	✓								45.0
Cer	999	✓	✓								50.0
New	999	✓	✓								54.8
Nobel	999				✓						50.0
Curie	999						✓				20.0
Gaus	999		✓					✓			35.0

3.4.3 Vertretungsabrechnung

Seit Untis 2023.4.0 werden Pausenaufsichtsentfälle in der *Vertretungsabrechnung* mit "PE" gekennzeichnet.

T12 Teacher 12

Vertretungen / Entfälle / WertKorrektur : 1.12. - 31.12.

Datum	Stunde	Art	Wert	Zähler	Fach	Klasse(n)	Grund	Text
15.12.	Mo/2	+V	1	1	Englisch	4bR		Vertretung
16.12.	Di/3	-E	-1	0	Englisch	2c		-> Entfall
16.12.	Di/4	E	0	0	Sprechstu...			-> Entfall
17.12.	Mi/3	-f	0	0	Englisch 1	7a		Workshop
17.12.	Mi/3	M	0	0	Englisch	5c		Statt-Std.
18.12.	Do/1/2	PE	0	0	Englisch 1	7a		Engl. Theater
18.12.	Do/2/3	PE	0	0	Englisch 2	6b		Engl. Theater
18.12.	Do/3	F	0	0	Englisch 1	6b		Engl. Theater
19.12.	Fr/5	-F	-1	-1	Englisch 1	8bG, 8bD, 8b+		LA
22.12.	Mo/2	-B	0	-1	Anwesenh..			LA
22.12.	Mo/3	F	0	-1	Englisch	2c		LA
23.12.	Di/4	E	0	-1	Sprechstu...			-> Entfall
23.12.	Di/4	+V	1	0	Englisch	2c		Verlegung

Vertretungen: 2
Vertretung nicht zu zählen: 1
Entfälle: 2
Entfall nicht zu zählen: 6
Summe: 0
Bereitschaften verplant: 8
Bereitschaften entfallen: 1
Bereitschaften genutzt: 1

Pausenaufsichten geplant: 12
Pausenaufsichtsentfall: 2
Pausenaufsichtsvertretung: 0
Pausenaufsichten gehalten: 10

3.5 Bereitschaften

Die Anzahl der Schulen, die aus pädagogischen Gründen ein *Doppelstundenmodell* verwenden, nimmt stetig zu. In der Regel wollen diese Schulen auch die Bereitschaften für Doppelstunden einteilen. Aus diesem Grund unterstützt Untis 2024 bei der Planung von Bereitschaften das Doppelstundenmodell.

Nvpl St 0/39	Mo	Di	Mi	Do	Fr
7:55 8:40 1	SP Camus Trakt E 01	DE Gide Trakt C 33	MU Steinbeck Trakt D 53	GL Steinbeck Trakt C 33	DE Gide Trakt C 33
8:40 9:25 2					
9:50 10:35 3	MA Gide Trakt C 33	GL Steinbeck Trakt C 33	MA Gide Trakt C 33	EN Michelson Trakt C 33	.AWT Michelangelo Trakt A 03
10:35 11:20 4					
11:45 12:30 5	MU Steinbeck Trakt D 53	NW Alvarez Trakt C 33	EN Michelson Trakt C 33	VER Gide Trakt C 33	SZ/JV/KR Gide
12:30 13:15 6					.AG Dance and Asturias
14:00 14:45 7	.AG Klettern Neruda Trakt F 01	.RE de Fermat Trakt C 33	.AG Jugend for White Trakt B 22	.AG Basketball Raman Trakt F 01	
14:45 15:30 8					
15:30 16:15 9					
16:15 17:00 10					

U-Nr	Lehr., Fa., Rm.	Schülergruppe	Kla.	Zeit	Schulwoche
74*	A1C, SP, E01 (kl. H.)	SP_5a_Vor	5a	7.55-9.25 (90)	2-6,8,12-18,21-23,25-31,35,...
+3					

Voraussetzungen

Für die Verwendung der Optimierung ist es schon hilfreich sogenannte *Doppelstunden-Bänder* im Zeitraster anzulegen. Dies wird dadurch erreicht, indem gewisse Pausen, die von Doppelstunden nicht überspannt werden dürfen, im Zeitraster mit einem * gekennzeichnet werden.

Haupt-Zeitraster | Neu | Löschen | Umbenennen

Allgemeines | Pausen | Tage | Vertretung

6-7 | Mittagspause von-bis

50 | Max. Klassenzahl mit gleichzeitiger Mittagspause

Bezeichnung der Mittagspause

Klassen

Lehrer

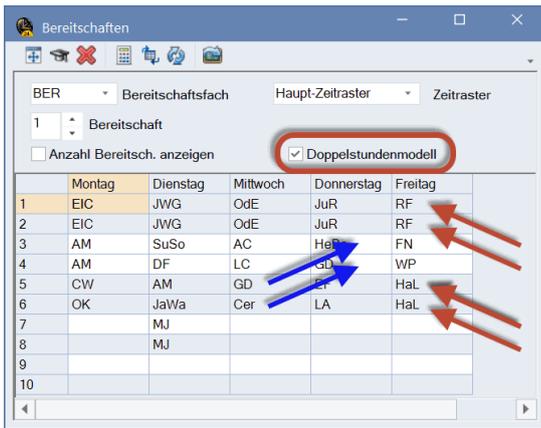
Eingung:

- * = Pause darf weder von Doppelstunden noch von Blöcken
- + = Disloziertes Gebäude in Pause erreichbar

Pausenbezeichnung	-1	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7	7/8	8/9	9/10	10/-
Beginn		8:40	9:25	10:35	11:20	12:30	13:15	14:45	15:30	16:15	17:00
Ende	7:55	8:40	9:50	10:35	11:45	13:00	14:00	14:45	15:30	16:15	
Montag		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Dienstag		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Mittwoch		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Donnerstag		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Freitag		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Ok | Abbrechen | Übernehmen

Der Bereitschafts-Dialog kann mittels einer neue Option in den Doppelstundenmodus geschaltet werden.

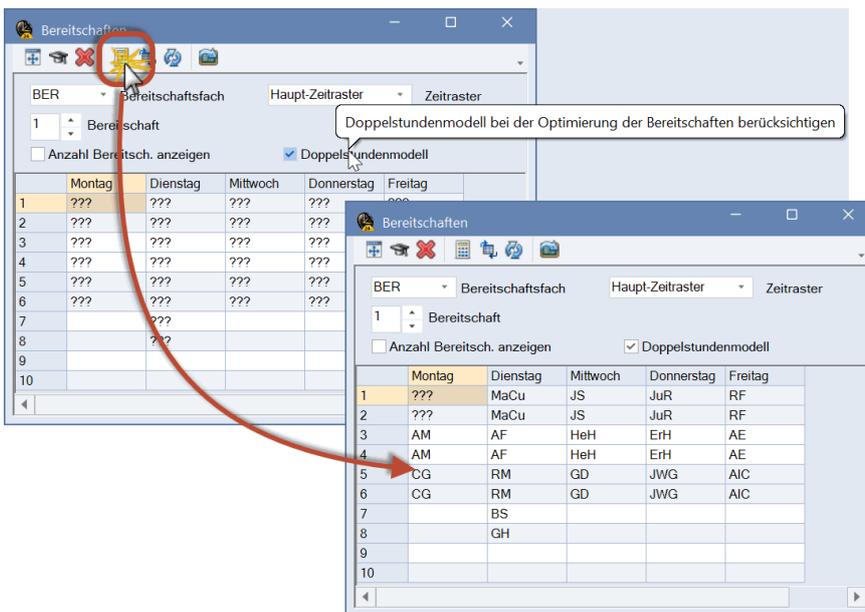


Planung

In diesem Modus wird Ihnen schon optisch anhand der Hintergrundfarbe angezeigt, welche Bereiche Untis als Doppelstundenbereiche interpretiert. Außerdem setzen

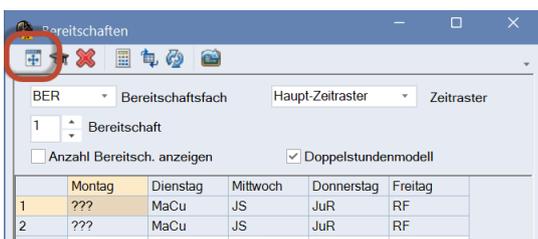
- die Optimierung und
- alle manuellen Planungswerkzeuge

in diesem Modus in den Doppelstundenbereichen jeweils Betreuer*innen für die Doppelstunden ein.



Allgemeines

Außerdem wurde der Bereitschaftsdialog noch um die Funktion <Normalisieren> erweitert.



3.6 Sonstige Änderungen

3.6.1 Sondereinsätze für Doppelstunden oder Blöcke

In Vertretungsmodus können Sie schon seit langem direkt in einem Stundenplan Sondereinsätze anlegen oder Stunden ändern.

The screenshot shows a weekly timetable for '1a - Klasse 1a'. A context menu is open over the 8:55-9:40 slot on Friday, with a red box and '1' highlighting the 'Rechts-Klick' action. A red circle with '2' highlights the 'Sondereinsatz / Stunde ändern' option in the menu.

Nvpl	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
0/34					
8:00-8:45	*WU AD	D Rub	E Arist SL	E Arist Gw Hugo	Mat Arist R1a
8:55-9:40	Gw Hugo	Rel Nobel			Mat RF
9:50-10:3	D OK	D Ander	E Arist	E Arist	
10:45-11	Mat Arist	Mat Arist	Mat RF	D RF	Arist Bach
11:40-12	Mus Callas	TEX Curie	Mus Callas	TEC Magn Werkr	TEX Curie Twr
12:35-13	Bio Cer	Sport Arist	Sport Bach		Sport Arist
13:30-14					Bio Cer
14:25-15					SCHW MP BAD
15:20-16	Rel Nobel		Ke Callas R1a		
16:15-17					
17:10-17					
18:05-18					

U-Nr	Lehr., Fa., Rm.	Schülergruppe	Kla.	Zeit	Schulwoche	St
1	Hugo, Gw, R1a		1ab2ab	1-52		
+3						

Diese Funktion ist nun derart erweitert worden, dass sie auch Doppelstunden und Stundenblöcke unterstützt. Im entsprechenden Dialog können Sie wählen, ob sich die Änderung auf die erste Stunde, oder auf den gesamten Stundenblock auswirken soll. Kopplungslehrer werden Ihnen wie gewohnt auf unterschiedlichen Karteikarten angezeigt (blauer Pfeil).

The dialog box 'Stunde ändern: 9.9. / 1 - 2' shows the 'Anwenden auf' section with 'Stundenblock' selected. A red arrow points to the title bar, and a blue arrow points to the 'Anwenden auf' section.

Stunde ändern: 9.9. / 1 - 2

Arist, Mat RF, Mat

Anwenden auf

Unterrichtsstunde

Stundenblock

Klasse

Klassen: 1 1a

Lehrer

Arist Nur verfügbare Lehrer

Fach

Mat Nur Fächer des Lehrers

Raum

R1a Nur freie Räume

Schülergruppe

Mat_1a_1

Text

Kurzfristige Lehreränderung|

Neuer Lehrer OK Abbrechen

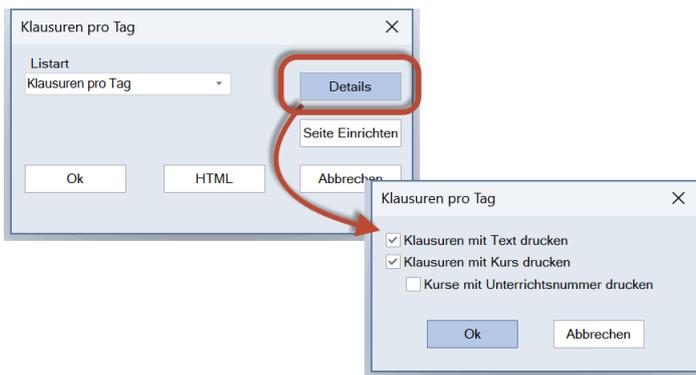
3.6.2 Teilvertretungen

Beim Anlegen einer Teilvertretung wird ab Version 2024 eine etwaige eingetragene Schülergruppe gelöscht.

4 Kursplanung

Erweiterung des Berichts Klausuren pro Tag

Bis dato wurden beim Bericht *Klausuren pro Tag* nur die *Namen* einer Klausur ausgegeben. An großen Schulen mit vielen Klausuren war der Bericht deshalb oft nur schwer verständlich. Aus diesem Grund wurden in Untis 2024 zwei weitere Optionen implementiert, die es nun erlauben diesen Bericht zusätzlich mit dem Klausur-Text und/oder den Klausur-Kursen zu drucken. Gleichzeitig wurden bei allen Klausur-Berichten die relevanten Optionen in die <Details> verschoben.



Tag	Von	Bis	Name	Text	Kurse	Stufe	Lehrer	Räume	Klasse(n)	Vertretungsplanung	WebUntis
24.09.2021	3	5	Deutsch Grundkurs 3	3-stündig	D G3/693	24	Ti				
24.09.2021	3	5	Deutsch Grundkurs 2	3-stündig	D G2/692	20	Ti				
24.09.2021	3	5	Deutsch Grundkurs 1	3-stündig	D G1/672	23	Ti				
24.09.2021	3	5	Geschichte Grundkurs 2	3-stündig	GE G2/802	13	Ti				
24.09.2021	3	5	Geschichte Grundkurs 1	schriftlich	GE G1/778	20	Ti				

Klausuren am 24.9.2021

Std.					
1					
2					
3	Deutsch Grundkurs 3 3-stündig D G3	Deutsch Grundkurs 2 3-stündig D G2	Deutsch Grundkurs 1 3-stündig D G1	Geschichte Grundkurs 2 3-stündig GE G2	Geschichte Grundkurs 1 schriftlich GE G1
4	Deutsch Grundkurs 3 3-stündig D G3	Deutsch Grundkurs 2 3-stündig D G2	Deutsch Grundkurs 1 3-stündig D G1	Geschichte Grundkurs 2 3-stündig GE G2	Geschichte Grundkurs 1 schriftlich GE G1
5	Deutsch Grundkurs 3 3-stündig D G3	Deutsch Grundkurs 2 3-stündig D G2	Deutsch Grundkurs 1 3-stündig D G1	Geschichte Grundkurs 2 3-stündig GE G2	Geschichte Grundkurs 1 schriftlich GE G1
6					
7					
8					
9					

Außerdem wurde mit der Version 2023.2.0 die Teiloptimierung von großen Datenmengen stark beschleunigt.

5 Pausenaufsichten

Austrittsdatum von Lehrern

Seit der Version UN2023.4.0 berücksichtigt die Pausenaufsichtsplanung auch das Austrittsdatum von Lehrkräften.

The screenshot shows two windows from a software application. The top window, titled 'Lehrer / Lehrer', displays a table of teachers. The columns are 'Name', 'Nachname', 'PA Max.', 'PA Anz. (Ist)', and 'Austrittsdatum'. The first row is for 'Gauss', with 'Gauss' as the last name, '15' for 'PA Max.', '1' for 'PA Anz. (Ist)', and '31.12.2018' for 'Austrittsdatum'. The bottom window, titled 'Pausenaufsichten', shows a weekly schedule grid. The columns represent time slots from 8:00 to 15:10. The rows represent dates from Monday, 24.9.2018, to 4.2.2019. A red box highlights the 'Austrittsdatum' column in the teacher list and the corresponding dates in the schedule grid, with a red arrow pointing from the teacher list to the schedule grid.

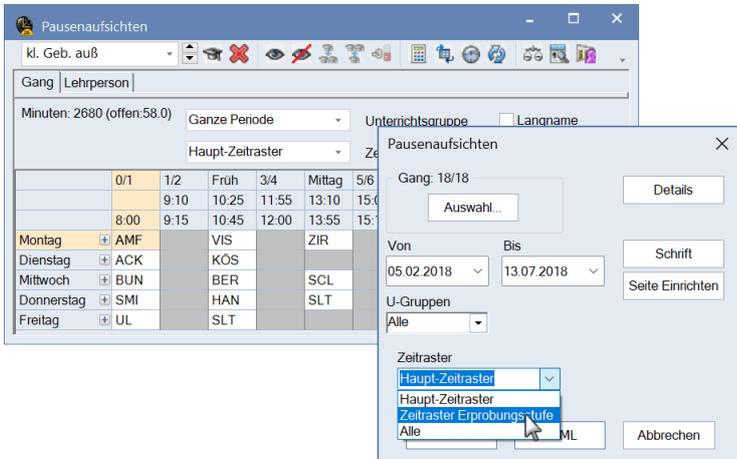
Name	Nachname	PA Max.	PA Anz. (Ist)	Austrittsdatum
Gauss	Gauss	15	1	31.12.2018
New	Newton			
Hugo	Hugo			
Ander	Andersen			
Arist	Aristoteles			
Callas	Callas			
Nobel	Nobel			
Rub	Rubens			
Cer	Cervantes			
Curie	Curie			
Hub	Huber			
LEH1	Lehrer1			
LEH2	Lehrer2			
Santa	Klaus			

	0/0	0/1	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7	7/
Montag	8:00	8:45	9:40	10:35	11:30	12:25	13:20	14:15	15:10
24.9.2018	Gauss+	???	???	???	???	???	???	???	???
1.10.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
8.10.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
15.10.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
22.10.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
29.10.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
5.11.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
12.11.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
19.11.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
26.11.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
3.12.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
10.12.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
17.12.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
24.12.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
31.12.2018	Gauss	???	???	???	???	???	???	???	???
7.1.2019	???	???	???	???	???	???	???	???	???
14.1.2019	???	???	???	???	???	???	???	???	???
21.1.2019	???	???	???	???	???	???	???	???	???
28.1.2019	???	???	???	???	???	???	???	???	???
4.2.2019	???	???	???	???	???	???	???	???	???

Auch das *Austrittsdatum* von Lehrern wird ab dieser Version ganz analog berücksichtigt. Beachten Sie bitte, dass Sie für die wochengenaue Darstellung der Pausenaufsichten in den Stundenplänen das Modul *Mehrwochenstundenplan* benötigen.

Druck von Pausenaufsichten mit mehreren Zeitrastern

Zeitgleich wurde dem Druckvordialog der Pausenaufsichten eine Auswahloption für den relevanten Zeitraster hinzugefügt.

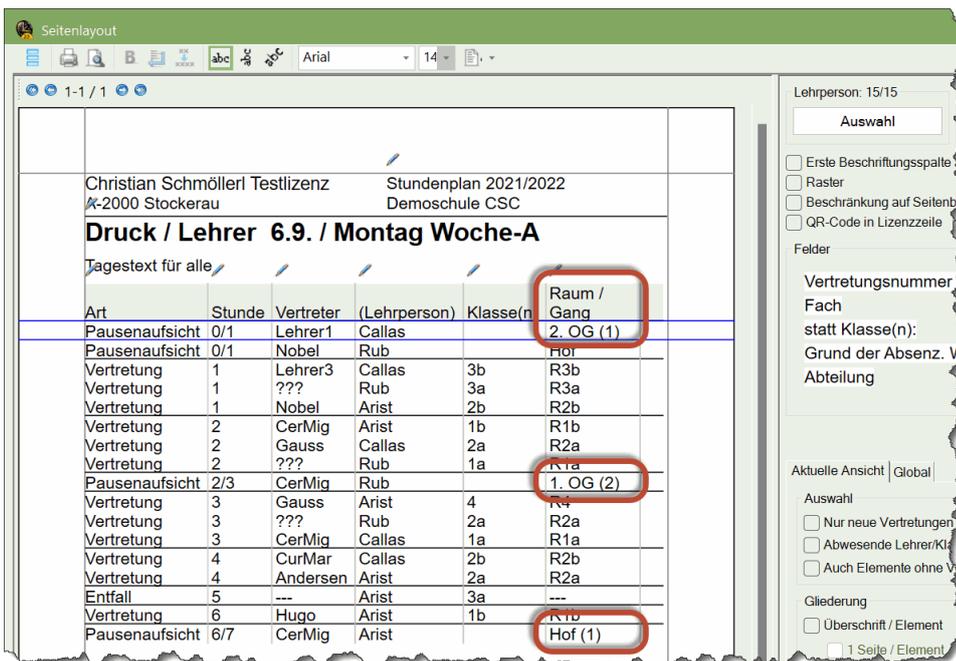


kl. Geb. auß (Zeitraster Erprobungsstufe)

	/1	/2	/3	3/4	4/5
	8:00	9:15	10:45	12:40	13:55
Montag				BIE	
Dienstag					
Mittwoch				SCH	
Donnerstag				NCO	
Freitag					

Druck geteilter Pausenaufsichten

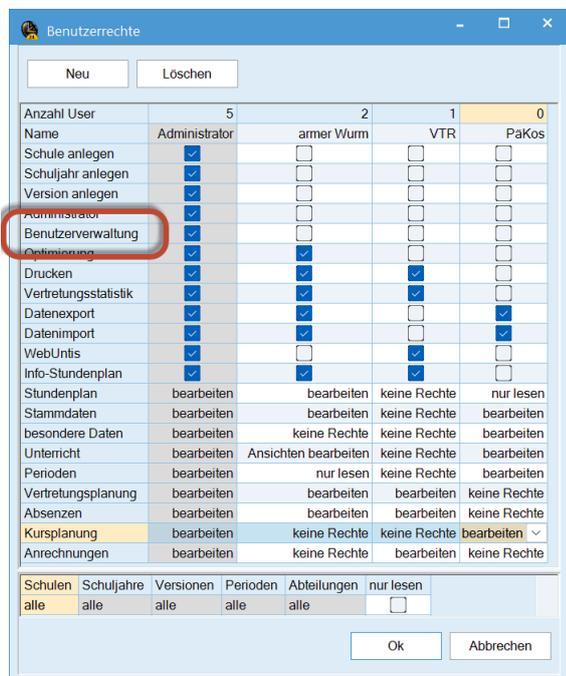
Ebenfalls mit Version UN2023.4.0 wird bei geteilten Pausenaufsichten die Nummer der Teilung mitgedruckt und im Seitenlayout angezeigt.



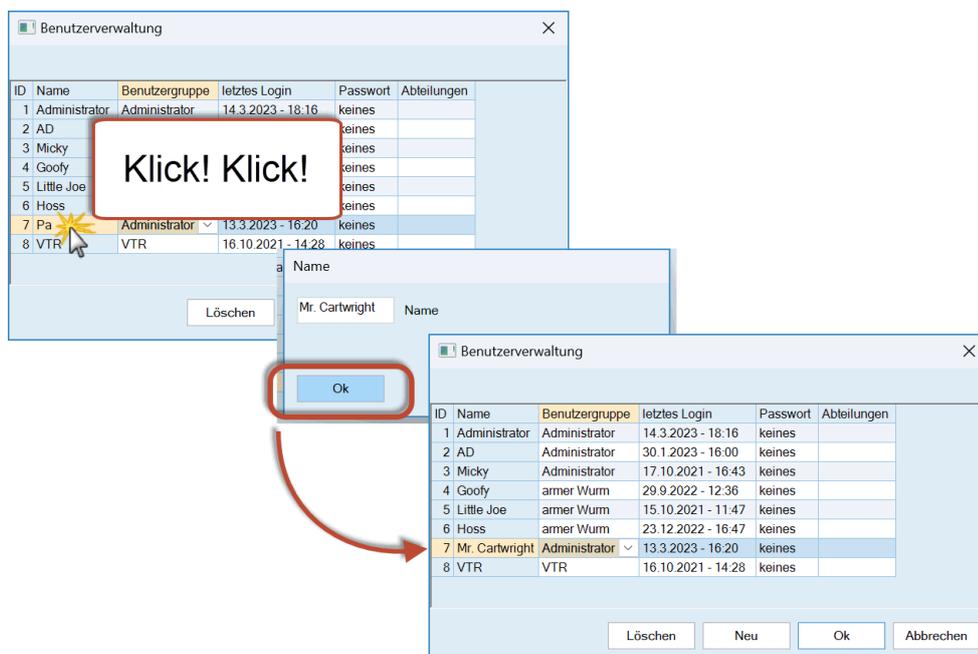
6 MultiUser

Ändern des Benutzernamens

Das Einloggen in MS SQL Datenbanken bei Netzwerkverbindungen mit großen Latenzzeiten wurde schon unterjährig verbessert. In der Version 2024 ist es nun mit Ausnahme des *Super-Administrators* (mit dem Usernamen "Administrator") auch möglich Benutzernamen zu ändern. Diese Möglichkeit ist an das Recht *Benutzerverwaltung* geknüpft.



Hat ein User dieses Recht, so kann er mittels Doppelklicks auf einen Namen im Fenster Benutzerverwaltung die Benutzernamen ändern.



Anzeige der verwendeten Versionsnummer

Wenn Sie die Benutzerverwaltung aufrufen und dabei die <SHIFT>-Taste drücken, so wurde Ihnen bislang schon das Versionsdatum und der Rechner, von dem aus auf die MultiUser-Datenbank zugegriffen worden ist, für jede/n Benutzer*in eingeblendet. Zusätzlich wird nun in einer eigenen Spalte die Versionsnummer angezeigt.



ID	Name	Benutzergruppe	letztes Login	Passwort	Anteilungen	Datum	Version
1	Administrator	Administrator	27.3.2023 - 9:46	keines		Mar 27 2023 - AD-LAPTOP	2024.0.0-Dev
2	AD	Administrator	30.1.2023 - 16:00	keines		Jan 25 2023 - AD-LAPTOP	
3	Micky	Administrator	27.3.2023 - 9:45	keines		Mar 27 2023 - AD-LAPTOP	2024.0.0-Dev
4	Goofy	armer Wurm	24.3.2023 - 14:03	keines		Mar 24 2023 - AD-LAPTOP	
5	Little Joe	armer Wurm	15.10.2021 - 11:47	keines		Oct 8 2021 - AD-PC	
6	Hoss	armer Wurm	23.12.2022 - 16:47	keines		Dec 21 2022 - AD-LAPTOP	
7	Mr. Cartwright	Administrator	27.3.2023 - 9:43	keines		Mar 27 2023 - AD-LAPTOP	2024.0.0-Dev
8	VTR	VTR	16.10.2021 - 14:28	keines		Oct 8 2021 - AD-PC	

Löschen Neu Ok Abbrechen

7 Kalender-Jahresplanung

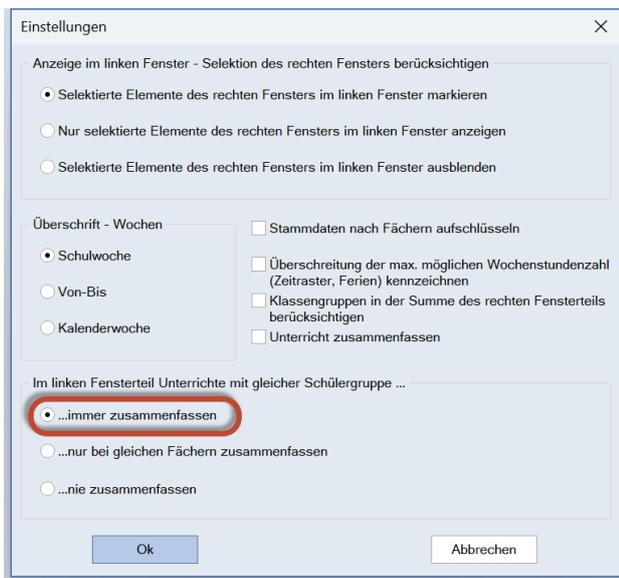
Mit Untis 2023 wurde die Möglichkeit geschaffen Schülergruppen in Verbindung mit WebUntis mehrfach zu verwenden. Diese Möglichkeit wurde auch von Schulen, die Jahresstunden verwenden, teilweise extensiv genutzt.

U-Nr	KI,Le	Nvpl	Std.	Lv-Id	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Block	Text	Fachraum
939		4		75100	4	T2	1_PUALM	L1_1	1FSL_Gr1	4		
971		4		75200	4	T24	1_PUB	L1_1	1FSL_Gr1	4		MZIMK
975		12		75300	12	T28	1_PUBAU	L1_1	1FSL_Gr1	4,4,4		WSBAU
947		8		75700	8	T16	1_PUG	L1_1	1FSL_Gr1	4,4		
1006		4		75800	4	T35	1_PUHAIB	L1_1	1FSL_Gr1	4		
1030		8		75900	8	T41	1_PUHM	L1_1	1FSL_Gr1	4,4		
962		4		75900	4	T23	1_PUHM	L1_1	1FSL_Gr1	4		
1026		8		76000	8	T41	1_PUKS	L1_1	1FSL_Gr1	4,4		
1002		4		76100	4	T35	1_PULT	L1_1	1FSL_Gr1	4		
979		16		76100	16	T28	1_PULT	L1_1	1FSL_Gr1	4,4,4,4		
958		4		76100	4	T19	1_PULT	L1_1	1FSL_Gr1	4		
983		16		76200	16	T28	1_PULWET	L1_1	1FSL_Gr1	4,4,4,4		
956		44		76300	44	T18	1_PULWHO	L1_1	1FSL_Gr1	4,4,4,4,4,4,4,4,4,4		
1276		4		76300	4	T45	1_PULWHO	L1_1	1FSL_Gr1	4		Zimmerei
718		44		76400	44	T34	1_PULWME	L1_1	1FSL_Gr1	4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4,4		BEMET1
1022		8		76500	8	T28	1_PUMELK	L1_1	1FSL_Gr1	4,4		
1014		8		76600	8	T42	1_PUO	L1_1	1FSL_Gr1	4,4		
1291		8		76700	8	T19	1_PUPF	L1_1	1FSL_Gr1	4,4		
987		4		76700	4	T32	1_PUPF	L1_1	1FSL_Gr1	4		
1034		12		76800	12	T41	1_PURIND	L1_1	1FSL_Gr1	4,4,4		
1018		4		76900	4	T44	1_PUSCHA	L1_1	1FSL_Gr1	4		
996		8		77000	8	T32	1_PUUFWR	L1_1	1FSL_Gr1	4,4		
1288		9		77100	9	T37	1_PUWW	L1_1	1FSL_Gr1	9		Forstgarten
1010		16		77100	16	T37	1_PUWW	L1_1	1FSL_Gr1	4,4,4,4		
943		8		77100	8	T2	1_PUWW	L1_1	1FSL_Gr1	4,4		
1286		9		77100	9	T2	1_PUWW	L1_1	1FSL_Gr1	9		

Dieser Umstand hat dazu geführt, dass im Kalender-Jahresplanungsfenster für die Version 2024 zahlreiche Erweiterungen implementiert wurden, welche die Handhabung von Lehrveranstaltungen und Schülergruppen stark erleichtern. So wurden beispielsweise die Spalten Lv-Id und Schülergruppe hinzugefügt.

Unt	Fa.	Kla.	Le.	Rm.	Jahresstunden				Lv-Id	Schülergruppe
					Ges.	min-m	Gepl.	Off.		
718	1_PULWME	L1_1	T34	BEMET1	44		0	44	0 76400	1FSL_Gr1
939	1_PUALM	L1_1	T2		4		0	4	0 75100	1FSL_Gr1
943	1_PUWW	L1_1	T2		8		0	8	0 77100	1FSL_Gr1
947	1_PUG	L1_1	T16		8		0	8	0 75700	1FSL_Gr1
956	1_PULWHO	L1_1	T18		44		0	44	0 76300	1FSL_Gr1
958	1_PULT	L1_1	T19		4		0	4	0 76100	1FSL_Gr1
962	1_PUHM	L1_1	T23		4		0	4	0 75900	1FSL_Gr1
971	1_PUB	L1_1	T24	MZIMK	4		0	4	0 75200	1FSL_Gr1
975	1_PUBAU	L1_1	T28	WSBAU	12		0	12	0 75300	1FSL_Gr1
979	1_PULT	L1_1	T28		16		0	16	0 76100	1FSL_Gr1
983	1_PULWET	L1_1	T28		16		0	16	0 76200	1FSL_Gr1
987	1_PUPF	L1_1	T32		4		0	4	0 76700	1FSL_Gr1
996	1_PUUFWR	L1_1	T32		8		0	8	0 77000	1FSL_Gr1
1002	1_PULT	L1_1	T35		4		0	4	0 76100	1FSL_Gr1
1006	1_PUHAIB	L1_1	T35		4		0	4	0 75800	1FSL_Gr1
1010	1_PUWW	L1_1	T37		16		0	16	0 77100	1FSL_Gr1
1014	1_PUO	L1_1	T42		8		0	8	0 76600	1FSL_Gr1
1018	1_PUSCHA	L1_1	T44		4		0	4	0 76900	1FSL_Gr1
1022	1_PUMELK	L1_1	T28		8		0	8	0 76500	1FSL_Gr1
1026	1_PUKS	L1_1	T41		8		0	8	0 76000	1FSL_Gr1
1030	1_PUHM	L1_1	T41		8		0	8	0 75900	1FSL_Gr1
1034	1_PURIND	L1_1	T41		12		0	12	0 76800	1FSL_Gr1
1276	1_PULWHO	L1_1	T45		4		0	4	0 76300	1FSL_Gr1
1286	1_PUWW	L1_1	T2		9		0	9	0 77100	1FSL_Gr1
1288	1_PUWW	L1_1	T37		9		0	9	0 77100	1FSL_Gr1
1291	1_PUPF	L1_1	T19		8		0	8	0 76700	1FSL_Gr1

Auch in Untis 2023 gab es schon die Möglichkeit Unterrichte im linken Fensterteil zusammenzufassen, wenn die Schülergruppe und die Klasse übereingestimmt haben.



Durch die Einführung der *wiederverwendbaren Schülergruppen* ist es nun notwendig geworden, eine weitere Option einzuführen, die Unterrichte nur dann zusammenfasst, wenn auch die Fächer übereinstimmen. Somit wird im linken Fensterteil die Verplanung der eigentlichen *Lehrveranstaltungen* angezeigt. Ist mehr als ein Unterricht an einer Lehrveranstaltung beteiligt, so wird die Unterrichtsnummer des ersten Unterrichts **fett und kursiv** dargestellt.

Unt	Fa	Kla	Le	Rm	Jahresstunden	Lv-Id	Schülergruppe
718	1_PULWME	L1_1	T34	BEMET1	44	0 76400	1FSL_Gr1
943	1_PUWWM	L1_1	T2		4	0 76700	1FSL_Gr1
943	1_PUWVW	L1_1	T2, T37		42	0 42	1FSL_Gr1
943	1_PUG	L1_1	T16		8	0 8	1FSL_Gr1
956	1_PULWHO	L1_1	T18, T45		48	0 48	1FSL_Gr1
958	1_PULT	L1_1	T19, T28, T35		24	0 24	1FSL_Gr1
962	1_PUHM	L1_1	T23, T41		12	0 12	1FSL_Gr1
977	1_PUB	L1_1	T24	MZIMK	4	0 4	1FSL_Gr1
975	1_PUBAU	L1_1	T28	WSBAU	12	0 12	1FSL_Gr1
977	1_PULWET	L1_1	T28		16	0 16	1FSL_Gr1
987	1_PUPF	L1_1	T32, T19		12	0 12	1FSL_Gr1
996	1_PUUFWRW	L1_1	T32		8	0 8	1FSL_Gr1
1006	1_PUHAIB	L1_1	T35		4	0 4	1FSL_Gr1
1014	1_PUD	L1_1	T42		8	0 8	1FSL_Gr1

U-Nr	KI,Le	Nvpl	Std.	Jst	Lv-Id	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Text
278.00		278								
1014		8	8	76600	T42	1_PUO	L1_1	1FSL_Gr1		
1291		8	8	76700	T19	1_PUPF	L1_1	1FSL_Gr1		
987		4	4	76700	T32	1_PUPF	L1_1	1FSL_Gr1		
1034		12	12	76800	T41	1_PURIND	L1_1	1FSL_Gr1		
1018		4	4	76900	T44	1_PUSCHA	L1_1	1FSL_Gr1		
996		8	8	77000	T32	1_PUUFWRW	L1_1	1FSL_Gr1		
1288		9	9	77100	T37	1_PUWW	L1_1	1FSL_Gr1		Forstgarten
1010		16	16	77100	T37	1_PUWW	L1_1	1FSL_Gr1		
943		8	8	77100	T2	1_PUWW	L1_1	1FSL_Gr1		
1286		9	9	77100	T2	1_PUWW	L1_1	1FSL_Gr1		

8 Info-Stundenplan

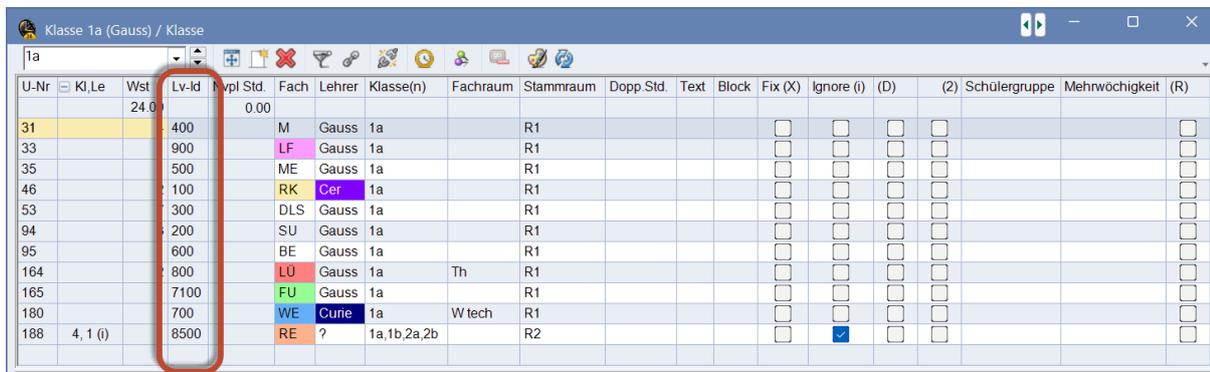
Das Design der Info-Ausgabe wurde in der Version 2024 an das aktuelle Untis-Design angepasst. Gleichzeitig wurde die Schaltfläche <Drucken> entfernt, da moderne Browser den Druck von sich aus unterstützen.

The screenshot shows the Untis 2024 Stundenplan software interface. The browser address bar shows the local file path: C:\LOCAL\230320_Wien/default.htm. The page title is "Untis - Wir haben den (Stunden) Plan". The interface includes a header with "Periode: 5.9. - 30.1.", "Art: Lehrer", and "Element: Ander". Below this is a large table titled "Ander" showing a weekly lesson plan for Monday through Thursday. The table has columns for days (Mo, Di, Mi, Do) and rows for lesson periods (1-8). Each cell contains lesson details such as subject, teacher, and room. For example, on Monday, period 1 is empty, period 2 is "3b Deutsch R3b", period 3 is "1a. Deutsch LV1 1)", period 4 is "13 GK Sport männl 2 Th1 2)", period 5 is "12 GK Sport männl 1 th1 3)", period 7 is "12 GK Deutsch 3 r01 4)". On Tuesday, period 1 is "4ab. Technisches Werke Werkr. 5)", period 2 is "3a Deutsch R3a", period 3 is empty, period 4 is "3a Deutsch R3a", period 5 is "12 GK Deutsch 3 r03 6)", period 6 is empty. On Wednesday, period 1 is "3b Deutsch R1a", period 2 is "3a Deutsch R3a", period 3 is "4b Musik R4b", period 4 is "4a Musik R4a", period 5 is "1b Geschichte R1b", period 6 is "Sprechstunde", period 7 is empty. On Thursday, period 1 is empty, period 2 is "3a Deutsch R3a", period 3 is "12 GK Deutsch 3 r12 7)", period 4 is "3b Deutsch R3b", period 6 is "13 GK Sport männl 2 Th2 8)", period 7 is empty. Below the main table is a detailed data table with columns for lesson details (Nr., Le., Fa., Rm., Schülergruppe, Kla., Zeit, Schulwoche, Stud., Text, Band, ZellenText-2, Nr., Le., Fa., Rm., Schülergruppe, Kla., Zeit, Schulwoche, Stud., Text, Band, ZellenText-2, Nr., Le., Fa., Rm., Schülergruppe, Kla., Zeit, Schulwoche, Stud., Text, Band, ZellenText-2). The footer of the software interface reads "Gruber & Petters Software" and "Gruber & Petters GmbH • Austria • Untis Stundenplan Software • Gruber & Petters Software".

Im Modus "Stundenplanvergleich" ist das Versenden der geänderten Stundenpläne per E-Mail seit UN2023.3.0 auch ohne das Modul "Vertretungsplanung" möglich.

9 Untis Express

In den Unterrichtsfenstern wird in Untis Express seit der Version 2023.6.0 auch die Lehrveranstaltungs-Id angezeigt.



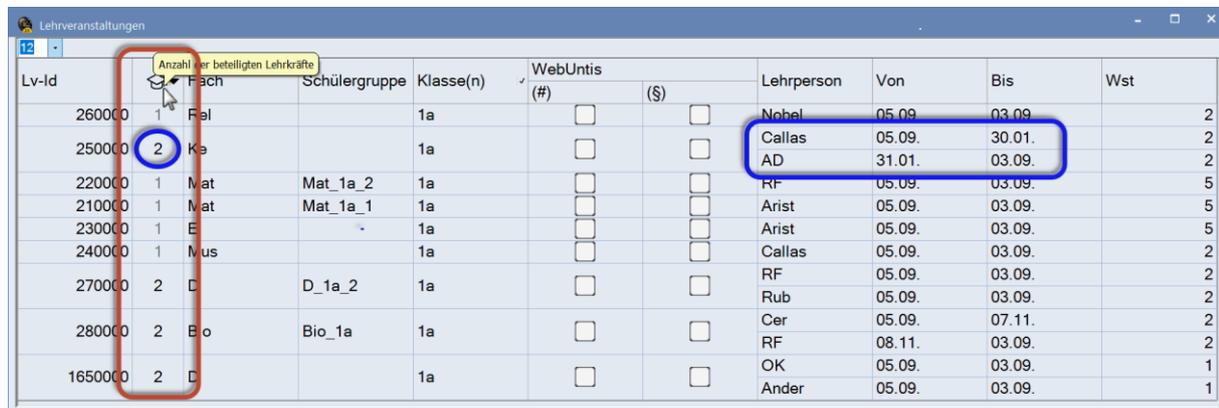
The screenshot shows the Untis Express interface for a class named 'Klasse 1a (Gauss) / Klasse'. The table below lists lessons with various columns. A red circle highlights the 'Lv-Id' column, which contains lesson IDs such as 400, 900, 500, 100, 300, 200, 600, 800, 7100, 700, and 8500. The 'Lehr' column contains lesson IDs like M, LF, ME, RK, Cer, DLS, SU, BE, LU, FU, WE, and RE. The 'Klasse(n)' column shows '1a' for most lessons and '1a,1b,2a,2b' for the last one. The 'Fachraum' column shows 'R1' and 'W tech'. The 'Stammraum' column shows 'R1' and 'R2'. The 'Dopp.Std' column is empty. The 'Text' column is empty. The 'Block' column is empty. The 'Fix (X)' column has checkboxes. The 'Ignore (i)' column has checkboxes. The '(D)' column has checkboxes. The '(2)' column has checkboxes. The 'Schülergruppe' column is empty. The 'Mehrwöchigkeit' column has checkboxes. The '(R)' column has checkboxes.

U-Nr	Kl	Le	Wst	Lv-Id	Mvpl	Std	Fach	Lehr	Klasse(n)	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std	Text	Block	Fix (X)	Ignore (i)	(D)	(2)	Schülergruppe	Mehrwöchigkeit	(R)
31			24.0	400		0.00	M	Gauss	1a		R1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
33				900			LF	Gauss	1a		R1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
35				500			ME	Gauss	1a		R1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
46				100			RK	Cer	1a		R1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
53				300			DLS	Gauss	1a		R1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
94				200			SU	Gauss	1a		R1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
95				600			BE	Gauss	1a		R1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
164				800			LU	Gauss	1a	Th	R1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
165				7100			FU	Gauss	1a		R1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
180				700			WE	Curie	1a	W tech	R1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
188	4, 1	(i)		8500			RE	?	1a,1b,2a,2b		R2				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

10 Untis/WebUntis

10.1 Lehrveranstaltungen

Mit der Version 2023.2.0 kam es zu einer Verbesserung im Lehrveranstaltungsfenster: Es wird nun die Anzahl der Lehrer, die an einer Lehrveranstaltung beteiligt sind, in einer eigenen Spalte angezeigt.



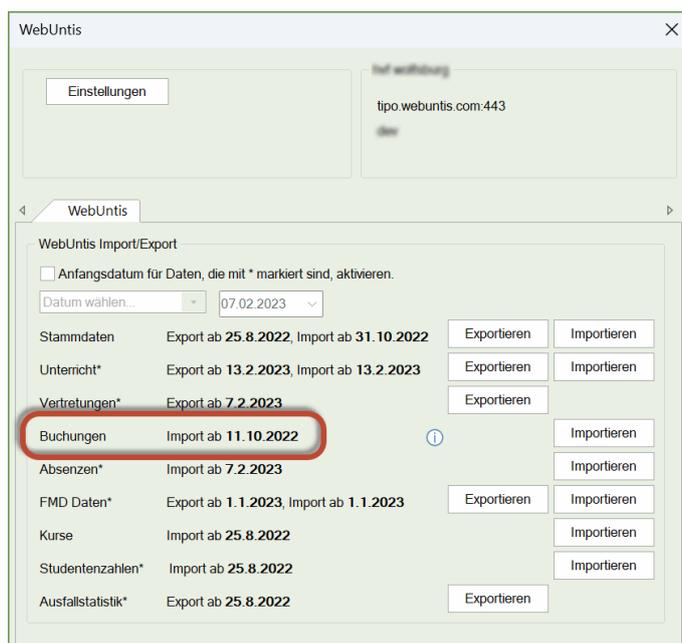
Lv-Id	Fach	Schülergruppe	Klasse(n)	WebUntis (#)	Lehrperson	Von	Bis	Wst
260000	1 Fel		1a		Nobel	05.09.	03.09.	2
250000	2 Ka		1a		Callas AD	05.09. 31.01.	30.01. 03.09.	2
220000	1 Mat	Mat_1a_2	1a		RF	05.09.	03.09.	5
210000	1 Mat	Mat_1a_1	1a		Arist	05.09.	03.09.	5
230000	1 E		1a		Arist	05.09.	03.09.	5
240000	1 Mus		1a		Callas	05.09.	03.09.	2
270000	2 D	D_1a_2	1a		RF Rub	05.09. 05.09.	03.09. 03.09.	2
280000	2 Bio	Bio_1a	1a		Cer RF	05.09. 08.11.	07.11. 03.09.	2
1650000	2 D		1a		OK Ander	05.09. 05.09.	03.09. 03.09.	1

10.2 Buchungsimport-Dialog

Im Buchungsimport-Dialog steuern Sie, ob und wann Sie Buchungen oder Prüfungen aus WebUntis nach Untis übernehmen.

Start des Imports

Der Buchungsimport-Dialog öffnet sich, wenn Sie im WebUntis-Import/Export-Dialog die Schaltfläche <Buchungen importieren> betätigen. Im WebUntis-Import/Export-Dialog nimmt das bei den Buchungen angezeigte Datum eine gewisse Sonderstellung ein: Während alle anderen angezeigten Daten ein striktes "von-Datum" beschreiben, ab dem Daten exportiert, respektive importiert, werden, wird bei den Buchungen jenes Datum eingblendet, ab dem ein Buchungsdatensatz importiert wird, wenn er danach in WebUntis *verändert* worden ist.



WebUntis

Einstellungen

Info webUntis

tipo.webuntis.com:443

WebUntis

WebUntis Import/Export

Anfangsdatum für Daten, die mit * markiert sind, aktivieren.

Datum wählen... 07.02.2023

Stammdaten Export ab 25.8.2022, Import ab 31.10.2022 Exportieren Importieren

Unterricht* Export ab 13.2.2023, Import ab 13.2.2023 Exportieren Importieren

Vertretungen* Export ab 7.2.2023 Exportieren

Buchungen Import ab 11.10.2022 Importieren

Absenzen* Import ab 7.2.2023 Importieren

FMD Daten* Export ab 1.1.2023, Import ab 1.1.2023 Exportieren Importieren

Kurse Import ab 25.8.2022 Importieren

Studentenzahlen* Import ab 25.8.2022 Importieren

Ausfallstatistik* Export ab 25.8.2022 Exportieren

Wird also beispielsweise eine Buchung der Aula für den 1.3. am 1.4. nachträglich modifiziert, indem zum Beispiel der Text oder der Wert der Buchung geändert wurde, so wird diese Buchung beim Datum "Buchung - Import ab 31.3. 202x" wieder zum Import angeboten. Grundgedanke dabei ist, dass die Stundenplaninformation in Untis immer exakt den Daten in WebUntis entsprechen sollte. Wird das Datum manuell auf den Schuljahresbeginn gesetzt, so werden alle Buchungen importiert, die seit dem Schuljahresbeginn verändert wurden; das sind dann selbstverständlich *alle* Buchungen und Prüfungen. Grundsätzlich wird der/die Untis-Planer*in mit den Standardeinstellungen immer über alle Änderungen an Buchungen und Prüfungen informiert. Über einen Hinweis in der Titelzeile des Fensters ist auch das relevante Datum sichtbar.



	Datum	Stunde	Zeit	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer
B105	17.10.2022	9	15:20 - 16:05	?	1a / Algebra	AD
E10	19.10.2022	3	09:50 - 10:35	230000	1a / E, Klausur	Arist
	19.10.2022	4	10:45 - 11:30	230000	1a / E, Klausur	Arist

Grundfunktionen des Dialogs



	Datum	Stunde	Zeit	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Buchungsersteller*in	Status
B105	17.10.2022	9	15:20 - 16:05	?	1a / Algebra	AD	Audimax	0.000		Testbuchung OHNE Statisti	dev	✓
E10	19.10.2022	3	09:50 - 10:35	230000	1a / E, Klausur	Arist	SL			22 Test Klasse 1a		✓
	19.10.2022	4	10:45 - 11:30	230000	1a / E, Klausur	Arist	SL			22 Test Klasse 1a		✓
B101	24.10.2022	8	14:25 - 15:10	?	1b / PH	AD	Audimax	0.000	S	AD Testbuchung Statistike	dev	✓
B109	26.10.2022	1	08:00 - 08:45	?	- / -	AD	Kü	0.000		Test ad 26.10.	dev	✓
E37	28.10.2022	2	08:55 - 09:40	230000	Klausur, 1a / E	Arist	AULA, R1a			E SA,		✓
B112	28.10.2022	8	14:25 - 15:10	?	- / -	AD	AULA	0.000			dev	✓
E40	23.11.2022	1	08:00 - 08:45	230000	Klausur, 1a / E	Arist	Phys, SL					✓
E50	5.12.2022	1	08:00 - 08:45	2930000	08A / M, Klausur	L06	R08A, Th1			M 5.12. 2-stün dig		✓
	5.12.2022	2	08:55 - 09:40	2930000	08A / M, Klausur	L06	Th1, R08A			M 5.12. 2-stün dig		✓
E45	5.12.2022	1	08:00 - 08:45	2960000	Klausur, 08D / M	L39	R08D			Mathematik 2-stündig,		✓
	5.12.2022	2	08:55 - 09:40	2960000	08D / M, Klausur	L39	R08D			Mathematik 2-stündig		✓
E57	6.12.2022	2	08:55 - 09:40	2220000	08A / D, Klausur	L28	R08A			D Test wg Wert		✓
B116	16.12.2022	9	15:20 - 16:05	?	- / -	Ohne Lehrkraft	AULA	0.000		TEST 16.12. Aula 15:20	dev	✓
E59	20.12.2022	1	08:00 - 08:45	270000	1a (D_1a_2) / D, Klausur	Callas	BAD			D-ABO		✓
	20.12.2022	2	08:55 - 09:40	270000	1a (D_1a_2) / D, Klausur	Nobel	BAD			D-ABO		✓
B125	24. 1.2023	1	08:00 - 08:45	?	NBT / Algebra	AD		3.140			dev	✓
B117	25. 1.2023	2	08:55 - 09:40	?	1a / Algebra	Asim	Audimax	0.000,			dev	✓

In der Symbolleiste des Buchungsimport-Dialogs können Sie

- die Schriftgröße ändern
- die Funktion (Ansicht) <Aktualisieren> aufrufen und
- einen Filter aktivieren.

In der täglichen Arbeit sollte es nicht notwendig sein die Funktion (Ansicht) <Aktualisieren> aufzurufen, da der Inhalt des Fensters in der Regel automatisch aktuell gehalten wird. Der <Filter> bietet allerdings eine Reihe hilfreicher Funktionen.

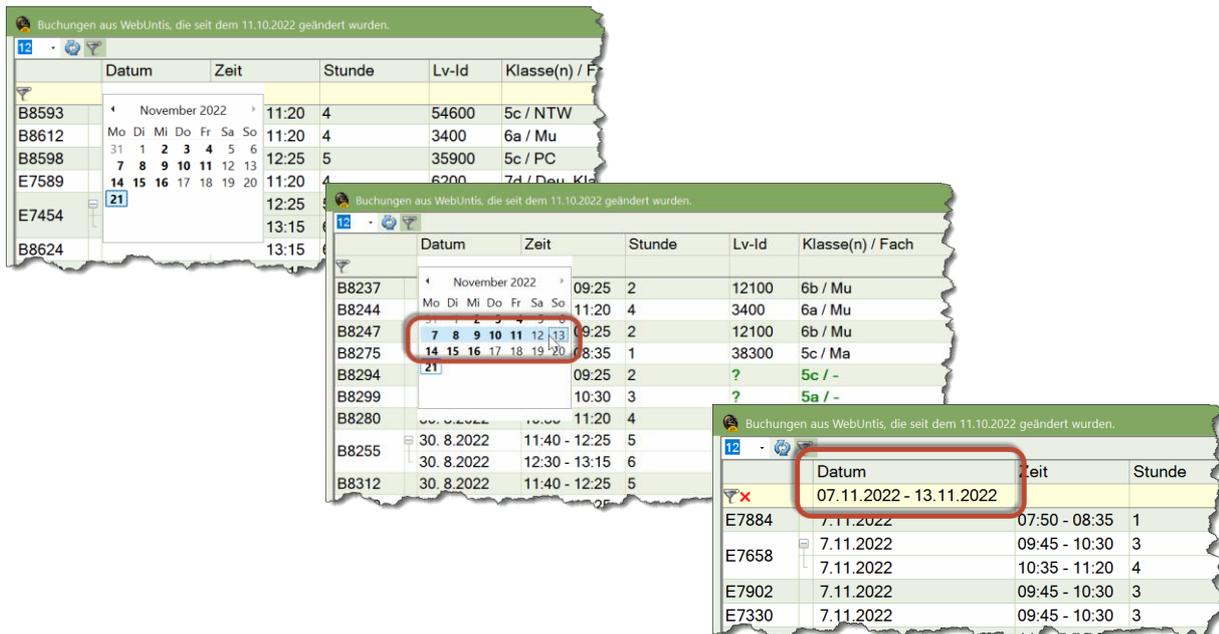
Der Filter

Sobald der Filter aktiviert ist, wird im Raster eine zusätzliche Filterzeile eingeblendet.

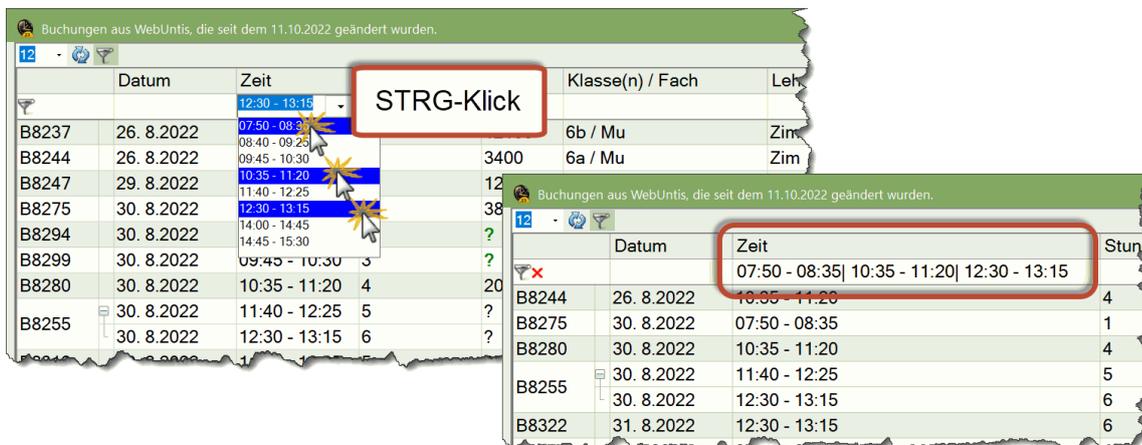


	Datum	Zeit	Stunde	Lv-Id	Klasse(n) / Fach
B8593	23. 9.2022	10:35 - 11:20	4	54600	5c / NTW
B8612	23. 9.2022	10:35 - 11:20	4	3400	6a / Mu
B8598	23. 9.2022	11:40 - 12:25	5	35900	5c / PC
E7589	26. 9.2022	10:35 - 11:20	4	6200	7d / Deu, Klausur
E7454	26. 9.2022	11:40 - 12:25	5	8500	8b / Eng, Klausur

Prinzipiell kann nun in jeder Spalte ein Filterkriterium eingegeben werden. Beim Datum werden einerseits alle jene Tage fett markiert, an denen Buchungen vorhanden sind, durch Überstreichen kann andererseits ein Bereich von bis zu einer Woche ausgewählt werden.



In der Spalte Zeit können mehrere Zeiten mit STRG-Klick ausgewählt werden:



Prinzipiell können Sie in allen Text-Feldern die logische ODER Verknüpfung verwenden und mit Einträgen in anderen Spalten mittels einer UND Bedingung verknüpfen:



Die Einträge im Feld "Klasse(n)/Fach" sind als Vorschläge zu verstehen und können jederzeit durch eigene Filterkriterien (mit Wildcards) überschrieben werden.

Buchungen aus WebUntis, die seit dem 11.10.2022 geändert wurden.

	Datum	Zeit	Stunde	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räum
			1 2			Zim Lan	
B8237	26. 8.2022	08:40 - 09:25	2	12100	/*		6b
B8247	29. 8.2022	08:40 - 09:25	2	12100	/* / Bio		6b
B8275	30. 8.2022	07:50 - 08:35	1	38300	/* / Ch		IP 1
B8294	30. 8.2022	08:40 - 09:25	2	?	/* / Deu		5c
B8330	2. 9.2022	08:40 - 09:25	2	12100	/* / Eng		6b
B8347	5. 9.2022	07:50 - 08:35	1	35400	/* / Erd		5c
					/* / evR 1		
					/* / Ge		

Buchungen aus WebUntis, die seit dem 11.10.2022 geändert wurden.

	Datum	Zeit	Stunde	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer
			1 2		6* / M*	Zim Lan
B8237	26. 8.2022	08:40 - 09:25	2	12100	6b / Mu	Zim
B8247	29. 8.2022	08:40 - 09:25	2	12100	6b / Mu	Zim
B8330	2. 9.2022	08:40 - 09:25	2	12100	6b / Mu	Zim
B8354	5. 9.2022	08:40 - 09:25	2	12100	6b / Mu	Zim

Ansichtseinstellungen

Mit Ausnahme der Spalten Buchungsnummer, Datum, Zeit und Stunde lassen sich alle Spalten an beliebige Stellen im Raster verschieben. Über das Kontextmenü der Überschriftszeile können Spalten ein- und ausgeblendet werden.

Buchungen aus WebUntis, die seit dem 11.10.2022 geändert wurden.

	Datum	Zeit	Stunde	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Buchungsersteller*in	Status
B8237	26. 8.2022	08:40 - 09:25	2	12100	6b / Mu	Zim	6b	n	n	Raumänderung	Zim	⊖
B8244	26. 8.2022	10:05 - 11:20	4	3400	6a / Mu	Zim	6a	n	n	Raumänderung	Zim	⊖
B8247	29. 8.2022	08:40 - 09:25	2	12100	6b / Mu	Zim	6b	n	n	Raumänderung	Zim	⊖
B8275	30. 8.2022	07:50 - 08:35	1	38300	5c / Ma	Lan	IP 1, 5c	n	n	Raumänderung	Lan	⊖
B8294	30. 8.2022	08:40 - 09:25	2	?	5c / -	Lan	5c	n	n	Raumänderung	Lan	⊖
B8299	30. 8.2022	08:40 - 09:25	2	?	5a / -	Sch	5a	n	n	Raumänderung	Sch	⊖
B8280	30. 8.2022	08:40 - 09:25	2	200	5a / Eng	Sch	IP 1, 5a	n	n	Raumänderung	Sch	⊖
B8255	30. 8.2022	08:40 - 09:25	2	?	- / -	Der	9b	= 0,00	n		Der	⊖
B8312	30. 8.2022	08:40 - 09:25	2	27500	8c (Te. 8c. WK) / Te	Bra	8c	= 0,00	n	Raumänderung	Bra	⊖
B8252	31. 8.2022	11:40 - 12:25	5	?	- / -	Der	8a	= 0,00	n		Der	⊖
B8322	31. 8.2022	12:30 - 13:15	6	27300	8b (Te. 8b. WK) / Te	Bra	PC	n	n	Raumänderung	Bra	⊖
B8323	1. 9.2022	07:50 - 08:35	1	13700	10c / Ma	Neu	IP 1, 10c	n	n	Raumänderung	Neu	⊖
B8328	1. 9.2022	08:40 - 09:25	2	13700	10c / Ma	Neu	IP 1, 10c	n	n	Raumänderung	Neu	⊖

Die tägliche Arbeit mit dem Buchungsimport-Dialog

Wenn Sie die Option "Bereits durchgeführte/ignorierte Änderungen anzeigen" nicht aktiviert haben, dann werden Ihnen beim Öffnen des Dialogs prinzipiell alle (Raum-) Buchungen und Prüfungen angezeigt, die

- seit dem letzten Import in WebUntis neu getätigt oder verändert worden sind,
- noch nicht übernommen und auch
- nicht ignoriert worden sind.

Buchungen aus WebUntis, die seit dem 11.10.2022 geändert wurden.

	Datum	Zeit	Stunde	Lv-Id	Klasse(n) / Fach
B8237	26. 8.2022	08:40 - 09:25	2	12100	6b / Mu
B8244	26. 8.2022	10:05 - 11:20	4	3400	6a / Mu
B8323	1. 9.2022	07:50 - 08:35	1	13700	10c / Ma
B8328	1. 9.2022	08:40 - 09:25	2	13700	10c / Ma

Bereits durchgeführte/ignorierte Änderungen anzeigen.

Wenn Sie den Dialog schließen, öffnet er sich in genau dem Zustand, in dem Sie in beim letzten Mal geschlossen haben, zuzüglich etwaiger neu hinzugekommener Buchungszeilen.

Die Informationen und Funktionen im Buchungsimport-Dialog

Die Status-Spalte zeigt Ihnen an, ob eine Buchung konfliktfrei übernommen werden kann oder ob die WebUntis-Buchung zu Konflikten mit dem (tagesaktuellen) Stundenplan führt.

Räume	Wert	Statistik	Text	Status
8c		n	Raumänderung	✓
8a	= 0.00	n		✓
PC				✓
IP 1, 10c				ⓧ
IP 1, 10c				ⓧ
8d				✓
6b				ⓧ
6a		n	Raumänderung	ⓧ
PC		n	Raumänderung	ⓧ
PC		n	Raumänderung	✓
5c		n		ⓧ
10a				✓
6b				ⓧ
9b	= 0.00			✓

Buttons: Buchungen markieren, Prüfungen markieren, Ignorieren, Übernehmen

Buchungszeilen, die ohne Konflikt mit dem Stundenplan übernommen werden können, werden mit einem grauen Häkchen dargestellt. Sie können eine oder mehrere solcher Zeilen selektieren und mittels <Übernehmen> nach Untis importieren. Bereits übernommene Buchungszeilen werden mit einem grünen Häkchen dargestellt oder verschwinden aus der Liste im Buchungsimport-Dialog, wenn die Option "Bereits durchgeführte/ignorierte Buchungen anzeigen" deaktiviert ist. Ab diesem Zeitpunkt taucht die Buchung auch in den Vertretungsfenstern auf.

Vtr.-Nr.	Art	Stunde	Klasse(n)	Zeit	(Raum)	Raum	Fach	Fach	Vertr. von	(Le.) nach	Text	WebUntis-Daten	Buchungsersteller*in	(Lehrv.)	Lehrv.
1258	Raum-Vtr.	6	8b	12:30-13:15	WK	PC	Te	Te			Raumänderung	✓	Mustermann	27300	27300

Mittels der Funktion <Buchungen markieren> können Sie mit einem Knopfdruck alle Buchungen selektieren, deren Import konfliktfrei möglich ist und in weiterer Folge auch mit einem Knopfdruck <Übernehmen>. Sinngemäß das Gleiche gilt für Prüfungen und die Funktion <Prüfungen markieren>.

Buchungszeilen, die aus welchen Gründen auch immer nicht nach Untis übernommen werden sollen, können *ignoriert* werden. Selektieren Sie dazu eine oder mehrere Zeilen und betätigen Sie <Ignorieren>.

Die betreffenden Zeilen werden dann in der Spalte "Status" als ignoriert (ⓧ) gekennzeichnet. Ignorierte Buchungen können, wenn sie selektiert sind, durch nochmalige Betätigung von <Ignorieren> wieder aktiviert werden.

Betrachten Sie nun folgende Situation im Importdialog:

Datum	Stunde	Zeit	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Buchungsersteller*in	Status
5.12.2022	1	08:00 - 08:45	2960000	Klausur, 08D / M	L39	R08D			Mathematik 2-stündig		✓
5.12.2022	2	08:55 - 09:40	2960000	08D / M, Klausur	L39	R08D			Mathematik 2-stündig		2
26.1.2023	1	08:00 - 08:45	400000	Klausur, 2a / D	Cer	R2a			D-Test (3 Stunden)		✓
26.1.2023	2	08:55 - 09:40	400000	2a / D, Klausur	Cer	R2a			D-Test (3 Stunden)		2
26.1.2023	3	09:50 - 10:35	400000	2a / D, Klausur	Cer	R2a			D-Test (3 Stunden)		2
27.1.2023	11	17:10 - 17:55	?	1a / Algebra	AD	Audimax	3.142,		Algebra-Schnupperstunde für Ir dev		✓
14.2.2023	3	09:50 - 10:35	400000	Klausur, 2a / D	Cer	R2a			D-Schularbeit 1,		1
14.2.2023	4	10:45 - 11:30	580000	3a / D	Andr	Werkr			Raumänderung,	dev,	✓
14.2.2023	6	12:35 - 13:20	2340000	08A / E	L31	R08A			Raumänderung,	dev,	✓
14.2.2023	11	17:10 - 17:55	?	09A / Ph	AD		0.000		Vorbereitung Physikolympiade dev		✓

Die Prüfung E45 ist zweistündig, die erste Stunde der Prüfung lässt sich konfliktfrei importieren, die zweite Stunde zeigt in der Spalte Status 2 Konflikte. Sie erkennen das einerseits an der roten "2" in der Spalte "Status", andererseits wird bei Klasse/Fach und in der Spalte "Räume" hinter den jeweiligen Elementen ein Warnhinweis ⚠ angezeigt.

Datum	Stunde	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Status
5.12.2022	1	2960000	Klausur, 08D / M	L39	R08D			Mathematik 2-stündig	✓
5.12.2022	2	2960000	08D / M, Klausur	L39	R08D			Mathematik 2-stündig	2
26.1.2023	1	400000	Klausur, 2a / D	Cer	R2a			D-Test (3 Stunden)	✓

Ein Klick auf die betreffende Zeile mit den Konflikten klappt nun eine weitere, rot umrandete Zeile aus, in der die kollidierende Lehrveranstaltung zu sehen ist: die 2. Stunde der Mathematik-Prüfung (Lv 2960000) kollidiert mit der an dieser Stelle verplanten D-Stunde (Lv 2250000) mit Lehrer L36, die ebenfalls im Raum R08D stattfinden soll.

Datum	Stunde	Zeit	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Buchungsersteller*in	Status
5.12.2022	1	08:00 - 08:45	2960000	Klausur, 08D / M	L39	R08D			Mathematik 2-stündig		✓
5.12.2022	2	08:55 - 09:40	2960000	08D / M, Klausur	L39	R08D			Mathematik 2-stündig		2
5.12.2022	2	08:55 - 09:40	2250000	08D / D	L36	R08D					2

Bei der <Übernahme> einer solchen Prüfung werden nun die gleichen Regeln zugrunde gelegt, wie bei der Eingabe einer Klausur im Fenster "Klausuren" in Untis. Im konkreten Fall entfallen die ursprünglichen Unterrichte der Lehrer L39 und L36 und die Prüfung erscheint als "Klausur" im Fenster Vertretungen.

Vtr-Nr.	Art	Datum	Stunde	Fach	Vertreter	(Lehrpe Klasse(n))	(Klasse(n))	WebUntis-Daten	Text	(Raum)	Raum	(Lehrv.)	Lehrv.
62	entfällt	5.12.	1	---	---	08D	08D	☐		R08D	---	2960000	2960000
0	Klausur	5.12.	1	M	L39	08D	08D	☑	Mathematik 2-stündig	R08D	R08D	2960000	2960000
64	entfällt	5.12.	2	---	---	08D	08D	☐		R08D	---	2250000	2250000
0	Klausur	5.12.	2	M	L39	08D	08D	☑	Mathematik 2-stündig	R08D	R08D	2960000	2960000

Im nächsten Beispiel, der Prüfung mit der ID E70, sehen Sie, dass die Prüfung in der Klasse 2a in der 2. Stunde der Prüfung mit 2 Elementen kollidiert: die Klasse 2a hätte laut regulärem Stundenplan die Lehrveranstaltung 10000, zusammen mit den Klassen 1a, 1b und 2b das Fach Gw bei Lehrer Hugo, und der Aufsichtsllehrer Cer sollte das Fach E in der Klasse 4b unterrichten.

Datum	Stunde	Zeit	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Buchungsersteller*in	Status
26.1.2023	1	08:00 - 08:45	400000	Klausur, 2a / D	Cer	R2a			D-Test (3 Stunden)		✓
26.1.2023	2	08:55 - 09:40	400000	2a / D, Klausur	Cer	R2a			D-Test (3 Stunden)		⊗
26.1.2023	2	08:55 - 09:40	10000	2a, 1b, 1a, 2b / Gw	Hugo	R1a					✓
26.1.2023	2	08:55 - 09:40	1600000	4b / E	Cer	R4b					✓
26.1.2023	3	09:50 - 10:35	400000	2a / D, Klausur	Cer	R2a			D-Test (3 Stunden)		⊗

Bei der Buchung B131 erkennen Sie an der normalen schwarzen Schrift im blau umrandeten Teil, dass diese Buchung schon einmal importiert worden ist. Lediglich der "Wert" und der "Text" hat sich geändert, was Sie an der grünen, fett gesetzten Schrift im rot umrandeten Bereich erkennen.

Datum	Stunde	Zeit	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Buchungsersteller*in	Status
27.1.2023	11	17:10 - 17:55	?	1a / Algebra	AD	Audimax	3.142		Algebra-Schnupperstunde für Interessierte	dev	✓

Wenn Sie in dieser Zeile mittels Rechts-Klick das Kontextmenü öffnen, können Sie direkt zur relevanten Vertretung navigieren.

Datum	Stunde	Zeit	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Buchungsersteller*in	Status
27.1.2023	11	17:10 - 17:55	?	1a / Algebra	AD	Audimax	3.142		Algebra-Schnupperstunde für Interessierte	dev	✓

Wie Sie leicht sehen können, ist vor dem Import weder der Text noch der Wert dieser Buchung gesetzt.

Vtr-Nr.	Art	Datum	Stunde	Fach	Vertreter (Lehrperson)	Klasse(n)	(Klasse(n))	WebUntis-Daten	Text (Raum)	Raum	(Lehrv.)	Lehrv.	Wert
54	Sondereins.	27.1.	11	Algebra	AD	1a		✓		Audimax			1.000

Nach dem Import wurden Text und Wert der Buchung (in Untis: des Sondereinsatzes) übernommen.

Vtr-Nr.	Art	Datum	Stunde	Fach	Vertreter (Lehrperson)	Klasse(n)	(Klasse(n))	WebUntis-Daten	Text (Raum)	Raum	(Lehrv.)	Lehrv.	Wert
54	Sondereins.	27.1.	11	Algebra	AD	1a		✓	Algebra-Schnupperstunde für Interessierte	Audimax			3.142

10.3 Sonstige Änderungen

Die Option zum Drucken des QR-Codes, der zur Untis Mobile App im *App Store* oder *Google Play* führte, wurde aus dem Seitenlayout entfernt.

11 Regionale Anpassungen

11.1 Bayern

- Bayern ASV: Das Attribut "Wissenschaftlicher Unterricht" wird nun auf Unterrichtsebene importiert. (UN 5997)
- Bayern: Beta-Version des Mehrarbeitsberichts hinzugefügt. (UN-6449)

11.2 Baden-Württemberg

- Die Schnittstelle zu ASV BW unterstützt mit der aktuellen Untis-Version auch epochale Unterrichte.
- Zusätzlich werden nun die Attribute "Abiturjahr" und "Kursabschnitt" importiert und exportiert.

11.3 Berlin und Hessen

LUSD 2.0 - Änderungen seit Untis 2023.0.0

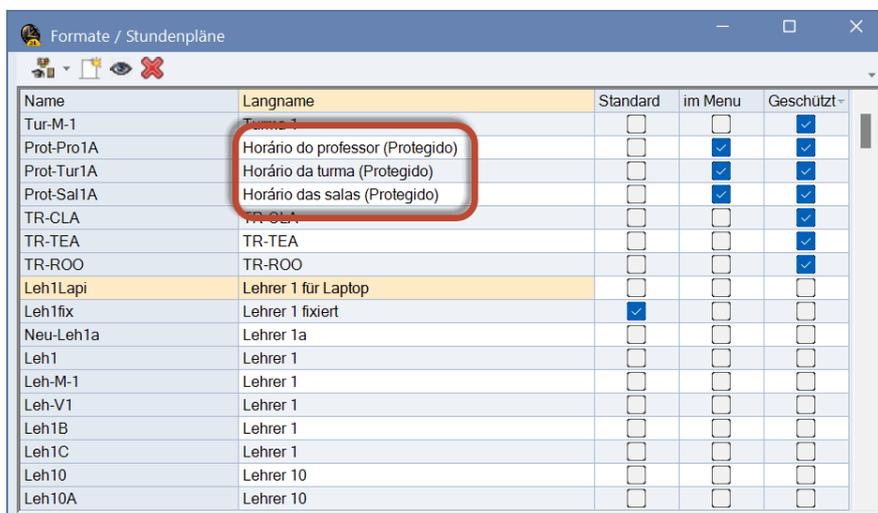
- Zusätzlich unterstützt die Schnittstelle auch den Import des Feldes Jahrgangsstufe aus der LUSD und die Ausgabe der Fehlermeldungen wurde verbessert.

11.4 Rheinland-Pfalz

- Bei Grundschulen wirkt die Spalte „Wert bzw. Faktor“ seit der Version UN2023.3.0 auch auf den Realwert.
- Die edoo.sys-Schnittstelle wurde laufend aktualisiert und auch die Anrechnungsgründe im laufenden Schuljahr angepasst.

11.5 Portugal

- Ist das Land "Portugal" eingestellt, so werden nun eigens adaptierte, geschützte Stundenplanformate eingeblendet.



Name	Langname	Standard	im Menu	Geschützt
Tur-M-1	Turma 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prot-Pro1A	Horário do professor (Protegido)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prot-Tur1A	Horário da turma (Protegido)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Prot-Sal1A	Horário das salas (Protegido)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TR-CLA	TR-CLA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TR-TEA	TR-TEA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TR-ROO	TR-ROO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Leh1Lapi	Lehrer 1 für Laptop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leh1fix	Lehrer 1 fixiert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neu-Leh1a	Lehrer 1a	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leh1	Lehrer 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leh-M-1	Lehrer 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leh-V1	Lehrer 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leh1B	Lehrer 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leh1C	Lehrer 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leh10	Lehrer 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leh10A	Lehrer 10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>