



Untis 2022

Inhalt

1	Allgemeines	4
2	Stammdaten.....	8
3	Diagnose	9
4	Tauschvorschläge.....	12
5	(Zeilen-) Unterrichtsgruppen und Perioden.....	14
6	Vertretungsplanung	16
6.1	Redesign des Einstellungs-Dialogs	16
6.2	Integration mit WebUntis	17
6.3	Der +-Vertreter.....	19
6.4	Löschen von Veranstaltungen und Absenzen	20
6.5	Überlappung von Absenzen und Veranstaltungen	22
6.6	Vertretungsabrechnung im Format HH:MM	24
7	Unterrichtsfenster	25
8	Untis Express	29
9	Untis mit WebUntis	31
9.1	Schülergruppen	40

10 Schnittstellen & Statistiken	49
11 Crash Dumps & Qualitätsmonitoring	57
12 Das neue .untis Dateiformat	60
13 Sonstiges	62

1 Allgemeines

Sehr geehrte Damen und Herren,

das vergangene Jahr hat ganz besonders gezeigt, dass außergewöhnliche Ereignisse manchmal rasche Reaktionen verlangen. Dem tragen wir insofern Rechnung, dass wir immer mehr dazu übergehen Verbesserungen im Laufe eines Schuljahres nicht zu sammeln und dann konzentriert in einer neuen Untis Version zu veröffentlichen, sondern schon während des Schuljahres mit den regelmäßigen Updates herauszugeben.

Der Vorteil für Sie liegt auf der Hand: Sie müssen für dringend benötigte Änderungen, beispielsweise in Statistiken, nicht ein Jahr warten, sondern bekommen neue und aktuelle Werkzeuge, sobald sie fertig und getestet sind. Diese Programm-Erweiterungen wurden naturgemäß in der Versionsbroschüre der letzten Untis-Version noch nicht beschrieben, da sie (teilweise lange) nach Drucklegung der Broschüre erst implementiert worden sind.

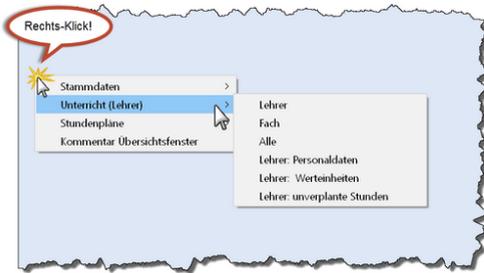
Aus diesem Grund haben in dieser Broschüre auch all jene Änderungen dokumentiert, die im Laufe des letzten Jahres schon in die Version 2021 eingeflossen sind.

Neugestaltung des Kontextmenüs

Das Kontextmenü wurde für Untis 2022 überarbeitet. Wenn Sie im Stundenplanmodus über dem „normalen“ Desktop-Hintergrund die rechte Maustaste betätigen, so können Sie nun rasch

- Stammdaten-
- Unterricht- und
- Stundenplanfenster öffnen.

(Das Kommentar-Übersichtsfenster konnten Sie ja auch in der Vergangenheit schon über das Kontextmenü erreichen.)



Die Reihenfolge entspricht jener der einzelnen Buttons im Ribbon auf den Registerkarten „Start“ und „Dateneingabe“. Der oberste Eintrag in den Untermenüs entspricht jeweils dem Standardformat, es werden aber ebenso alle Einträge, die auch in den Untermenüs im Ribbon dargestellt werden, in eben jener Reihenfolge angezeigt.



6 | Allgemeines

Name	Standard	Langname	im Menu	Art	- - Alle -
U-Leh	<input checked="" type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
U-All	<input type="checkbox"/>	Alle	<input checked="" type="checkbox"/>	Lehrer	<input checked="" type="checkbox"/>
U-Leh-A	<input type="checkbox"/>	Lehrer: Personaldaten	<input checked="" type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
U-Leh-Wert	<input type="checkbox"/>	Lehrer: Werteinheiten	<input checked="" type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
U-Nicht verplant	<input type="checkbox"/>	Lehrer: unverplante Stunden	<input checked="" type="checkbox"/>	Lehrer	<input checked="" type="checkbox"/>
U-Leh-F	<input type="checkbox"/>	Lehrer-F	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
U-Leh-J	<input type="checkbox"/>	Lehrer-J	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
L-Tea	<input type="checkbox"/>	Teacher	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
L-Tea-A	<input type="checkbox"/>	Teacher - Timetable	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
L-Tea-Value	<input type="checkbox"/>	Teacher - Value units	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
L-All	<input type="checkbox"/>	Lessons - All	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input checked="" type="checkbox"/>
L-Tea-F	<input type="checkbox"/>	Teacher-F	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
L-Tea-J	<input type="checkbox"/>	Teacher-J	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
L-Tea-214	<input type="checkbox"/>	Teacher3	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
T2	<input type="checkbox"/>	Teacher2	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
U-Lær	<input type="checkbox"/>	Lærer	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
U-Lær-A	<input type="checkbox"/>	Lærer - Skema	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
U-Lær-Tjenestetid	<input type="checkbox"/>	Lærer - Anvendt	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
U-Lær-F	<input type="checkbox"/>	Lærer-F	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
U-Lær-J	<input type="checkbox"/>	Lærer-J	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>
L-Tea-Tjenestetid	<input type="checkbox"/>	Teacher - Anvendt	<input type="checkbox"/>	Lehrer	<input type="checkbox"/>

Wenn Sie entweder mit dem Modul *Kursplanung* oder *Studentenstundenplan* arbeiten, dann werden Ihnen auch die jeweiligen Studenten-Fenster angeboten



Anpassen der Auswahlboxen

Schon seit längerem können Sie die Länge der Auswahlboxen in den Stammdaten und Unterrichtsfenstern in den <Einstellungen> im Abschnitt Diverses – Anpassen an die Länge der von Ihnen verwendeten (Kurz-) Namen anpassen.

Im Laufe des letzten Jahres wurde das Verhalten schon in der Version 2021 so verallgemeinert, dass nun auch die Auswahlbox des Fensters „Periodenüberblick“ auf diese Einstellungen reagiert.

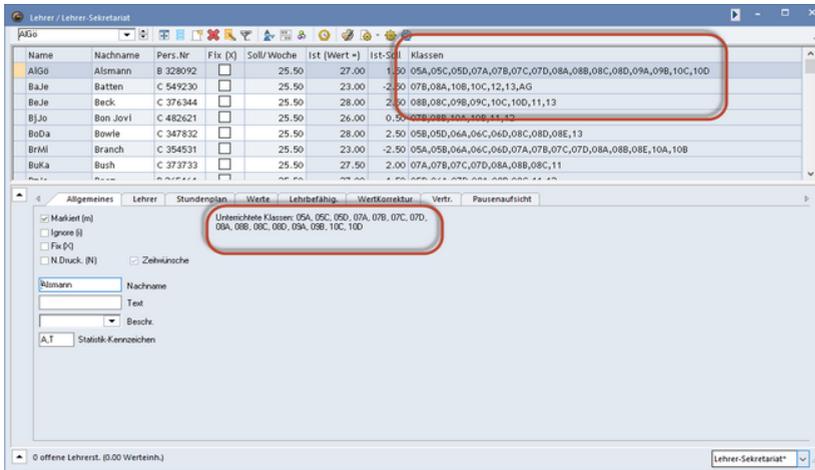
The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) dialog box with the 'Anpassen' (Customize) section under 'Diverses' selected. A red circle highlights the 'Breite der Elementcombobox (Stammdaten, Unterricht)' setting, which is set to 160. Below the settings, three overlapping windows are shown: 'Stundenplan' (Classroom Schedule) with a red circle around the teacher selection dropdown, 'Newton / Lehrer' (Teacher Selection) with a red circle around the dropdown, and 'Feldinhalte in verschiedenen Perioden' (Field Contents in Different Periods) with a red circle around the dropdown menu.

U-Nr	Kl,Le	Nvpl	Std.	Wst	Jst	Lehrer	Fa
54		9	10,00	10,00	0	Newton	Ph

Felder	Periode1	Periode2	Periode3	Projektwoche
U-Nr				54
Kl,Le				
Wst				10
Lehrer				Newton
Fach				Ph
Klasse(n)				2a
Raum				R2a
Stammraum				R2a
Von				
Bis				
Männl.				
Weibl.				
Max. Stud.				
Min. Stud.				

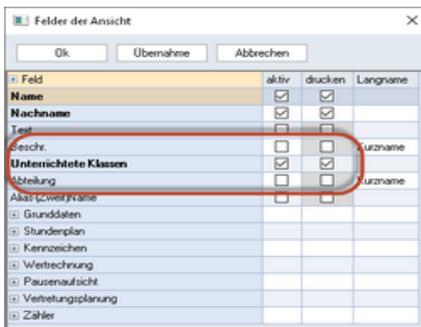
2 Stammdaten

In der Vergangenheit wurde der Wunsch geäußert, dass jene Klassen, in denen eine Lehrkraft unterrichtet, auch in den Stammdaten der Lehrkräfte ersichtlich sein sollen. Dies ist nun mit der Version 2022 möglich.



In der Formularansicht wurde das entsprechende Feld bewusst auf der Karteikarte "Allgemeines" platziert, damit die Information allen Benutzer*innen, also auch jenen, die nur das Grundmodul von Untis verwenden, zur Verfügung steht.

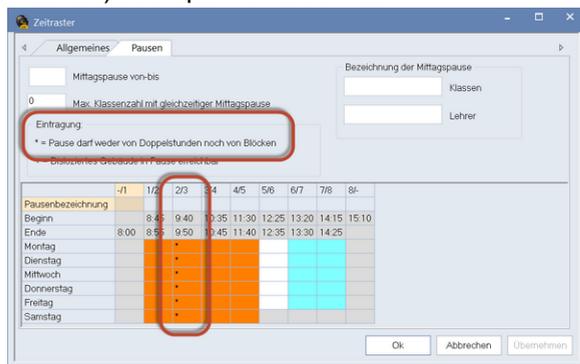
Mit dem Felderdialog können Sie das Feld über die Bezeichnung "Unterrichtete Klassen" ein- und ausblenden.



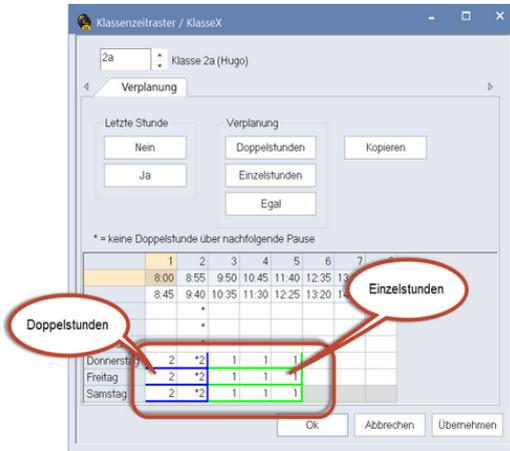
3 Diagnose

Die Diagnose wurde für die Version 2022 in den Bereichen „Fach 2 Mal pro Tag“ und „Doppelstundenfehler“ verbessert. Verstöße gegen diese Kategorien werden nur mehr in einer Kategorie angezeigt und wenn eine Doppelstunde über eine „*-Pause“ liegt, so wird dies ebenfalls aufgelistet.

Im folgenden Beispiel ist im Hauptzeitraster zwischen der 2. und der 3. Stunde eine „*-Pause“ eingetragen, die besagt, dass diese Pause nicht von Doppelstunden (oder Blöcken) überspannt werden darf.



Außerdem ist im Klassenzeitraster der 2a eingestellt, dass von Donnerstag bis Samstag in den ersten beiden Stunden Doppelstunden, in den Stunden 3 – 5 hingegen Einzelstunden verplant werden sollen.



Die Diagnose meldet deshalb in nachstehenden Stundenplan der Klasse 2a (unter anderem) folgende Fehler:

- Einzelstunde in Doppelstundenbereich (wegen der Einzelstunden Do-1/2 und Fr-1/2)
- Doppelstunde in Einzelstundenbereich (wegen der Doppelstunde (Fr-4/5))
- Unerlaubte Doppelstunde (wegen der Rel-Doppelstunde Di-2/3 über eine *-Pause

Nvpl	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
1	Mat	Ke	Ph	Ke	Mat	E
2	Gw	Gz	His			
3	D	Rel	Sport	Ph	Bio	Sport
4					E	Mat
5						Gw
6						
7	Sport		*Ch-			
8					TW	

Nvpl	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
1	Mat	Ke	Ph	Ke	Mat	E
2	Gw	Gz	His			
3	D	Rel	Sport	Ph	Bio	Sport
4					E	Mat
5						Gw
6						
7	Sport		*Ch-			
8					TW	

Nvpl	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
1	Mat	Ke	Ph	Ke	Mat	E
2	Gw	Gz	His			
3	D	Rel	Sport	Ph	Bio	Sport
4					E	Mat
5						Gw
6						
7	Sport		*Ch-			
8					TW	

Stundenplan-Diagnose

25.09.2017 - 1.10.2017

Eingabedaten Stundenplan

Diagnose	Gw	Anz
Diagnose	>= 4	>= 1
Unterricht		
Nicht verplante Stunden	•	1
Unterricht mit fehlenden Lehrern	•	1
Klasse		
Verplanung auf gesperrte Stunde	•	3
Einzelstunde in Doppelstundenbereich	4	4
Doppelstunde in Einzelstundenbereich	4	1
Lehrer		
Lehrerkollision unerlaubt	•	1
Raum		
Fach		
Unerlaubte Doppelstunde	4	6
Verplanung auf gesperrte Stunde	•	5
Unterrichtsfolgen		
Kalender - Jahresplanung		

Art der Diagnose

Die Bedingung "Doppelstunden in Einzelstundenbereich" ist nicht erfüllt werden.

Gewichtung: 4
Anzahl: 4

Kla.	Std.
2a	Do-1
2a	Do-2
2a	Fr-1
2a	Fr-2

Betroffene Fenster anzeigen

Gewichtung: 4
Anzahl: 1

Kla.	Std.
2a	Fr-4

Gewichtung: 4
Anzahl: 6

Kla.	Fa.	Std.
1b	Mat	Fr-3
2a	Rel	Di-2
2a	D	Mo-3
2a	E	Fr-4
2a	Bio	Fr-2
2b	D	Di-3

4 Tauschvorschläge

Die Tauschvorschläge wurden für Untis 2022 überarbeitet, so dass nun auch Spezialfälle, wie etwa der Tausch von Doppelstunden auf Einzelstunden korrekt dargestellt wird. Dabei wurde auch darauf geachtet, dass die im Abschnitt [Diagnose](#) beschriebene Logik auch bei den Tauschvorschlägen Berücksichtigung findet.

2-er Tausche werden nun in der Regel durch gekrümmte Pfeile dargestellt, die an einer Kante der Stundenplanzelle beginnen und enden. Zu Beginn des Tausches werden die Farben im Stundenplan aus Gründen der Übersichtlichkeit deaktiviert:

The screenshot shows two windows. The left window, titled 'Tauschvorschläge', contains a table with the following data:

Auswirkungen	Spr. Kla.	Gewinn
1 Stundenvorschläge		-194
2 Fach an aufeinanderfolgenden Tagen	1a	-18
3 Stundenvorschläge		-285
4 Klassenhoheitstunden		-789
5 Fach 2 Mal pro Tag		-867
6 Fach 2 Mal pro Tag		-977

The right window, titled '1b - Klasse 1b (Newton) Stundenplan (KLUG)', shows a timetable for the school year 18.9.2017 - 30.6.2018. The timetable has columns for the days of the week (Montag to Samstag) and rows for time slots. A red curved arrow points from the cell 'Rel Nobel' on Wednesday to the cell 'Mat Arist' on Friday, indicating a swap between these two subjects.

Sollten Sie Wert darauf legen, so können Sie die Farben auch beim offenen Tauschvorschlag über die entsprechende Schaltfläche wieder einschalten.

Bei komplizierteren Tauschen werden - ebenfalls aus Gründen der Übersichtlichkeit - zunehmend gerade Pfeile eingesetzt, die von der Mitte einer Stundenplanzelle gezeichnet werden:

1a - Klasse 1a (Gauss) Stundenplan (KLUG)

Schuljahr: 18.9.2017 - 30.6.2018

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
1	E Anst Rta	Bio Cer Rta	Mus Callas K2a	D Rub Rta	Mat Anst Rta	Gw Hugo Rta
2	E Anst Rta	Mat Anst Rta	SportM Anst th2	SportK Rub th1	D Rub Rta	Rel Nobel Rta
3	Rel Nobel Rta	Mus Callas Rta	Mat Anst Rta	E Anst Rta	E Anst Rta	Mat Anst
4	SportM Anst th2	SportK Rub th1	Ka Ca Rta	D Rub Rta	Mat Anst Rta	D Rub Rta
5		Ka Ca Rta		Gw Hugo Rta	Bio Cer Rta	E Anst K2b
6						
7		Wk Ander Wetr	Tw Cute Tw			
8		Wk Ander Wetr	Tw Cute Tw		SportM Anst th2	SportK Rub th1

KLUG - Klassen: UG (r)

Ganz neu ist die korrekte Auflösung von Doppelstunden-Täuschen auf Einzelstunden. Im Beispiel unten wird die Doppelstunde Mo-6/7 auf die beiden Einzelstunden Fr-4/5 getauscht, was weitere Verschiebungen auf Sa-1/2 und von dort auf Mo-6/7 zur Folge hat.

3b - Klasse 3b (Callas) Stundenplan (KLUG)

Schuljahr: 18.9.2017 - 30.6.2018

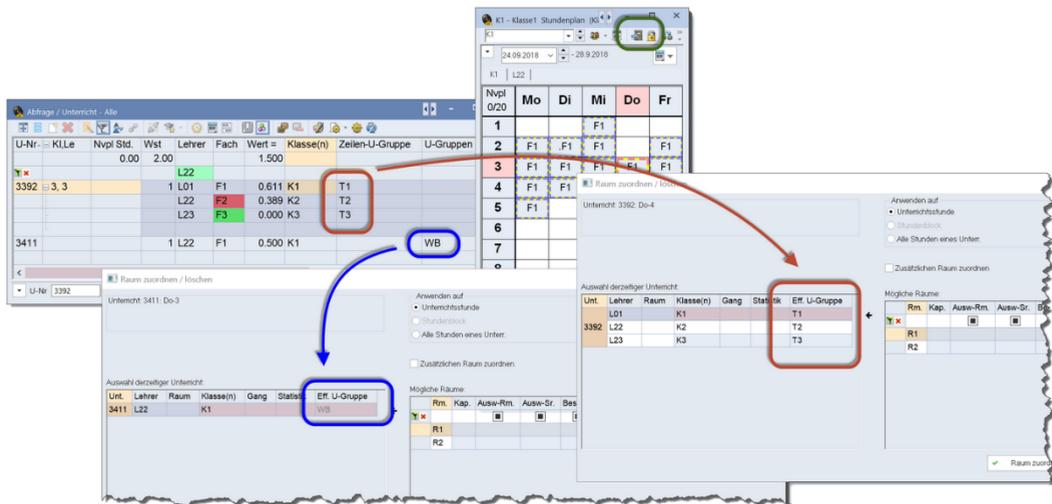
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
1	Gw Hugo	SportM Anst th2	SportK Rub th1	D Ander Rta	Gw Hugo K2a	D Ander
2	D Ander K2b	Rel Nobel	D Ander K2a	His Hugo K2a	SportM Anst th2	SportK Rub th1
3	SportM Anst th2	SportK Rub th1	Mat New K2b	Tw Cute Tw	Mat New	Wk Ander Wetr
4	Bio Cer Rta	Ph New Phys		Rel Nobel	Bio Cer Rta	Ph Callas Rta
5					Ph New Phys	His Hugo K2a
6						
7	Gz Gauss Rta	Cute Tw	Wk Ander Wetr	Hw Cute K2		Mus Ander Rta
8						

KLUG - Klassen: UG (r)

5 (Zeilen-) Unterrichtsgruppen und Perioden

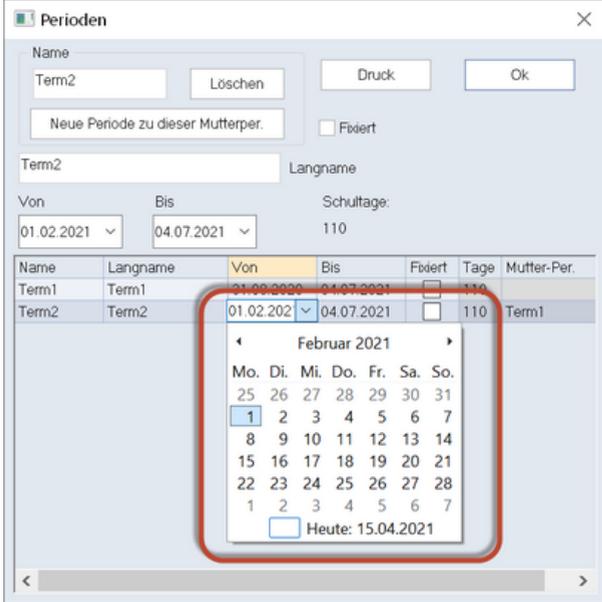
Raumzuordnung mit Zeilen-Unterrichtsgruppen

Der Raumzuordnungsdialog wurde erweitert, so dass er nun die Zuordnung von Räumen zu Kopplungen mit Zeilen-Unterrichtsgruppen unterstützt. Im linken Teil des Raumzuordnungsdialogs finden Sie nun die Spalte "Effektive Unterrichtsgruppe" ("Eff. U-Gruppe"), in der in schwarzer Schrift die kopplungszeilenweisen Einträge im Feld Zeilen-Unterrichtsgruppe angezeigt werden. Einträge im Feld "Unterrichtsgruppe" werden zur Unterscheidung grau dargestellt.



Perioden

Die Datumeingabe im Raster des Periodenfensers wurde durch die Implementierung von sogenannten *Date Pickers* erleichtert.



The screenshot shows a window titled "Perioden" with a close button (X) in the top right corner. The window contains several input fields and buttons:

- Name: Term2
- Buttons: Löschen, Druck, Ok
- Buttons: Neue Periode zu dieser Mutterper., Fixiert (checkbox)
- Term2: [input field]
- Langname: [input field]
- Von: 01.02.2021 (dropdown)
- Bis: 04.07.2021 (dropdown)
- Schultage: 110

Below these fields is a table with columns: Name, Langname, Von, Bis, Fixiert, Tage, Mutter-Per.

Name	Langname	Von	Bis	Fixiert	Tage	Mutter-Per.
Term1	Term1	01.02.2020	04.07.2021	<input type="checkbox"/>	110	
Term2	Term2	01.02.2021	04.07.2021	<input type="checkbox"/>	110	Term1

A date picker calendar is open over the "Von" field of the second row, showing the month of February 2021. The calendar has a grid with days of the week (Mo. to So.) and dates. The date 01 is highlighted in blue. Below the calendar, there is a checkbox and the text "Heute: 15.04.2021".

6 Vertretungsplanung

6.1 Redesign des Einstellungs-Dialogs

Um speziell Untis-Neulingen die Orientierung zu erleichtern wurde das Fenster "Einstellungen" für den Bereich Vertretungsplanung überarbeitet. Der Zusammenhang zwischen Statt-Vertretungen und Klausuren auf der einen Seite und "nicht-zählenden" und "bezahlten" Vertretungen andererseits ist nun klar ersichtlich.

Einstellungen

- Schuldaten
- Diverses
- Berichte
- Vertretungsplanung
 - Vtr-Zähler
 - Absenzkopf
 - Sonstiges
 - Farben und Bezeichnungen
 - Vertretungsnachrichten
 - Kursplanung
 - MultiUser
 - Logging und Crash Reporting
 - Online Vertretungsplanung

Was zählen

- Vertretungen
- Sondereins.
- Entfälle
- Freisetzungen
- Betreuungen halb zählen
- Pausenaufsichten

Zeitraum

- Tag
- Woche
- Monat
- Jahr
- Zeitraum

31.08.2020 28.06.2021

Wie zählen

- Anzahl
- Werte
- Stunden (HH:MM)
- Realstunden

Nicht zählen

- Statistik-Kennzeichen
- bezahlte Vertretungen

Statt-Vertretungen und Klausuren

- Statt-Vertretungen nicht zählen
- Klausuren neutral zählen

Entfallszählung nur für Absenzen mit Absenzgrund

Kursiv = lokal gespeicherte Einstellungen (in Dateien)

Ok Abbrechen

6.2 Integration mit WebUntis

Tagestexte

Um die Datensynchronisation mit WebUntis transparenter und benutzerfreundlicher zu gestalten, wurde die Liste der Tagestexte umgestaltet.

25.1.2021 Montag / Periode1 (31.8.-4.7.)

Kalenderwoche 4 25.01.2021 B

Datum	Tag	Abw.Le.	Verfr.	Offen	Abw.Kl.	Freis.	Bl.Raum	Raum-V	Offen (R)	Tagestexte	Koll.	Leh.	Koll.	Rak.
25.1.	Mo	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
26.1.	Di	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (2)	0	0	0	0
27.1.	Mi	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (1)	0	0	0	0
28.1.	Do	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29.1.	Fr	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30.1.	Sa													
31.1.	So													

Art	Elektronisch	Gültig bis	Tagestext	WebUntis
Alle	Alle	27.01.2021	Mitteilung an ALLE	<input type="checkbox"/>
Lehrer	Alle	26.01.2021	Mitteilung an alle LEHRKRÄFTE	<input checked="" type="checkbox"/>
Lehrer	Cur	25.01.2021	Mitteilung für FRAU CURIE	<input type="checkbox"/>
Alle	Alle	25.01.2021		<input checked="" type="checkbox"/>

In einer eigenen Spalte können Sie nun festlegen, welche Tagestexte nach WebUntis übertragen werden sollen. Außerdem wurde die Eingabe der Gültigkeitsdauer eines Tagestextes an das Format, das auch in WebUntis verwendet wird, angeglichen.

Nachrichten zum Tag ?

Alle Schuljahre Nur aktuelle Nachrichten anzeigen

Auswahl

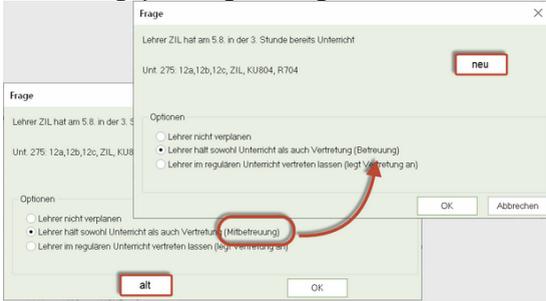
Betreff	Von	Bis	Wochentag	Startseite	Kopfzeile	Ticker	Öffentlich	Untis Mobile
<input type="checkbox"/> (leer) Mitteilung an alle LEHRKRÄFTE	25.01.2021	26.01.2021	Jeden Tag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> (leer) Mitteilung an ALLE	25.01.2021	27.01.2021	Jeden Tag	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

2 Elemente gefunden, Anzeige aller Elemente.1

Neu Löschen Zurück

Terminologie

Der Begriff "Mitbetreuung" wurde aus Gründen der Konsistenz mit WebUntis-Vertretungsplanung in einigen Fenstern auf "Betreuung" geändert.



Ander

15. Feb. 3 Stunden betroffen 002

1	2	3	4	8
	3B D	12 D3	3A	
12	ET	1A E	4B PH	1A

Arist ist nicht verfügbar

BETREUUNG

AUS URSPRÜNGLICHEM UNTERRICHT ENTFERNEN

08:55 1a RTa

Abbrechen Speichern

Arist

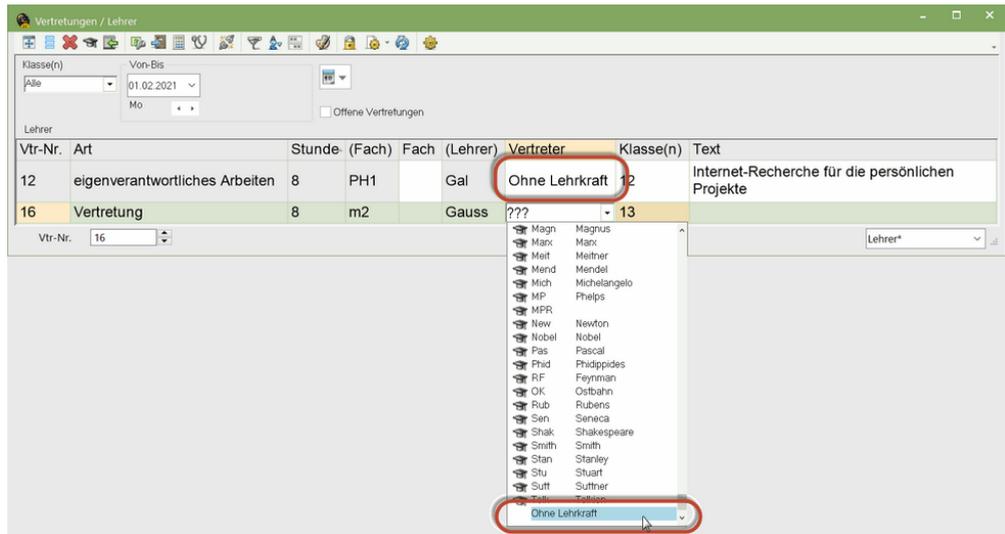
Betreuung E-1a Kennt Klasse

Bearbeiten

6.3 Der +-Vertreter

Schon seit den DOS-Versionen der Vertretungsplanung von Untis (damals noch gp-Present) kann eine offene Vertretung durch die Eingabe eines „+“ ohne explizite Angabe eines Vertreters geregelt werden.

Gerade im Kurssystem der deutschen Oberstufe wird diese Option viel und oft verwendet und die entsprechenden Vertretungen als Art „eigenverantwortliches Arbeiten“ ausgewiesen.



Aus Gründen der Kompatibilität mit WebUntis, konkret der Online-Vertretungsplanung, wurde das Verhalten in der Version 2021 so geändert, dass das „+“ in der Spalte Vertreter bei der Eingabe in den Text „Ohne Lehrkraft“ umgewandelt wird. Die bisherige Eingabemöglichkeit besteht weiterhin, das neue Konzept erlaubt allerdings auch die Auswahl „Ohne Lehrkraft“ aus der Liste der Vertreter.

04. Feb. 2021 < > Heute + Veröffentlichen 12

4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Alle Vertretungen Offene Vertretungen

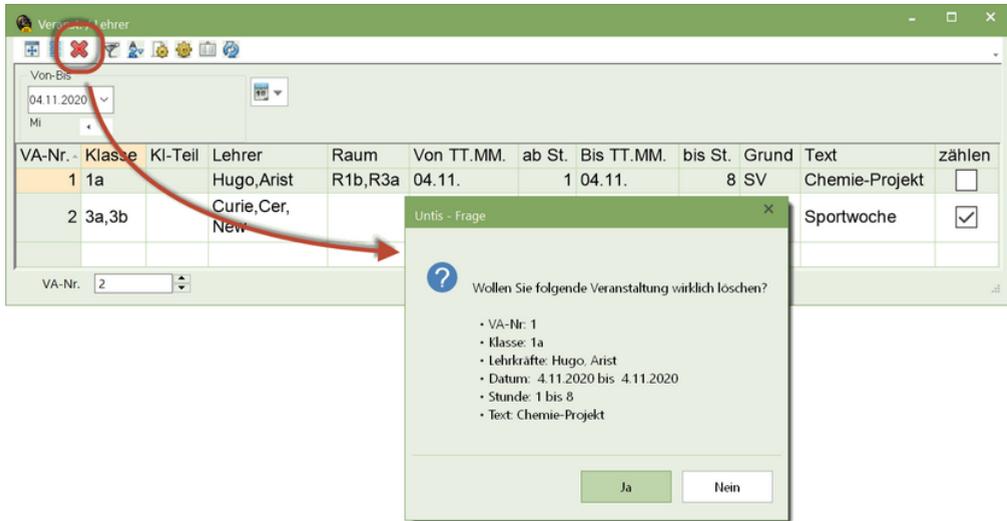
ion 4. Feb. 2 Stunden betroffen 028 Bearbeiten

Stunde	Klassen	Fach	Räume	Ursprüngliche Lehrkräfte	Lösung	Status
08:55 09:40	1b	R1b	Irm	Irm	Ohne Lehrkraft	✓
09:50 10:35	2b	R2b	Irm	Irm	Hugo	Veröffentlichen

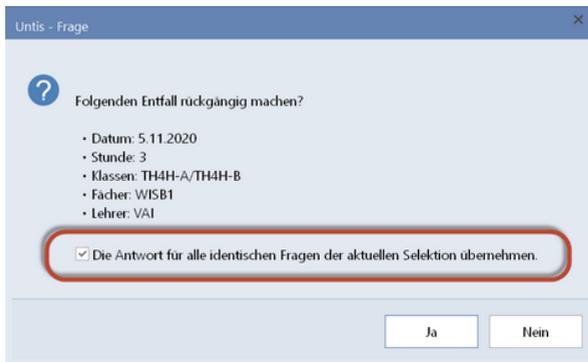
6.4 Löschen von Veranstaltungen und Absenzen

Beim Löschen von Veranstaltungen wurde die Rückfrage um folgende Informationen ergänzt:

- Veranstaltungsnummer
- Beteiligte Klassen
- Beteiligte Lehrkräfte
- Beginn- und Enddatum der Veranstaltung
- Beginn- und Endzeit der Veranstaltung
- Eingebener Text (falls vorhanden)



Die Rückfrage, die beim rückgängig machen von Entfällen erscheint, wurde analog erweitert:



Beachten Sie, dass in beiden Fällen die Option "Die Antwort für alle identischen Fragen der aktuellen Selektion übernehmen" erscheint, sobald mehr als eine Veranstaltung oder mehr als ein Entfall ausgewählt ist.

6.5 Überlappung von Absenzen und Veranstaltungen

In der Praxis kann es vorkommen, dass eine Lehrkraft, die für eine schon länger geplante Veranstaltung vorgesehen ist, kurzfristig (beispielsweise durch Krankheit) ausfällt.

In diesem Fall war es bis dato oft schwierig nach der Absenzeingabe und der Bestätigung, dass die Lehrkraft aus der Veranstaltung entfernt werden soll, die richtige Veranstaltung zu finden und eine Ersatzlehrkraft einzutragen.

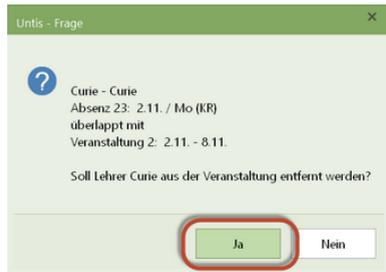
Deswegen wurde nach Drucklegung der Versionsbroschüre Untis 2021 eine Verbesserung vorgenommen, die in folgendem Beispiel erklärt werden soll.

VA-Nr.	Klasse	Kl-Tel	Lehrer	Raum	Von TT.MM.	ab St.	Bis TT.MM.	bis St.	Grund	Text	zählen
2	3a,3b		Curie,Cer, New		02.11.	1	08.11.			Sportwoche	<input checked="" type="checkbox"/>
1	1a		Hugo,Arist	R1b,R3a	04.11.	1	04.11.	8	SV	Chemie-Projekt	<input type="checkbox"/>

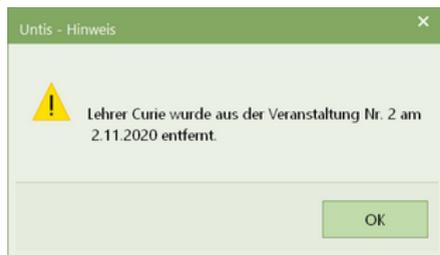
In obigem Beispiel ist Lehrerin Curie für die langfristig geplante Veranstaltung Nr. 2 vorgesehen. Lehrerin Curie wird nun unvorhergesehen krank, was im Absenzfenster eingetragen wird.

AbsNr.	Lehrer	Von TT.MM.	ab St.	Bis TT.MM.	bis St.	Grund	Text	Entfalltage
23	Curie	02.11.	1	02.11.	8	KR		0

Untis fragt nun nach, ob die Lehrerin Curie aus der Veranstaltung entfernt werden soll. <Nein> belässt die Lehrkraft trotz Absenz in der Veranstaltung, weshalb wir hier mit <Ja> antworten.



Untis bestätigt nun, dass die Lehrerin Curie aus der Veranstaltung entfernt wurde:



Im Vertretungsfenster wird die Veranstaltung nun mit einem "?" dargestellt. Dies soll darstellen, dass hier noch eine Lehrkraft nachzutragen ist.

Vtr-Nr.	Art	Datum	Stunde	(Fach)	Fach	Lehrer	Vertreter	Klasse(n)	Klasse(n)	(Raum)	Raum	Vertr. von	(Le.) nach	Text
2	Veranst.	2.11.-8.11.	1-0			Cer, New, ?	Cer, New, ?	2a, 3b	3a, 3b					Sportwoche
84	Vertretung	2.11.	1	SportK		New	???	4	4	Th1	Th1			Sportwoche
184	Vertretung	2.11.	1	SportM		*Curie	???	4	4	Th2	Th2			
101	Vertretung	2.11.	1	Bio		Cer	???	1b	1b	R1b	R1b			Sportwoche
85	Vertretung	2.11.	2	Mat		New	???	2b	2b	R2b	R2b			Sportwoche
86	Vertretung	2.11.	3	Mat		New	???	2a	2a	R2a	R2a			Sportwoche
102	Vertretung	2.11.	3	Bio		Cer	???	1a	1a	R1a	R1a			Sportwoche
103	Vertretung	2.11.	4	D		Cer	???	2a	2a	R2a	R2a			Sportwoche
104	Entfall	2.11.	5	E	---	Cer	---	2a	2a	R2a	---			Sportwoche

Um dem/der Vertretungsplaner*in das Auffinden der Veranstaltung im Veranstaltungsfenster zu erleichtern, wird das Feld "Lehrer" der betreffenden Veranstaltung rot (und mit den üblichen "???" dargestellt).

VA-Nr.	Klasse	KI-Teil	Lehrer	Raum	Von TT.MM.	ab St.	Bis TT.MM.	bis St.	Grund	Text	zählen
2	3a,3b		Cer, New, ???		02.11.	1	08.11.			Sportwoche	<input checked="" type="checkbox"/>
1	1a		Hugo, Arist	R1b,R3a	04.11.	1	04.11.	8	SV	Chemie-Projekt	<input type="checkbox"/>

6.6 Vertretungsabrechnung im Format HH:MM

Im Laufe des letzten Jahres wurde außerdem die Vertretungsabrechnung auf die Einstellung „Stunden und Minuten zählen“ erweitert.

- Übersichten
- Belegungs- Statistik
- Freie Stunden
- Fach- Stunden- Liste
- Stunden- Listen
- Unterricht
- Pausenaufsichten
- Vertretungsplanung
 - Vertretungs-Abrechnung
 - Entfalltage
 - Vertretungs-Übersicht
- Klausurpläne

BR Dr. Brinkmann

Vertretungen / Entfälle / WertKorrektur : 1.9. - 30.9.									
Datum	Stunde	E/V/F	Wert	Zähler	Fach	Klasse(n)	Grund	Text	
6.9.	Mi/0	+V	0:15	0:15	AUFSICHT	5H1	Vertr.		
7.9.	Do/1	E	0:00	0:15	Englisch	5H1	Enf.		
7.9.	Do/2	E	0:00	0:15	Englisch	5H1	Enf.		
7.9.	Do/3	E	0:00	0:15	Deutsch	6R1	Enf.		
7.9.	Do/4	E	0:00	0:15	Deutsch	6R1	Enf.		
7.9.	Do/5	E	0:00	0:15		6R1	Enf.		
7.9.	Do/6	E	0:00	0:15	Naturwissen	5H1	Enf.		
					schaffen				
8.9.	Fr/1	E	0:00	0:15	Informatik	6R1	Enf.		
8.9.	Fr/2	E	0:00	0:15	Mathe	6R1	Enf.		
11.9.	Mo/1	+V	0:40	0:55	Mathe	7R1	Vertr.		

Vertretungen: 0:55
 Vertretung nicht zu zählen: 0:00
 Entfälle: 0:00
 Entfall nicht zu zählen: 5:40
 Summe: 0:55

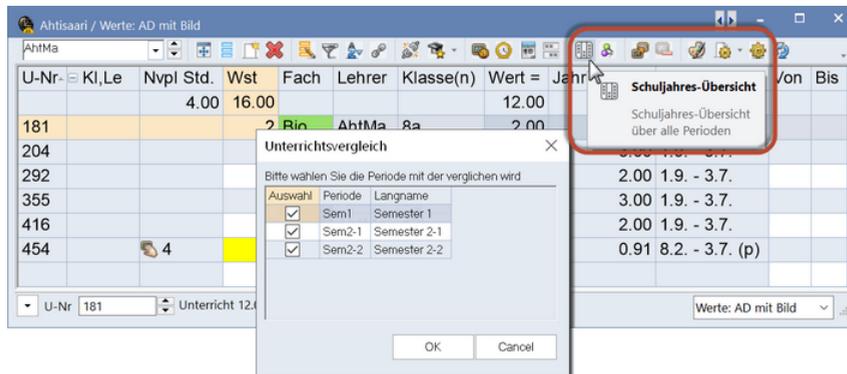
7 Unterrichtsfenster

Neuer Fenstermodus: Schuljahresübersicht

Die Entwicklung der Wertrechnung in Untis ist insofern interessant, als - ausgehend von nur einer Periode in einem Schuljahr - zunächst der Wunsch nach einer periodengenauen Berechnung des Lehrereinsatzes bei der Unterteilung des Schuljahres in mehreren Perioden aufgekomen ist.

Diesem Wunsch hat Untis 2021 schon voll entsprochen, wobei in dieser Version auch die jeweiligen Jahresmittelwerte vollkommen transparent angezeigt werden. Seitdem haben sich die Kundenanfragen zu einer leicht verständlichen Übersicht zur Betrachtung des gesamten Schuljahres, womit sich quasi der Kreis schließt und somit wieder das gesamte Schuljahr im Fokus der Betrachtung steht.

Um diesem Wunsch zu entsprechen wurden die Unterrichtsfenster um den Modus *Schuljahresübersicht* erweitert.



Bei der Aktivierung des neuen Modus werden Sie zunächst gefragt, welche Perioden Sie in die Übersicht aufnehmen wollen. Wenn Sie die Voreinstellungen bestätigen werden immer alle vorhandenen Perioden angezeigt.

Im Übersichts-Modus wird nun für jede Periode, in der ein Unterricht existiert, eine separate (Unterrichts-) Zeile angezeigt. Gleichzeitig wird auch eine neue Spalte eingeblendet, in der die betreffende Periode angezeigt wird.

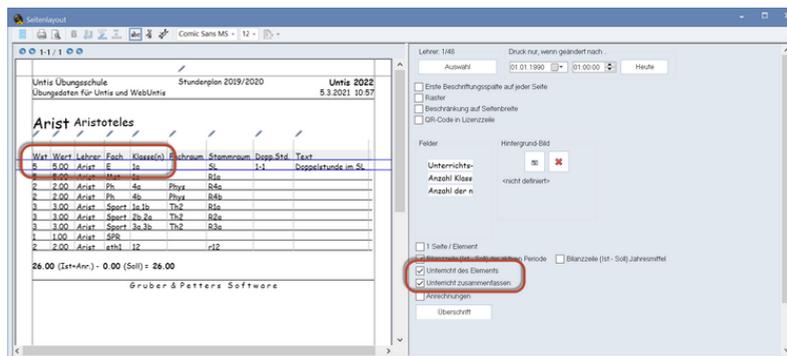
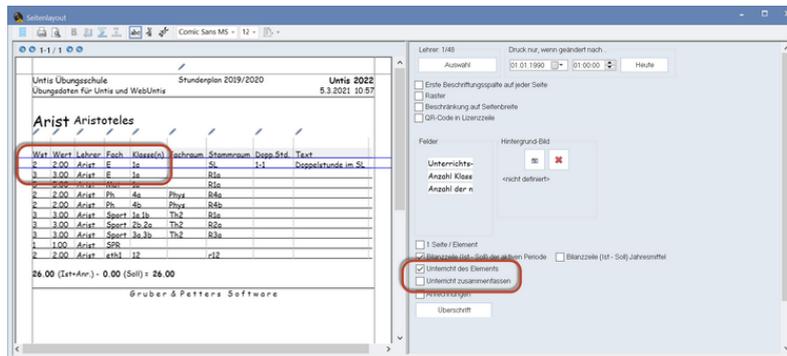
Mit Ausnahme des Editierens, das in diesem Modus vollständig deaktiviert ist, bleiben dabei alle Funktionen des Unterrichtsfensters erhalten. So können Sie beispielsweise

Somit besteht aus Benutzersicht der einzige Unterschied darin, dass beim Druck im *Übersichtsmodus* eine separate Zeile für jede Periode, in der ein bestimmter Unterricht existiert, gedruckt wird.

Neuer Druckoption: Unterrichte zusammenfassen

An manchen Schulen ist es üblich, den Lehrkräften am Beginn des Schuljahres eine Übersicht der geplanten Unterrichte auszudrucken. Manchmal sind Unterrichte aber aus planerischen Gründen auf mehrere Unterrichtsnummern aufgeteilt., was bei den betroffenen Kolleg*innen in manchen Fällen zu Verwirrung gesorgt hat.

Deshalb gibt es nun beim Ausdruck der Lehrer-Unterrichte die Option *Unterricht zusammenfassen*, die aktiv wird, sobald Sie die Option Unterricht des Elements ausgewählt haben. Mit dieser Option können Sie für den Ausdruck Unterrichte mit gleicher Klasse und gleichem Fach zu einer Zeile zusammenfassen. Die Wochenstundenanzahl und die Werte des Unterrichts werden dabei addiert.



Wertrechnung

Jene Tooltips, die im Unterrichtsfenster die Berechnungsmethode zeigen, sind nun auch bei der Einstellung "Woche" aktiv:

The screenshot displays the 'Wochenwerte' window with the following data table:

Woche	Von - Bis	Period	Soll	Unterr.	Anr.	W-Korr.	Ist	Ist-Soll
14	3.12-9.12	1		0.000				
15	10.12-16.12	1		0.000				
16	17.12-23.12	1		0.000				
17	24.12-30.12	1		0.000				
18	31.12-6.1	1		0.000				
19	7.1-13.1	1		0.000				
20	14.1-20.1	1		0.000				
21	21.1-27.1	1		1.026			1.026	1.026
22	28.1-3.2							
23	4.2-10.2							
24	11.2-17.2	1						
25	18.2-24.2	1						
26	25.2-3.3	1						
27	4.3-10.3	1						
28	11.3-17.3	1						
29	18.3-24.3	1						
30	25.3-31.3	1						
31	1.4-7.4	1						
32	8.4-14.4	1						
33	15.4-21.4	1						
34	22.4-28.4	1		3.726			3.726	3.726
35	29.4-5.5	1		3.726			3.726	3.726
36	6.5-12.5	1		3.726			3.726	3.726
37	13.5-19.5	1		3.726			3.726	3.726
38	20.5-26.5	1		3.726			3.726	3.726
39	27.5-2.6	1		3.726			3.726	3.726

The tooltip for the 'Wert' column (row 34) shows the calculation: $3 \times [0.900 \times (1/1)] \times (1/1)$. The dropdown menu for 'U-Nr' is set to '06.05.'. The summary row at the bottom shows: 'U-Nr 3412' and 'Unterricht 3.726 + Anrechnungen 0.000 = 3.726'.

8 Untis Express

Hauptsächlich um das reibungsfreie Arbeiten von *Untis Express* mit der *WebUntis Vertretungsplanung* zu gewährleisten, wurde Untis Express um folgende Funktionen ergänzt.

Zeitraster mit Nullter Stunde

Die Stundennummerierung in Untis Express kann nun auch so eingestellt werden, dass sie mit einer Nullten Stunde beginnt.

The left screenshot shows the 'Zeitraster' settings dialog. The 'Stundennummer der ersten Stunde des Tages (1 oder 0)' is set to 0. The right screenshot shows a weekly timetable for '1a - Klasse 1a (Gauss)' with a red box highlighting the 'Nvpl 0/23' cell in the top-left corner of the grid.

Klassenlehrer

The screenshot shows the 'Klassen / Klasse' table. The table has columns: Name, Langname, Raum, Text, Hauptf./Tag, Hauptf. Folge, Mitt-pause, Std./Tag, Fbx (X), Ignore (I). The 'Klassenlehrer' column is highlighted with a red box, showing the name 'Curie' for class 2b.

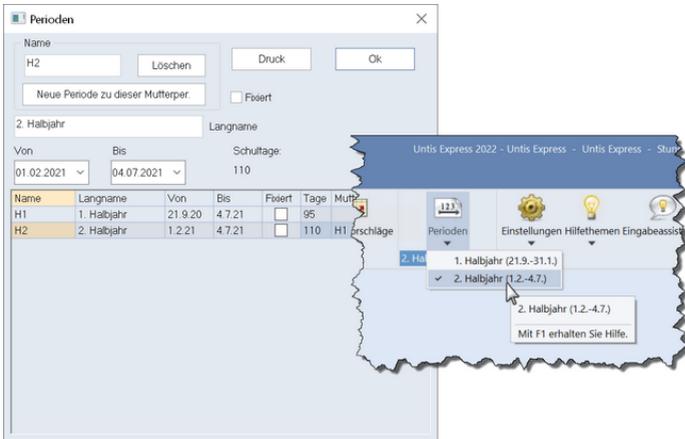
Name	Langname	Raum	Text	Hauptf./Tag	Hauptf. Folge	Mitt-pause	Std./Tag	Fbx (X)	Ignore (I)	Klassenlehrer
1a	Klasse 1a (Gauss)	R1					4-6			Ander
1b	Klasse 1b (Newton)	R2					4-6			Arist
2a	Klasse 2a (Hugo)	R3					4-7			Callas
2b	Klasse 2b (Andersen)	R4					4-7			Curie
3a	Klasse 3a (Aristoteles)	R5					4-8			Gauss
3b	Klasse 3b (Callas)	R6					4-8			Hugo
4	Klasse 4 (Nobel)	R7					4-8			Rub
4b	Klasse 4b (Rubens)	R8								Nobel
Vor	Vorschule									

Die Stammdaten der Klassen wurden um das Feld *Klassenlehrer* erweitert. In einigen Bundesländern ist dies für die korrekte Anbindung an Drittsysteme wichtig.

Perioden

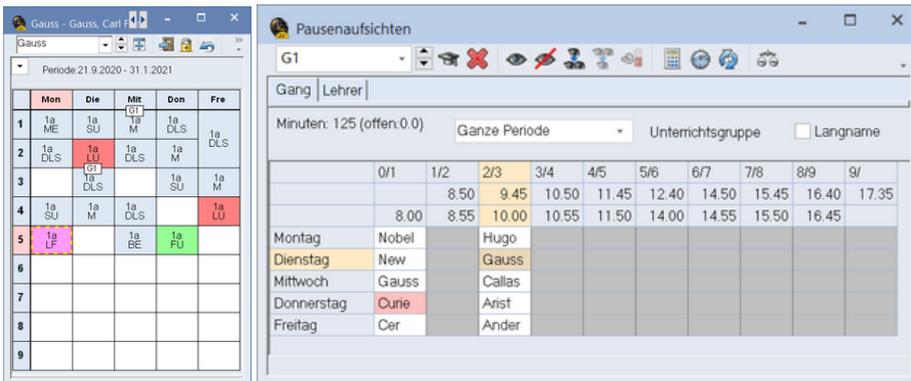
Die Funktion <Perioden> ist nun für alle Benutzer von Untis Express verfügbar. Bislang war sie nur aktiviert, wenn Sie auch das Modul Vertretungsplanung Express in Verwendung hatten.

Untis Express: Die Funktion <Perioden> auch ohne Modul Vertretungsplanung aktiviert.



Pausenaufsichten

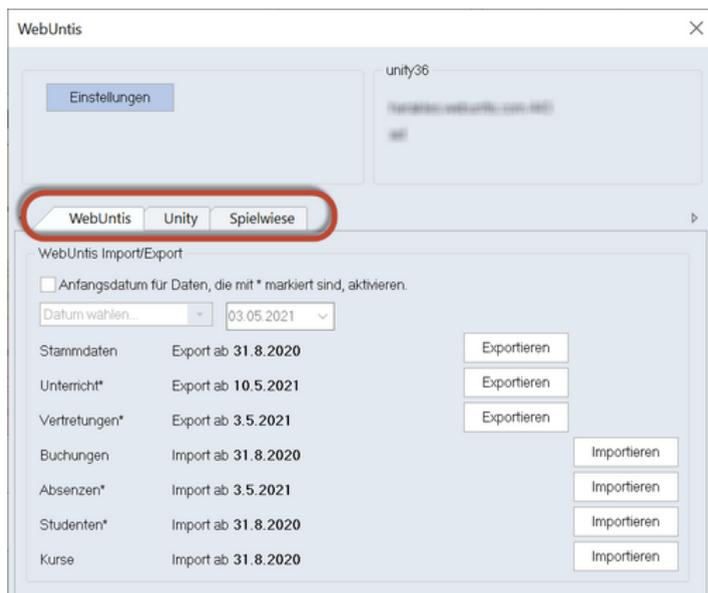
Auch die Pausenaufsichten stehen nun allen Benutzer'innen von Untis Express zur Verfügung. Diese Funktion war bis dato an das Modul Vertretungsplanung Express gebunden.



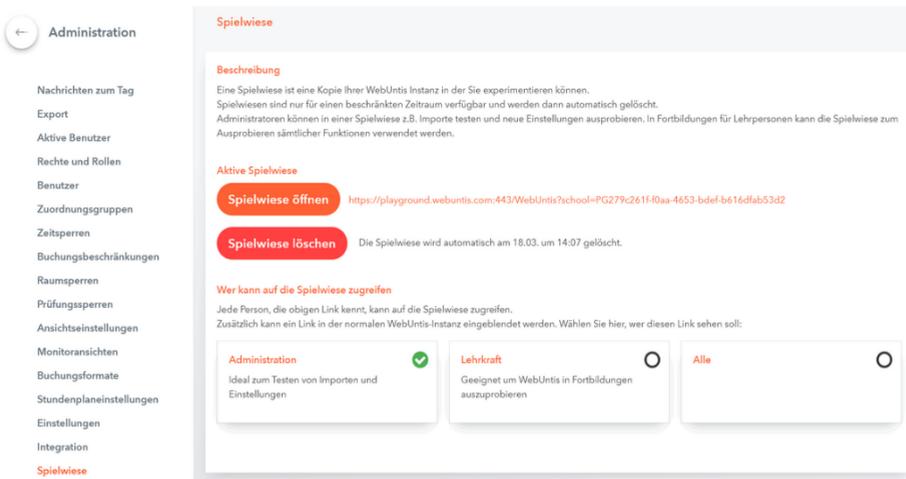
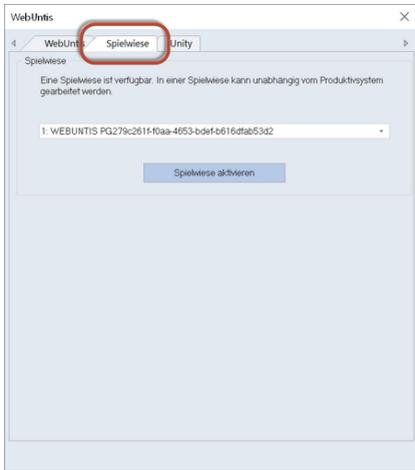
9 Untis mit WebUntis

Neugestaltung des WebUntis Import/Export Dialogs (auch Untis21)

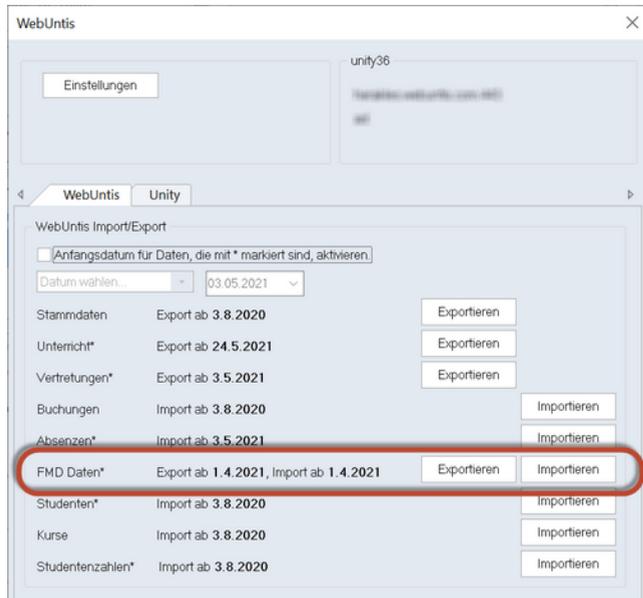
Im Zuge der Arbeiten an Untis Unity wurde der WebUntis Import/Export-Dialog umgestaltet. Die wichtigste Neuerung für bestehende Untis-Benutzer*innen ist dabei, dass die Funktionen und Einstellungen, welche die WebUntis Spielwiese betreffen, auf eine eigene Karteikarte ausgelagert wurden. (Auch die Unity-spezifischen Funktionen finden sich nun auf einer eigenen Karteikarte.)



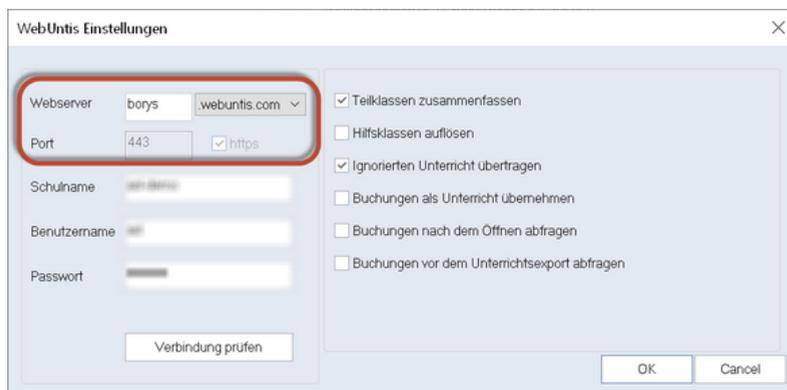
Die Registerkarten sind nur sichtbar, wenn die entsprechenden Funktionen in WebUntis zur Verfügung stehen. Wenn beispielsweise in WebUntis eine Spielwiese aktiviert wurde, erkennt Untis dies selbständig und bietet Ihnen die vorhandene(n) Verbindung(en) an.



Das jeweils für den Import beziehungsweise Export relevante Datum wird nun unmissverständlich angezeigt und jene Daten, die durch das einstellbare Datumsfeld beeinflussbar sind, mit einem * gekennzeichnet.

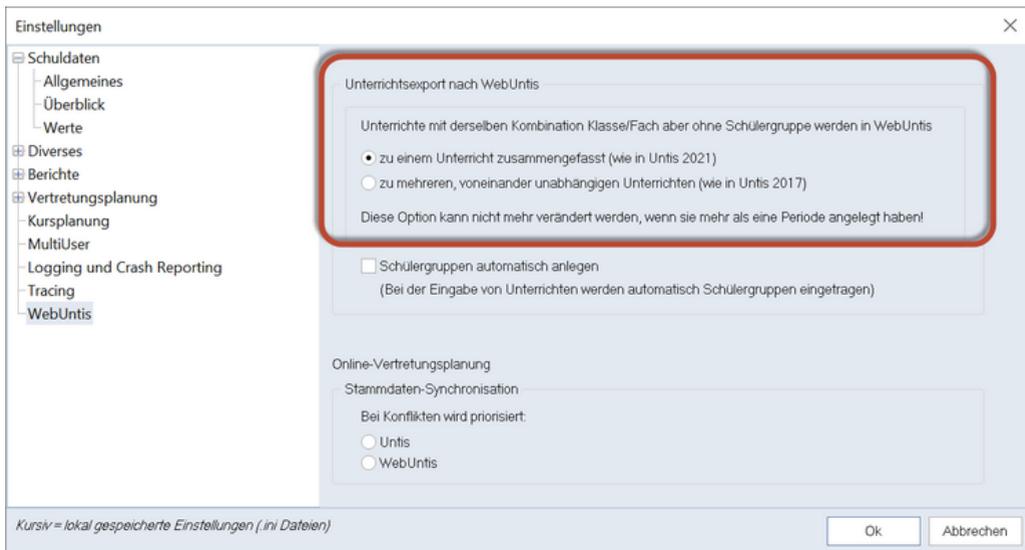


Auch die <Einstellungen>, in denen Sie beispielsweise den Server Ihrer WebUntis-Instanz eintragen, wurden überarbeitet. Dabei wurde die Eingabe des Servers erleichtert und gegen Fehleingabe abgesichert.



Unterrichtssynchronisation mit WebUntis

Auf vielfachen Wunsch wurde eine Option geschaffen, die es ermöglicht frei zu wählen, ob Unterrichte mit gleicher Fach/Klasse-Kombination, aber ohne Schülergruppe, in WebUntis zu einem Unterricht zusammengefasst werden sollen, wie die Synchronisation seit Untis 2018 funktioniert, oder aber in separaten Unterrichten abgebildet wird, wie es bis inklusive Untis 2017 der Fall war.



Achtung!

Wenn Sie sich über die Auswirkungen dieser Option nicht sicher sind, so belassen Sie die Grundeinstellung oder fragen Sie gegebenenfalls Ihren Untis-Berater.

Beispiel:

In der Klasse 1c sind zwei (separate) Unterrichte mit dem Fach SWIM (Schwimmen) ohne Schülergruppe angelegt.

U-Nr	Kl,Le	Nvpl	Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Fachraum	ZeilenText
167		2	4.00	4.00	2 Ander	SWIM	1c		BAD	
166		2			2 Meit	SWIM	1c		BAD	

Mit der oberen (Default-) Einstellung werden diese *zwei* Unterrichte in WebUntis sowie in Untis 2021 zu *einem* Unterricht zusammengefasst.

Unterrichtsexport nach WebUntis

Unterrichte mit derselben Kombination Klasse/Fach aber ohne Schülergruppe werden in WebUntis

- zu einem Unterricht zusammengefasst (wie in Untis 2021)
- zu mehreren, voneinander unabhängigen Unterrichten (wie in Untis 2017)

Der Unterricht Klasse 1c

Klassen: 1c Zeitraum: 03.05.2021 - 07.05.2021 Aktuelle Woche

U-Nr	Klasse	Schülergruppe	Lehrkraft	Fach	Std.	Termine	Schüler	Schülergruppen	Berichte
16600	1c		Ander, Meit	SWIM	4				

Mit der neuen Einstellungsmöglichkeit werden in WebUntis wie bis inklusive Version 2017 zwei separate Unterrichte angelegt.

Unterrichtsexport nach WebUntis

Unterrichte mit derselben Kombination Klasse/Fach aber ohne Schülergruppe werden in WebUntis

- zu einem Unterricht zusammengefasst (wie in Untis 2021)
- zu mehreren, voneinander unabhängigen Unterrichten (wie in Untis 2017)

Diese Option kann nicht mehr verändert werden, wenn sie mehr als eine Periode angelegt haben!

Unterricht Klasse 1c

Klassen: 1c Zeitraum: 03.05.2021 - 07.05.2021 Aktuelle Woche

U-Nr	Klasse	Schülergruppe	Lehrkraft	Fach	Std.	Termine	Schüler	Schülergruppen	Berichte
16600	1c		Meit	SWIM	2				
16700	1c		Ander	SWIM	2				

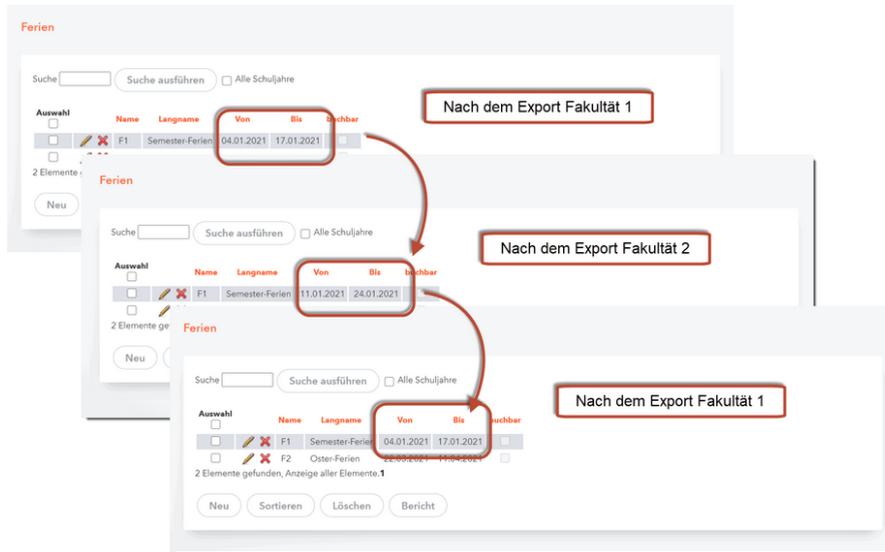
Warnung!

Diese Option darf nur verändert werden, wenn Sie für das entsprechende WebUntis-Schuljahr, für das Sie Ihre Untis-Datei (=Schuljahr in MultiUser) bearbeiten, **noch keinen Unterrichts-Export durchgeführt haben**. Andernfalls **werden Sie** bereits eingetragene Klassenbuchdaten, Lehrstoffeinträge, Noten und weitere schuljahrspezifische **Daten** in WebUntis **unwiderrufbar löschen**. Aus diesem Grund ist die Option auch nicht mehr veränderbar sobald Sie mehr als eine Periode angelegt haben.

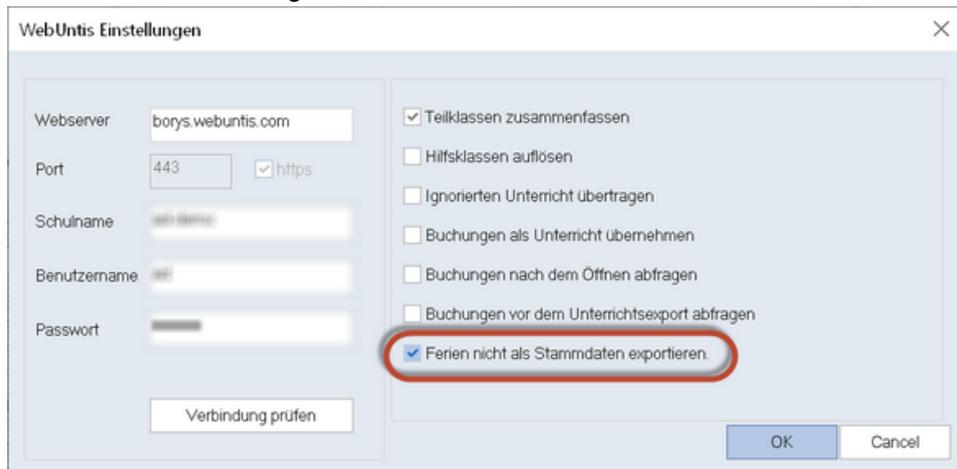
Ferien nicht als Stammdaten-Element übertragen

An Universitäten ist es manchmal üblich, dass einzelne Fakultäten bei Ferien unterschiedliche Beginn- und Endzeiten haben.

Wenn diese Fakultäten ihre Daten aus getrennten Untis-Instanzen (beispielsweise unterschiedliche Mandanten in einem MultiUser-System) in eine gemeinsame WebUntis-Instanz spielen, überschreibt der jeweils zuletzt exportierende Mandant die zuvor eingegebenen Beginn- und Enddaten in WebUntis.



Aus diesem Grund bietet Untis ab der Version 2021.6.0 die Option die Ferien nicht als Stammdaten zu übertragen:



Damit können die Ferien zentral in WebUntis eingegeben werden, der Stammdaten-Export aus Untis überschreibt die Einträge in WebUntis nicht mehr, die Unterrichtsunterbrechung aufgrund der Ferien wird aber weiterhin vollkommen korrekt von Untis nach WebUntis übertragen und dort auch entsprechend angezeigt.

SMS-Versand via WebUntis

Die Nutzung des SMS-Versands über WebUntis ist in den vergangenen Jahren immer mehr zurückgegangen und wurde unter anderem durch Mitteilungen in WebUntis, dem Untis Messenger und Push-Nachrichten ersetzt. Dieser Entwicklung haben wir Rechnung getragen und daher die Unterstützung des SMS-Versands über WebUntis mit der Version 2021.9.0 beendet und in weiterer Folge die entsprechende Funktion auch aus Untis entfernt.

Buchungsimpport

"Wert" und "Statistikkennzeichen" einer Buchung werden nun auch beim Import nach Untis übernommen. Voraussetzung dafür ist, dass Sie in WebUntis in dem von Ihnen verwendeten Buchungsformat die Felder Wert und *Statistikkennzeichen* aktivieren.

Buchungsformat Default

Format

Name: Default

Buchungsstatus bestätigt vorgeben:

E-Mail-Benachrichtigung bei Statusänderung:

Bestimmungsmerkmal für Aktivität erforderlich:

Maximale Dauer für eine Aktivität [min]: 0

Buchungen ab [Tage] in die Zukunft: 0

Buchungen bis [Tage] in die Zukunft: 0

Buchen erlaubt bis (Datum dd.MM.y):

Lehskraft der Aktivität benachrichtigen:

Allgemein

	Anzeigen	Edierbar	Standardwert	Benutzer	Auswahlmöglichkeiten
Lehkräfte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Klassen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Fach	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bitte wählen Sie	<input type="checkbox"/>	Bitte wählen Sie
Abteilung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Verantwortlicher	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bitte wählen Sie	<input checked="" type="checkbox"/>	
Aktivitätsart	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Bitte wählen Sie	<input checked="" type="checkbox"/>	Bitte wählen Sie
Jahresstunden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Wochenstunden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Menge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Teilnehmer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Kostenstelle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Statistikkennzeichen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Wert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Bemerkung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Text	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
E-Mail Adresse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			

Somit können Ihre Lehrkräfte diese Werte bei den Buchungen auch verwenden:

Buchung ?

Buchen

Lehrkraft: Klasse:

Fach: PHIL1

Abteilung: <Auswahl>

Menge: **Verantwortlicher**: AD (Andersen Hans Chl. X)

Art: **Umsicht**:

Teilnehmer: **Kostenstelle**:

Bemerkung (für alle Benutzer sichtbar): WU-Seminar für (extrem) Fortgeschrittene

Anmerkung (dieses Feld wird in zukünftigen Versionen entfernt):

E-Mail Adresse: handbuch@untis.at

E-Mail-Benachrichtigung bei Statusänderung

Lehrkraft der Aktivität benachrichtigen

sofort bestätigen: Audimax

Statistikenspezifisch

Wert:

Beim Buchungsimport in Untis kann der Administrator die Werte kontrollieren:

Fehler	ID	- importiert	Art	Datum	Std.	Std.	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Raum	(Raum)	Text	Benutzer	Wert	Statistik
	B16		Sondereins.	31.3.2021	1	6	JLH	PHIL1	13	Audimax		WU-Seminar für (extrem) Fortgeschrittene	AD	6.240	W

Alle Buchungen anzeigen

Dieser Prozess wird beispielsweise an österreichischen land- und forstwirtschaftlichen Berufsschulen eingesetzt, wenn Unterricht witterungsbedingt spontan abgehalten wird und die Lehrkräfte auf diese Art selbst eintragen, wann sie bestimmte Lehrveranstaltungen abgehalten haben.

9.1 Schülergruppen

Schülergruppen sind für die Synchronisation von Unterrichten zwischen Untis und WebUntis von zentraler Bedeutung. Unterrichte, die in Untis aus planerischen Gründen in mehrere eigenständigen Unterrichte mit unterschiedlichen Unterrichtsnummern aufgespalten worden sind, werden in WebUntis anhand der gleichen Schülergruppe (oder genauer: anhand der gleichen Klasse-Fach-Kombination oder der gleichen Schülergruppe) wieder zu einem Unterricht zusammengesetzt.

Das Schülergruppenfenster in Untis wurde für die Version 2022 um eine Reihe von nützlichen Funktionen ergänzt.

Zusätzliche Spalten im Schülergruppenfenster

Mit Untis 2022 stehen im Schülergruppenfenster 3 zusätzliche Spalten zur Verfügung:

- **Unt-Nr. :** in dieser Spalte werden die Nummern der Unterrichte, in denen die betreffende Schülergruppe in der gerade aktiven Periode verwendet wird, angezeigt.
- **Verw. in Periode:** hier werden alle Perioden angezeigt, in denen die betreffende Schülergruppe verwendet wird. Die einzelnen Perioden werden dabei bei 1 beginnend durchnummeriert.
- **Vtr.Nr.:** in dieser Spalte werden alle Vertretungsnummern (über das gesamte Schuljahr hinweg) angezeigt, in denen die Schülergruppe verwendet wird.

Name	Fach	Klasse(n)	Abt.	Statistik	U-Nr.	Verw. in Per.	Vtr-Nr.
d3_12	d3	12			146	1, 2	8
sm2_13	sm2	13			144	1, 2	7
TEC_4a4b	TEC	4a,4b			73	1, 2	5, 6
Sport_4a4b_New	Sport	4a,4b			72	1, 2	21, 24, 30
PH1_13	PH1	13			124	1, 2	19, 26, 27, 31
A-Team	Mat	3b					18
Ph_3a	Ph	3a			178	2	16, 34
Mat_2b	Mat	2b			170	2	15, 20, 28, 32, 33
inf1_12	inf1	12			112	1, 2	14, 25
ABCD	Mat	3b					12
Gz_3a	Gz	3a			47	1, 2	
LA1_13	LA1	13			119	1, 2	
Gz_3b	Gz	3b			54	1, 2	
G1_13	G1	13			125	1, 2	
G1_12	G1	12			91	1, 2	
ART 3ab	Ke	3a,3b				1	

Ungenutzte Schülergruppen löschen im Schülergruppenfenster

Wenn Sie einen Unterricht löschen, in dem eine Schülergruppe eingetragen ist, so verschwindet diese Schülergruppe nicht automatisch aus der Liste im Fenster "Schülergruppen". Um solche obsolet gewordenen Schülergruppen zu entfernen, wurde das Fenster um die Funktion <Ungenutzte Schülergruppen löschen> ergänzt.



Felderdialog im Schülergruppenfenster

Bislang konnte der Felderdialog im Schülergruppenfenster nur über das Kontextmenü aufgerufen werden. In Untis 2022 wurde die entsprechende Schaltfläche in der Symbolleiste ergänzt.



Neues Schuljahr

Die Möglichkeit Schülergruppen zu löschen wurde auch in die Funktion <Neues Schuljahr> übernommen. Dabei können Sie optional wählen, ob Sie nur jene Schülergruppen, die nicht in Verwendung sind oder alle Schülergruppen löschen wollen.

Neues Schuljahr

Schuljahr

Von 06.09.2021 Bis 03.07.2022

Überschrift für sämtliche Berichte
Stundenplan 2019/2020

Schuljahr basiert auf der Periode:
Periode1 (31.8.-31.1.)

Ferien löschen

Unterricht neu nummerieren

Jahresübertrag in Anrechnung

Lehrer automatisch hochstufen

Zeitwünsche der Lehrer löschen

Zeitwünsche der Unterrichte löschen

Jahreszähler als Wertkorrektur übertragen

Studentenzahl löschen

Fixe Fachfolgen löschen

Kommentare löschen

Schülergruppen löschen

- Nicht verwendete Schülergruppen löschen
- Alle Schülergruppen löschen

Ok Abbrechen

Letztere Option (*Alle Schülergruppen löschen*) führt dazu, dass das Feld Schülergruppe in Ihren Untis-Daten wirklich bei allen Unterrichten geleert wird. Notwendig ist dies, wenn Ihre Unterrichtsdaten mit dem Administrationssystem eines Drittanbieters, wie etwa E360, über Schülergruppen synchronisiert und die Schülergruppen deshalb am Beginn des Schuljahres aus eben diesem System übernommen werden.

Hilfe bei der Kopplungseingabe

Wenn Sie in einer Kopplung in verschiedenen Kopplungszeilen die gleiche Fach-Klasse(n) Kombination eingeben, unterstützt Sie Untis 2022 bei der korrekten Eingabe von Schülergruppen für Teamteaching oder geteilten Gruppenunterricht.

Beispiel

Sie geben in einer Kopplung in zwei Zeilen die Kombination Englisch-1c ein. In dem Moment, in dem Sie die Eingabe bestätigen, unterbricht Sie Untis mit einem Hinweis:

The screenshot shows the Untis 2022 interface with a table of classes. The table has columns for U-Nr, Kl,Le, Nvpl, Std., Wst, Lehrer, Fach, Klasse(n), Schülergruppe, Fachraum, and ZeilenText. A dropdown menu is open over the 'Fach' column of row 168, showing a list of subjects. The subject 'E' (Englisch) is selected, and the 'Klasse(n)' column shows '1c'.

U-Nr	Kl,Le	Nvpl	Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Fachraum	ZeilenText
			8.00	8.00						
166		2		2	Meit	SWIM	1c		BAD	
167		2		2	Ander	SWIM	1c		BAD	
168	1, 2	4		4	Pas	E	1c			
					Buck	E	1c			

Dropdown menu options (Fach):

- Rel Religion
- Ch Chemie
- D Deutsch
- E Englisch
- His Geschichte
- Gw Geographie und Wirtschaftsk.
- Mat Mathematik
- Gz Geometrisch Zeichnen
- Bio Biologie
- Ph Physik
- Mus Musik
- TEX Textiles Werken
- Ke Kunstziehung
- TEC Technisches Werken
- Hw Hauswirtschaft
- Ko Kochen
- Sport Sport
- Algebra Algebra
- Geometrie Geometrie
- Analysis Analysis
- FoMat Förderunterricht Mathematik
- FoE Förderunterricht Englisch

Sie haben nun die Möglichkeit aus 3 Antworten zu wählen.

Möglichkeit 1: Gruppenteilung

Warnung ✕

Untis hat soeben festgestellt, dass Sie bei einem Unterricht in einer Klasse das gleiche Fach bei zwei verschiedenen Lehrern eingetragen haben.

Wollen Sie eine Gruppenteilung oder Teamteaching eingeben?

Gruppenteilung (unterschiedliche Schülergruppen eintragen)

Teamteaching (die gleiche Schülergruppe eintragen)

Keine Schülergruppen eintragen

Diese Meldung dauerhaft nicht mehr anzeigen.

Ok

In diesem Fall trägt Untis selbständig in den zwei Kopplungszeilen unterschiedliche Schülergruppen ein:

U-Nr	Kl,Le	Nvpl	Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Fachraum	ZeilenText
166		2	8.00	8.00	2 Meit	SWIM	1c		BAD	
167		2			2 Ander	SWIM	1c		BAD	
168	1, 2	4			4 Pas	E	1c	E_1c_1		
					Buck	E	1c	E_1c_2		

Und es erscheint auch ein entsprechender Hinweis am Fensterrand.



Hier das Resultat in WebUntis:

Unterricht Klasse 1c

Klassen: 1c Zeitraum: 03.05.2021 - 07.05.2021 Aktuelle Woche

U-Nr	Klasse	Schülergruppe	Lehrkraft	Fach	Std.	Termine	Schüler	Schülergruppen	Berichte
16800	1c	E_1c_1	Pas	E	4				
16801	1c	E_1c_2	Buck	E	4				
16800	1c		Anker, Welt	Swimi	4				

Möglichkeit 2: Teamteaching

Warnung ✕

Untis hat soeben festgestellt, dass Sie bei einem Unterricht in einer Klasse das gleiche Fach bei zwei verschiedenen Lehrern eingetragen haben.

Wollen Sie eine Gruppenteilung oder Teamteaching eingeben?

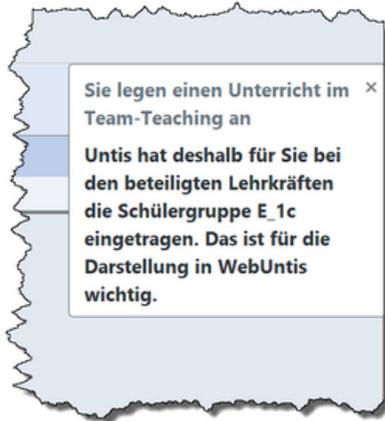
Gruppenteilung (unterschiedliche Schülergruppen eintragen)
 Teamteaching (die gleiche Schülergruppe eintragen)
 keine Schülergruppen eintragen

Diese Meldung dauerhaft nicht mehr anzeigen.

In diesem Fall trägt Untis in beiden Kopplungszeilen die gleiche Schülergruppe ein, was in jedem Fall dazu führt, dass diese Unterrichtszeilen in WebUntis zu einem Unterricht zusammengefasst werden.

U-Nr	Kl,Le	Nvpl	Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Fachraum	ZeilenText
			8.00	8.00						
166		2			2 Meit	SWIM	1c		BAD	
167		2			2 Ander	SWIM	1c		BAD	
168	1, 2	4			4 Pas	E	1c	E_1c		
					Buck	E	1c	E_1c		

Auch in diesem Fall erscheint eine erklärende Meldung auf der rechten Fensterseite:



Hier das Resultat in WebUntis:

Unterricht Klasse 1c

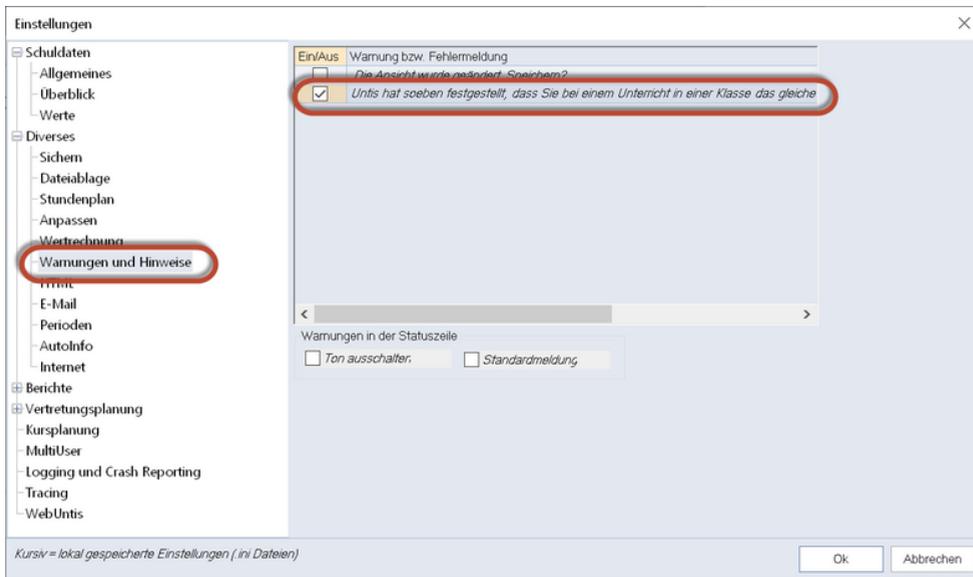
Klassen: 1c Zeitraum: 03.05.2021 - 07.05.2021 Aktuelle Woche

U-Nr	Klasse	Schülergruppe	Lehrkraft	Fach	Std.	Termine	Schüler	Schülergruppen	Berichte
16800	1c	E_1c	Pas, Buck	E	4				

Möglichkeit 3: Keine Schülergruppen eintragen

Wenn Sie diese Variante wählen, werden - genau so, wie Sie es von Untis 2021 gewöhnt sind - keinerlei automatische Eintragungen vorgenommen. Die Abbildung der Unterrichte in WebUntis wird dann von der Option *Unterrichtssynchronisation mit WebUntis*, die im letzten Abschnitt beschrieben wurde, gesteuert.

Wenn Sie die Option "Diese Meldung dauerhaft nicht mehr anzeigen" wählen, wird die zuletzt getroffene Auswahl gespeichert und in allen vergleichbaren Fällen angewandt. In den <Einstellungen> können Sie dann das Fenster unter "Warnungen und Hinweise" wieder aktivieren.



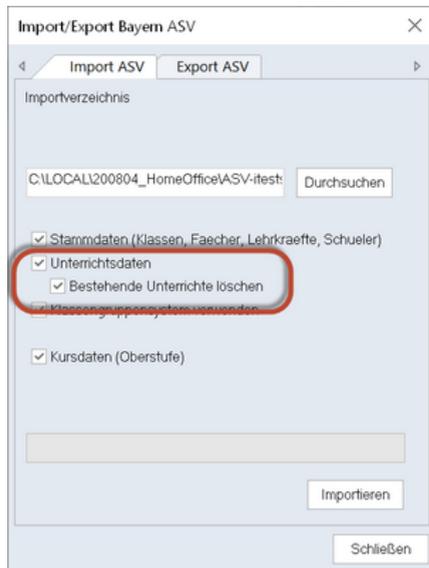
10 Schnittstellen & Statistiken

ASV-BW

Die *Schülernummer* wurde für die ASV-BW auf 64 Stellen erweitert..

Bayern-ASV

Die Kürzungsgründe für die Bayern-ASV wurde entsprechend der Vorgaben des Kultusministeriums angepasst und der Import um die Option "Bestehende Unterrichte löschen" erweitert.



Des Weiteren wurde der Export der Unterrichte, speziell der Export der Beginn- und Endzeiten der Unterrichte, an die Vorgaben des Kultusministeriums angepasst, so dass nun unabhängig von der aktiven Periode *alle* Unterrichte des Schuljahres exportiert werden.

Zu diesem Zweck wird beim Aufruf des Exports in Untis auch automatisch die erste Periode des Schuljahres ausgewählt.

Berliner Ausfallstatistik

Die Berliner Ausfall-Statistik wurde um die Möglichkeit der Ausgabe als Textfile für den Upload in das Portal der Senatsschulverwaltung erweitert.



The screenshot shows the 'Ausfallstatistik' application interface. A red circle highlights the 'Export Berliner Ausfallstatistik' button, which has a tooltip that reads: 'Export der Ausfall- und Vertretungsstatistik für das Portal der Bildungsverwaltung.'

The main content area displays the following information:

Untis Testdaten Schuljahr
BerlinTestlizenz 1. Halbjahr

Unterrichtsausfall und Vertretungsanwesenheit der Lehrkräfte: 1.11. - 30.11.

Nr.	von - bis	Anz. U-Tage	neg. Bilanz Bedarf	Krankh. Kur Mutt.	Fortb. Sond.-Urlaub	Dienst Schul-Veranst.	tagakt. Änd. Stpl.	sonst. Gründe	Summe	Aufh.v. Teilg. Zusleg.	Vr. Reserve	geleist. Mehrarb.	tagakt. Änd. Stpl.	sonst. Maß-nahmen	Sum
11	3.11. - 9.11.	5	0	47	12	2	3	0	64	21	2	10	3	3	
12	10.11. - 16.11.	5	0	22	49	13	1	0	85	24	14	14	1	7	
13	17.11. - 23.11.	5	0	34	5	10	1	0	50	13	3	9	1	5	
14	24.11. - 30.11.	5	0	53	1	26	1	2	83	28	7	20	1	4	
Summe		20	0	156	67	51	6	2	282	86	26	53	6	19	

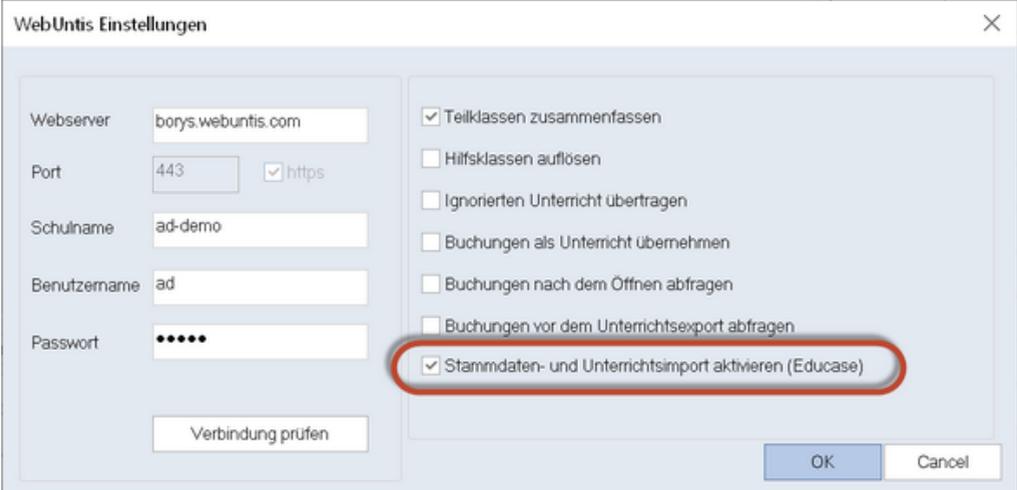
Dialog Computer Systeme GmbH -- www.dcs.de

edoo.sys

Um die Integration mit der Verwaltungssoftware edoo.sys zu verbessern wurden die Felder *Sollstunden* und *Solländerung* kopplungszeilenweise editierbar gemacht. Gleichzeitig wurde die Liste der Anrechnungsgründe auf den aktuellen Stand gebracht.

EduCase

Benutzer des Schulverwaltungssystems EduCase können nun in den <Einstellungen> des WebUntis Import/Export-Dialogs auch den Import der Stammdaten und Unterrichte aus WebUntis aktivieren.



The screenshot shows the 'WebUntis Einstellungen' dialog box. On the left, there are input fields for 'Webserver' (borys.webuntis.com), 'Port' (443), 'Schulname' (ad-demo), 'Benutzername' (ad), and 'Passwort' (masked with dots). A 'Verbindung prüfen' button is below these fields. On the right, there is a list of checkboxes: 'Teilklassen zusammenfassen' (checked), 'Hilfsklassen auflösen', 'Ignorierten Unterricht übertragen', 'Buchungen als Unterricht übernehmen', 'Buchungen nach dem Öffnen abfragen', 'Buchungen vor dem Unterrichtsexport abfragen', and 'Stammdaten- und Unterrichtsimport aktivieren (Educase)' (checked). The last checkbox is highlighted with a red oval. At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

KMD Studica

Untis unterstützt seit der Version 2021.4.0 eine bidirektionale Schnittstelle zum Schulverwaltungsprogramm KMD Studica.



The screenshot shows a dialog box titled "IMEX_DK_KMD_STUDICA" with a close button (X) in the top right corner. The dialog has two tabs: "Import" (selected) and "Export". Below the tabs, there are four text input fields labeled "School Code", "Client Id", "Client Secret", and "API Key". Below these fields is a checkbox labeled "Zugangsdaten unverschlüsselt speichern". To the right of the checkbox are two buttons: "Zugangsdaten einfügen" and "Erweiterte Einstellungen". Below this section is the text "Importiere Daten, die in diesem Zeitraum relevant sind:". There are two date pickers: "Beginndatum" with the value "03.07.2017" and "Enddatum" with the value "29.06.2018". Below the date pickers is a checked checkbox labeled "Studenten-Fach-Zuordnung gegenüber Stan...". At the bottom of the dialog, there is a large empty text area, a blue "Importieren" button, and a "Schließen" button.

Ludus

Mit Untis 2021.6.0 wurde eine bidirektionale Schnittstelle für das Schulverwaltungsprogramm Ludus zur Verfügung gestellt.

The screenshot shows a window titled 'Ludus' with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar are two tabs: 'Import' (selected) and 'Export'. The main area contains the following fields and controls:

- Ludus-Server:** Text input field containing 'ludus.dk'.
- Benutzer:** Text input field containing 'Lämpel'.
- Passwort:** Text input field (empty).
- Store Credentials unencrypted
- Schulnummer:** Text input field containing '201660'.
- Ludus-Stunden entsprechen:** A group containing two radio buttons:
 - Wochenstunden
 - Jahresstunden
- A large empty text area below the radio buttons.
- Importieren:** A blue button at the bottom right.
- Schließen:** A button at the bottom right, below 'Importieren'.

PES Statistik

Um dem § 73 Abs. 2 des Landesbeamten-gesetz (LBG) und der Landesmehr-arbeitsvergütungs-verordnung (LMVergVO) des Landes Rheinland-Pfalz zu entsprechen, wurde für Schulen in Rheinland-Pfalz eine Eingabemöglichkeit für das Regelstundenmaß geschaffen.

Benötigt wird das Regelstundenmaß für die Berechnung des sogenannten Schwellenwerts, ab dem Mehrarbeit „verrechenbar“ wird.

Dieser Schwellenwert wurde der besseren Übersicht halber auch dem Bericht **Monatszähler hinzugefügt, der den betroffenen Schulen in Rheinland-Pfalz zur Verfügung steht.**

Name	Nachname	Soll/Woche	RSM	Beschr.
T1	Teacher 1	20.00	24.00	a_LTZUB
T2	Teacher 2	24.00	24.00	B_BVZ
T3	Teacher 3	16.00	24.00	B_BVZ
T4	Teacher 4	26.00	24.00	B_BTZ
T5	Teacher 5	24.00	24.00	B_BVZ
T6	Teacher 6	24.00	24.00	B_LVZUB
T7	Teacher 7	13.00	24.00	B_BTZ
T8	Teacher 8	20.00	24.00	a_Ref
T9	Teacher 9	24.00	24.00	a_LVTZB
T10	Teacher 10	22.00	24.00	a_LVTZB
T11	Teacher 11	7.00	24.00	B_BTZ
T12	Teacher 12	21.00	24.00	B_BVZ
T13	Teacher 13	19.00	24.00	a_LVTZB
T14	Teacher 14	21.00	24.00	
T15	Teacher 15	22.00	24.00	
T16	Teacher 16	10.00	24.00	B_LVZUB
T17	Teacher 17	24.00	24.00	
T18	Teacher 18	10.00	24.00	

Der weiße Hintergrund in den einzelnen Monaten bedeutet dabei, dass der Schwellenwert nicht erreicht wurde, gelb wird der Hintergrund beim Erreichen und rot beim Überschreiten des Schwellenwerts.



Untis Testdaten PES Rheinland-Pfalz Stundenplan 2017/2018 Untis 2022
16.2.2021

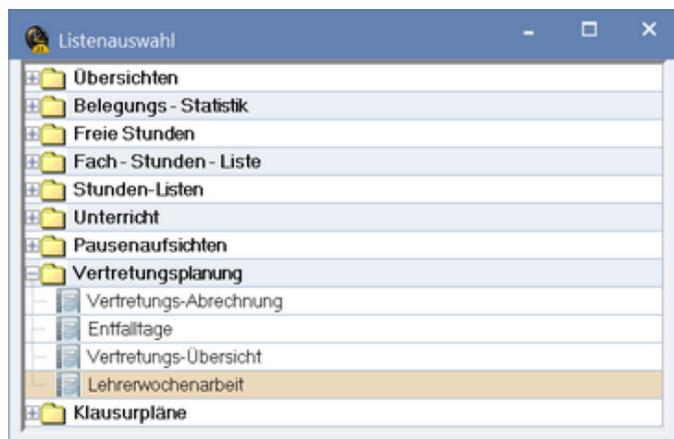
Monatzzähler

Name	Beamte(r)	Soll/Woche	RSM	SW	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6
T1	n	20.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
T2	J	24.000	24.0	3	0	1	0	0	0	0	0	-2	0	0	1
T3	J	16.000	24.0	2	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
T4	J	26.000	24.0	3	0	2	2	0	0	1	0	2	4	2	1
T5	J	24.000	24.0	3	0	2	0	0	0	0	0	-3	0	0	1
T6	J	24.000	24.0	3	0	1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
T7	J	13.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T8	n	20.000	24.0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0
T9	n	24.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	0	0	0
T10	n	22.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
T11	J	7.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0
T12	J	21.000	24.0	2	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
T13	n	19.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	1	-2	0	0	0
T14	n	21.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
T15	n	22.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T16	J	10.000	24.0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
T17	n	24.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T18	n	10.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
T19	n	24.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-2	0
T20	n	15.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	3
T21	n	3.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T22	J	15.000	24.0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
T23	n	14.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0
T24	n	15.000	24.0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	3	3

Nähere Informationen zur PES-Statistik erhalten Sie von unserem Partner in Rheinland-Pfalz, Lander Software (info@lander-sw.de).

Sachsen-Anhalt: Lehrerwochenarbeit

Sachsen-Anhalt: Der Bericht Lehrerwochenarbeit wurde um die aktuellen behördlichen Anforderungen erweitert. Eine detaillierte Handreichung für die dafür erforderliche Dateneingabe erhalten Sie von unserem für Sachsen-Anhalt zuständigen Partner, Untis NDS: <https://www.untis.at/partner/niedersachsen>, support@untis-niedersachsen.de.



Lehrerwochenarbeit / 27.8. - 31.12.

Braun Ferdinand
Geburtsdatum: s/a
Personalnummer:

Unterrichtspflichtung:
Anrechnungen:
Bewilligte Zusatzstunden /Woche:

25,00 Wochenstunden
7,00 Stunden
0,00 Stunden

Unterrichtswoche	Übergang altes EJ	Planmäßige Kern- und Minusstunden	Individuelle Wochenarbeitslaste	Wochenarbeitslaste an der Schule	amtliche Kern- und Minusstunden	nichtplanmäßige Mehrstunden	Richtplanmäßige Minusstunden	Wochenbilanz	Gesamtbilanz	davor erhalt. Zusatzstunden	Zusatzstundenbilanz (Zusatzstundenkonto)	Gesamtbilanz abz. Zusatzstunden (Prüfungsausschuss)	Bemerkungen
1	0,00	0,00	5	2	0,00	3,00		3,00	3,00		0,00	3,00	
2	3,00	0,00	5	5	0,00	1,00		1,00	4,00		0,00	4,00	
3	4,00	0,00	5	4	0,00			0,00	4,00		0,00	4,00	
4	4,00	0,00	5	5	0,00		1,00	-1,00	3,00		0,00	3,00	
5	3,00	0,00	5	5	0,00			0,00	3,00		0,00	3,00	
6	3,00	0,00	5	5	0,00			0,00	3,00		0,00	3,00	
7	3,00	0,00	5	5	0,00			0,00	3,00		0,00	3,00	
8	3,00	0,00	5	5	0,00			0,00	3,00		0,00	3,00	
10	3,00	0,00	5	5	0,00			0,00	3,00		0,00	3,00	
11	3,00	0,00	5	5	0,00			0,00	3,00		0,00	3,00	
12	3,00	0,00	5	5	0,00			0,00	3,00		0,00	3,00	
13	3,00	0,00	5	5	0,00			0,00	3,00		0,00	3,00	
14	3,00	0,00	5	5	0,00			0,00	3,00		0,00	3,00	
15	3,00	0,00	5	5	0,00			0,00	3,00		0,00	3,00	
16	3,00	0,00	5	5	0,00			0,00	3,00		0,00	3,00	
17	3,00	0,00	5	5	0,00			0,00	3,00		0,00	3,00	
Summe (gegebenenfalls Saldo Zusatzstunden abzüglich Flexi-Minderzeiten)													

Summe (gegebenenfalls Saldo Zusatzstunden abzüglich Flexi-Minderzeiten)

0

3

Zur Kenntnis genommen.

Sachlich und rechnerisch richtig.

Unterschrift Lehrkraft

Schulstempel

Unterschrift Schulleitung

11 Crash Dumps & Qualitätsmonitoring

Die Stabilität von Untis ist uns ein großes Anliegen. Wir versuchen deshalb seit geraumer Zeit die Qualität von Untis kontinuierlich zu verbessern.

Crash Dumps



Untis - Fehler

Ein Fehler ist aufgetreten und Untis muss geschlossen werden

Klicken Sie auf Senden um einen Fehlerbericht an Untis zu senden. Damit helfen Sie uns den Fehler zu indentifizieren und Untis besser und stabiler zu machen.

Kommentar (optional) - Noch mögliche Zeichen 4963:
Aufruf der Funktion ABC in Periode xy

E-Mail Adresse (optional):
ad@untis.at

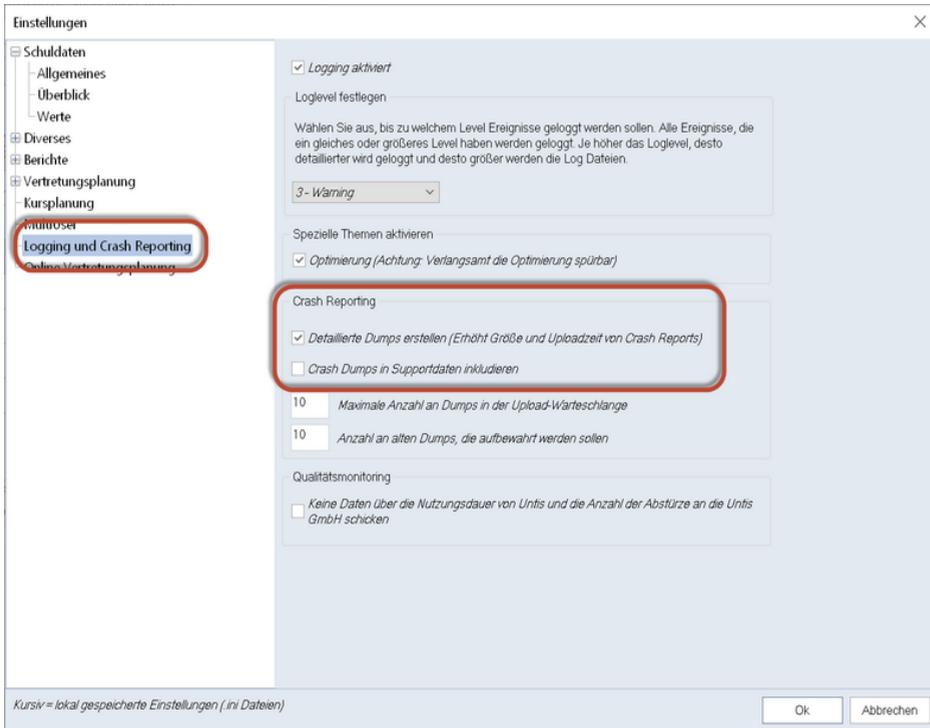
Es werden technische Informationen zum Fehler an die Firma Untis GmbH übertragen. Diese Informationen können auch personenbezogene Daten beinhalten. Die Übertragung der Daten erfolgt in verschlüsselter Form. Ich stimme dem Senden der Daten ausdrücklich zu.

Detaillierte Dumps erstellen (Empfohlen) Einstellungen merken

Abbrechen Senden

Seit geraumer Zeit erscheint bei jedem Absturz von Untis ein Fenster, in dem wir Sie bitten uns Ihre Daten in Form eines sogenannten *Crash Dumps* zu schicken und uns somit bei der Analyse und Korrektur von Schwachstellen in Untis zu helfen. Diese Crash Dumps wurden aber in der Version 2021.0.0 standardmäßig auch mit den *Supportdaten* mitgeschickt, was in manchen Fällen deshalb zu Problemen geführt hat, da der Dateianhang zu groß für das Mailsystem der Schule war.

Aus diesem Grund wurde nach der Erstveröffentlichung von Untis 2021 im Abschnitt "Logging und Crash Reporting" der <Einstellungen> eine Option eingeführt, mit der Sie verhindern können, dass die Crash Dumps automatisch in die Supportdaten integriert werden.



Wann immer es Ihnen möglich ist, ersuchen wir Sie beide Optionen zu aktivieren.

Qualitätsmonitoring

Das Untis Qualitätsmonitoring ist ein weiteres Projekt, das uns dabei helfen soll, die Qualität von Untis weiter zu verbessern.

Diese Funktion, die nach der Drucklegung der Versionsbroschüre 2021 endgültig fertig gestellt wurde, übermittelt – wenn eine Internetverbindung besteht - jedes Mal, wenn Untis beendet wird, verschiedene Daten, die der Qualitätssicherung dienen, an die Untis GmbH.

Zu diesen Daten gehört die Antwort auf folgende Fragen:

- Wurde Untis gewollt oder ungewollt beendet? (Mit anderen Worten: Ist Untis abgestürzt?)
- Wie lange dauerte die Untis-Session? (In Sekunden)
- Welche Version von Untis wurde verwendet? (Z.B. UN2021.2.0)
- Welche Systemarchitektur wurde verwendet? (x86, x64)
- In welcher Sprache wurde Untis verwendet?
- Welche Untis-Module sind aktiv?
- Welches Land ist eingestellt?

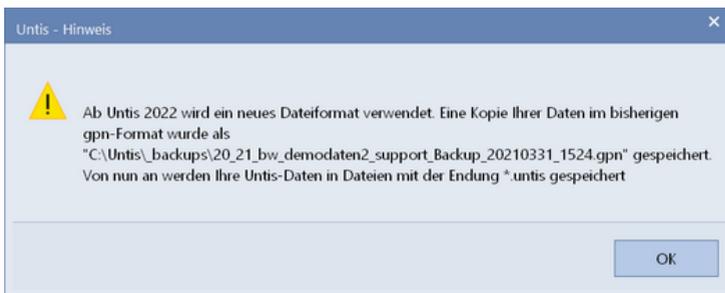
Es werden dabei weder personenbezogene Daten, noch Daten, aus denen auf die Schule Rückschlüsse gezogen werden können, übermittelt. Die Übermittlung dieser qualitätssichernden Daten können Sie in den <Einstellungen> im Abschnitt Logging und Crash Reporting auch deaktivieren.

12 Das neue .untis Dateiformat

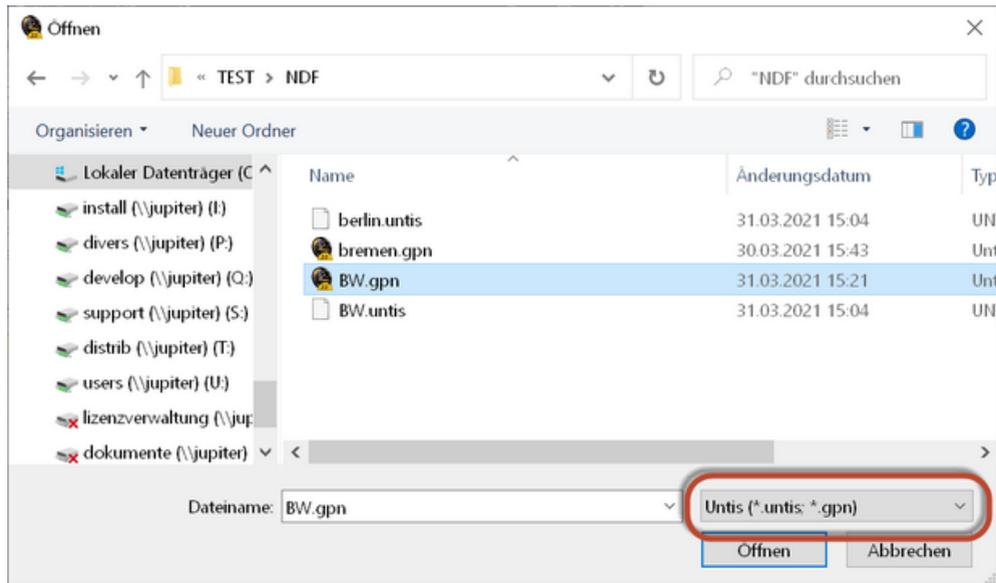
In den letzten Jahren wurde Untis immer öfter mit der Anforderung konfrontiert, dass regionale, oft sogar bundeslandspezifische, Daten mit den Stundenplandaten mitgespeichert werden müssen. Sehr oft sind dies Daten, die für eine reibungslose Synchronisation mit einem Verwaltungs-, Statistik- oder Abrechnungssystem notwendig sind. Gleichzeitig haben die Arbeiten an Unity gezeigt, dass das mittlerweile weit über 20 Jahre alte gpn-Format die Entwicklung an manchen Stellen aus ganz ähnlichen Gründen erschwert.

Aus diesem Grund haben wir das neue *.untis Datei-Format entwickelt, das speziell beim Speichern von (regionalen) Zusatzdaten Vorteile gegenüber dem alten Format birgt und außerdem den Vorteil hat, dass Dateien im *.untis-Format bedenkenlos per E-Mail verschickt werden können, da darin enthaltene (personenbezogene) Daten nicht mehr im Klartext gelesen werden können.

Der Wechsel auf das neue Dateiformat wird landes- oder bundeslandweise vollautomatisch vollzogen. Sollten in Ihrem (Bundes-) Land schon Daten im neuen Format gespeichert werden, so erstellt Untis 2022 unaufgefordert eine Sicherungsdatei im alten gpn-Format und speichert fortan Ihre Daten im neuen Format. Zeitgleich mit Untis 2022 wird auch ein Update von Untis 2021 veröffentlicht, mit dem auch Untis 2021 *.untis-Dateien lesen kann.



Der "Datei öffnen" Dialog bietet Ihnen nun standardmäßig auch *.untis Dateien an:



Auch Backup-Dateien (<STRG>-<SHIFT>-B) werden im neuen Dateiformat gespeichert, aber prinzipiell ändert sich für Sie in der täglichen Handhabung Ihrer Untis-Dateien gar nichts.

13 Sonstiges

MultiUser

Da die Funktion <In Datenbank einmischen> sehr selten verwendet worden ist und bei Verwendung oft Probleme verursacht hat, wurde sie in der Version Untis 2022 entfernt. Sie können stattdessen die Funktion <In Datenbank speichern...> verwenden.



Installation

Bei der Installation von Untis 2022 sind Administratorrechte notwendig. Die Demo-Dateien werden ab der Version 2022 im Verzeichnis `%public%\Documents\Untis` abgelegt.