



Untis 2023

Inhaltsverzeichnis

1	UNTERJÄHRIGE ÄNDERUNGEN IN UNTIS 2022	3
1.1	1.1 DIE SCHULJAHRESÜBERSICHT	3
1.2	DIE UNTERRICHTSMATRIX	5
1.2.1.1	Zeitwünsche	15
1.2.1.2	MultiUser	17
2	ALLGEMEINES	17
3	ZEITABHÄNGIGE ZEITWÜNSCHE	24
4	MODUL VERTRETUNGSPLANUNG	25
4.1	BEREITSCHAFTS-EINSATZZÄHLER	27
4.2	AUTOMATISCHE BETREUUNGEN	36
5	UNTIS UND WEBUNTIS	37
5.1	KENNZEICHEN	37
5.2	LEHRVERANSTALTUNGEN	40
5.3	UNTIS-WEBUNTIS UNTERRICHTSSYNCHRONISATION	49
5.4	WIEDERVERWENDBARE SCHÜLERGRUPPEN	50
5.5	BUCHUNGSIMPORT	52
6	MODUL KURSPLANUNG	58
7	MODUL PAUSENAUFSICHTEN	60
8	REGIONALE ÄNDERUNGEN	62
9	WEITERE TECHNISCHE ÄNDERUNGEN	67
10	UNTIS EXPRESS	71
	Index	72

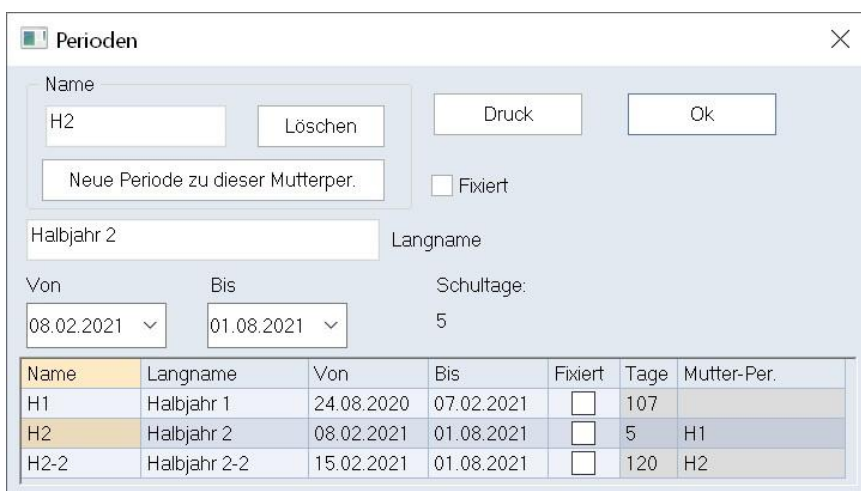
1 Unterjährige Änderungen in Untis 2022

1.1 1.1 Die Schuljahresübersicht

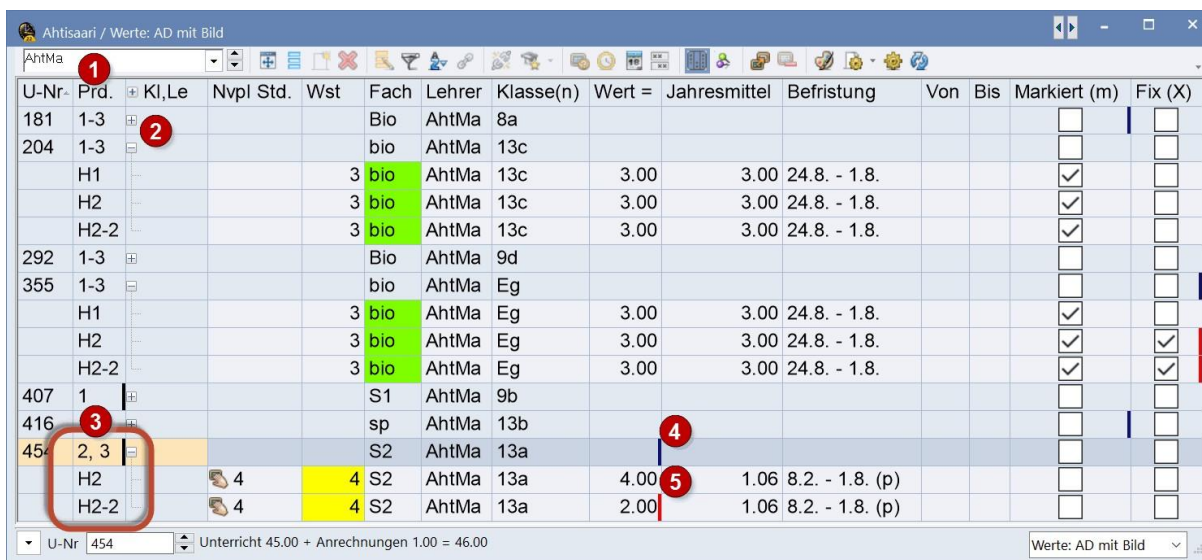
Mit Untis 2022.0.0 wurde eine erste Version der Schuljahres-Übersicht angeboten, die zu äußerst positiver Resonanz und einer Vielzahl von Erweiterungswünschen geführt hat. Somit haben wir uns entschlossen in der Version 2022.1.0 den Großteil der Vorschläge umzusetzen.

Darstellung mit Übersichtszeilen

Im nachstehenden Beispiel sind insgesamt 3 Perioden angelegt:



Wurde in der ersten Version der Schuljahres-Übersicht noch für jede Periode eine separate Zeile pro Unterricht angezeigt, so werden ab Untis 2021.1.0 zunächst komprimierte Übersichtszeilen gezeigt.



In der Spalte *Prd.* (Periode) [1] werden jene Perioden angezeigt, in denen der jeweilige Unterricht aktiv ist. In den Übersichtszeilen wird dabei immer der Perioden-Index angezeigt, im ausgeklappten Zustand können Sie selbst wählen, ob Sie den Perioden-Index oder -Namen anzeigen wollen. Details dazu weiter unten. Mittels eines Klicks auf das "+" (bzw. "-") -Symbol in der Spalte *KI,Le* können Sie nun die PeriodenDetailzeilen aus- und auch wieder einklappen [2].

Unterrichtliche Änderungen in Untis 2022 4

Ein schwarzer vertikaler Strich in der Spalte Prd. [3] weist darauf hin, dass der betreffende Unterricht nicht in allen Perioden des Schuljahres definiert ist.

Blaue vertikale Striche am rechten Zellenrand deuten darauf hin, dass der Zelleninhalt nicht in allen Perioden gleich ist. Wenn Sie den Unterschied sehen wollen müssen Sie die Übersichtszeile ausklappen. [4]

Rote vertikale Striche weisen jeweils auf Unterschiede zur ersten dargestellten Zeile des Unterrichts hin. [5]

Beachten Sie bitte, dass im Übersichtsmodus die

- Summenzeile automatisch deaktiviert und die
- Wochenweise Anzeige nicht möglich ist.

Die Situation kann außerdem etwas komplexer werden, wenn es sich beim dargestellten Unterricht seinerseits um eine Lehrer-Kopplung handelt:

U-Nr.	Prd.	Kl,Le	Nvpl	Std.	Wst	Fach	Lehrer	Klasse(n)	Wert =	Jahresmittel	Befristung	Von	Bis	Markiert (m)	Fix (X)
169	1-3					Sp	BeeAu	6b						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
171	1-3					Sp	BeeAu	7a						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
264	1-3	4, 4				Schw	BeeAu	7a,7b,7c,7d						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	H1	4, 3			2	Schw	BeeAu	7a,7b,7c,7d	2.00	2.00	24.8. - 1.8.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	H2	4, 3			2	Schw	BeeAu	7a,7b,7c,7d	2.00	2.00	24.8. - 1.8.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	H2-2	4, 3			2	Schw	BeeAu	7a,7b,7c,7d	2.00	2.00	24.8. - 1.8.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
353	1-3	2, 1				sp	BeeAu	Eg,Eh						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
424	1-3					Fr2	BeeAu	7a						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
453	2, 3					Sp	BeeAu	9b						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

In obigem Beispiel ist Unterricht Nr. 264 bereits ausgeklappt. Der blaue Balken in der Übersichtszeile deutet darauf hin, dass es bei diesem Unterricht im Schuljahr Abweichungen zur ersten Periode gibt, allerdings ist kein roter Balken zu sehen, der direkt auf die betroffene Zelle hinweisen würde. Dafür ist in der Zeile der Periode "H2-2" ein weiterer blauer Balken zu sehen.

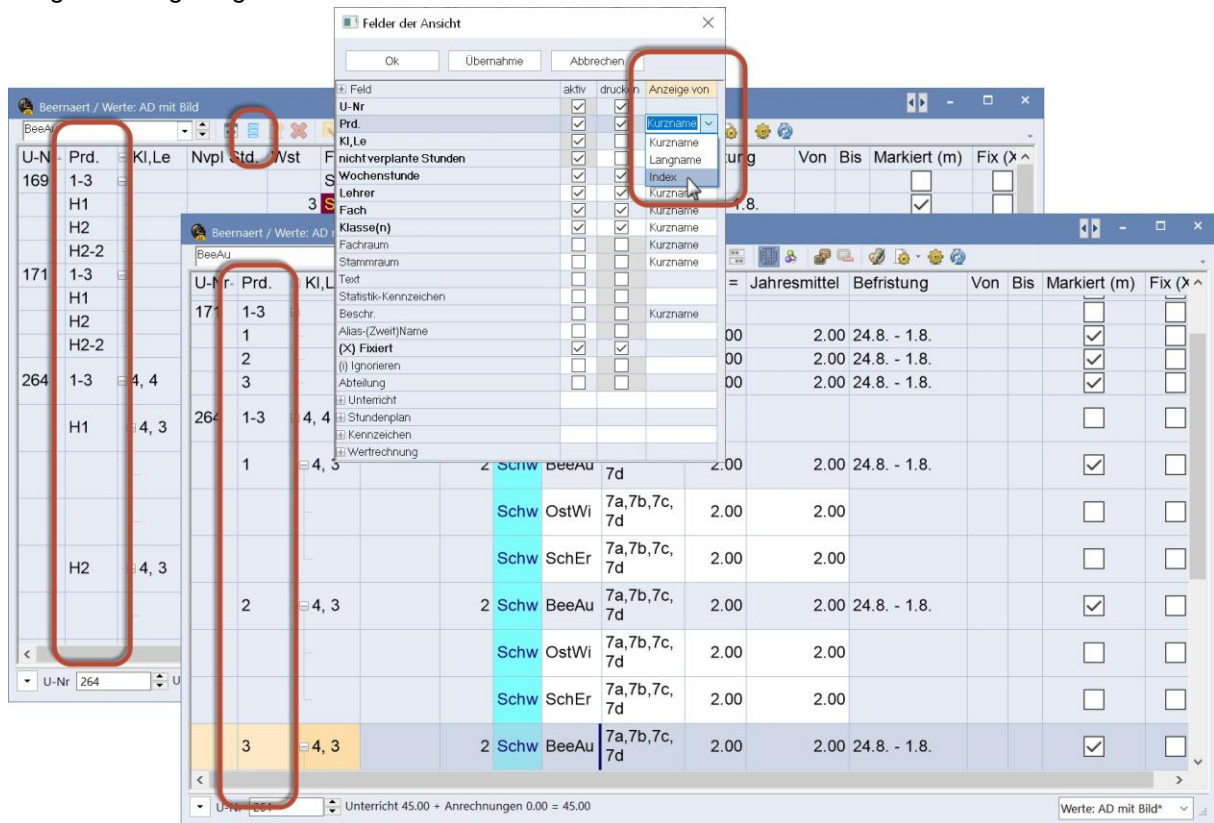
Klappt man nun die Zeile der Periode H1 und die der Periode H2-2 auf, so sieht man, dass sich der Unterschied auf einen Kopplungslehrer bezieht, der in der Periode H2-2 von dem der Periode H1 abweicht:

U-Nr.	Prd.	Kl,Le	Nvpl	Std.	Wst	Fach	Lehrer	Klasse(n)	Wert =	Jahresmittel	Befristung	Von	Bis	Markiert (m)	Fix (X)
169	1-3					Sp	BeeAu	6b						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
171	1-3					Sp	BeeAu	7a						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
264	1-3	4, 4				Schw	BeeAu	7a,7b,7c,7d						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	H1	4, 3			2	Schw	BeeAu	7a,7b,7c,7d	2.00	2.00	24.8. - 1.8.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Schw	OstWi	7a,7b,7c,7d	2.00	2.00				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Schw	SchEr	7a,7b,7c,7d	2.00	2.00				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	H2	4, 3			2	Schw	BeeAu	7a,7b,7c,7d	2.00	2.00	24.8. - 1.8.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	H2-2	4, 3			2	Schw	BeeAu	7a,7b,7c,7d	2.00	2.00	24.8. - 1.8.			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Schw	OstWi	7a,7b,7c,7d	2.00	2.00				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
						Schw	KilJe	7a,7b,7c,7d	2.00	2.00				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
353	1-3	2, 1				sp	BeeAu	Eg,Eh						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
424	1-3					Fr2	BeeAu	7a						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
453	2, 3					Sp	BeeAu	9b						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Tipp!
 Mittels Doppelklick auf den Eintrag in der Spalte *Kl, Le* in der Übersichtszeile eines Unterrichts können Sie alle Sub-Zeilen expandieren und komprimieren.
 In der Übersichtszeile können Sie durch einen Klick auf das **[+]** bzw. **[-]** Symbol *alle* Zeilen expandieren bzw. komprimieren.

Anzeige des Periodenindex

Über den Felderdialog können Sie wählen, ob in der Periodenspalte der Perioden-Index oder der Kurzoder Langname angezeigt werden soll:

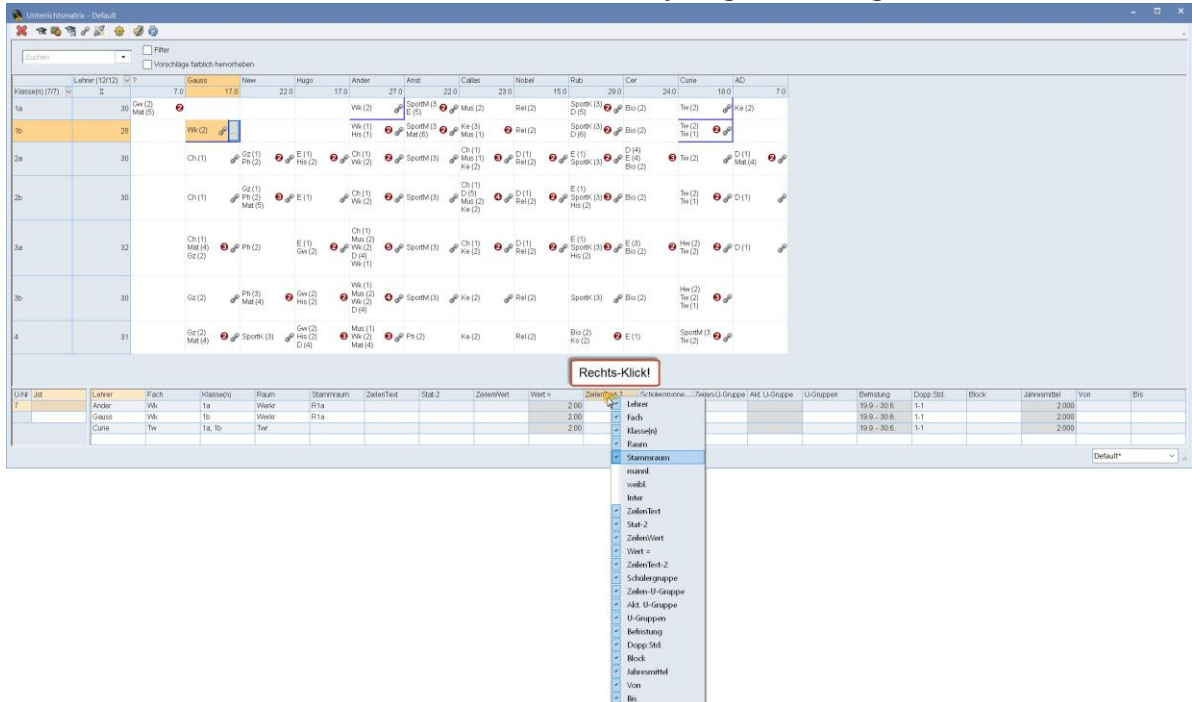


1.2 Die Unterrichtsmatrix

Im Laufe des letzten Jahres (ab UN2022.3.0) wurde die Unterrichtsmatrix überarbeitet. Der folgende Abschnitt soll Ihnen darüber einen Überblick bieten.

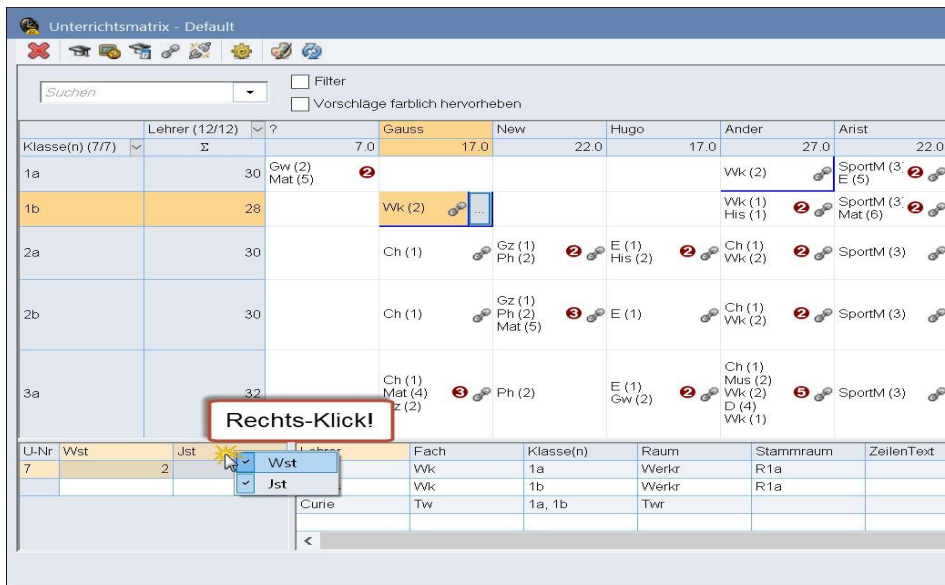
Erweiterung der Lupe

Der rechte Bereich der Lupe der Unterrichtsmatrix wurde um zahlreiche Felder ergänzt. Diese können nun über ein Kontextmenü je nach Bedarf ein- und ausgeschaltet werden. Außerdem kann die Reihenfolge der Spalten per Drag&Drop frei gewählt werden.



Die neuen Werte-Felder zeigen übrigens die gleichen Werte wie die (Lehrer-) Unterrichtsfenster.

Wenn Sie über eine Lizenz für das Modul Kalender-Jahresplanung verfügen, können Sie im linken Bereich der Lupe ebenfalls über ein Kontextmenü einstellen, ob Sie Wochenstunden, Jahresstunden oder beide Spalten sehen wollen.



Die Höhe der Lupe passt sich automatisch der benötigten Anzahl von Kopplungszeilen an,

Unterrichtsmatrix - Default

Suchen Filter Vorschläge farblich hervorheben

Klasse(n) (7/17)	Lehrer (12/12)	?	Gauss	New	Hugo	Ander	Arist	Callas
	Σ	7.0	17.0	22.0	17.0	27.0	22.0	
1a	30	Gw (2) Mat (5)	2			Wk (2)	SportM (3) E (5)	Mus (2)
1b	28		Wk (2)			Wk (1) His (1)	SportM (3) Mat (6)	Ke (3) Mus (1)
2a	30		Ch (1)	Gz (1) Ph (2)	E (1) His (2)	Ch (1) Wk (2)	SportM (3)	Ch (1) Mus (1) Ke (2)
2b	30		Ch (1)	Gz (1) Ph (2) Mat (5)	E (1)	Ch (1) Wk (2)	SportM (3)	Ch (1) D (5) Mus (2) Ke (2)

Klick!

Höhe der Lupe dynamisch.

U-Nr	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Stammraum	ZeilenText	Wert =	Zeilen
6		1	Callas	Ch	2a, 2b, 3a	R2a		1.00	
			Gauss	Ch	2a, 2b, 3a	R2b		1.00	
			Ander	Ch	2a, 2b, 3a	R3a		1.00	
			Rub	E	2a, 2b, 3a	Ps1		1.00	
			Hugo	E	2a, 2b, 3a	Ps1		1.00	
			Nobel	D	2a, 2b, 3a	Ps2		1.00	
			AD	D	2a, 2b, 3a			1.00	

Unterrichtsmatrix - Default

Suchen Filter Vorschläge farblich hervorheben

Klasse(n) (7/17)	Lehrer (12/12)	?	Gauss	New	Hugo	Ander	Arist	Callas
	Σ	7.0	17.0	22.0	17.0	27.0	22.0	23.0
1a	30	Gw (2) Mat (5)	2			Wk (2)	SportM (3) E (5)	Mus (2)
1b	28		Wk (2)			Wk (1) His (1)	SportM (3) Mat (6)	Ke (3) Mus (1)
2a	30		Ch (1)	Gz (1) Ph (2)	E (1) His (2)	Ch (1) Wk (2)	SportM (3)	Ch (1) Mus (1) Ke (2)
2b	30		Ch (1)	Gz (1) Ph (2) Mat (5)	E (1)	Ch (1) Wk (2)	SportM (3)	Ch (1) D (5) Mus (2) Ke (2)
3a	30		Ch (1) Mat (4) Gz (2)	Ph (2)	E (1) Gw (2)	Ch (1) Mus (2) Wk (2) D (4) Wk (1)	SportM (3)	Ch (1) Ke (2)

Klick!

Höhe der Lupe dynamisch.

U-Nr	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Stammraum	ZeilenText	Wert =	ZeilenText
76		3	Arist	SportM	3a, 3b	R3a		3.00	
			Rub	SportK	3a, 3b	Ps1		3.00	

Sie können sie aber durch einen Doppelklick auf die Trennlinie zwischen Matrix und Lupe fixieren resp. entfixieren.

Die Höhe der Lupe ist derzeit fixiert - ein Doppelklick auf die Trennlinie aktiviert den dynamischen Modus.

Doppel-Klick!

Klasse(n) (7/7)	Lehrer (12/12)	7	Gauss	New	Hugo	Ander	Anst	Callas	Nobel	Rub
1a	30	Gw (2) Mat (5)				Wk (2)	SportM (3) E (5)	Mus (2)	Rel (2)	SportK D (5)
1b	28		Wk (2)			Wk (1) His (1)	SportM (3) Mat (6)	Ke (3) Mus (1)	Rel (2)	SportK D (6)
2a	30		Ch (1)	Gz (1) Ph (2)	E (1) His (2)	Ch (1) Wk (2)	SportM (3)	Ch (1) Mus (1) Ke (2)	D (1) Rel (2)	E (1) SportK
2b	30		Ch (1)	Gz (1) Ph (2)	E (1)	Ch (1) Wk (2)	SportM (3)	Ch (1) D (5) Mus (2)	D (1) Rel (2)	E (1) SportK

U-Nr	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Stammraum	ZeilenText	Wert =	ZeilenText-2	Schülergruppe	Ak
76		3	Anst	SportM	3a, 3b	R3a		3.00			
			Rub	SportK	3a, 3b	Ps1		3.00			

Bei Kopplungen können Sie in der Lupe auch eine oder mehrere Kopplungszeilen selektieren und in weiterer Folge mittels <Entf> löschen:

<Entf>

Kopplungszeile löschen?
Gauss, Mat
Rub, E
?-1, D

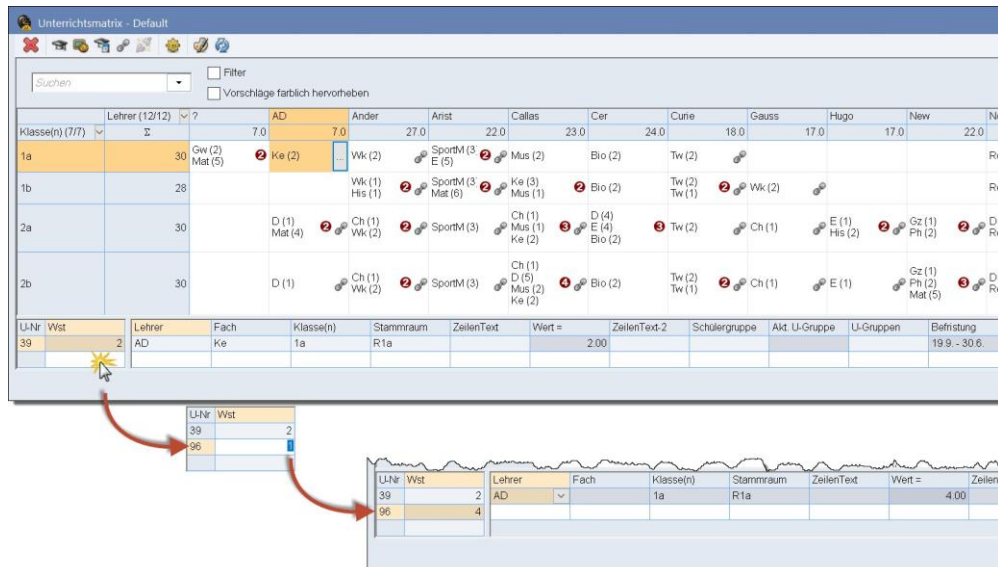
Ja Nein

U-Nr	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Raum	Wert =	Stammraum	männl.
6	1		Callas	Ch	2a, 2b, 3a		1.000	R2a	9
1	4		Gauss	Mat	2a, 2b, 3a		1.000	R2b	11
3	2		Ander	Mat	2a,				
9	2		Rub		2a,				
67	2		Hugo		2a,				
			Nobel		2a,				
			?-1	D	2a,				

Lehrer	Fach	Klasse(n)	Raum	Wert =	Stamm
Callas	Ch	2a, 2b, 3a		1.000	R2a
Ander	Mat	2a, 2b, 3a		1.000	R3a
Hugo	E	2a, 2b, 3a		1.000	Ps1
Nobel	D	2a, 2b, 3a		1.000	Ps2

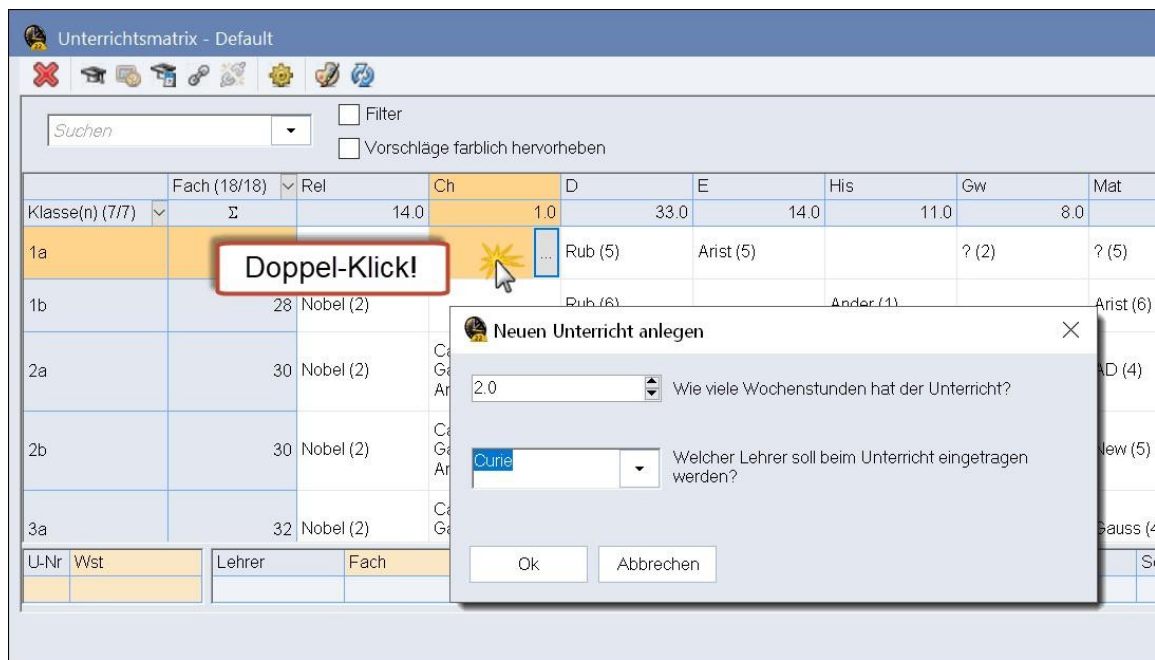
Anlegen/Editieren von Unterrichten

Wie im Handbuch ausführlich beschrieben können Sie im linken Teil der Lupe einen neuen Unterricht anlegen, wenn Sie in die letzte, leere Zeile des Rasters klicken.

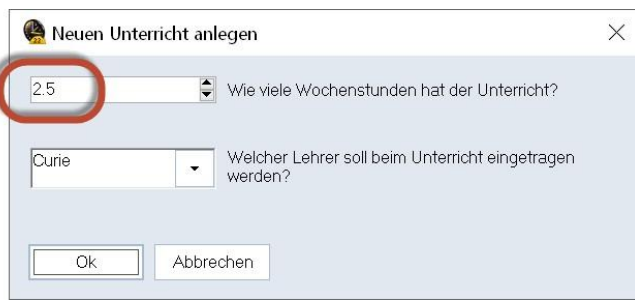


Neu ist, dass Sie an dieser Stelle nun auch halbstündige Unterrichte eingeben können.

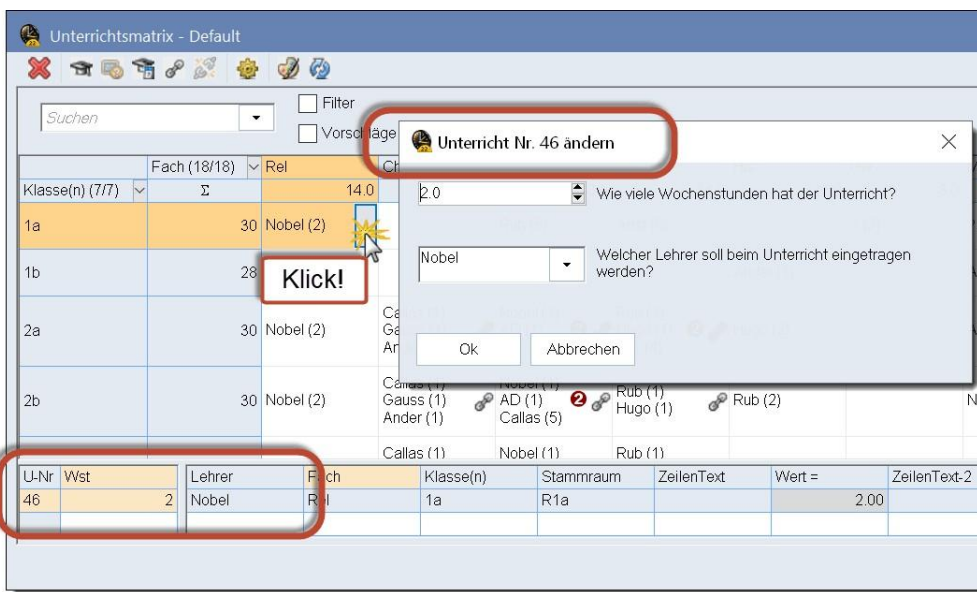
Wenn Sie im *Matrixbereich* in eine *leere* Zelle klicken (oder auf die Schaltfläche mit den [...] einfach klicken), so erscheint ein Dialog mit dem Sie einen neuen Unterricht anlegen können.



Auch hier können Sie *manuell* halbe Stunden eingeben.

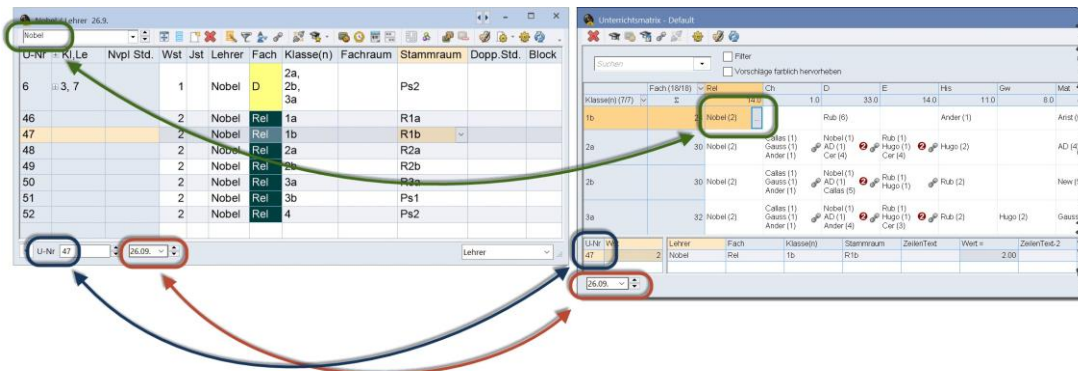


Wenn Sie im *Matrixbereich* in eine Zelle klicken, die bereits befüllt ist (oder auf die Schaltfläche mit den [...] *einfach* klicken), so können Sie den darunter liegenden Unterricht editieren.



Synchronisation mit anderen Fenstern

Die Matrix und das Unterrichtsfenster reagieren auf einander, wenn in einem der beiden Fenster ein bestimmter Unterricht oder ein Lehrer angeklickt wird. Im "wochenweisen" Modus synchronisiert auch das Datum.



Lehrervorschlag

Der <Lehrervorschlag> wurde für die Version 2022.5.0 neu gestaltet, so dass die einzelnen Bedienelemente nun am oberen Fensterrand platziert sind. Das "Abteilungs-Auswahlfeld" wurde entfernt, da die globale Abteilungsfilterung im Ribbon auf die angezeigte Liste wirkt. Die einzelnen Spalten des Lehrervorschlags können über ein Kontextmenü ein- und ausgeblendet werden. Etwaige Abteilungsfilter im Ribbon wirken auf die angezeigte Liste.



Lehrer-Vorschlag

Übernahme für Unterricht 46

Nur Lehrbefähigte Jahreswerte

Name	Soll	Ist	Ist-Soll	Wst	Wertkorrekturen	Anzahl Unterrichte
AD	10.00	7.00	-3.00	7.00	0.00	3
Gauss	10.00	17.00	7.00	17.00	0.00	7
Hugo	10.00	17.00	7.00	17.00	0.00	8
Curie	10.00	18.00	8.00	18.00	0.00	10
Arist	10.00	22.00	12.00	22.00	0.00	6
New	10.00	22.00	12.00	22.00	0.00	8
Callas	10.00	23.00	13.00	23.00	0.00	11
Cer	10.00	24.00	14.00	24.00	0.00	10
Ander	10.00	27.00	17.00	27.00	0.00	13
Rub	10.00	29.00	19.00	29.00	0.00	10
(Nobel)	10.00	15.00	5.00	15.00	0.00	8

- ✓ Name
- ✓ Soll
- ✓ Ist
- ✓ Ist-Soll
- ✓ Wst
- ✓ Wert Unt.
- ✓ Anrechnungen
- ✓ Wertkorrekturen
- ✓ Anzahl Unterrichte

Neue Option in den <Einstellungen>

In den <Einstellungen> der Unterrichtsmatrix finden Sie nun die neue Option "In den Zellen die Werte eines Elements separat pro Unterricht anzeigen". Diese Option ist standardmäßig aktiviert, bei der Verwendung von Gruppierungen, beispielsweise der Klassen nach Abteilungen und/oder der Gruppierung der Fächer nach Fachgruppen, kann es aber die Übersicht erhöhen wenn die einzelnen Zeilen in den Zellen durch Deaktivierung dieser Option zusammengefasst werden.

Unterrichtsmatrix - LehrerAbteilungen

Suchen Filter Vorschläge farblich hervorheben (?-Lehrer)

Lehrer (5/120)	Klasse(n) (175/175)	Q	SQ	FS	FT	VT	MBT	
Σ			44.00	0.00	10.00	0.00	4.00	27.59
AAA	14.00			SLP (1.00) Aap (2.00) CAD (2.00) Aap (2.00) CAD (2.00) SLP (1.00)		TE (2.00) TE (2.00)		
T1	20.00	P-Met (4.00) P-Met (4.00) P-Met (4.00) P-Met (4.00)						
T10	21.49	G (2.00) /L (1.03) K (2.00) oL (0.97) /L (0.97) G (2.00) K (2.00) K (2.00) K (2.00)						51) 03) 97) 97) 03) 03) 97)
T100	10.05	K (2.00) oL (1.03) K (2.00) K (2.00)						1.03)

Einstellungen

Elemente der Matrix

- Fachgruppen
- Klassen gruppiert nach
 - keine Gruppierung
 - Stundentafeln
 - Abteilungen

Farbliche Hervorhebung, wenn Lehrer mit all diesen Kriterien vorhanden sind:

- ?-Lehrer
- Lehrbefähigte Lehrer
- mit offenen Stunden

Zellen

- Wst anzeigen
- Werte anzeigen
- Unr anzeigen
- Kopplung markieren
- Zellen mehrzeilig

Auswahl der Woche

Ignorierten Unterricht ausblenden

Kopplungen in der Summe berücksichtigen

Ist-Soll Bilanz des Lehrers bei der Summenzeile anzeigen

In den Zellen die Werte eines Elements separat pro Unterricht anzeigen.

Schrift

Unterrichtsmatrix - LehrerAbteilungen

Suchen Filter Vorschläge farblich hervorheben (?-Lehrer)

Lehrer (5/120)	Klasse(n) (175/175)	Q	SQ	FS	FT	VT	MBT	TaLer
Σ			44.00	0.00	10.00	0.00	4.00	27.59
AAA	14.00			SLP (2.00) Aap (4.00) CAD (4.00)		TE (4.00)		
T1	20.00	P-Met (20.00)						
T10	21.49	G (4.00) /L (2.00) K (8.00) oL (0.97)						
T100	10.05	K (8.00) oL (1.03)						

Einstellungen

Elemente der Matrix

- Fachgruppen
- Klassen gruppiert nach
 - keine Gruppierung
 - Stundentafeln
 - Abteilungen

Farbliche Hervorhebung, wenn Lehrer mit all diesen Kriterien vorhanden sind:

- ?-Lehrer
- Lehrbefähigte Lehrer
- mit offenen Stunden

Zellen

- Wst anzeigen
- Werte anzeigen
- Unr anzeigen
- Kopplung markieren
- Zellen mehrzeilig

Auswahl der Woche

Ignorierten Unterricht ausblenden

Kopplungen in der Summe berücksichtigen

Ist-Soll Bilanz des Lehrers bei der Summenzeile anzeigen

In den Zellen die Werte eines Elements separat pro Unterricht anzeigen.

Schrift

Farbliche Hervorhebung von Zellen

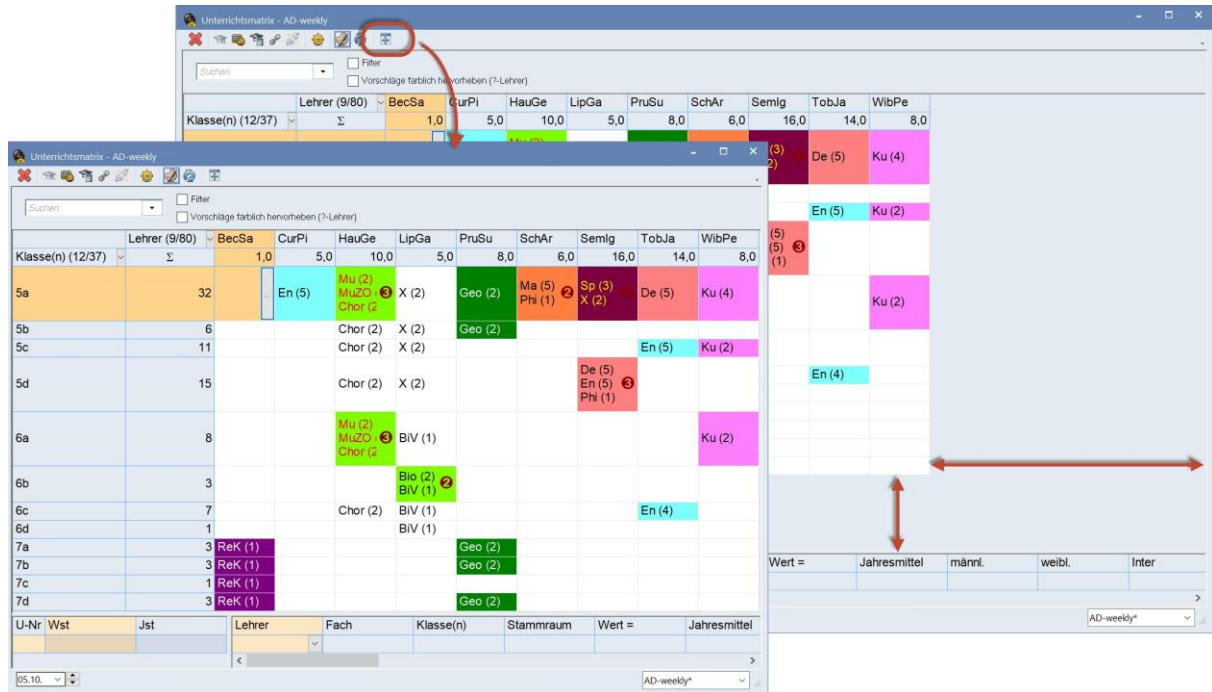
Die Option, mit der Sie gewisse Zellen in der Matrix farblich hervorheben können, wurde ebenfalls überarbeitet. So werden die in den <Einstellungen> ausgewählten Optionen nun auch direkt in der Matrix angezeigt.

Hinweis

In allen Grids können Sie übrigens mittels <STRG>-E alle Spalten an Ihre optimale Breite anpassen.

<Normalform anzeigen>

Mit Untis 2023.0.0 (bzw. Untis 2022.6.0) wurde in der Matrix auch die Funktion <Normalform anzeigen> implementiert, wie sie auch in zahlreichen anderen Fenstern in Untis zu finden ist. Prinzipiell passt diese Funktion den Fensterrahmen an die Größe des im Fenster dargestellten Rasters so weit wie möglich, dh bis maximal an den Rand des Bildschirms oder des Untis-Hauptfensters, an.

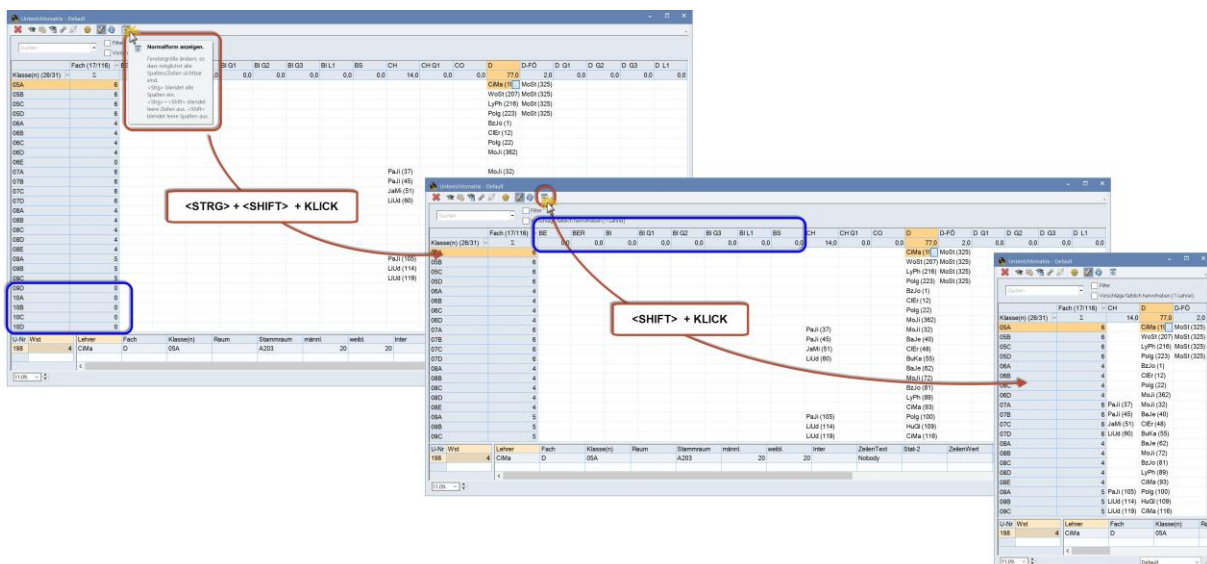


Darüber hinausgehend hat diese Funktion in der Unterrichtsmatrix noch drei weitere Eigenschaften:

<SHIFT> + <Normalform anzeigen> blendet alle leeren Spalten des gewählten Formats aus,

<STRG> + <SHIFT> + <Normalform anzeigen> blendet alle leeren Zeilen aus und

<STRG> + <Normalform anzeigen> blendet alle Zeilen und Spalten dieses Formats wieder ein.



Beschleunigung

Das Öffnen der Matrix und die Aktualisierung der Ansicht mittels <Fenster aktualisieren F5> wurde speziell bei Verwendung von Gruppierungen - stark beschleunigt.

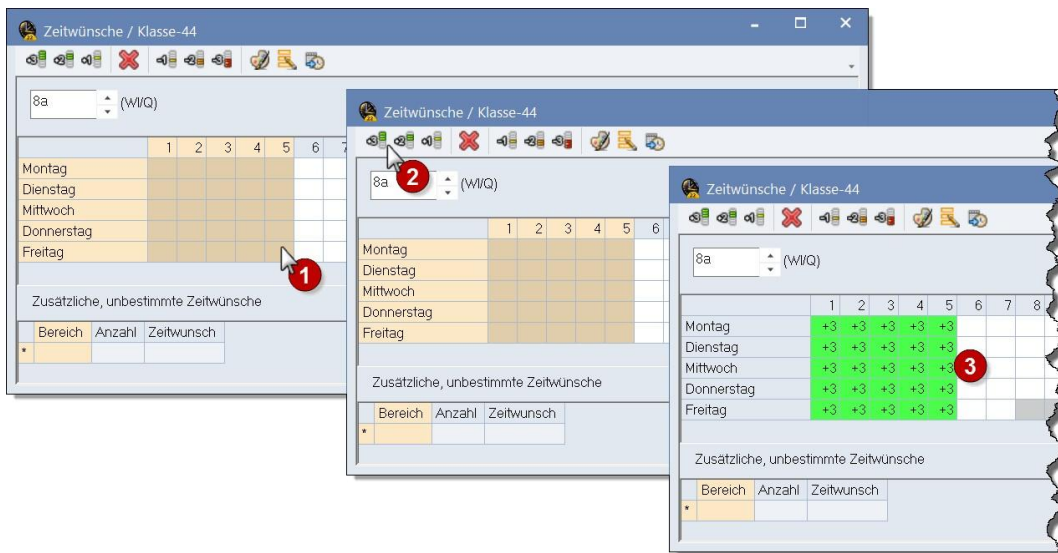
1.2.1.1 Zeitwünsche

Mit Untis 2022.3.0 wurde die Eingabe der Zeitwünsche in den Stammdaten- und im Unterrichtsfenster vereinheitlicht.

Es gibt nun zwei unterschiedliche Modi:

1. Zuerst die Selektion eines Bereiches und dann die Zuweisung eines Zeitwunsches

Wählen Sie dazu im ersten Schritt einen Bereich (oder eine einzelne Zelle) im Stundenplanbereich des Zeitwunschkfensters aus und klicken Sie dann auf den entsprechenden Zeitwunsch:



2. Zuerst die Auswahl des Zeitwunsches und dann die Zuweisung zu einem Bereich oder einer Zelle

Führen Sie zuerst einen Doppelklick auf den gewünschten Zeitwunsch aus - der Zeitwunschknopf bleibt nun gedrückt.



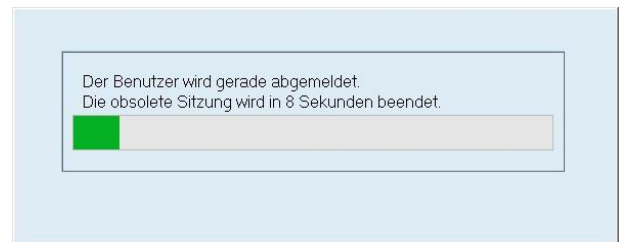
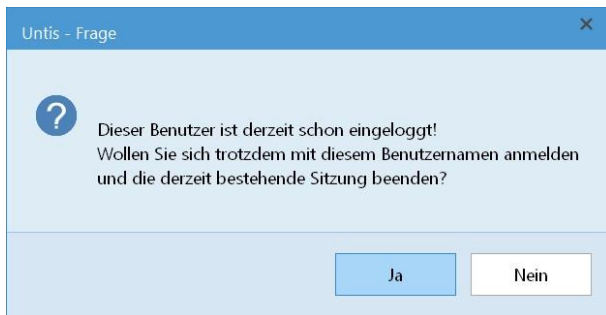
1.2.1.2 MultiUser

MySQL 8.0

Seit der Version Untis 2022.1.0 unterstützt Untis auch MySQL 8.0.

Friendly Logout

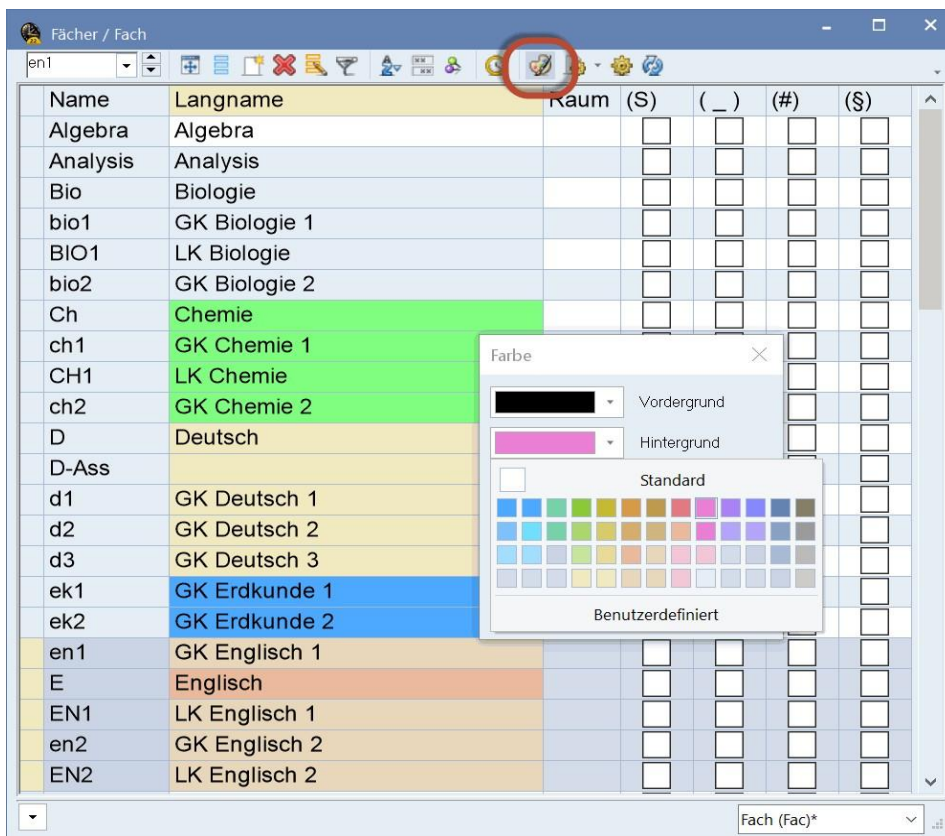
Mit Untis 2022.3.0 ist es nun außerdem im Zuge des Logins möglich eine bestehende Verbindung zu beenden.



2 Allgemeines

Farbpalette

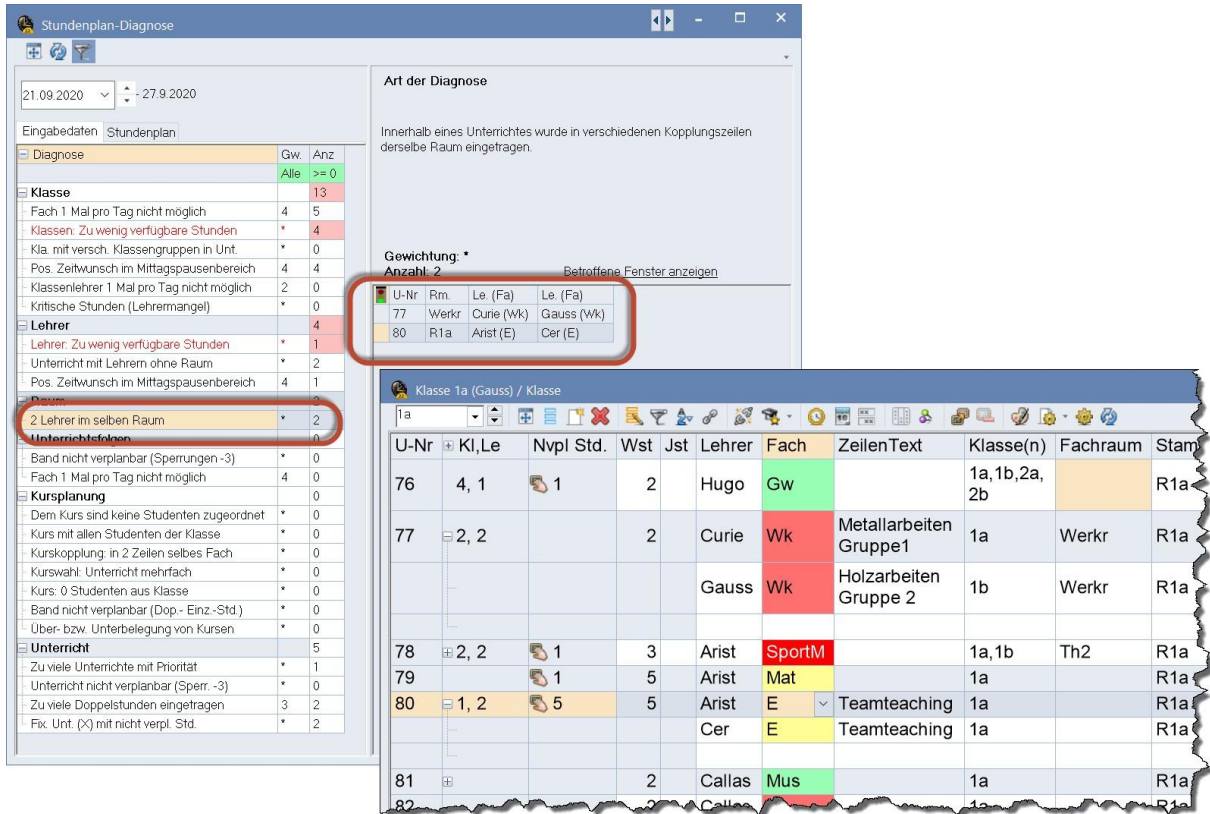
Die Standard-Farbpalette in Untis wurde so geändert, dass die vorgeschlagenen Farben nun zum WebUntis-Design passen.



Selbstverständlich haben Sie auch weiterhin die Möglichkeit benutzerdefinierte Farben zu verwenden.

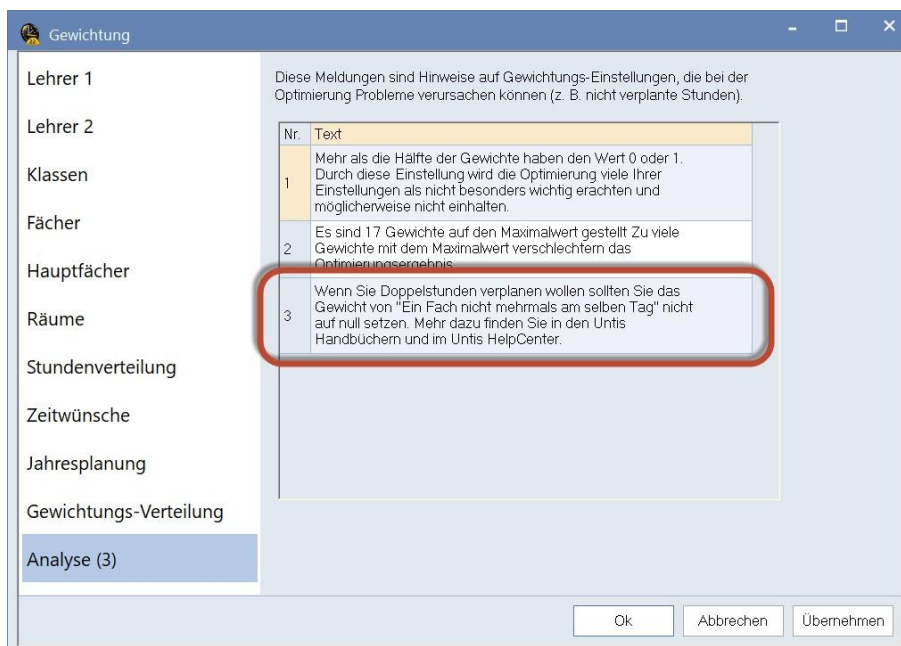
Diagnose

Beim Diagnosepunkt "2 Lehrer im selben Raum" wurde neben den Lehrkräften das Fach, das sie unterrichten, ergänzt. Das macht die Unterscheidung zwischen gewolltem Team-Teaching und einer ungewollten Raumkollision leichter.



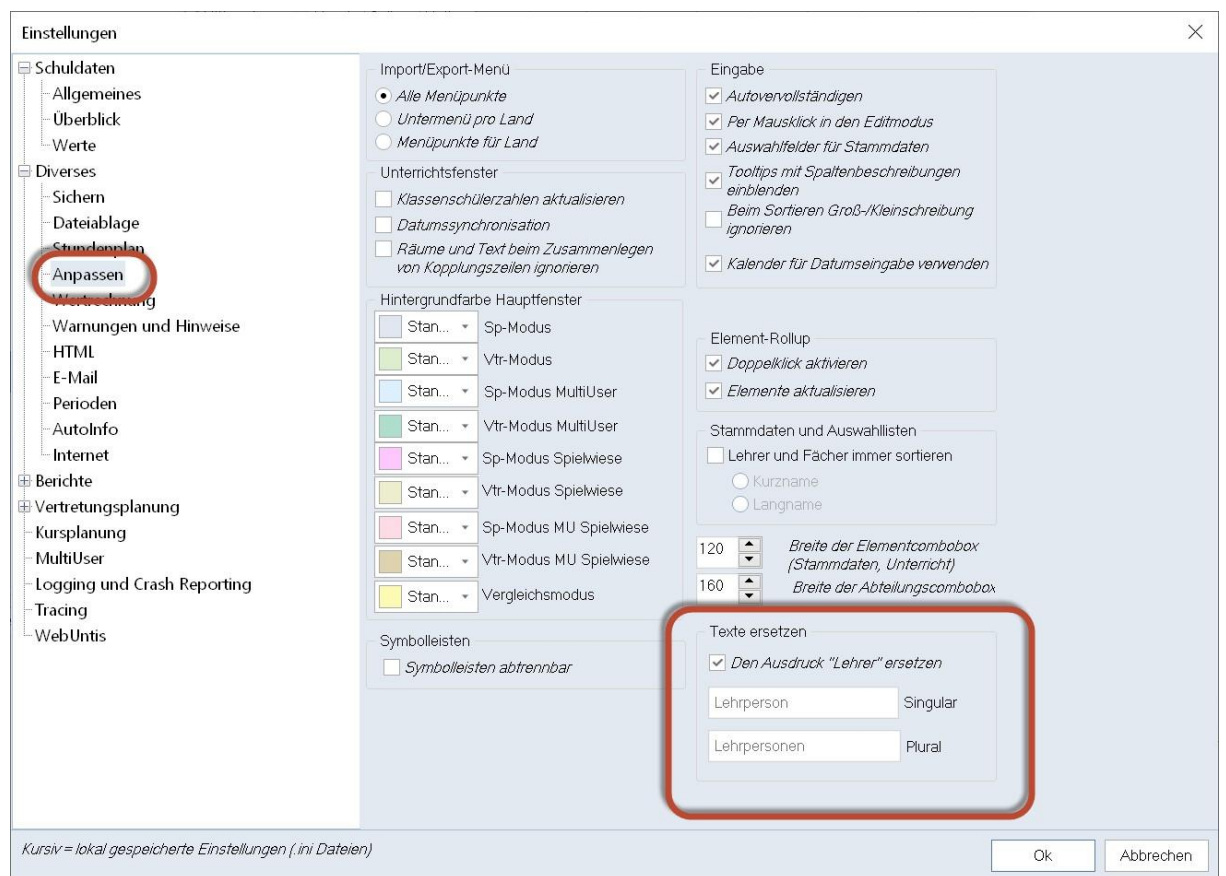
Gewichtungs-Analyse

Der besseren Übersicht halber wurde die *Analyse* im Gewichtungsfenster auf einen eigenen Punkt verlagert und von der Gewichtungs-Verteilung getrennt. Darüber hinaus wurde die Analyse um eine Warnung bezüglich *Doppelstunden* dem Gewicht von *Ein Fach nicht mehrmals am selben Tag* erweitert



Geschlechtsneutrale Bezeichnungen

Die Grundlagen der vorliegenden Windows-Version von Untis wurden vor über 24 Jahren (damals noch unter dem Namen gp-Untis) programmiert. Viele der in der Programmoberfläche sichtbaren Begriffe sind noch älter und gehen auf die erste PC-Version aus dem Jahr 1987 zurück. Um einerseits langjährigen Anwender*innen die gewohnte Oberfläche zu bieten und andererseits auf die Tatsache, dass Sprache nicht statisch ist und sich demnach die Rezeption von vermeintlichen *Termini tecnici* mit der Zeit ändert, einzugehen haben wir mit Untis 2023 die Möglichkeit geschaffen, den im Programm an zahlreichen Stellen auftretenden Begriff *Lehrer* durch einen beliebigen Ausdruck zu ersetzen. Die entsprechende Einstellung finden Sie unter <Einstellungen> im Abschnitt "Diverse | Anpassen".



Ziel dieser Änderung war es primär den Untis Anwender*innen die Möglichkeit zu geben Berichte und Ausdrücke an die an der jeweiligen Schule üblichen Begrifflichkeiten anzupassen.

Vertretungsliste für den 20.1. / Donnerstag Woche-B

Abwesende Lehrpersonen: Goethe (8:00-24:00), Hayatbakhsh (8:00-18:50)
 Betroffene Lehrpersonen: Andersen, Ionesco, Marx

Ander Andersen

Art	Datum	Tag	Stunde	(Fach)	Vertreter	Klasse(n)	(Raum)
Pausenaufsicht	20.1.	Do	2/3		Goethe→Ander		Hof

Ion Ionesco

Art	Datum	Tag	Stunde	(Fach)	Vertreter	Klasse(n)	(Raum)
Vertretung	20.1.	Do	3	d1	Goethe→Ion	12	r01

Diese Textersetzung wird in allen Berichten und Fenstern vorgenommen, die unter Umständen an alle Lehrkräfte der Schule ausgeteilt werden könnten oder zugänglich sind, sofern der Begriff "Lehrer" nicht im Kontext eines ganzen Satzes gebraucht wird.

Untis – ein Stundenplan in ein paar Stunden

Kalenderwoche: 9.8.2021 | Art: LehrerInnen | Element: Arist | Drucken

Untis Übungsschule • Übungsdaten für

Arist

Texte ersetzen
 Den Ausdruck "Lehrer" ersetzen
 LehrerIn Singular
 LehrerInnen Plural

	Montag		Donnerstag	Freitag
1			1a E R1a	1a Mat R1a 1)
2			2 eth1 r12	1a E R1a
3		1a E R1a	1a Mat R1a 1)	1a Mat R1a 1)
4	1a Mat R1a 1)	1a Mat R1a 1)	2b Sport Th2 4)	1a Sport Th2 5)
5	3a Sport Th2 2)	4b Ph Phys	4a Ph Phys	2b Sport Th2 4)
6		1a Sport Th2 5)		
7			SPR	BUS
8	12 eth1 r01 3)			
9				3a Sport Th2 2)

12 Jahrgangsstufe 12

	Mo	Di	Mi	Do	Fr		
1	BWG	EM	cm	EM	g2 k2		
2	bio	ch	w	o	WBl	in e . PCLE	
3	EPCLr	c	m	e	m	e b d d m e b	
4	m	k	g	PCLE	EPCLr	EPCLr k1 ku	
5	sm	sw	d	d	d	d g d k BWG	bio ch
6	E	M	BWG	m	k	g c m e E M	
7	d	d	d		k1	ku m e b sm sw	

8	in e .		bio	ch	w	e	o	B	W
9	Texte ersetzen								
10	<input checked="" type="checkbox"/> Den Ausdruck "Lehrer" ersetzen								
11	Lehrer*in				Singular				
12	Lehrer*innen				Plural				

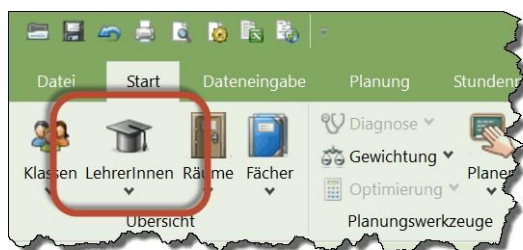
Lehrer*innen

Name	Langname	Name	Langname
Ander	Andersen	Gal	Galilei
Arist	Aristoteles	Goethe	Goethe
Bach	Bachmann	Hero	Herodot
Beck	Becket	IBain	Bainks
Buck	Buck	Luth	Luther
Callas	Callas	Marx	Marx
Car	Carroll	Mend	Mendel
Cer	Cervantes	Mich	Michelangelo
Cic	Cicero	New	Newton
Colu	Columbus	Nobel	Nobel
Curie	Curie	Pas	Pascal
Eul	Euler	Rub	Rubens
Fer	Fermat	Shak	Shakespeare
Foss	Fossey	Smith	Smith

Notfall-Ausgabe 30. 3.2022, Stunde 7: 13:30 - 14:15

Lehrer:innen		Text
Lehrer:in		
Andersen Hans Christian		46
Bachmann Ingeborg		8
Callas Maria		53
Nobel Alfred	13. rch.	U-Nr 123
Seneca Anneus	13, r13,	U-Nr 119

Wo immer möglich - aber nicht an allen Stellen - wurde diese Änderung auch in der UntisBenutzeroberfläche implementiert.



Neue Darstellungsoption im Vergleichsmodus

Aufgrund zahlreicher Kundenanfragen wurde dem Vergleichsmodus die neue Option "Entfälle nicht anzeigen" hinzugefügt.

The image shows three windows of the 'Filipe Stundenplan' software in comparison mode. The top window displays a toolbar with the 'Entfälle nicht anzeigen' option highlighted in a red circle. The middle and bottom windows show lesson plan grids with blue boxes highlighting specific cells where changes or deletions are indicated.

Top Window (Toolbar):

- Entfälle nicht anzeigen (highlighted in red circle)
- Unterstreichen
- Kursiv
- Mit ! hervorheben

Middle Window (Comparison 1):

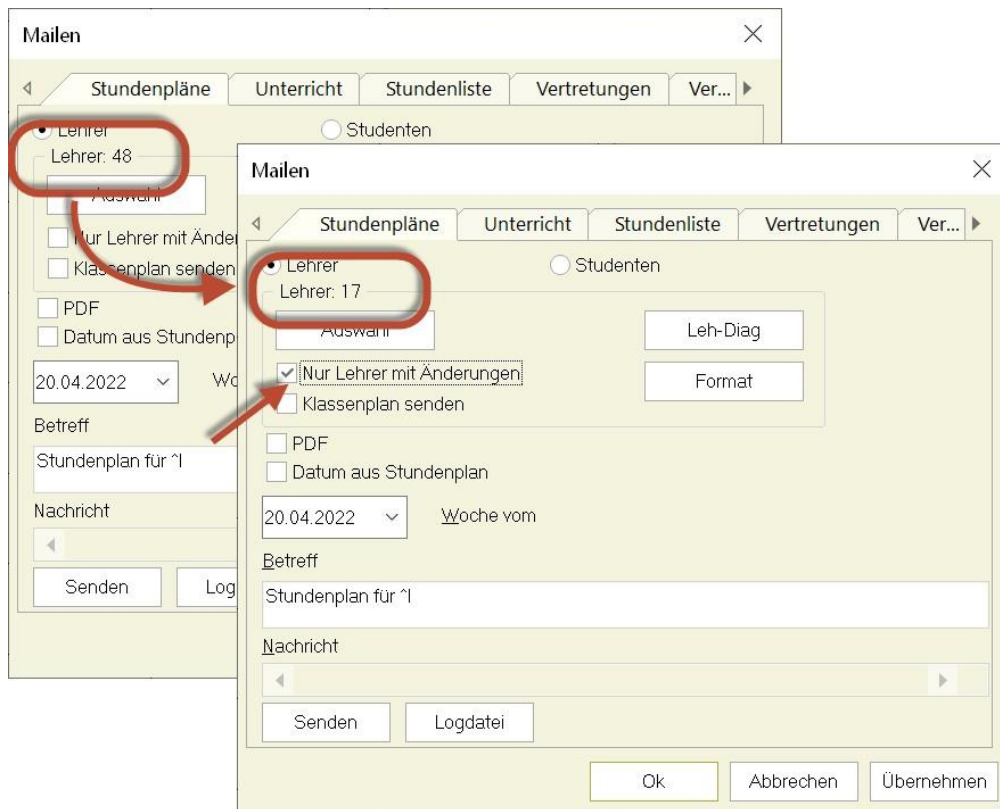
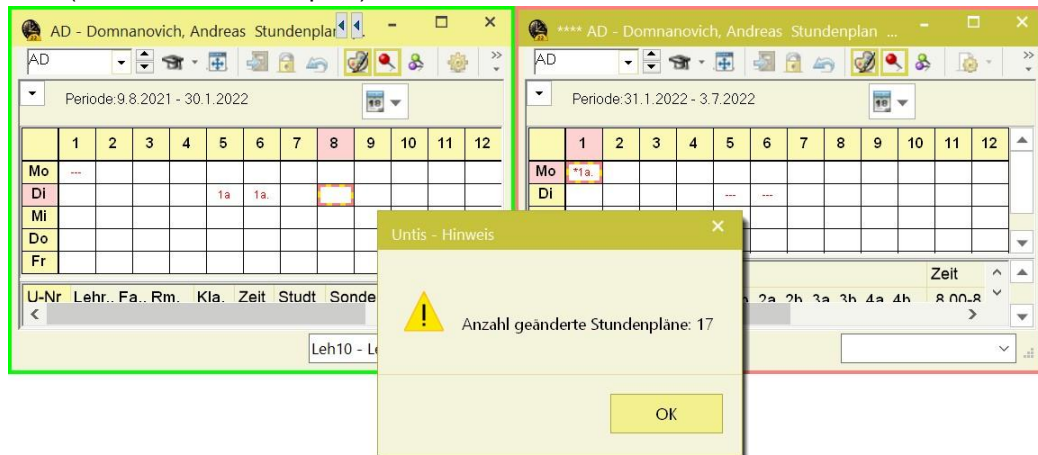
Nvpl	Mo	Di	Mi	Do	Fr
1	---	-3	K1	K2	K1
2	---	-3	K1	K1	K2
3	---	-3		K2	
4		-3			
5		-3			
6		-3			
7	K1	-3			
8		-3			
9		-3			
10		-3			

Bottom Window (Comparison 2):

Nvpl	Mo	Di	Mi	Do	Fr
1		-3	K1	K2	---
2	K1	-3	K1	K1	K2
3		-3		K2	---
4		-3			
5		-3			
6		-3			
7		-3			
8		-3			
9		-3			

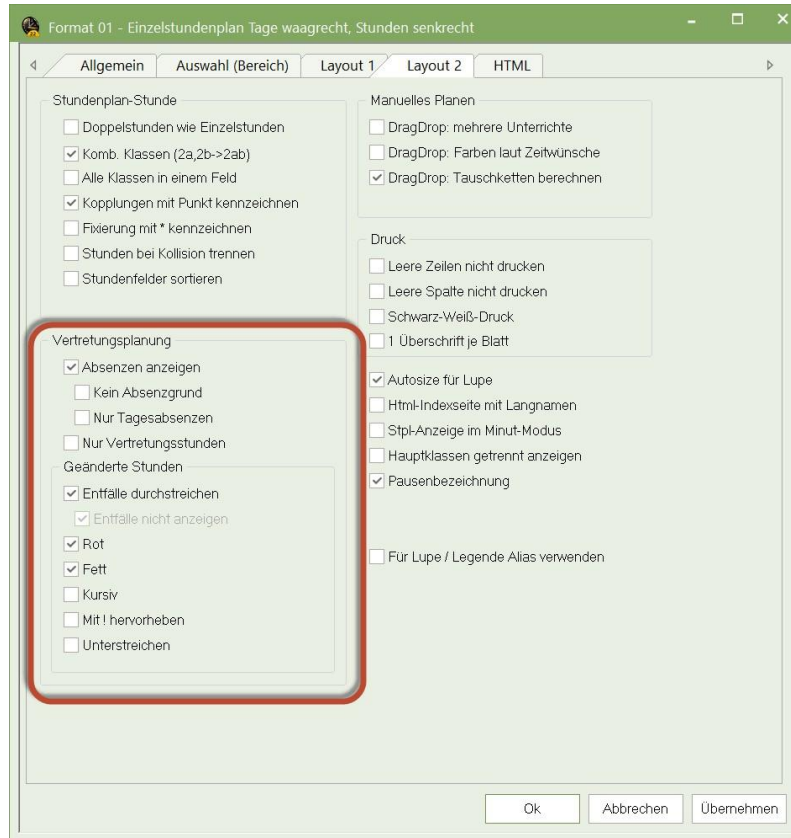
Diese Änderung hat auch zu einer entsprechenden Erweiterung der Darstellungsmöglichkeiten im Modul [Vertretungsplanung](#) geführt. Außerdem können jene Lehrer*innen, deren Pläne im Vergleich als "geändert" markiert worden sind, unmittelbar nach dem Stundenplanvergleich, solange der

Vergleichsmodus noch nicht beendet ist, als Vorauswahl beim Stundenplanversand via E-Mail (Modul Info-Stundenplan) selektiert werden.



4 Modul Vertretungsplanung

Neue Darstellungsmöglichkeit von Entfällen



Einer Erweiterung im [Vergleichsmodus](#) wurde auch in der Vertretungsplanung nachgezogen und führte zu einer Umgestaltung der entsprechenden Stundenplan-<Einstellungen> im Vertretungsmodus.

Sämtliche Einstellungen, welche die Vertretungsplanung betreffen, finden sich nun in einem Block, die Darstellungsoptionen für die geänderten Stunden sind darin ebenfalls in einem Block gruppiert. Hinzugekommen ist die neue Option "Entfälle nicht anzeigen", mit der es nun möglich ist Entfälle auf drei verschiedene Arten darzustellen:

- Ist die Option *Entfälle durchstreichen* nicht aktiv, so werden bei Entfällen "---" angezeigt.

Ander - Andersen, Hans Christian Stundenplan (Leh1AV)

Ander

24.01.2022 - 28.1.2022

Nvpl S	Mo	Di
1/23		
8:00		4ab. Technisches Werke
8:45		Vertretungsplan
8:55	---	
9:40	---	
9:50	Wegverlegung: 28. 1.2022 / 5	
10:35		
10:45	3a Deutsch	
11:30	R3a	
11:40		
12:25		
12:35		
13:20		
13:30		12
14:15		GK Deutsch 3

Absenzen anzeigen
 Kein Absenzgrund
 Nur Tagesabsenzen
 Nur Vertretungsstunden
 Geänderte Stunden
 Entfälle durchstreichen
 Entfälle nicht anzeigen
 Rot
 Fett
 Kursiv
 Mit ! hervorheben
 Unterstreichen

- Ist die Option *Entfälle durchstreichen* hingegen aktiv, so werden bei Entfällen die betroffenen Elemente durchgestrichen angezeigt.

Ander - Andersen, Hans Christian Stundenplan (Leh1AV)

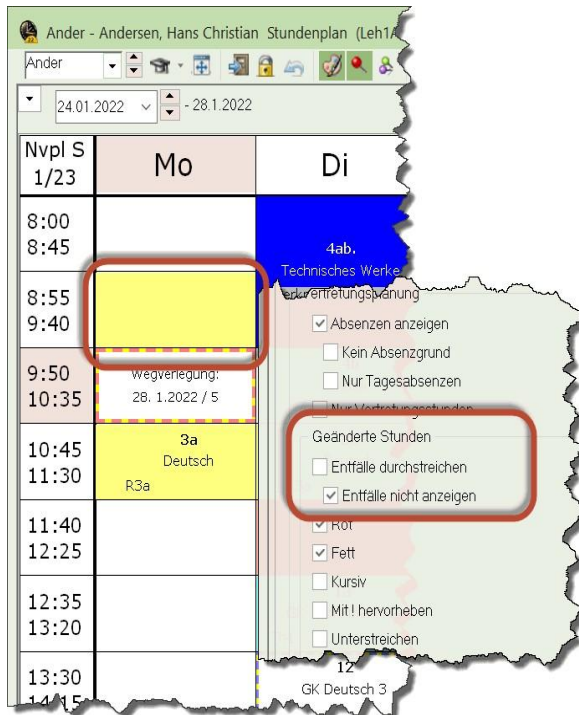
Ander

24.01.2022 - 28.1.2022

Nvpl S	Mo	Di
1/23		
8:00		4ab. Technisches Werke
8:45		Vertretungsplan
8:55	3b Deutsch	
9:40	R3b	
9:50	Wegverlegung: 28. 1.2022 / 5	
10:35		
10:45	3a Deutsch	
11:30	R3a	
11:40		
12:25		
12:35		
13:20		
13:30		12
14:15		GK Deutsch 3

Absenzen anzeigen
 Kein Absenzgrund
 Nur Tagesabsenzen
 Nur Vertretungsstunden
 Geänderte Stunden
 Entfälle durchstreichen
 Entfälle nicht anzeigen
 Rot
 Fett
 Kursiv
 Mit ! hervorheben
 Unterstreichen

- Bei der neuen Option *Entfälle nicht anzeigen* werden die Entfälle gar nicht angezeigt.



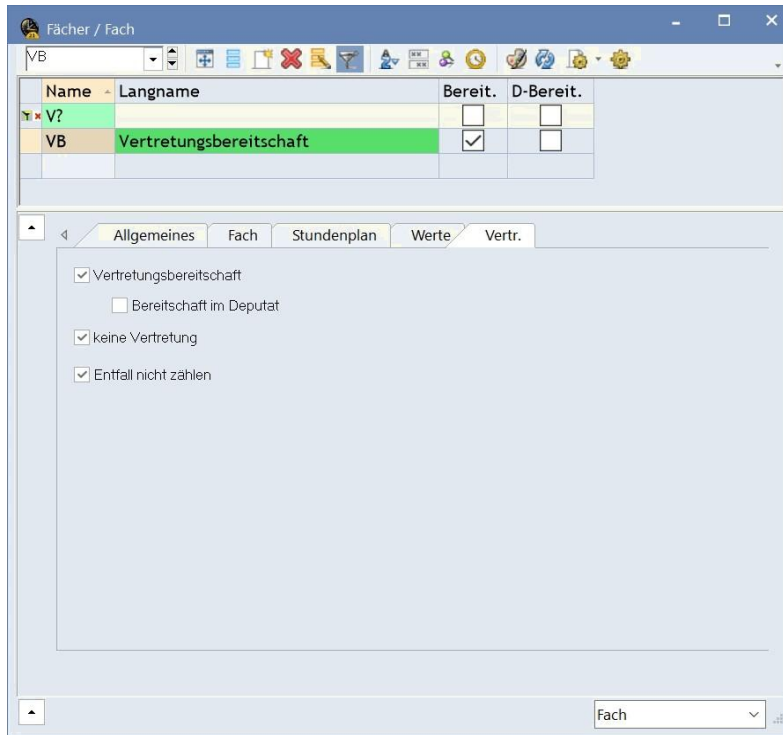
4.1 Bereitschafts-Einsatzzähler

Allgemeines

In Untis können beliebig viele Bereitschaftsfächer definiert werden, wobei es prinzipiell zwei verschiedene Typen gibt:

1. Um eine *reguläres Bereitschaftsfach*, handelt es sich, wenn unter Fächer => Stammdaten für das Fach die Eigenschaft Vertretungsbereitschaft aktiviert, die Eigenschaft *Bereitschaft im Deputat* aber **nicht** aktiviert ist,
2. Bei einem *Deputats-Bereitschaftsfach* ist die Eigenschaft *Bereitschaft im Deputat* aktiviert.

Name	Langname	Bereit.	D-Bereit.	Text
V*		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
VB	Vertretungsbereitschaft	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	reguläres Bereitschaftsfach
VB2	Vertretungsbereitschaft 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	reguläres Bereitschaftsfach
VR-D	Vertretungsreserve (im Deputat)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Deputats-Bereitschaftsfach



- Um eine reguläre Bereitschaftsstunde handelt es sich, wenn im betreffenden (Bereitschafts-) Unterricht ein reguläres* Bereitschaftsfach eingetragen ist.

U-Nr	Kl,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Text	Wert =
		0.00	2.00					0.00
342				1 BjJo	VB		reguläre Bereitschaft	0.00
348				1 BjJo	VR-D		Deputatsbereitschaft	0.00

- Um eine *genutzte Vertretungsbereitschaft* handelt es sich, wenn eine Vertretung zu einem Zeitpunkt geleistet worden ist, zu dem die betreffende Lehrkraft eine Vertretungsbereitschaft verplant hat. (Im Beispiel unten Montag, 9.11., 1. Stunde. In der Woche danach ist die Bereitschaft noch ungenutzt.)

The top screenshot shows a calendar interface for the dates 09.11.2020 and 16.11.2020. The interface includes a header with 'BoDa...' and a date range of '09.11.2020 - 15.11.2020'. Below the header, there are statistics: '7 Wochenstunden' and '0 Nicht verplante Std.'. The main area is a grid with columns for dates and rows for course units (Mo-1 to Mo-9). The grid shows various course codes and room numbers, such as '05A', 'VB', '05B SP', and '*13 SWZG'. The bottom of the screenshot shows a search bar with 'Tea11 - Teacher 11*'.

The bottom screenshot shows a table titled 'Vertretungen / Lehrer'. The table has columns: Vtr-Nr., Tag, Datum, Stunde, Art, (Lehrer), Vertreter, Text, (Fach), Zähler, Wert, and Fach. The data rows are as follows:

Vtr-Nr.	Tag	Datum	Stunde	Art	(Lehrer)	Vertreter	Text	(Fach)	Zähler	Wert	Fach
		09.11.				BoDa					IS*
14	Mo	9.11.	1	Vertretung	SmPa	BoDa	x	KU	+	1.000	
0	Mo	16.11.	1	Bereitschaft	BoDa	BoDa				1.000	VB

Alle Bereitschaften werden in der gewohnten Art und Weise angelegt und verplant:

The screenshot shows a window titled 'Bereitschaften'. At the top, there is a dropdown menu for 'Bereitschaftsfach' with options: VB, DO, VB, and VR-D. Below the menu, there is a table with columns for days of the week (Montag, Dienstag, Mittwoch, Donners, Freitag) and rows for course units (1 to 9). The data in the table is as follows:

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donners	Freitag
1		SaCa			
2		RoNi			
3		BoDa		GaPe	
4					
5		CiMa			MoSt
6	HeJi	HaDe			
7	HaDe	ScBo		PIRo	
8	SaJo	MoJi			
9	SmPa				

Reguläre Bereitschaften

Im *Vertretungsvorschlag* wurde eine neue Spalte *Genutzte reguläre Bereitschaften* (auch: *BereitschaftsEinsatzzähler*) hinzugefügt. Falls es mehrere *reguläre Bereitschaftsfächer* gibt, so zeigt dieser *Bereitschafts-Einsatzzähler* pro Lehrer die Summe der genutzten Bereitschaften im eingestellten Zeitraum.

Eine Bereitschaft gilt dann als *genutzt*, wenn der betreffende Lehrer eine Vertretung zu einem Zeitpunkt hält, an dem in seinem Regelstundenplan eine *reguläre Bereitschaftsstunde* verplant ist.

Vertretungsvorschlag

26.10. Mo-7 SmPa/KU G1/11

Vertretungsvorschläge (33), Betreuungen (21), Räume (67)

Stundenblock
Dauervertretung

Vertretungsvorschläge (33) | Betreuungen (21) | Räume (67) | **Genutzte reguläre Bereitschaften**

Name	Stundenplan	Merker	Vertr.	Entfall	Zähler	Jahres	Kennzei	reg. Bek.	Dep. Ber.	Betreuu	Statistik
NiWo		WP2SW	0								H
SpBr			2								H
FaMa	F9	X	F9	VB				0/1			Y
HaDe	Bl	X		VB				0/2			A,V
HeJi	KU G1		1	1	1	1		1/1			A,V
MyAl	EK		1					0/1			L
PeDo	PP		SWZG2	0					0/1		B,V
PeLi			WP2IF	0							B,V
YoNe	Bl		CH G1	0			1	0/1			A,V
BuKa	PP			1							A,T
GeBo	ER			1							B,V
HaNi	KR		KR G1	0							A,V
LiUd			WP2BI	0							B,V
MoSt	KR		PL G1	0				0/1			B,V
ReLo				2							B,T
ScBo	PH G1		PH	0				0/1			A,V
AlGö	SP			1				0/1			A,T
DaRa	MU			1							A,V
JoEl				2							A,T
PIRo	ER			1				0/1			B,V
Polg	ER G1			1							A,V
PeTo				2							B,T
ReRi				2							B,T
BzJo				3					0/1		B,V
ClEr				3		1		0/2			A,V
GaPe				3				0/1			B,V
JaMi				3							A,V
WoSt	PA G1			1							B,T
KnMa				4							B,V
SaCa				4				0/1			A,T
WaTo				4							A,T
BaJe				4					0/1		B,V

Vorziehungen (0)

Die Anzahl der genutzten Bereitschaften wird in der Form m/n dargestellt werden, wo m die Anzahl der abgeleisteten und n die Anzahl der verplanten Bereitschaften im eingestellten Zeitraum ist.

Sobald die Anzahl der genutzten Bereitschaften die Anzahl der verplanten Bereitschaften erreicht, wird der Hintergrund der betreffenden Zelle rot eingefärbt.

In der *Vertretungsabrechnung* werden genutzte Bereitschaften ganz normal als Vertretung gezählt, allerdings in einem gesonderten Block ausgewiesen.

HeJi Hendrix

Vertretungen / Entfälle / Wertkorrektur : 1.10. - 31.10.

Datum	Stunde	E/V/F	Wert	Zähler	Fach	Klasse(n)	Grund	Text
26.10.	Mo/6	+V	1	1	GK	13	Vertretung	
					KUNST 1			

Vertretungen: 1

Vertretung nicht zu zählen: 0

Entfälle: 0

Entfall nicht zu zählen: 0

Summe: 1

Bereitschaften verplant: 4

Bereitschaften entfallen: 0

Bereitschaften genutzt: 1

Bereitschaften, die ins Deputat zählen

Im Vertretungsvorschlag gibt es außerdem eine weitere neue Spalte, *Genutzte Deputats-Bereitschaften* (auch: *Deputats-Bereitschafts-Einsatzzähler*).

Vertretungsvorschlag

26.10. Mo-2 SmPa/KU/05B

Vertretungsvorschläge (24), Betreuungen (27), Räume (67)

Stundenblock
 Dauervertretung

Vertretungsvorschläge (24) | **Betreuungen (27)** | Räume (67)

Genutzte Deputats-Bereitschaften

Name	Stundenplan	Merker	Vertr.	Entfall	Zähler	Jahres	reg. Ber.	Dep. Ber.	Betreuu	Statistik	Kennzei
SpBr		M	1						H		
BjJo	KU	M	0				0/1	1/1	G		
SaCa	KU	F7 G1	0				0/1		A,T		
KnMa	SP	M G2	0						B,V		
WaTo	PH	M	0						A,T		
BzJo	EK	D	0					0/1	B,V		
AlGö	SP	SP	0				0/1		A,T		
HaDe	BI	M	0				0/2		A,V		
FaMa			4				0/1		Y		
BoDa	X	SP	0				0/1		B,V		
CiMa	SP	D G3	0				0/1	0/1	B,V		
HaNi	KR G1	KR	0						A,V		
PeDo		SWG2	1						B,V		
GeBo			2						B,V		
IoTo		SP	1						B,V		
MyAl			3				0/1		L		
BeJe			2						B,V		
HeJi			3	1	1	1	1/1		A,V		
ZaFr		KU	1						B,V		
RiKe			3						A,T		
VaSt			2						B,V		
WoSt		MU	1						B,T		
ChTr			4						B,V		
JoEl			2						A,T		

▲ Vorziehungen (7)

Der *Deputats-Bereitschafts-Einsatzzähler* reagiert auf den in den Vertretungseinstellungen eingestellten Zeitraum und kann im Vertretungsvorschlag - wie alle anderen Spalten auch - ein- und ausgeblendet werden.

Gibt es mehrere Deputats-Bereitschaftsfächer, so zeigt der Deputats-Bereitschafts-Einsatzzähler pro Lehrer die Summe der *genutzten Bereitschaften* im eingestellten Zeitraum.

Eine Bereitschaft gilt dann als genutzt, wenn der betreffende Lehrer eine Vertretung zu einem Zeitpunkt hält, an dem in seinem Regelstundenplan eine Bereitschaftsstunde, die ins Deputat zählt, verplant ist.

Analog zum *Bereitschafts-Einsatzzähler* werden auch beim *Deputats-Bereitschafts-Einsatzzähler* die genutzten Bereitschaften in der Form m/n dargestellt werden, wo m die Anzahl der abgeleisteten und n die Anzahl der verplanten Bereitschaften im eingestellten Zeitraum ist.

Auch beim *Deputats-Bereitschafts-Einsatzzähler* wird der Hintergrund rot sobald die Anzahl der genutzten Bereitschaften die Anzahl der verplanten Bereitschaften erreicht.

BjJo Bon Jovi

Vertretungen / Entfälle / Wertkorrektur : 1.10. - 31.10.

Datum	Stunde	E/V/F	Wert	Zähler	Fach	Klasse(n)	Grund	Text
26.10.	Mo/1	V	0	0	KUNST	05A	Grund Statt- Vertretung	

Vertretungen: 0

Vertretung nicht zu zählen: 1

Entfälle: 0

Entfall nicht zu zählen: 0

Summe: 0

Bereitschaften verplant: 8 (Davon 4 im Deputat)

Bereitschaften entfallen: 0 (Davon 0 im Deputat)

Bereitschaften genutzt: 1 (Davon 1 im Deputat)

Darstellung im Lehrer-Stammdatenfenster

Im Lehrer-Stammdatenfenster wurden

A) am bestehenden Feld "Anzahl der verplanten Bereitschaften" teilweise Änderungen durchgeführt und B) ein neues Feld, die "Anzahl der gehaltenen Bereitschaften" (Bereitschafts-Einsatzzähler), eingeführt.

A) Änderungen beim Feld Anz.Bereit.

Fall1: Die Lehrkraft hat keine *Deputatsbereitschaft*

In diesem Fall ändert sich an der bisherigen Darstellung nichts.

Fall 2: Die Lehrkraft hat mindestens eine *Deputatsbereitschaft*

Das bisherige Feld *Anz.Bereit* zeigt nun die Anzahl aller verplanten Bereitschaften in der Form " m ($n:o$)", wobei

m die Summe aus regulären Bereitschaften und Deputats-Bereitschaften ist, n die Anzahl der regulären Bereitschaften und o die Anzahl der Bereitschaften im Deputat ist.

Beispiel:

Sind 6 Bereitschaften insgesamt genutzt, davon 2 im Deputat so zeigt die Anzeige "6 (4:2)".

Der Tooltip des Feldes gibt dabei den Hinweis "Summe (Reguläre Bereitschaften:Bereitschaften im Deputat)".

Lehrer / Lehrer

BeJe

Name	Nachname	Max. Bereit.	Anz. Bereit.	Geh. Bereit.	Zähler	Entf.	Vertretungen	Betrei
ALGö	Alsmann	1	1	0	0	0	0	
BaJe	Batten	0	1 (0:1)	0 (0:0)	0	0	0	
BeJe	Beck	0	0	0	0	0	0	
BjJo	Bon Jovi	1	2 (1:1)	1 (0:1)	0	0	0	
BoDa	Bowie	1	1	0	0	0	0	
BrMi	Branch	0	0	0	0	0	0	
BuKa	Bush	0	0	0	0	0	0	
BzJo	Baez	1	1 (0:1)	0 (0:0)	0	0	0	
ChTr	Chapman	1	0	0	0	0	0	
CiMa	Ciccone	1	2 (1:1)	0 (0:0)	0	0	0	
CLEr	Clapton	1	2	1	1	0	1	
CrSh	Crow	1	0	0	0	0	0	
DaRa	Davies	1	0	0	0	0	0	
DyBo	Dylan	1	0	0	0	0	0	

Anzahl der der verplanten Bereitschaften pro Woche:
Summe(Reguläre Bereitschaften : Bereitschaften im Deputat)

Lehrer*

Hinweis

Zur Zeit wird hier ausschließlich die Zählerart *Anzahl* angezeigt. In der Spalte *Anz. Bereit.* wird schon wie bisher die Anzahl der geplanten Bereitschaftsstunden der aktuellen Periode angezeigt, die neue Spalte *Geh. Bereit.* reagiert auf den in den Einstellungen der <Vertretungsplanung> eingestellten Zeitraum.

Zeitraum

Tag

Woche

Monat

Jahr

Zeitraum

09.09.2020 09.09.2020

Nicht zählen

n, Statistik-Kennzeichen

beachte Vertretungen

Nar	Nachname	Text	Abse.	Anz.Bereit.	Geh. Bereit.	Vertretungen	Betreuung	PA-Vertr.	PA-Entf.	Jahres-Zähler
P*										
PaJi	Page		0	0	0	0	0	0	0	0
PeDc	Pesch		0	0	0	0	0	0	0	0
PeLi	Perry		0	0	1 (0:1)	0 (0:0)	0	0	0	0
PeTc	Petty		0	0	0	0	0	0	0	0
PIRo	Plant		0	0	1	0	0	0	0	0
Polg	Pop	2	7	0	6 (4:2)	6 (4:2)	7	0	0	7
PRAI			0	0	0	0	0	0	0	0

Name	Nach	Zähler	Entf.	Anz.Bereit.	Geh. Bereit.	Vertretungen	Betreuung	PA-Vertr.	PA-Entf.	Jahres-Zähler
P*										
PaJi	Page	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PeDo	Pesch	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PeLi	Perry	0	0	1 (0:1)	0 (0:0)	0	0	0	0	0
PeTo	Petty	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIRo	Plant	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Polg	Pop	2	0	0	0 (0:0)	6 (4:2)	0	0	0	7
PRAKTI		0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anpassungen im Bericht *Vertretungsabrechnung*

Für den Fall dass keine Deputats-Vertretungen verwendet werden, hat sich am bestehenden Bericht nichts geändert. Wenn Deputats-Vertretungen verwendet werden, so wird hinter der Anzahl der verplanten, entfallenen und genutzten Bereitschaften in Klammer angezeigt, wie viele davon ins Deputat zählen.

Polg Pop

Vertretungen / Entfälle / Wertkorrektur : 1.12. - 31.12.								
Datum	Stunde	E/V/F	Wert	Zähler	Fach	Klasse(n)	Grund	Text
2.12.	Mi/1	+V	1	1	DEUTSCH	07B	Vertretung	normale Vertretung
2.12.	Mi/2	+V	1	2	DEUTSCH	07B	Vertretung	normale Vertretung
2.12.	Mi/3	+V	1	3	PHYSIK	07B	Vertretung	normale Vertretung
2.12.	Mi/8	V	0	3	BIOLOGIE	08E	Statt-Vertretung	VR-D
2.12.	Mi/9	V	0	3	RELIGION KATHOLISC H	08D, 08E	Statt-Vertretung	VR-D
3.12.	Do/5	+V	1	4	DEUTSCH	07B	Vertretung	VB
3.12.	Do/6	+V	1	5	PHYSIK	07B	Vertretung	VB
4.12.	Fr/5	+V	1	6	MATHEMATIK	08A	Vertretung	VB2
4.12.	Fr/6	+V	1	7	POLITIK	08A	Vertretung	VB2

Vertretungen: 7
Vertretung nicht zu zählen: 2
Entfälle: 0
Entfall nicht zu zählen: 0
Summe: 7
Bereitschaften verplant: 18 (Davon 6 im Deputat)
Bereitschaften entfallen: 0 (Davon 0 im Deputat)
Bereitschaften genutzt: 6 (Davon 2 im Deputat)

4.2 Automatische Betreuungen

Hinweis!

Dieses Feature wird erst mit der Version 2023.1.0 zur Verfügung stehen

Vor einigen Jahren wurde in Untis ein Kennzeichen implementiert, das bewirkt, dass die Lehrkräfte bei Kopplungen automatisch die Betreuung übernehmen, wenn eine beliebige andere an der Kopplung beteiligte Lehrkraft absent ist.

U-Nr	Kl,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Vtr.: Betreuer automatisch	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	Kennzeichen
197		2.00	29.00	1 BrMi	KR	05A	<input type="checkbox"/>		A203		V (Z,m)
198				4 CiMa	D	05A	<input type="checkbox"/>		A203	0-1	E (Z,m,H)
199				2 DaRa	MU	05A	<input type="checkbox"/>	MU-2	A203		V (Z)
					MU	05A	<input type="checkbox"/>		A206		
200				6 PeTo	E5	05A	<input type="checkbox"/>		A203	1-2	E (Z,H)
201				2 SmPa	KU	05A	<input type="checkbox"/>	KU-2	A203	0-1	V (Z)
202				2 MoAl	BI	05A	<input type="checkbox"/>	BI-H	A203		B,V (Z)
203				4 PeLi	SSP	05A	<input type="checkbox"/>	SH-1	A203	0-1	X,E (Z,X)
204	1, 3	2		2 ALGö	M	05A	<input checked="" type="checkbox"/>		A203	1-1	V (Z,m,H)
				IoTo	M	05A	<input type="checkbox"/>		A205		
				PRAKTIKANT	M	05A	<input type="checkbox"/>				
205				2 DyBo	SP	05A	<input type="checkbox"/>	SP-1	A203	1-1	V (Z,m)
311				2 MyAl	EK	05A	<input type="checkbox"/>		A203		V (Z,m)
325	4, 2			2 PeTo	E-FÖ	05A,05B,05C,05D	<input type="checkbox"/>		A203		R,V (Z,m)
				MoSt	D-FÖ	05A,05B,05C,05D	<input type="checkbox"/>		A205		

Diese Funktion wurde nun so verfeinert, dass Sie pro Kopplungszeile steuern können, welche Lehrer*innen für diese *automatische Betreuung* in Frage kommen.

U-Nr	Kl,Le	Nvpl Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Autom. Betreuer	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	Kennzeichen
197		2.00	29.00	1 BrMi	KR	05A			A203		V (Z,m)
198				4 CiMa	D	05A			A203	0-1	E (Z,m,H)
199				2 DaRa	MU	05A		MU-2	A203		V (Z)
					MU	05A			A206		
200				6 PeTo	E5	05A			A203	1-2	E (Z,H)
201				2 SmPa	KU	05A		KU-2	A203	0-1	V (Z)
202				2 MoAl	BI	05A		BI-H	A203		B,V (Z)
203				4 PeLi	SSP	05A		SH-1	A203	0-1	X,E (Z,X)
204	1, 3	2		2 ALGö	M	05A	IoTo		A203	1-1	V (Z,m,H)
				IoTo	M	05A	ALGö		A205		
				PRAKTIKANT	M	05A	ALGö, IoTo				
205				2 DyBo	SP	05A		SP-1	A203	1-1	V (Z,m)
311				2 MyAl	EK	05A			A203		V (Z,m)
325	4, 2			2 PeTo	E-FÖ	05A,05B,05C,05D			A203		R,V (Z,m)
				MoSt	D-FÖ	05A,05B,05C,05D			A205		

5 Untis und WebUntis

5.1 Kennzeichen

Bis zur Version 2022 wurden die Statistikkennzeichen auch dafür genutzt den Datenfluss zwischen Untis und WebUntis zu steuern. Dabei hat Folgendes gegolten:

Lehrer - Stammdaten

KZ	Beschreibung
–	Beim Export nach WebUntis wird dieser Lehrer ignoriert.
x	Beim Export nach Sokrates wird dieser Lehrer ignoriert.
-	Lehrer wird nicht exportiert (DIF, TXT-Files)

Klasse - Stammdaten

KZ	Beschreibung
–	Beim Export nach WebUntis wird diese Klasse ignoriert.
x	Beim Export nach Sokrates wird diese Klasse ignoriert.

Fach - Stammdaten

KZ	Beschreibung
–	Beim Export nach WebUntis wird dieses Fach ignoriert.
x	Beim Export nach Sokrates wird dieses Fach ignoriert.

Raum - Stammdaten

KZ	Beschreibung
–	Beim Export nach WebUntis wird dieser Raum ignoriert.
\	Beim Export nach WebUntis wird dort das Kennzeichen "Nicht buchbar" gesetzt.
x	Beim Export nach Sokrates wird dieser Raum ignoriert.

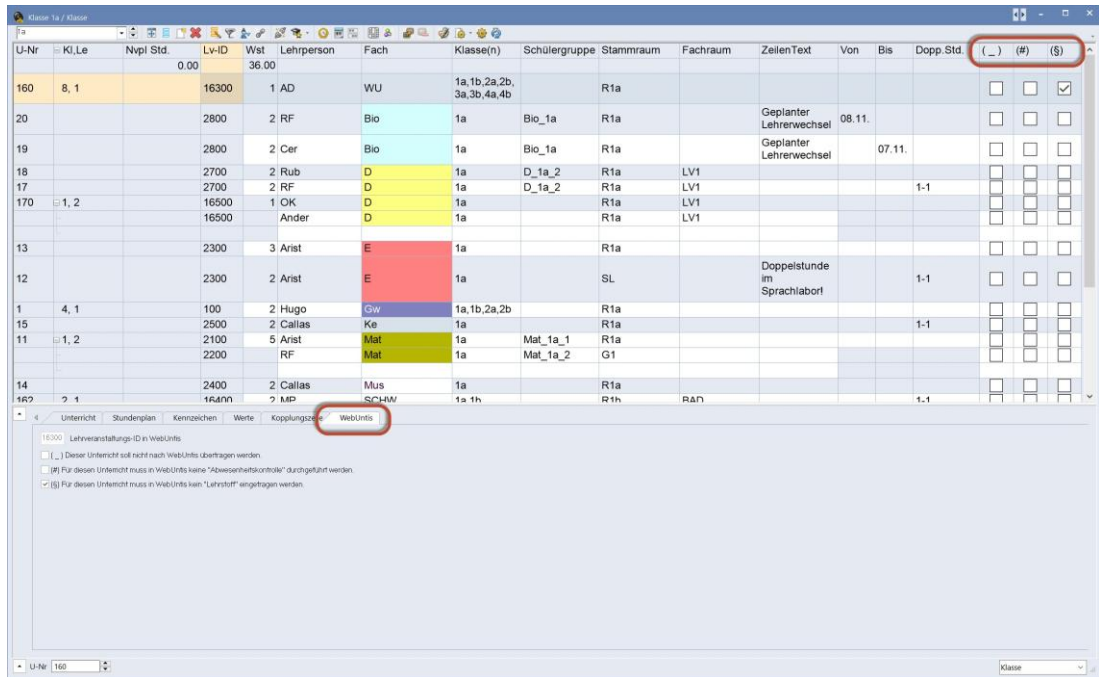
Unterricht

KZ	Beschreibung	Unterricht	Kopplungszeile
-	Beim Export nach WebUntis wird dieser Unterricht ignoriert.	x	x
#	Unterricht verliert die "Benötigt Abwesenheitskontrolle"-Eigenschaft in WebUntis.	x	x
\$	Unterricht verliert die "Benötigt Lehrstoffeingabe"-Eigenschaft in WebUntis.	x	x
l	("kleines L") Unterrichts-Schülergruppe bekommt die Eigenschaft "Leistungsgruppe" in WebUntis (zb. für Sokrates).	x	
x	Beim Export nach Sokrates wird dieser Unterricht ignoriert.	x	
-	Unterricht wird nicht exportiert (DIF, TXT Files)		

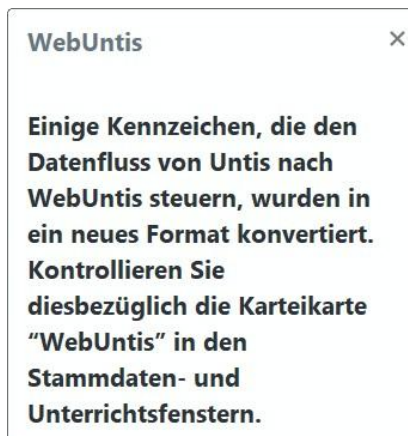
Mit der Version 2023 wurden für diese Attribute eigene Kennzeichen implementiert, die bei den Stammdaten und beim Unterricht auf einer eigenen Karteikarte zugänglich sind:

The screenshot shows the 'Fächer / Fach' application window. At the top, there is a table with columns: Name, Langname, Raum, Statistik, (S), (\$), and (#). The table lists various subjects like 'SPR Sprechstunde', 'WU WebUntis - the ins and outs', 'FLZ Freie Lernzeit', 'Analysis', 'BIO1 LK Biologie', 'bio1 GK Biologie 1', 'Algebra', 'bio2 GK Biologie 2', 'Ch Chemie', 'ch1 GK Chemie 1', 'CH1 LK Chemie', 'Bio Biologie', 'D Deutsch', 'd2 GK Deutsch 2', 'd1 GK Deutsch 1', and 'ch2 GK Chemie 2'. The 'Statistik' column has checkboxes, and the '(S)', '(\$)', and '(#)' columns have checkboxes. A red circle highlights these three columns. Below the table, there is a 'WebUntis' settings card with a red circle around its title. The card contains the following options:

- (_) Dieses Fach soll nicht nach WebUntis übertragen werden.
- (#) Für Unterrichte mit diesem Fach muss in WebUntis keine "Abwesenheitskontrolle" durchgeführt werden.
- (\$) Für Unterrichte mit diesem Fach muss in WebUntis kein "Lehrstoff" eingetragen werden.
- (S) Sprechstunde



Wenn Sie in Ihrer Datei, die Sie mit Untis 2022 oder einer früheren Version angelegt haben, bereits die oben aufgeführten Steuerungs-Statistikkennzeichen verwenden, dann werden diese beim ersten Öffnen mit Untis 2023 in das neue Format konvertiert.



Beachten Sie, dass einige dieser Steuerungs-Statistikkennzeichen (konkret #, Unterricht verliert die "Benötigt Abwesenheitskontrolle"-Eigenschaft in WebUntis. und §, "Unterricht verliert die "Benötigt Lehrstoffeingabe"-Eigenschaft in WebUntis.") immer auf die gesamte WebUntis-Lehrveranstaltung (lesen Sie dazu auch den Abschnitt [Lehrveranstaltungen](#)) wirken (und nicht auf das einzelne UntisUnterrichtsfragment). Untis weist Sie auf diesen Umstand mit einer Info-Blase hin.

5.2 Lehrveranstaltungen

Untis und WebUntis haben unterschiedliche Unterrichtsmodelle: Während bei einem Untis-Unterricht die gleichzeitige Verplanung der an diesem Unterricht beteiligten Elemente im Vordergrund steht (Stichwort "Kopplung"), ist ein WebUntis-Unterricht viel eher eine Lehrveranstaltung, im Zuge derer bei den einzelnen Terminen Schülerabwesenheiten und Lehrstoff erfasst werden, bzw. für die einzelnen Schülerinnen und Schüler, die daran teilgenommen haben, am Ende des (Halb-) Jahres eine Note bekommen. Um diesen Unterschied zwischen den Unterrichtsmodellen auch sprachlich klar zu machen, verwenden wir für WebUntis-Unterrichte auch den Begriff der "Lehrveranstaltung".

So eine Lehrveranstaltung kann auch von verschiedenen Lehrkräften unterrichtet werden. So zeigt das Beispiel unten, dass der Bio-Unterricht der Klasse 1a vom Schuljahresbeginn bis einschließlich 7.11. von Lehrer Cer, ab dem 8.11. von Lehrer RF unterrichtet wird.

U-Nr	Kl, Le	Nvpl	Std	LV-ID	Vst	Lehrperson	Klasse(n)	Fach	Schülergruppe	Stammraum	Fachraum	ZeilenText	Von	Bis
			0.00		4.00			Bio						
19				2800	2	Cer	1a	Bio	Bio_1a	R1a	BIO	Geplanter Lehrerwechsel		07.11.
20				2800	2	RF	1a	Bio	Bio_1a	R1a	BIO	Geplanter Lehrerwechsel	08.11.	

Bis dato ist die Kombination Klasse-Fach-Schülergruppe dafür ausschlaggebend, ob zwei Unterrichte zu ein und derselben Lehrveranstaltung gehören oder nicht. Bei einer

identischen Kombination, wie im oberen rot umrandeten Beispiel, gehören diese sogenannten (Unterrichts-) Fragmente zur gleichen Lehrveranstaltung, werden also in WebUntis zu einem WebUntis-Unterricht zusammengefasst. Um diesen Zusammenhang stärker zu

betonen, wird in Untis 2023 an vielen relevanten Stellen, die Id der Lehrveranstaltung eingeblendet, zu welcher der Untis-Unterricht zugeordnet ist. Diese ID ist auch in WebUntis ersichtlich.

Unterricht Klasse 1a

Klassen: 1a Zeitraum: 18.04.2022 - 22.04.2022 Aktuelle Woche

Lv-ID	Klasse	Schülergruppe	Lehrkraft	Fach	Std.	Termine	Schüler	Schülergruppen	Berichte
2800	1a	Bio_1a	RF [Cer]	Bio	4				
2700	1a	D_1a_2	Rub	D	2				
16500	1a		Ander	D	1				
16600	1a	D_1a_1	RF, OK	D	3				
2300	1a		Arist	E	5				
17200	1a	ETH_1a	Sen	ETH	2				
100	1a, 1b, 2a, 2b		Hugo	Gw	2				
2500	1a		Callas	Ke	2				
2100	1a	Mat_1a_1	Arist	Mat	5				
2200	1a	Mat_1a_2	RF	Mat	5				
2400	1a		Callas	Mus	2				
17000	1a	Rel_1a	Nobel	Rel	2				
16400	1a, 1b		MP	SCHW	2				
800	1a, 1b	MÄD_1ab	Arist	Sport	3				
16700	1a, 1b	BUB_1ab	Bach	Sport	3				
500	1a, 1b	TEC_1ab	Magn	TEC	2				
16800	1a, 1b	TEX_1ab	Curie	TEX	2				
16300	1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, ...		AD	WU	1				

Die *Logik* der Zuordnung über Klasse-Fach-Schülergruppe ist nicht neu, neu ist hingegen, dass die damit verbundene WebUntis-Lehrveranstaltung-ID an zahlreichen Stellen in Untis angezeigt wird, damit Sie zweifelsfrei erkennen können zu welcher (WebUntis-) Lehrveranstaltung ein Unterricht oder eine Vertretung gehört.

Beispielsweise im Schülergruppenfenster,

Schülergruppen / Schülergruppe

BIO1_13

Name	Langname	Fach	Klasse(n)	Abt.	Statistik	U-Nr	LV-ID	Verw. in Per.	Vtr-Nr.
		B*							
BIO1_12		BIO1	12			88	9100	1, 2	
BIO1_13		BIO1	13			122	12500	1, 2	
Bio_1a		Bio	1a			19, 20	2800	1, 2	

wie oben schon angesprochen im Unterrichtsfenster,

Abfrage / Alle

U-Nr	Kl,Le	Nvpl	Std	Lv-ID	Vst	Dopp	Block	Lehrer:in	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	U-Gruppen	Befristung	Kennzeichen
									B*					
19				2800	2			Cer	Bio	1a	Bio_1a		9.8. - 7.11. (u)	(Z)
20				2800	2			RF	Bio	1a	Bio_1a		8.11. - 3.7. (u)	(Z)
28				3500	2			Cer	Bio	1b			9.8. - 3.7.	(Z)
53				6100	2			Cer	Bio	3a			9.8. - 3.7.	(Z)
59				6800	2			Cer	Bio	3b			9.8. - 3.7.	(Z)
69				7800	2			lon	Bio	4a			9.8. - 3.7.	(Z)
88	(c)			9100	5			Nobel	BIO1	12	BIO1_12		9.8. - 3.7.	(Z)
122	(c)			12500	5			Mend	BIO1	13	BIO1_13		9.8. - 3.7.	(Z)
156				15900	2			Rub	Bio	4b			9.8. - 3.7.	(Z)

U-Nr: 19

oder in den Vertretungsansichten.

Vtr-Nr.	Art	Stunde	Klasse(n)	Lehrer:in	Vertreter	(Raum)	Raum	(Fach)	Fach	Schülergruppe	Lehrv. (Lehrv.)	Text
30	Vertretung	4	4a	Ion	Nobel	R4a	R4a	Bio	Rel		7700 7800	
31	Vertretung	4	12	Foss	Bach	r12	r12	bio2		bio2_12	11000 11000	
32	entfällt	4	1b	Cer	---	R1b	---	Bio	---	4A_Mädchen	3500 3500	Mädchen haben frei
29	Vertretung	4	1b	Cer	Marx	R1b	R1b	Bio		4A_Buben	3500 3500	Lehrausgang: Gewaltprävention
22	entfällt	5	3a	Cer	---	R3a	---	Bio	---		6100 6100	
33	Sondereins.	5	3b		Callas		Phys	Bio	Bio	3b-Bio-Spezialisten		Bio-LAB
25	Verlegung	5	3b	Cer	Cer	Ps1	Ps1	Bio	Bio		6800 6800	
24	entfällt	10	3b	Cer	---	Ps1	---	Bio	---		6800 6800	
35	Sondereins.	11	1a		AD				TEC	TEC_1a	500	Zusätzliche Stunde zu LV 500
34	Sondereins.	12	1a		AD				E		2300	Zusätzliche Stunde zu LV 2300

Beachten Sie in diesem Zusammenhang, dass die Änderung des Faches bei Vertretung 30 die LvZuordnung geändert hat: Die ehemalige Bio-Stunde zählt nun in WebUntis als zusätzliche Stunde zum Rel-Unterricht der Klasse 4a. Auch die Sondereinsätze 34 und 35 werden als zu einer bekannten Lehrveranstaltung gehörig erkannt und die entsprechende Lv-ID angezeigt.

Das Eintragen einer bis dato unverwendeten Schülergruppe bei Sondereinsatz 33 hingegen wird in WebUntis eine komplett neue Lehrveranstaltung anlegen. Deshalb ist das Feld *Lehrv.* leer.

Beachten Sie weiter, dass Veranstaltungen keiner WebUntis-Lehrveranstaltung zugeordnet werden. In der unteren Abbildung wird der Sondereinsatz 1a/Ke der bestehenden Lv-Id 2400 zugeordnet, die Veranstaltung mit der gleichen Klasse/Fach/Schülergruppen-Kombination nicht.

Vtr-Nr.	Art	Datum-Tag	Stunde	Zeit	Fach	Vertreter	Schülergruppe	Klasse(n)	Text	Wert	Lehrv. (Lehrv.)
14	Sondereins.	29.4. Fr	9	15:20-16:05	Ke	AD		1a	Sondereinsatz	1.000	2400
3	Veranst.	29.4. Fr/10-Mo/12	10	16:15-17:00	Ke	AD		1a	Veranstaltung		

U-Nr.	KI,Le	Nvpl	Std.	Lv-ID	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Stammraum	Fachraum	ZeilenText	Von	Bis	Dopp.Std.
15			0.00	2400	2.00	Callas	Ke	1a							1-1

Dies entspricht der derzeit gültigen Praxis der Handhabung von Veranstaltungen in WebUntis: Die Veranstaltung wird als neue Aktivität interpretiert,

Unterricht Klasse 1a

Klassen: 1a Zeitraum: 25.04.2022 - 29.04.2022 Aktuelle Woche

U-Nr	Klasse	Schülergruppe	Lehrkraft	Fach	Std.	Termine	Schüler	Schülergruppen	Berichte
238	1a		AD	Bio	0				
16600	1a	Bio_1a	RF [Cer]	Bio	4				
17000	1a	D_1a_2	Rub, RF	D	4				
17300	1a	D_1a_1	Ander	D	1				
16900	1a		OK	D-Ass	1				
2200	1a		Arist	E	5				
100	1a 1b 2a 2b		Hugo	Gw	2				
338	1a		AD	Ke	0				
2400	1a		Callas	Ke	2				
16700	1a	Mat_1a_1	Arist	Mat	5				

der Sondereinsatz hingegen als zusätzliche Stunde zu einer bestehenden Lehrveranstaltung:

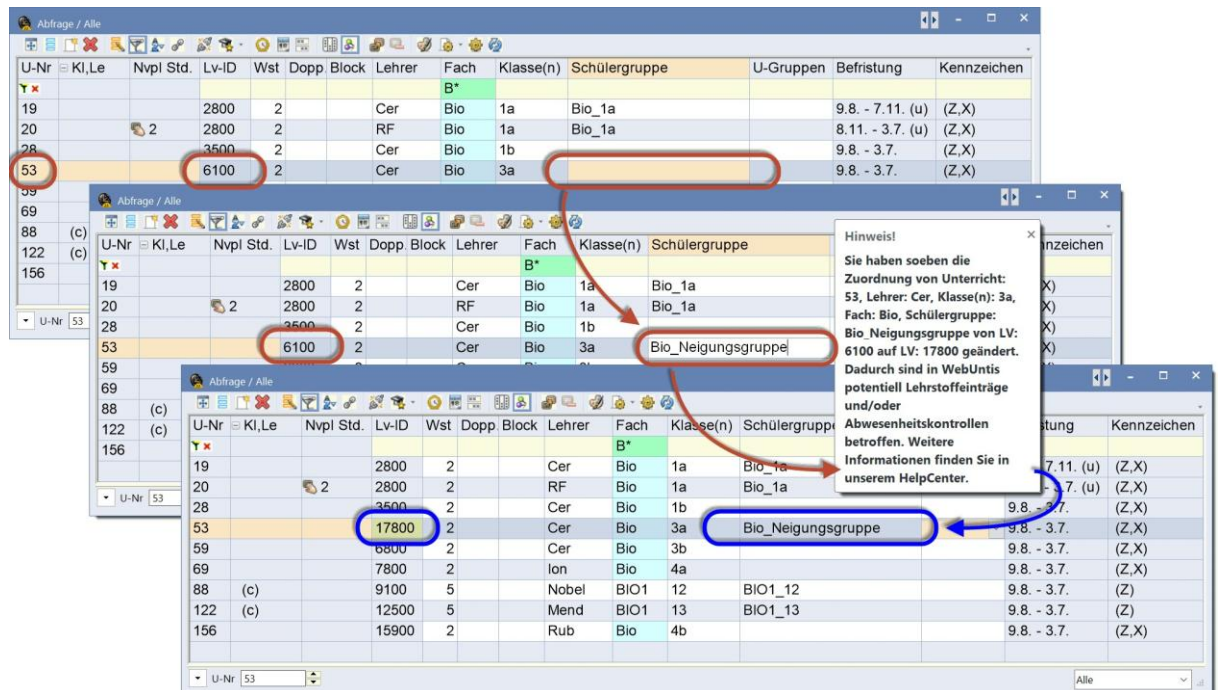
Termine für Unterricht Ke 1a

25.04.2022 - 29.04.2022

Klasse: 1a
 Lehrkraft: Callas
 Fach: Ke
 Jahresstunden: 0
 Geplante Stunden (inkl. Entfälle): 3
 Gehaltene Stunden: 3

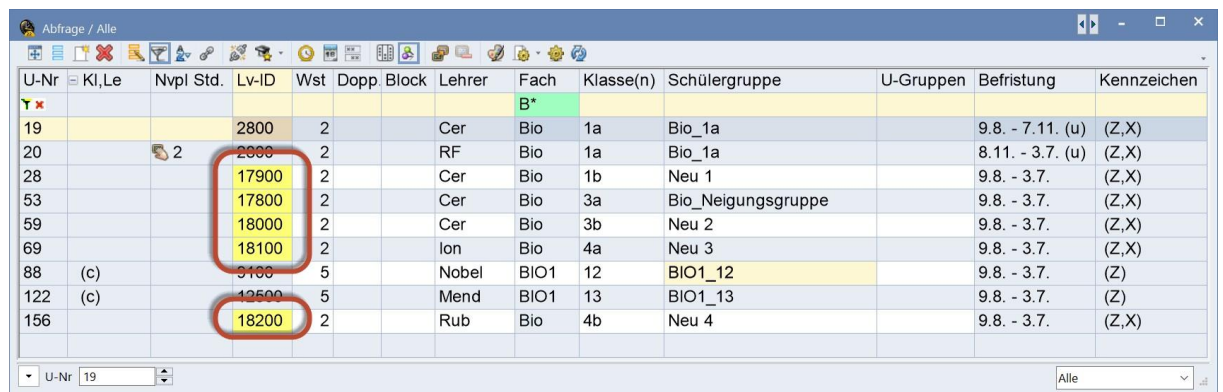
Auswahl	Nummer	Art	Datum	Wochentag	Von	Bis	Lehrkraft	Raum	Klassenbuch	Lehrstoff	Hausaufgaben
<input type="checkbox"/>			25.04.2022	Montag	13:30	14:15	Callas	R1a			
<input type="checkbox"/>			25.04.2022	Montag	14:25	15:10	Callas	R1a			
<input checked="" type="checkbox"/>			29.04.2022 (AD)	Freitag	15:20	16:05	AD				

Untis macht Sie ab der Version 2023 darauf aufmerksam, wenn Sie die Zuordnung eines Unterrichtsfragments zu einer Lehrveranstaltung ändern.



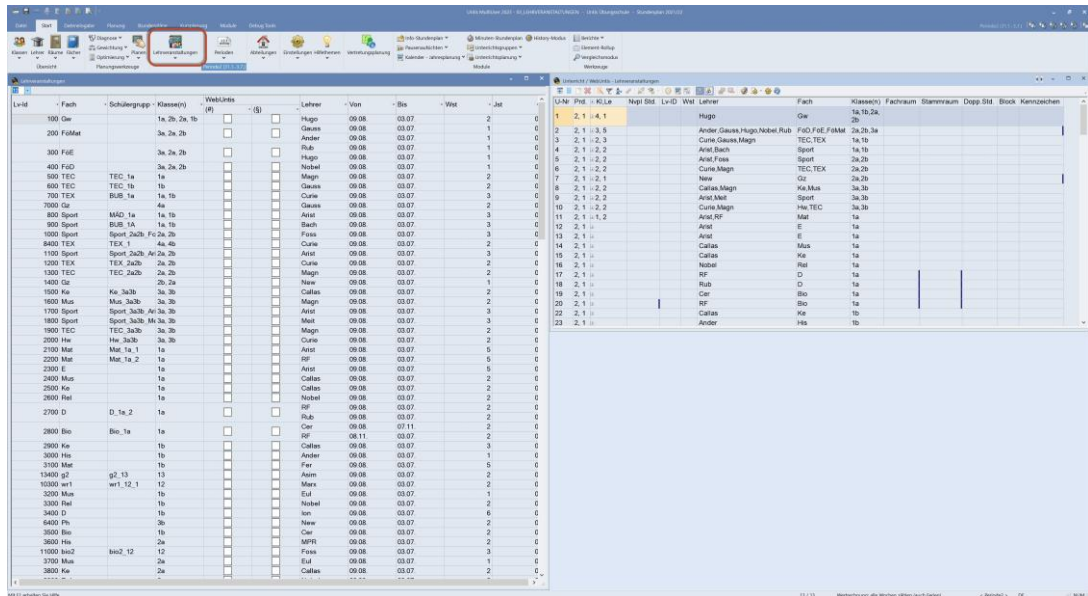
Der Sinn liegt darin, dass Untis Sie vor etwaigen ungewollten Änderungen der Zuordnung warnen will bevor Sie den Unterricht nach WebUntis exportieren. Dort könnte eine derartige unbeabsichtigte Änderung *ex post* den Verlust von Lehrstoffeinträgen zur Folge haben, da diese Lehrstoffeinträge einer konkreten Lehrveranstaltungs-ID zugeordnet sind.

Bis zum nächsten Export bleiben die Unterrichte, deren Lehrveranstaltungs-zuordnung geändert wurde, gelb gekennzeichnet.

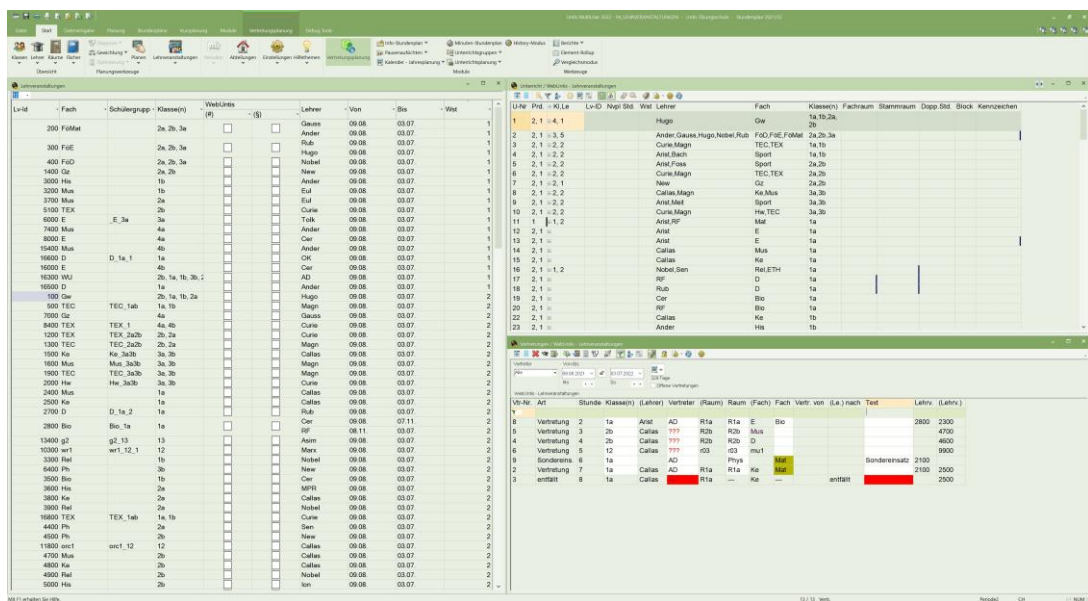


Wenn Sie durch Eintragung der ursprünglichen Schülergruppe auch die vorausgegangene Lv-Zuordnung wiederherstellen, verschwindet auch die gelbe Markierung.

Das neue Lehrveranstaltungs-fenster, das Sie aus dem Menüband (Ribbon) öffnen können, gibt Ihnen den Gesamtüberblick über alle Lehrveranstaltungs-zuordnungen. Im Ribbon finden Sie in der Kategorie Start eine neue Schaltfläche, die das Fenster-Layout *Lehrveranstaltungen* öffnet.



Abhängig davon, ob Sie sich im Stundenplanungs- oder im Vertretungsmodus befinden, öffnet diese Schaltfläche zwei oder drei Fenster:



Der gängigen Untis-Logik folgend können diese Fenster auch einzeln geöffnet werden:



Die Anzeige im eigentlichen (neuen) Lehrveranstaltungsfenster kann durch einen Klick auf die (Pfeil-) Symbole in der Überschriftszeile gefiltert werden:

Lv-Id	Fach	Schülergrupp	Klasse(n)	WebUntis (#)	Lehrer	Von	Bis	Wst
16600	D	D_1a_1	1a	<input type="checkbox"/>	OK	09.08.	03.07.	1
16500	D		1a	<input type="checkbox"/>	Ander	09.08.	03.07.	1
2400	Mus		1a	<input type="checkbox"/>	Callas	09.08.	03.07.	2
2500	Ke		1a	<input type="checkbox"/>	Callas	09.08.	03.07.	2
2700	D	D_1a_2	1a	<input type="checkbox"/>	Rub	09.08.	03.07.	2
2800	Bio	Bio_1a	1a	<input type="checkbox"/>	Cer	09.08.	07.11.	2
				<input type="checkbox"/>	RF	08.11.	03.07.	2
16600	D	D_1a_1	1a	<input type="checkbox"/>	RF	09.08.	03.07.	2
17000	Rel	Rel_1a	1a	<input type="checkbox"/>	Nobel	09.08.	03.07.	2
17200	ETH	ETH_1a	1a	<input type="checkbox"/>	Sen	09.08.	03.07.	2
2100	Mat	Mat_1a_1	1a	<input type="checkbox"/>	Arist	09.08.	03.07.	5
2200	Mat	Mat_1a_2	1a	<input type="checkbox"/>	RF	09.08.	03.07.	5
2300	E		1a	<input type="checkbox"/>	Arist	09.08.	03.07.	5
500	TEC	TEC_1ab	1a, 1b	<input type="checkbox"/>	Magn	09.08.	03.07.	2
16800	TEX	TEX_1ab	1a, 1b	<input type="checkbox"/>	Curie	09.08.	03.07.	2
16400	SCHW		1a, 1b	<input type="checkbox"/>	MP	09.08.	03.07.	2
800	Sport	MÄD_1ab	1a, 1b	<input type="checkbox"/>	Arist	09.08.	03.07.	3
16700	Sport	BUB_1ab	1a, 1b	<input type="checkbox"/>	Bach	09.08.	03.07.	3
100	Gw		2b, 1a, 1b, 2a	<input type="checkbox"/>	Hugo	09.08.	03.07.	2
16300	WU		2b, 1a, 1b, 3b, 2	<input type="checkbox"/>	AD	09.08.	03.07.	1

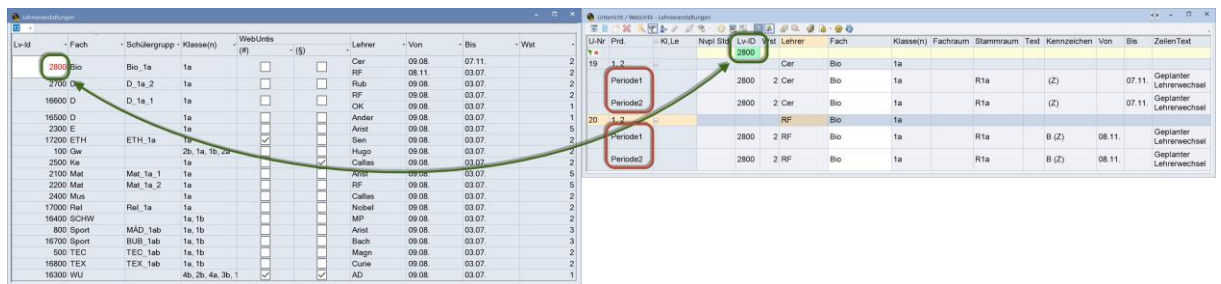
Prinzipiell können Sie in diesem Fenster über das Kontext-Menü der Überschriftszeile

- Spalten ein- und ausblenden den
- Fensterinhalt sortieren und die
- Reihenfolge der Spalten via Drag&Drop ändern.

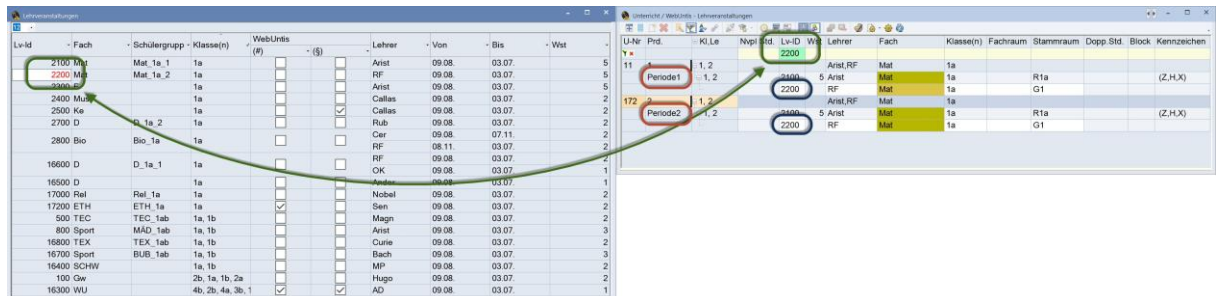
Außerdem können Sie jene Kennzeichen, die jeweils nur für die gesamte Lehrveranstaltung aktiviert oder deaktiviert werden können, ein- und ausschalten.

Lv-Id	Fach	Schülergrupp	Klasse(n)	WebUntis (#)	Lehrer	Von	Bis	Wst
2100	Mat	Mat_1a_1	1a	<input type="checkbox"/>	Arist	09.08.	03.07.	5
2200	Mat	Mat_1a_2	1a	<input type="checkbox"/>	RF	09.08.	03.07.	5
2300	E		1a	<input type="checkbox"/>	Arist	09.08.	03.07.	5
2400	Mus		1a	<input type="checkbox"/>	Callas	09.08.	03.07.	2
2500	Ke		1a	<input checked="" type="checkbox"/>	Callas	09.08.	03.07.	2
2700	D	D_1a_2	1a	<input type="checkbox"/>	Rub	09.08.	03.07.	2
2800	Bio	Bio_1a	1a	<input type="checkbox"/>	Cer	09.08.	07.11.	2
				<input type="checkbox"/>	RF	08.11.	03.07.	2
16600	D	D_1a_1	1a	<input type="checkbox"/>	RF	09.08.	03.07.	2
16500	D		1a	<input type="checkbox"/>	OK	09.08.	03.07.	1
17000	Rel	Rel_1a	1a	<input type="checkbox"/>	Ander	09.08.	03.07.	1
17200	ETH	ETH_1a	1a	<input checked="" type="checkbox"/>	Nobel	09.08.	03.07.	2
500	TEC	TEC_1ab	1a, 1b	<input type="checkbox"/>	Magn	09.08.	03.07.	2
800	Sport	MÄD_1ab	1a, 1b	<input type="checkbox"/>	Arist	09.08.	03.07.	3
16800	TEX	TEX_1ab	1a, 1b	<input type="checkbox"/>	Curie	09.08.	03.07.	2
16700	Sport	BUB_1ab	1a, 1b	<input type="checkbox"/>	Bach	09.08.	03.07.	3
16400	SCHW		1a, 1b	<input type="checkbox"/>	MP	09.08.	03.07.	2
100	Gw		2b, 1a, 1b, 2a	<input type="checkbox"/>	Hugo	09.08.	03.07.	2
16300	WU		4b, 2b, 4a, 3b,	<input checked="" type="checkbox"/>	AD	09.08.	03.07.	1

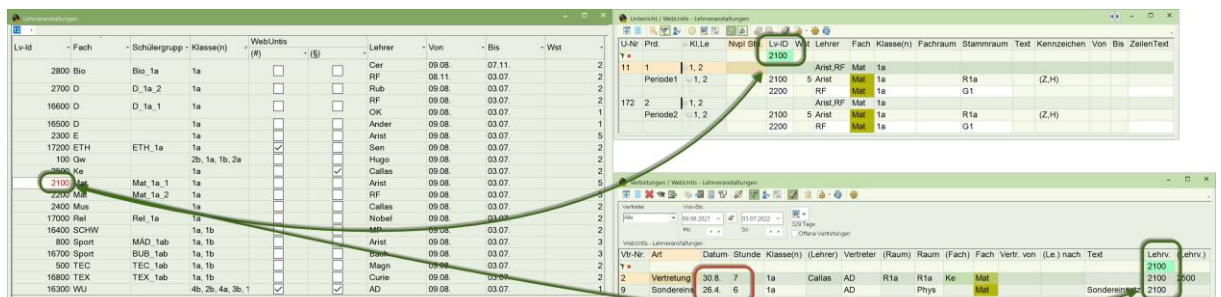
Wenn Sie nun im linken Fenster eine Lehrveranstaltung anklicken, so zeigt Ihnen das rechte Fenster alle Untis-Unterrichtsfragmente, die zu dieser Lehrveranstaltung gehören, egal ob diese Untis-Unterrichte alle in einer Periode



oder in verschiedenen Perioden liegen



Im Vertretungsmodus werden Ihnen zusätzlich noch die Vertretungen angezeigt, die zur selektierten Lehrveranstaltung gehören:



Beachten Sie bitte, dass die beiden anderen Fenster dieses Layouts, nämlich das Fenster "Unterricht / WebUntis - Lehrveranstaltungen" und "Vertretungen / WebUntis - Lehrveranstaltungen" Standardfenster sind, die Sie nach Belieben anpassen können.

- Schrift und
- Spalten

ändern können.

Grundsätzlich soll Ihnen dieses Layout jederzeit schnell und übersichtlich zeigen, welche Unterrichte und Vertretungen in Untis zu welcher Lehrveranstaltung in WebUntis gehören.

1a
Mat_1a_1
Mat

Montag | 9.5.2022 | 10:45-11:30 | R1a | Arist

Klassenbuch
Details

👤
Schüler*innen im Unterricht 4

Alle auswählen
Auswahl löschen

Franzi

✕
i
⋮

Susi

✕
📄
@

Lindi Charles

✕
📄
@

Patti

✕
i
⋮

abwesend

📄

Lehrstoff

Differentialgeometrie

Klassen
Zeitraum

1a
09.05.2022
13.05.2022
Aktuelle Woche

Lv-ID		Klasse	Schülergruppe	Lehrkraft	Fach	Std.	Termine	Schüler	Schülergruppen	Berichte
2800		1a	Bio_1a	RF [Cer]	Bio	4	📅	👤	👥	📄
2700		1a	D_1a_2	Rub	D	2	📅	👤	👥	📄
16500		1a		Ander	D	1	📅	👤	👥	📄
16600		1a	D_1a_1	RF, OK	D	3	📅	👤	👥	📄
2300		1a		Arist	E	5	📅	👤	👥	📄
17200		1a	ETH_1a	Sen	ETH	2	📅	👤	👥	📄
100		1a, 1b, 2a, 2b		Hugo	Gw	2	📅	👤	👥	📄
2500		1a		Callas	Ke	2	📅	👤	👥	📄
2100		1a	Mat_1a_1	Arist	Mat	5	📅	👤	👥	📄
2200		1a	Mat_1a	RF	Mat	5	📅	👤	👥	📄

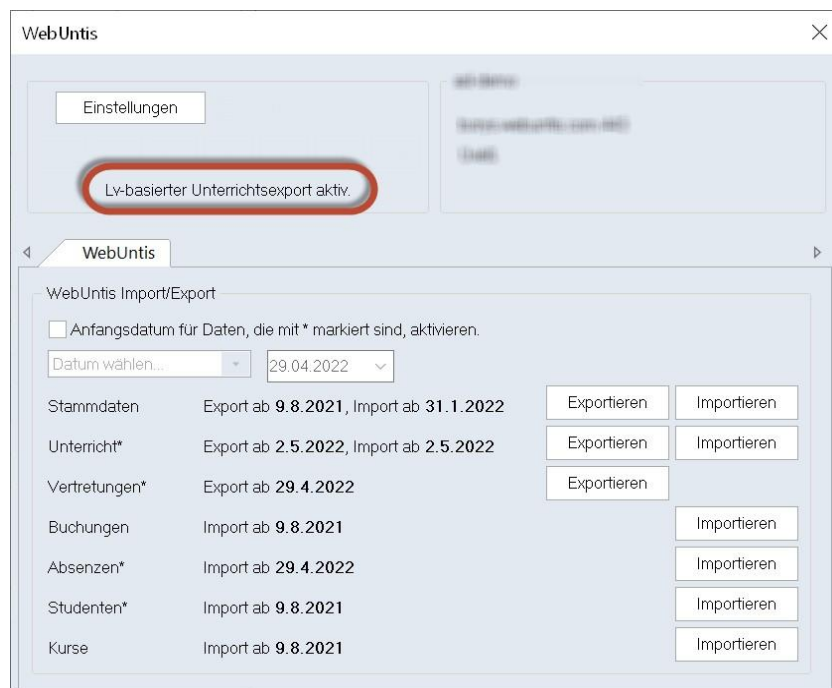
5.3 Untis-WebUntis Unterrichtssynchronisation

Die IDs der im vorigen Abschnitt angesprochenen Lehrveranstaltungen werden von Untis und WebUntis ab der Version 2023 auch zur Unterrichtssynchronisation genutzt. Dies beseitigt zahlreiche technische Probleme, die in der Vergangenheit dazu führen konnten, dass Untis-Unterrichte von WebUntis nicht richtig erkannt wurden und im äußersten Fall in WebUntis sogar bereits eingetragene Lehrstoffe von der dazugehörigen Stunde entkoppelt wurden.

Die neue Synchronisationstechnik, die in der Folge Lehrveranstaltungs-Export (Lv-Export) genannt wird, kommt dann vollautomatisch zum Einsatz, wenn

- der erste Unterrichtsexport von Untis aus in ein ganz neu angelegtes WebUntis-Schuljahr mit der Untis Version 2023.0.0 (oder neuer) durchgeführt worden ist.

In allen anderen Fällen kommt der bisherige *Legacy-Export* (Synchronisation wie bislang, dh ohne die Verwendung der IDs, wie in Untis Version 2022.x) zum Einsatz. Es ist auch nicht möglich die Synchronisationsmethode in einem WebUntis-Schuljahr zu wechseln.



Wenn der neue Lv-Export aktiv ist, wird dies auch entsprechend im WebUntis-Datenübertragungsfenster angezeigt.

5.4 Wiederverwendbare Schülergruppen

In Zusammenhang mit den oben beschriebenen Lehrveranstaltungen ist es nun möglich Schülergruppen wiederzuverwenden, wenn der neue Lv-Export in Verwendung ist.

U-Nr	Kl,Le	Nvpl	Std.	Lv-ID	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Stammraum	Fachraum	ZeilenText
			0.00		9.00							
36	1, 2			19000 19100		4 Sen MPR	Mat Mat	2a 2a	2a_Mädchen 2a_Burschen	F 2a G 1		Mädchen Burschen
5	1, 2			19200 19300		3 Foss Arist	Sport Sport	2a 2a	2a_Mädchen 2a_Burschen	F 2b F 2a	Th1 Th2	Mädchen Burschen
6	1, 2			19600 19700		2 Magn Curie	TEC TEX	2a 2a	2a_Mädchen 2a_Burschen	F 2a F 2b	Werkr Twr	Mädchen Burschen

In der obigen Abbildung sehen Sie, dass die Schülergruppen 2a_Mädchen und 2a_Burschen in insgesamt 3 Unterrichten mit den vier Fächern Mat, Sport, TEC und TEX verwendet werden. Diese Mehrfachverwendung derselben Schülergruppe bei Unterrichten mit verschiedenen Fächern war beim alten Unterrichts-Export bis Untis 2022 nicht möglich.

In WebUntis werden diese Schülergruppen ganz normal den jeweiligen Unterrichten zugeordnet (beachten Sie die Lv-IDs, die Ihnen jederzeit zweifelsfrei anzeigen, wie die Untis- und WebUntisUnterrichte zusammengehören).

Klassen: 2a Zeitraum: 04.04.2022 - 08.04.2022 Aktuelle Woche

U-Nr	Klasse	Schülergruppe	Lehrkraft	Fach	Std.	Termine	Schüler	Schülergruppen	Berichte
4000	2a		Cer	D	4				
4100	2a		Cer	E	4				
1400	2a, 2b		New	Gz	1				
3600	2a		MPR	His	2				
3800	2a		Callas	Ke	2				
19000	2a	2a_Mädchen	Sen	Mat	4				
19100	2a	2a_Burschen	MPR	Mat	4				
3700	2a		Eul	Mus	1				
4400	2a		Sen	Ph	2				
3900	2a		Nobel	Rel	2				
19200	2a	2a_Mädchen	Foss	Sport	3				
19300	2a	2a_Burschen	Arist	Sport	3				
19600	2a	2a_Mädchen	Magn	TEC	2				
19700	2a	2a_Burschen	Curie	TEX	2				
18300	1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, ...		AD	WU	1				

Sobald Sie nun in WebUntis Schüler*innen einer Schülergruppe zuordnen, sind diese Schüler*innen allen Unterrichten zugeordnet, bei denen diese Schülergruppe eingetragen ist.

Schülergruppen

Klasse: 2a | Schüler*innen: - Alle - | Fach: - Alle -

Auswahl	Name	Klassen	Fach	Von	Bis	Schüler	Unterricht
<input type="checkbox"/>	Algebra_1a2a12	1a, 2a, 12	Algebra	09.08.2021	03.07.2022	224	
<input type="checkbox"/>	2a_Mädchen	2a	TEC	09.08.2021	03.07.2022	19000, 19200, 19600	
<input type="checkbox"/>	2a_Burschen	2a	TEX	09.08.2021	03.07.2022	191300, 193000, 192700	

3 Elemente gefunden, Anzeige aller Elemente.1

Löschen

Schüler*innen in der Schülergruppe 2a_Mädchen

Klasse: 2a
Schülerzahl: 1

Auswahl	Familienname	Vorname	Geschlecht	Klasse	Katalognummer	Von	Bis	Kurzname	Externe Id	Text
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Emma	♀	2a	0			Emma	6	
<input type="checkbox"/>	2	Lucas	♂	2a	0			Lucas	5	

Speichern Zurück

2a **2a_Mädchen | Sport**
Dienstag | 5.4.2022 | 08:00-08:45 | Th1 | Foss

Klassenbuch Details

Schüler*innen im Unterricht 1

Alle auswählen Auswahl lösch

Emma

2a **2a_Mädchen | Mat**
Dienstag | 5.4.2022 | 09:50-10:35 | R2a | Sen

Klassenbuch Details

Schüler*innen im Unterricht 1

Alle auswählen Auswahl lösch

Emma

2a **2a_Mädchen | TEC**
Donnerstag | 7.4.2022 | 14:25-15:10 | Werkr | Magn

Klassenbuch Details

Schüler*innen im Unterricht 1

Alle auswählen Auswahl löschen

Emma

Dementsprechend wird, wenn Sie im Laufe des Schuljahres eine neu eingetretene Schüler*in einer Schülergruppe hinzufügen, diese allen Unterrichten hinzugefügt, bei denen diese Schülergruppe assoziiert ist. Analog führt das Entfernen einer Schüler*in aus einer Schülergruppe auch zur Entfernung dieser Schüler*in aus allen assoziierten Unterrichten.

Hinweis

Bei *Kursen* (Modul Kursplanung) können Schülergruppen derzeit aus technischen Gründen **nicht** wiederverwendet werden!

5.5 Buchungsimpport

Auch der Buchungsimpport aus WebUntis wurde für Untis 2023 komplett neu konzipiert. Eine grundlegende Änderung besteht darin, dass das Importfenster kein *modaler* Dialog mehr ist, der, während er offen ist sämtliche weiteren Eingaben blockiert, sondern, dass man diese Fenster nun permanent offen lassen kann.

Die Situation unten beschreibt eine Situation, in der Lehrer Hugo am 18.4. absent ist, wodurch 2 Vertretungen entstehen:

AbsNr.	Lehrer	Von TT.MM.	ab St.	Bis TT.MM.	bis St.	Grund	Text	Entfalltage	Absentage
4	Hugo	18.04.	1	18.04.	8	FB		1	1

Vtr-Nr.	Art	Datum	Stunde	Zeit	(Lehrer)	Vertreter	(Fach)	(Klasse(n))	Klasse(n)	Raum	(Raum)	Text	Raumbuchung	Wert	Neu
13	Vertretung	18.4.	2	8:55-9:40	Hugo	???	M	2b	2b	R2b	R2b			1.000	
14	Vertretung	18.4.	3	9:50-10:35	Hugo	???	E	2b	2b	R2b	R2b			1.000	

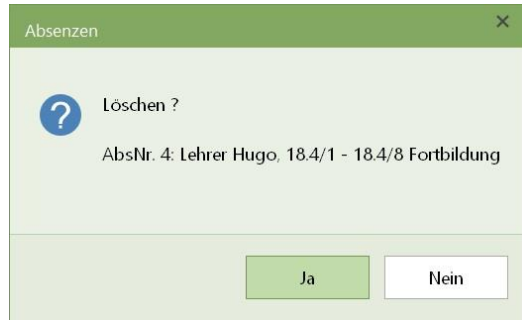
Das Buchungsimpport-Fenster zeigt an, dass eine WebUntis-Aktivität mit der Klasse 4 und dem Fach Ital am 18.4., 13:30 - 14:15 zum Import ansteht. Betroffen sind die beiden Lehrer Gauss und Hugo, sowie die Räume Th1 und Th2. Die Spalte Status rechts außen zeigt rot, dass diese Buchung einen Konflikt verursacht. (Hugo ist ja in Untis absent!)

Datum	Zeit	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Status
Buchung: B131								
18.4.2022	13:30 - 14:15	4 / Ital	Gauss	Th1, Th2	= 0.00			⚠
			Hugo	Th1, Th2	= 0.00			⚠

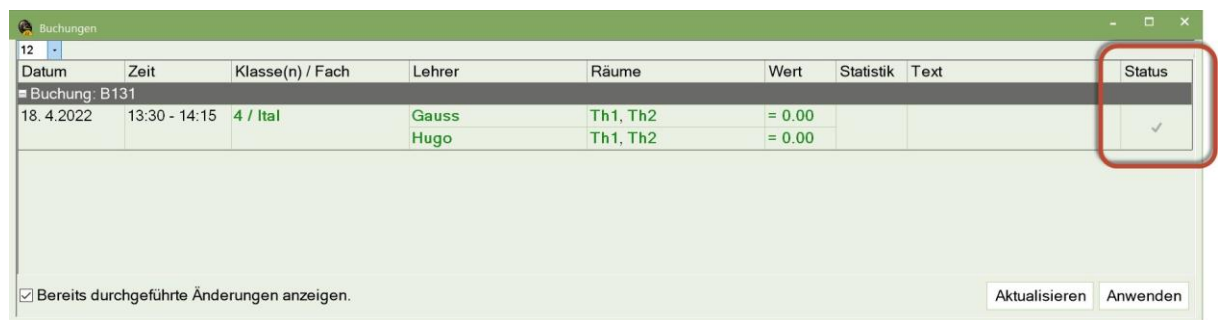
Diesen Konflikt können Sie nun auf 2 Arten lösen:

1. Sie beseitigen die Ursache in Untis

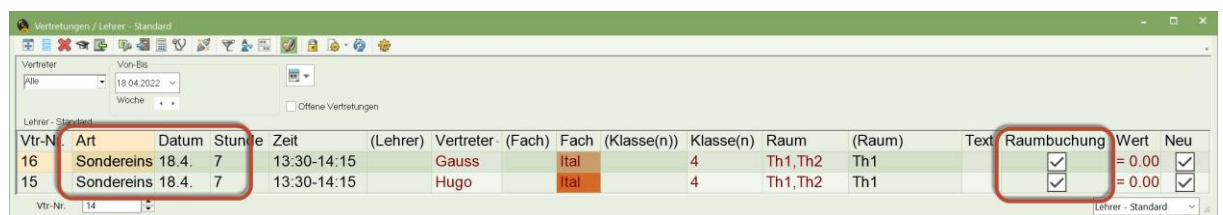
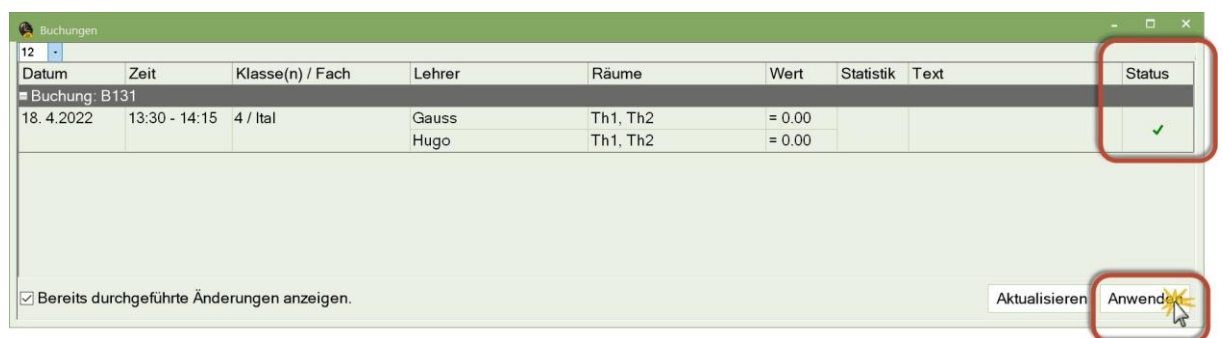
Die Ursache des Konflikts in Untis ist die Absenz des Lehrers Hugo. Falls diese Absenz irrtümlich eingegeben worden ist, dann können Sie die Absenz löschen.



Der Konflikt ist nun beseitigt, der Status zeigt nun ein graues Häkchen an, was bedeutet, dass ein konfliktfreier Import dieser Aktivität/Buchung möglich ist.



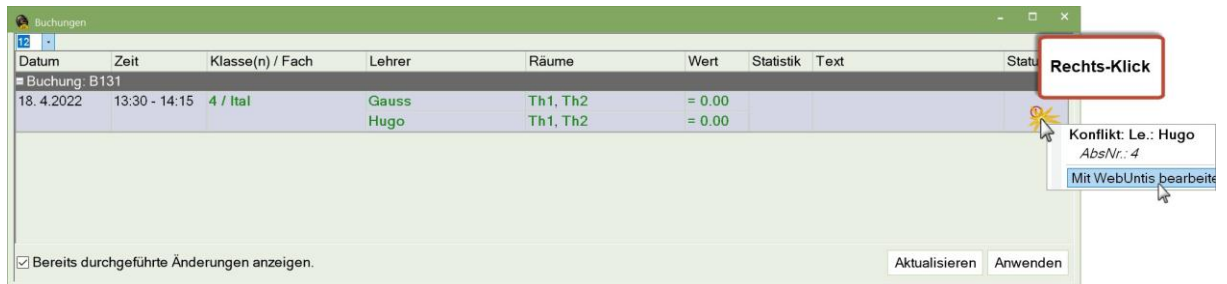
Wenn Sie die Buchung nun importieren, indem Sie auf <Anwenden> klicken, erscheinen die Buchungen auch im Vertretungsfenster.



Buchungen und Aktivitäten werden als Sondereinsätze importiert und erhalten beim Import die Eigenschaft "Raumbuchung".

Fall 2, Sie lösen den Konflikt in WebUntis.

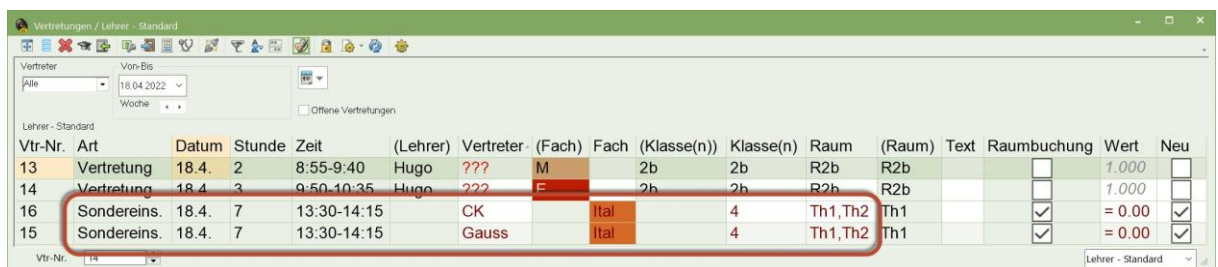
Da die Buchung in WebUntis durchgeführt wurde, hat WebUntis auch die *Datenhoheit* über die dazugehörigen Buchungsdaten. Demnach kann die Buchung auch nur in WebUntis so geändert werden, dass kein Konflikt mehr vorliegt. Im angesprochenen Fall wäre es beispielsweise möglich bei der Buchung B131 anstelle von Hugo einen anderen Lehrer einzusetzen, die Buchung zu verschieben oder ganz zu stornieren.



Die entsprechende Funktion im Kontext-Menü öffnet derzeit den Link zur WebUntis Schulsuche. Wenn nun in weiterer Folge in WebUntis der Lehrer Hugo durch den Lehrer CK ersetzt und danach die Buchung nochmals importiert wird, dann ist der Konflikt behoben - da Häkchen wird grau angezeigt - und die Buchung kann angewandt werden; das Häkchen wird daraufhin grün.



Ohne dass Sie das Buchungsfenster schließen müssen zeigt das Vertretungsfenster nach dem Aktualisieren die neue Aktivität als Sondereinsatz:



In nachfolgendem Beispiel wurden die Buchungen abermals von WebUntis importiert, wobei

1. die Buchung B131 um zwei weitere Termine (19.4., 14:25 - 15:10, 21.4., 14:25 - 15:10) erweitert wurde
2. drei weitere Raumänderungen (B132, B135, B136) in WebUntis vorgenommen wurden und
3. in WebUntis außerdem noch eine Klausur ("E1") eingetragen wurde.

Datum	Zeit	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Status
Buchung: B131								
21. 4.2022	14:25 - 15:10	4 / Ital	CK	Twr, Werkr	= 0.00			
			Gauss	Twr, Werkr	= 0.00			
19. 4.2022	14:25 - 15:10	4 / Ital	CK	Th1, Werkr	= 0.00			
			Gauss	Th1, Werkr	= 0.00			
18. 4.2022	13:30 - 14:15	4 / Ital	CK	Th1, Th2	= 0.00			
			Gauss	Th1, Th2	= 0.00			
Buchung: B132								
22. 4.2022	09:50 - 10:35	1a, 1b (Sport_1a1b_AndeAnder		Phys, Th1, Th2			Raumänderung	✓
Buchung: B135								
22. 4.2022	10:45 - 11:30	1b / E	Curie	Th1, Th2, R1b			Raumänderung	✓
Buchung: B136								
20. 4.2022	13:30 - 14:15	1b / Ital	Curie	R1b, Werkr, R1a			Raumänderung	✓
Buchung: E1								
21. 4.2022	08:00 - 08:45	Klausur, 4 / Sport	New	Th1				✓

Die neuen Termine der Buchung B131 kollidieren mit einem regulär verplanten Unterricht von Lehrer Gauss. Diese Art von Konflikt kann mit den Mitteln der Vertretungsplanung gelöst werden, dementsprechend werden Sie beim Import (dh beim <Anwenden>) gefragt, wie Sie den Konflikt auflösen wollen:

Frage ✕

Lehrer Gauss hat am 21.4. in der 8. Stunde bereits Unterricht

Unt. 59: 1a, Gauss, Ch, R1a

Optionen

Lehrer nicht verplanen

Lehrer hält sowohl Unterricht als auch Vertretung (Betreuung)

Lehrer im regulären Unterricht vertreten lassen (legt Vertretung an)

Vtr-Nr.	Art	Datum	Stunde	Zeit	(Lehrer)	Vertreter	(Fach)	Fach	(Klasse(n))	Klasse(n)	Raum	(Raum)	Text	Raumbuchung	Wert	Neu
13	Vertretung	18.4.	2	8:55-9:40	Hugo	???	M		2b	2b	R2b	R2b		<input type="checkbox"/>	1.000	<input type="checkbox"/>
14	Vertretung	18.4.	3	9:50-10:35	Hugo	???	E		2b	2b	R2b	R2b		<input type="checkbox"/>	1.000	<input type="checkbox"/>
17	Raum-Vtr.	22.4.	3	9:50-10:35	*Ander	Ander	Sport	Sport	1a, 1b	1a, 1b	Th1,Phys	Th1	Raun	<input checked="" type="checkbox"/>	1.000	<input type="checkbox"/>
19	Raum-Vtr.	22.4.	3	9:50-10:35	*Ander	Ander	Sport	Sport	1a, 1b	1a, 1b	Th1,Phys	Th1	Raun	<input checked="" type="checkbox"/>	0.000	<input type="checkbox"/>
16	Sondereins.	18.4.	7	13:30-14:15	CK		Ital			4	Th1,Th2	Th1		<input checked="" type="checkbox"/>	= 0.00	<input type="checkbox"/>
25	Sondereins.	19.4.	8	14:25-15:10	CK		Ital			4	Werkr,Th	Werkr		<input checked="" type="checkbox"/>	= 0.00	<input type="checkbox"/>
23	Sondereins.	21.4.	8	14:25-15:10	CK		Ital			4	Werkr,Tw	Werkr		<input checked="" type="checkbox"/>	= 0.00	<input type="checkbox"/>
21	Betreuung	22.4.	4	10:45-11:30	Curie	Curie	E	E	1b	1b	Th1,Th2	R1b	Raun	<input checked="" type="checkbox"/>	0.000	<input type="checkbox"/>
20	Raum-Vtr.	22.4.	4	10:45-11:30	Curie	Curie	E	E	1b	1b	Th1,Th2	R1b	Raun	<input checked="" type="checkbox"/>	1.000	<input type="checkbox"/>
15	Sondereins.	18.4.	7	13:30-14:15	Gauss		Ital			4	Th1,Th2	Th1		<input checked="" type="checkbox"/>	= 0.00	<input type="checkbox"/>
24	Betreuung	21.4.	8	14:25-15:10	Gauss		Ital			4	Werkr,Tw	Werkr		<input checked="" type="checkbox"/>	= 0.00	<input type="checkbox"/>

Wenn Sie das Buchungsfenster schließen (egal ob im Vertretungsmodus oder im Stundenplanmodus) bevor Sie alle Buchungen *übernommen*, dh *angewandt* haben, werden Sie gefragt ob Sie die Buchung ignorieren oder beim nächsten Mal wieder angeboten bekommen wollen.

Datum	Zeit	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Wert	Statistik	Text	Status
= Buchung: B131								
21. 4. 2022	14:25 - 15:10	4 / Ital	Gauss	Twr, Werkr	= 0.00			✓
			CK	Twr, Werkr	= 0.00			✓
19. 4. 2022	14:25 - 15:10	4 / Ital	Gauss	Th1, Werkr	= 0.00			✓
			CK	Th1, Werkr	= 0.00			✓
18. 4. 2022	13:30 - 14:15	4 / Ital	Gauss	Th1, Th2	= 0.00			✓
			CK	Th1, Th2	= 0.00			✓
= Buchung: B132								
22. 4. 2022	09:50 - 10:35	1a, 1b (Sport_1a1b_Ander)	Ander	Phys, Th1			Raumänderung	✓
= Buchung: B135								
22. 4. 2022	10:45 - 11:30	1b / E	Curie	Th1, Th2			Raumänderung	✓
= Buchung: B136								
20. 4. 2022	13:30 - 14:15	1b / Ital	Curie	Werkr, R1b			Raumänderung	✓
= Buchung: E1								
21. 4. 2022	08:00 - 08:45	Klausur, 4 / Sport	New	Th1				✓

Untis - Frage

?

Es wurden nicht alle Buchungen übernommen, sollen diese beim nächsten mal wieder angezeigt werden?

Ja Nein

Hinweis

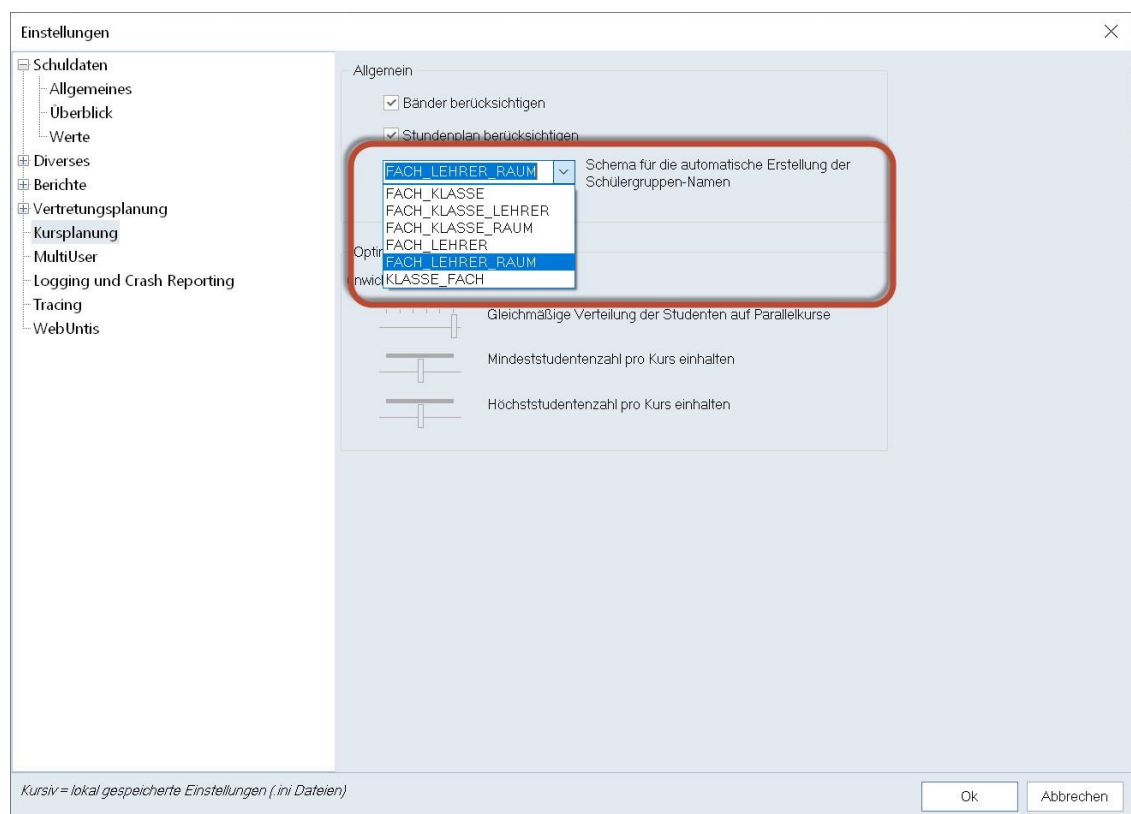
Beim Buchungsimport werden derzeit prinzipiell alle Buchungen angeboten, die sich seit dem letzten vollständigen Import geändert haben. Als vollständig gilt ein Import dann, wenn dabei alle anstehenden Buchungen nach Untis importiert oder ignoriert wurden.

6 Modul Kursplanung

Für *Kurse* legt Untis automatisch Schülergruppen an. Bis dato wurden diese Schülergruppen nach dem Schema FACH_KLASSE erstellt. Ab der Version 2023 können Sie nun aus genau jenen Schemata auswählen, für die auch die sogenannten "Wildcards" im Schülergruppen-Feld zur Verfügung stehen.

?	FACH_KLASSE
\$	FACH_KLASSE_LEHRER
%	FACH_KLASSE_RAUM
§	FACH_LEHRER
&	FACH_LEHRER_RAUM
/	KLASSE_FACH

Die entsprechende Einstellung dazu finden Sie unter <Einstellungen> im Bereich "Kursplanung".



Schülerstammdaten - Fremdschlüssel

Beim Datenimport und -export mit zahlreichen Schulverwaltungssystemen werden in Untis die sogenannten *Schlüssel* der Schülerdaten mitgespeichert und zum Datenaustausch mit eben diesen Fremdsystemen, oder aber auch mit WebUntis genutzt. Mit Hilfe dieser

Schlüssel ist es beispielsweise möglich, dass die Schüler*innen in Untis und WebUntis unterschiedliche Kurznamen haben.

Modul Kursplanung

Name	Vorname	Nachname	Fremdschlüssel
BöhTru04	Truong		4028329c/650f3c2e/0165/0f420d69/4c92
DinSte04	Steven Christopher		4028329c/650f3c2e/0165/0f420e15/4cca
BömMat04	Mateusz		4028329c/650f3c2e/0165/0f420ea1/4ced
EspJos04	Josip		4028329c/650f3c2e/0165/0f420f5d/4d25
HYSGot03	Gottfried		4028329c/650f3c2e/0165/0f421009/4d5d
HirAlb03	Alban		4028329c/650f3c2e/0165/0f4210b4/4d95
O'BRal04	Ralph		4028329c/650f3c2e/0165/0f421160/4dcd
VeeCev04	Cevir		4028329c/650f3c2e/0165/0f42121c/4e05
WasHen04	Hendrik		4028329c/650f3c2e/0165/0f4212d7/4e3d
WasErv04	Ervin		4028329c/650f3c2e/0165/0f421383/4e75
HasMar04	Marc		4028329c/650f3c2e/0165/0f42143f/4ead
BarJus03	Justus		4028329c/650f3c2e/0165/0f4214ea/4ee5
NarFed03	Federico		4028329c/650f3c2e/0165/0f4215a6/4f1d
ParAle03	Alexander		4028329c/650f3c2e/0165/0f421652/4f55
JünApt04	Aptina		4028329c/650f3c2e/0165/0f4216fe/4f8d
HarJan03	Jane		4028329c/650f3c2e/0165/0f4217b9/4fc5
SchHar04	Hartmut		4028329c/650f3c2e/0165/0f421855/4ffd
LooAle03	Alexander		4028329c/650f3c2e/0165/0f421901/5035
GesLeo03	Leon		4028329c/650f3c2e/0165/0f4219ad/506d
JunJoc04	Jochen		4028329c/650f3c2e/0165/0f421a88/50a7
MeiMar04	Marc		4028329c/650f3c2e/0165/0f421b15/50ca
KesBru04	Bruno		4028329c/650f3c2e/0165/0f421bc0/5102
MenYüc04	Yücel		4028329c/650f3c2e/0165/0f421c6c/513a
LicBal03	Balazs		4028329c/650f3c2e/0165/0f421d18/5172
BazMat03	Matthias Klaus		4028329c/650f3c2e/0165/0f421dc4/51aa
MurSeb03	Sebastian Niklas		4028329c/650f3c2e/0165/0f421e80/51e2
SeiFat04	Fatih		4028329c/650f3c2e/0165/0f421f2b/521a
ThiRol03	Rolf-Dieter		4028329c/650f3c2e/0165/0f421fd7/5252
SchTom04	Tomasz		4028329c/650f3c2e/0165/0f422093/528a
MähDer04	Derin Ege		4028329c/650f3c2e/0165/0f42213f/52c2
KloLiv03	Liviu		4028329c/650f3c2e/0165/0f4221eb/52fa
LeiCih04	Cihat		4028329c/650f3c2e/0165/0f4222a6/5332
KisCur04	Curtiss		4028329c/650f3c2e/0165/0f422352/536a
KesNik04	Nikias		4028329c/650f3c2e/0165/0f4223fe/53a2
KraJor04	Jorge Manuel		4028329c/650f3c2e/0165/0f4224aa/53da

Felder der Ansicht

Feld	aktiv	drucken	Anzeige von
Name	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nachname	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Text	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Beschr.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Grunddaten			
Vorname des Studenten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Nummer des Studenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klasse des Studenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kurzname
männlich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
weiblich	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
inter (drittes Geschlecht)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Optimierungskennzeichen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Statistik-Kennzeichen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Geburtsdatum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klassen mit Klassengruppe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Fremdschlüssel für den Datenexport	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
e-mail Adresse	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kennzeichen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Ok Übernahme Abbrechen

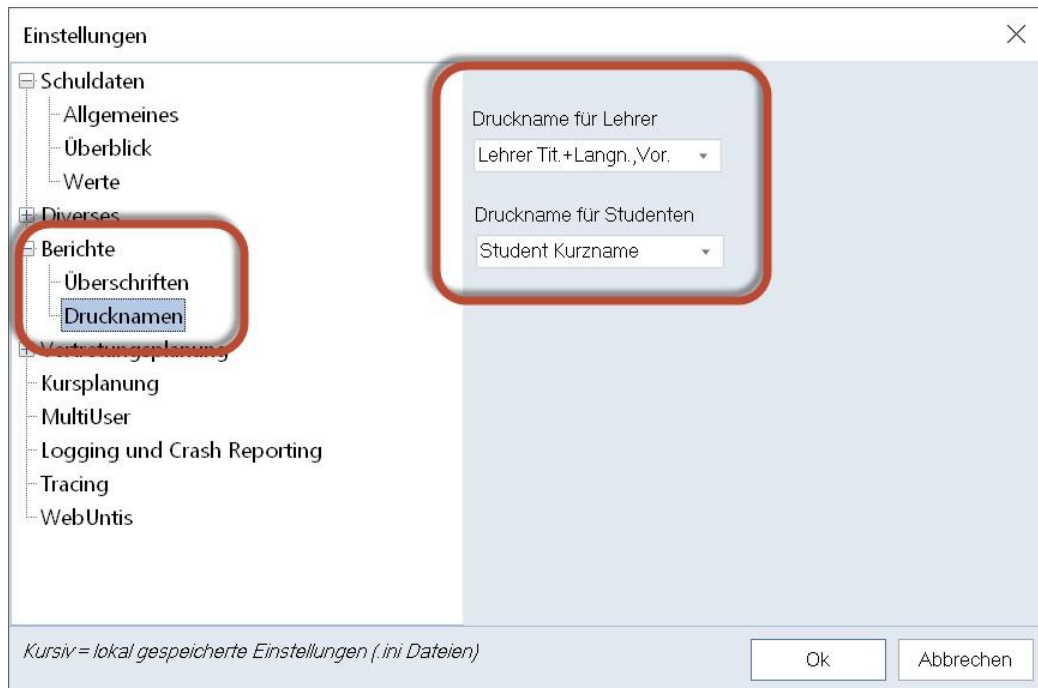
Um es den Untis-Planerinnen nach einem Import zu ermöglichen zu überprüfen ob die importierten Schüler-Daten diese Fremdschlüssel enthalten haben, ist es möglich das normalerweise verborgene Feld *Fremdschlüssel* in der Rasteransicht zu aktivieren. Beachten Sie bitte, dass dieses Feld in der Formularansicht nicht verfügbar ist.

7 Modul Pausenaufsichten

Drucknamen in Berichten

Auf vielfachen Wunsch wurden die Drucknamen für Lehrer auch für die Berichte der Pausenaufsichten aktiviert.

Die Drucknamen werden bekannterweise in den Einstellungen gesetzt:



Diese Einstellung wirkt nun auch auf folgende Berichte: Wochenübersicht, Gänge, Lehrer, Tage



Wochenübersicht - Pausenaufsichten

	Hof	Aula	G1	BUS									
Mo 0/1	Smith, Adam	Pausenaufsichten											
Mo 1/2													
Mo 2/3	Pascal, Blaise												
Mo 6/7													
Di 0/1	Kepler, Johannes	/1	1/2	2/3	3/4	4/5	5/6	6/7					
Di 2/3		8:00	8:45	9:40	9:40	10:35	11:30	12:25	13:20				
Di 6/7		8:55	9:50	9:50	10:45	11:40	12:35	13:30					
Mi 0/1	Mendel, Gregor	Hof	Smith, Adam	Pausenaufsichten									
Mi 1/2	Maestra Callas, Maria	Aula	Banks, Iain	Hof									
Mi 2/3	Meitner, Lise												
Mi 6/7													
Do 0/1													
Do 2/3													
Do 6/7													
Fr 0/1													
Fr 2/3													
Fr 6/7													
Montag			8:00	8:45	9:40	9:40	10:35	11:30	12:25	13:20			
Dienstag	G1												
Mittwoch	Hof												
Donnerstag		Aula											
Freitag													
Montag	Smith, Adam		8:00	8:45	9:40	9:40	10:35	11:30	12:25	13:20			
Dienstag	Rubens, Paul												
Mittwoch	Mendel, Gregor												
Donnerstag	Meitner, Lise												
Freitag	Sir Newton, Isaac												

Pausenaufsichten und Vertretungsplanung

Aus nachvollziehbaren Gründen ist es in Untis 2023 nicht mehr möglich den Pausenaufsichtsbereich einer Pausenaufsichtsvertretung in den Vertretungsansichten zu ändern. Die Felder "Raum" und "(Raum)" sind ab sofort im Falle von Pausenaufsichten nicht mehr editierbar.

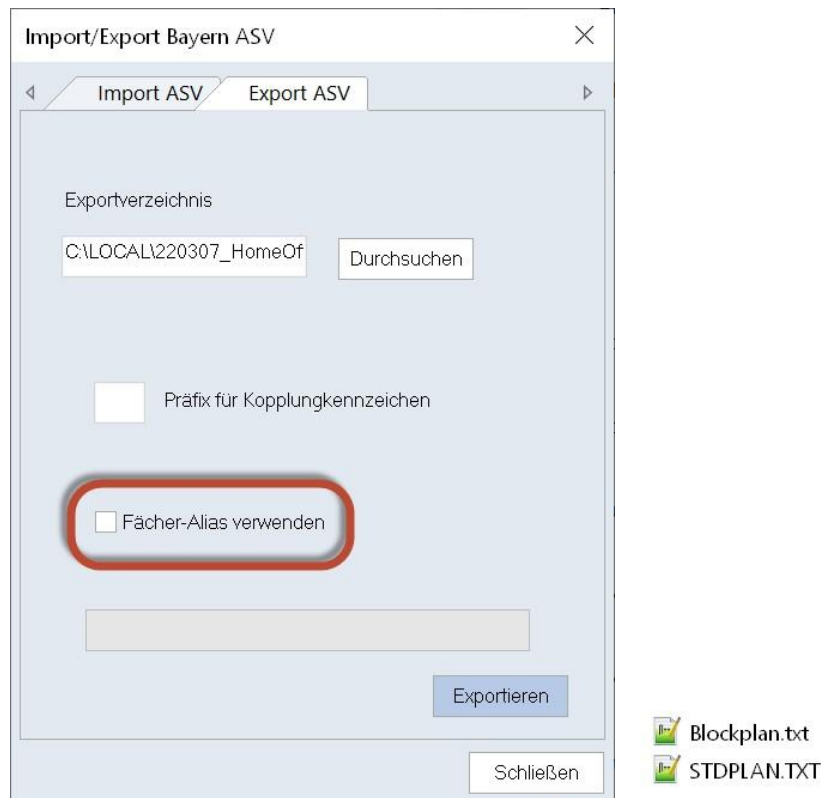
Vtr-Nr.	Art	Raumbuchung	Datum	Tag	Stunde	(Fach)	Fach	Vertreter	Schülergruppe	Klasse(n)	Text	Zähler	Raum	(Raum)	Wert
26	Tausch		18.1.	Di	1	D	Mus	Callas		1a			r05	LV1	1.000
24	Tausch		19.1.	Mi	5	Mus	D	Rub	D_1a_2	1a			LV1	R1a	1.000
21	Pausenaufsicht		20.1.	Do	2/3			Ander					Hof	Hof	1.000
20	vertretung		20.1.	Do	3	d1		lon	d1_12	12		+/-	r01	r01	1.000
22	entfällt		20.1.	Do	8	wr1	---	---	wr1_12_1	12		-	---	r12	1.000

In naher Zukunft wird Untis die Aufsichtsbereiche in eigenen Spalten anzeigen.

8 Regionale Änderungen

Bayern

Im gesamten letzten Schuljahr wurde die Schnittstelle zur Bayern-ASV in Zusammenarbeit mit den regionalen Behörden stetig erweitert. So können beispielsweise (Berufs-) Schulen nun auch den FächerAlias in der Ausgabe verwenden und es wird aus Untis auch ein Blockplan exportiert



Berlin

In enger Zusammenarbeit mit der Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Familie wurde die Schnittstelle für die BLUSD implementiert und erweitert.

Hessen

Seit der Version 2022.1.0 ist in Hessen die Eingabe von Halbjahresdaten nach niedersächsischem Muster möglich. Details dazu finden Sie im Abschnitt "Schleswig-Holstein" weiter unten.

Einstellungen

Schuldaten

- Allgemeines
- Überblick
- Werte

Diverses

Berichte

Vertretungsplanung

- Kursplanung
- MultiUser
- Logging und Crash Reporting
- Tracing
- WebUntis

Schulbezeichnung

Deutschland Land

Untis Übungsschule

Hessen Region

Übungsdaten für Untis und

Sprache

Schuljahr

Von Bis

09.08.2021 03.07.2022

2 Wochenperiodizität

A 1. Schulwoche (A,B,..)

☑ Tageszeitraster aktivieren

☑ Multi-Zeitraster

Schulnummer

Untis ID: 1

Schulart

07.02.2022 Beginn 2. Halbjahr

Kursiv = lokal gespeicherte Einstellungen (.ini Dateien)

Ok Abbrechen

Weiters wurde die LUSD-Schnittstelle an die Spezifikation für die LUSD 2.0 angepasst.

Import/Export LUSD

Import Export

Exportdatei

_HomeOffice\U2L_Test.xml Durchsuchen

Alte Schnittstelle (vor LUSD Release 30)
 Neue Schnittstelle (ab LUSD Release 30)
 Schnittstelle LUSD V2

Exportieren

Schließen

Untis erkennt dabei automatisch das Format der Importdatei und schlägt dann die entsprechende Version für den Export vor.

Rheinland-Pfalz

In Rheinland-Pfalz wird im Bericht "Monatzzähler" der Schwellenwert (SW) angezeigt, wobei die

Hintergrundfarbe weiß anzeigt, dass der Schwellenwert nicht erreicht wurde, gelb, dass der Schwellenwert genau erreicht ist und rot, dass dieser überschritten wurde.

Name	Beamte(r)	Soll/Woche	RSM	SW	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7
T2	J	12.000	24.0	1	2	2	0	3	3	3	-16	2	0	3	5	0
T3	n	24.000	24.0	0	-1	4	3	3	0	7	-4	9	2	5	-7	-5
T4	J	24.000	24.0	3	-2	1	1	2	0	1	0	4	0	0	-21	-21
T5	J	6.000	24.0	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	-4	-16	-8
T6	J	24.000	24.0	3	0	1	-7	2	-1	0	-20	-2	-1	2	-2	0
T7	J	24.000	24.0	3	-7	5	2	3	5	-10	8	6	4	12	-2	0
T8	J	24.000	24.0	3	3	1	3	3	-2	6	6	4	0	-11	-13	-20
T9	J	24.000	24.0	3	-5	5	0	5	-3	1	-2	6	0	1	-10	-4
T10	J	24.000	24.0	3	1	0	0	1	1	2	0	12	0	-5	-16	-14
T11	J	24.000	24.0	3	-1	0	-1	0	1	0	-1	0	2	1	-2	-2
T12	J	24.000	24.0	3	-2	2	4	6	-2	7	0	9	0	-2	-22	-17
T13	J	24.000	24.0	3	-2	2	4	6	-2	7	0	9	0	-2	-22	-17

Ab der Version 2023 wird dieser Schwellenwert nun auch im Vertretungsvorschlag angeboten und der Zähler entsprechend der obigen Logik eingefärbt, so dass diese Information bei der Planung der Vertretungen zur Verfügung steht.

Vertretungsvorschlag

4.8. Mo-2 T88/M/HBF08

Vertretungsvorschläge (65), Betreuungen (22), Räume (102)

Stundenblock
 Dauervertretung

Vertretungsvorschläge (65) | Betreuungen (22) | Räume (102)

Name	Stundenplan	Merker	Vertr.	Entfall	Zähler	SW	Jahres	Betreu	Kennzei
Teacher 71		FTM	1			3		26	
Teacher 21		EF	3	4	-4	0		3	
Teacher 13	FTEL		1	3	3	0		22	
Teacher 23		D	3	2	-2	2		-15	
Teacher 51			4	2	-2	0		12	
Teacher 53		D	4	2	-2	1		18	
Teacher 9			5	4	-4	3		-6	
Teacher 61			4			3		13	
Teacher 62		FPERN	4			3		2	
Teacher 82		SKAAL	4			3		1	
Teacher 89			5	2	-2	0		-14	
Teacher 4		FINA	9	14	-14	3		-35	
Teacher 44			9	3	-3	3		1	
Teacher 5	M M		x	6	-6	0		-30	
Teacher 20			9	3	-3	0		5	
Teacher 31			9	4	-4	0		-14	
Teacher 68			9	4	-4	0		-20	
Teacher 69			9	4	-4	0		-22	
Teacher 10	D		0	8	-8	3		-18	
Teacher 48			9	2	-2	0		-12	
Teacher 84			9	2	-2	0		-14	
Teacher 57		FTNA	1	1 2	-1	0		6	
Teacher 32			9			3		-33	
Teacher 56			9			3		13	
Teacher 74			9			1		-56	
Teacher 95			9			0			
Teacher 98			9			0			

Vorziehungen (50)

Schleswig-Holstein

Analog zu Niedersachsen und Hessen ist nun auch in Schleswig-Holstein die Eingabe Halbjahresdaten möglich.

Damit können eine Reihe von Werten unter Lehrer - Stammdaten und bei den Wochenwerten halbjahresbezogen angezeigt werden.

Name	Nachname	Soll/Woche	Jahresmittel	1. Halbj. Mittelw.	2. Halbj. Mittelw.	1. Halbj. Soll MW	2. Halbj. Soll MW	1. Halbj. Ist-Soll	2. Halbj. Ist-Soll	Soll Mittel	Ist-Soll Mittel
AhtMa	Ahtisaari	15.00	15.48	16.73	14.90	15.68	12.00	1.04	2.90	13.57	1.91
BecSa	Beckett	5.00	6.57	6.00	6.00	6.00	6.00	0.11	0.00	6.00	1.67
BeeAu	Beernaert	13.00	15.48	15.68	16.00	13.59	13.00	2.09	3.00	13.00	2.48
BraFe	Braun	25.50	21.66	23.00	21.29	26.66	25.50	-3.66	-4.21	25.50	-3.84
BraLa	Bragg	16.00	15.05	16.73	14.00	16.73	16.00	0.00	-2.00	16.00	-0.95
ComDe	Compagnoni	25.50	27.00	28.23	27.00	26.66	25.50	1.57	1.50	25.50	1.50
CopNi	Copernicus	25.50	19.00	19.86	19.00	26.66	25.50	-6.79	-6.50	25.50	-6.50
CurPi	Curie	25.50	25.00	26.14	25.00	26.66	25.50	-0.52	-0.50	25.50	-0.50
Da Le	Da Vinci	22.00	21.50	22.48	21.50	23.00	22.00	-0.52	-0.50	22.00	-0.50
DalSa	Dall	15.00	15.00	15.68	15.00	15.68	15.00	0.00	0.00	15.00	0.00
DarCh	Darwin	25.50	25.00	26.14	25.00	26.66	25.50	-0.52	-0.50	25.50	-0.50
EggAl	Egger-Lienz	27.00	1.48	1.04	2.00	28.23	27.00	-27.18	-25.00	27.00	-25.52
EinAl	Einstein	25.50	26.00	27.18	26.00	26.66	25.50	0.52	0.50	25.50	0.50
EucRu	Eucken	12.00	11.00	11.45	11.05	12.54	12.00	-1.09	-0.95	12.00	-1.00
FauWi	Faulkner	25.50	26.50	27.70	26.50	26.66	25.50	1.04	1.00	25.50	1.00
FoDa	Fo	25.50	25.00	26.14	25.00	26.66	25.50	-0.52	-0.50	25.50	-0.50
FriMi	Friedman	16.00	14.00	14.64	14.00	16.73	16.00	-2.09	-2.00	16.00	-2.00
GalGa	Galilei	18.00	15.00	15.68	15.00	18.82	18.00	-3.14	-3.00	18.00	-3.00
GauJo	Gauß	10.00	11.00	11.50	11.00	10.45	10.00	1.04	1.00	10.00	1.00
GauPa	Gauguin	25.50	23.00	24.05	23.00	26.66	25.50	-2.61	-2.50	25.50	-2.50
GorAl	Gore	20.00	21.00	21.95	21.00	20.91	20.00	1.04	1.00	20.00	1.00
HamDa	Hammariskjöld	25.50	0.00	0.00	0.00	26.66	25.50	-26.66	-25.50	25.50	-25.50
HauGe	Hauptmann	18.00	18.00	18.82	18.00	18.82	18.00	0.00	0.00	18.00	0.00

Woche	Von - Bis	Period	Soll	Unterr	Anr.	W-Korr.	Ist (U+A+V)	Ist-Soll
Summe	1.9.-3.7.		572.00	681.00	0.00	0.00	681.00	109.00
1	1.9.-6.9.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
2	7.9.-13.9.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
3	14.9.-20.9.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
4	21.9.-27.9.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
5	28.9.-4.10.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
6	5.10.-11.10.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
7	12.10.-18.10.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
8	19.10.-25.10.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
9	26.10.-1.11.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
10	2.11.-8.11.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
11	9.11.-15.11.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
12	16.11.-22.11.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
13	23.11.-29.11.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
14	30.11.-6.12.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
15	7.12.-13.12.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
16	14.12.-20.12.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
17	21.12.-27.12.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
18	28.12.-3.1.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
19	4.1.-10.1.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
20	11.1.-17.1.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
21	18.1.-24.1.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
22	25.1.-31.1.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
23	1.2.-7.2.	1	13.00	15.00			15.00	2.00
24	8.2.-14.2.	2	13.00	16.00			16.00	3.00
25	15.2.-21.2.	2	13.00	16.00			16.00	3.00
26	22.2.-28.2.	2	13.00	16.00			16.00	3.00
27	29.2.-6.3.	2	13.00	16.00			16.00	3.00
28	7.3.-13.3.	2	13.00	16.00			16.00	3.00
29	14.3.-20.3.	2	13.00	16.00			16.00	3.00
30	21.3.-27.3.	2	13.00	16.00			16.00	3.00
31	28.3.-3.4.	2	13.00	16.00			16.00	3.00
32	4.4.-10.4.	2	13.00	16.00			16.00	3.00
33	11.4.-17.4.	2	13.00	16.00			16.00	3.00
34	18.4.-24.4.	2	13.00	16.00			16.00	3.00
35	25.4.-1.5.	2	13.00	16.00			16.00	3.00

9 Weitere technische Änderungen

Unterrichtsansichten: Wochen- und Jahresstunden getrennt aktivierbar

Mit der Einführung von Jahresstunden wurde die Designentscheidung getroffen Wochen- und

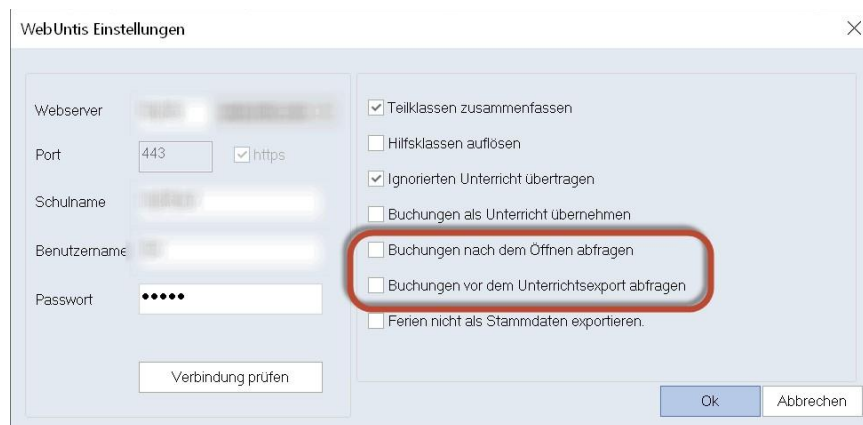
Jahresstunden in den Unterrichtsansichten immer nur gemeinsam zu aktivieren bzw. zu deaktivieren. Da es allerdings immer mehr Schulen gibt die ausschließlich Jahresstunden verplanen sind die beiden Felder seit Untis 2022.3.0 getrennt aktivierbar.

Das .untis Dateiformat

Bereits mit der Version Untis 2022 wurden das neue .untis Dateiformat für den Großteil der Länder aktiviert. Diese Umstellung wird nun mit der Version Untis 2023 abgeschlossen, indem das Format ab sofort in allen Ländern der Welt aktiv ist. Rückwärtskompatibilität ist dadurch gewährleistet, dass .untis Dateien auch mit den Untis-Versionen Untis 2021.7.x geöffnet werden können.

Die untis.ini Datei

Einige Einstellungen, die für die Konsistenz der Übertragung von Untis-Daten notwendig sind, wurden für die Version 2023 aus der ini-Datei in die Untis-Datei verlagert. So verbleiben beispielsweise nur mehr die Einstellungen, mit der jeder User bestimmen kann ob und wann er Buchungen aus WebUntis übernehmen will, in der ini-Datei, alle anderen für die Datenübertragung nach WebUntis relevanten Einstellungen befinden sich nun in der Untis-Datei (resp. Datenbank).



Export der Unterrichtsgruppen

Über Datei → Import/Export → Export TXT Datei → Unterrichtsgruppen können seit Untis 2022.3.0 auch Unterrichtsgruppen exportiert werden.

-  **Abteilungen**
Export/Import Abteilungen im DIF-Dateiformat
-  **Lehrbefähigungen**
Export Lehrbefähigungen (für Lehrer) im DIF-Dateiformat
-  **Pausenaufsichten**
Export Pausenaufsichten im DIF-Dateiformat
-  **Stundentafel**
Export/Import Daten der Stundentafeln im DIF-Dateiformat
-  **Zeitwünsche der Elemente**
Export/Import Zeitwünsche der Elemente im DIF-Dateiformat
-  **Ferien**
Export Ferien im DIF-Dateiformat
-  **Unterrichtsfolgen**
Export Unterrichtsfolgen im DIF-Dateiformat
-  **Schülergruppen**
Export/Import Daten der Schülergruppen im DIF-Dateiformat
-  **Unterrichtsgruppen**
Export/Import Unterrichtsgruppen im DIF-Dateiformat

Import/Export Kursdaten

Mit Untis 2022.6.0 wurde dem Import/Export-File Kursdaten.txt der Schüler-Fremdschlüssel hinzugefügt. Dies dient dem besseren Austausch mit Schulverwaltungssystemen wie etwa edoo.sys oder ASV.

Unterrichtsimport aus WebUntis

Einige Schulverwaltungssysteme tauschen Daten nicht direkt mit Untis aus, sondern kommunizieren mit WebUntis. Erst in weiterer Folge werden dann die Daten von WebUntis nach Untis weitergeleitet. Mit der oben beschriebenen Einführung der Lehrveranstaltung-IDs wurde auch das Abgleichsfenster, das beim Import von Unterrichtsdaten von Untis nach WebUntis in Verwendung ist, von Grund auf überarbeitet.

WebUntis

Einstellungen Dry run

1 2 3 4 5 6 File

Verwende LVA-basierten Unterrichtsexport

isttestinternal 7

wu-d1.se.ist.com:443

adminAT

WebUntis

WebUntis Import/Export

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

Schulbeginn 18.08.2021

Stammdaten	Export ab 18.8.2021, Import ab 18.8.2021	Exportieren	Importieren
Unterricht*	Export ab 18.8.2021, Import ab 18.8.2021	Exportieren	Importieren
Vertretungen*	Export ab 18.8.2021	Exportieren	
Buchungen	Import ab 18.8.2021		Importieren
Absenzen*	Import ab 18.8.2021		Importieren
Studenten*	Import ab 18.8.2021		Importieren
Kurse	Import ab 18.8.2021		Importieren

Prinzipiell zeigt Ihnen das neue Import-Abgleichsfenster

- welche Unterrichte zum Import anstehen, für die keine Entsprechung in Untis
- gefunden wurde jene Unterrichte in Untis, für die es in WebUntis keine Entsprechung gibt (und die wahrscheinlich gelöscht werden sollten)
- etwaige Unterschiede zwischen Untis und WebUntis bei allen Unterrichten, für die eine Entsprechung gefunden wurde.

Derartige Unterschiede könnten beispielsweise

- Abweichungen in der (Wochen-)
- Stundenzahl oder ein geänderte

Lehrerzuordnung beim jeweiligen Unterricht sein.

Übernehmen	Lv-Id	Info	Fach	Schülergruppe	Klasse(n)	Lehrer	Von	Bis	Wst	Jst
<input checked="" type="checkbox"/>	116890	+	MU	8/MU-3	8A	MIL	18.08.	10.06.	2	
<input checked="" type="checkbox"/>	117190	⊖	MU	9A1/MU	9A	ACH →	18.08.	10.06.	1	
<input checked="" type="checkbox"/>	120690	⊖	BI	7A/BI	7A	KNY	18.08.	10.06.	5 →	
<input checked="" type="checkbox"/>	121890	⊖	M2DE	8/M2DEU	8A	APE →	18.08.	10.06.	3	
<input checked="" type="checkbox"/>	126600	X	ANIANI		8A	PAN	18.08.	10.06.	7	
<input checked="" type="checkbox"/>	126700	X	MENT	8A/MENT	8A,8B	?	18.08.	10.06.	1	

Neu ist, dass Sie bei geöffnetem Import-Fenster in Untis in den Unterrichtsfenstern Änderungen an den bestehenden Unterrichten vornehmen können und diese Änderungen nach einem <Refresh> im Importfenster sofort berücksichtigt werden.

10 Untis Express

Schülergruppe im Vertretungsfenster

Für die Kommunikation mit WebUntis wurde das Feld Schülergruppe im Vertretungsfenster ergänzt.

Vtr-Nr.	Vertreter	Stunde	Fach	Klasse(n)	Raum	(Lehrer)	Art	Text	Unterschrift	Statistik	Zahler Ent	Zahler Vtr	Schülergruppe
8		1	M	2b	---	Ander	entfällt				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	M_2b
9	Cer	2	DLS	2b	R4	Ander	Vertretung				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DLS_2b
6	Curie	2	SU	4b	R8	Rub	Vertretung				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4b-REAL
10	Curie	3	ME	2b	R4	Ander	Vertretung				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ME_2b
7	Curie	3	DLS	4b	R8	Rub	Vertretung				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DLS_2b
11	Arist	4	DLS	2b	R4	Ander	Vertretung				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	DLS_2b
12	Gauss	5	LÜ	2b	Th	Ander	Vertretung				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	LÜ_2b