



Untis 2022

Contenu

1	Généralités.....	4
2	Données de base.....	8
3	Diagnostic.....	9
4	Propositions de permutations.....	12
5	(Lignes) groupes de cours et périodes.....	14
6	Planification des remplacements.....	16
6.1	Refonte du dialogue des réglages.....	16
6.2	Intégration avec WebUntis.....	17
6.3	Le remplaçant-'+'.....	19
6.4	Suppression d'événements et d'absences.....	20
6.5	Chevauchement d'absences et d'événements.....	22
6.6	Décompte des remplacements en format HH:MM.....	24
7	Fenêtre des cours.....	25
8	Untis Express.....	29
9	Untis avec WebUntis.....	31
9.1	Groupes d'élèves.....	40

10 Interfaces & statistiques.....	49
11 Crash dumps & contrôle de qualité.....	57
12 Le nouveau format de fichier .untis.....	60
13 Autres changements	62

1 Généralités

Mesdames et Messieurs,

L'année passée a nettement démontré que des événements inhabituels nécessitent parfois des réactions immédiates. Nous en tenons compte dans la mesure où nous nous éloignons de plus en plus de la collecte d'améliorations au cours de l'année scolaire pour les diffuser sous une forme concentrée dans une nouvelle version d'Untis, mais nous préférons les diffuser déjà au cours de l'année scolaire avec les mises à jour régulières.

L'avantage pour vous est évident : vous ne devez pas attendre un an pour des changements urgents, par exemple en matière de statistiques, mais obtenir des outils nouveaux et actualisés dès qu'ils sont prêts et testés. Ces améliorations du programme n'étaient naturellement pas encore décrites dans la brochure de la dernière version d'Untis, car elles n'ont été mises en œuvre, dans certains cas, que longtemps après la mise sous presse de la brochure.

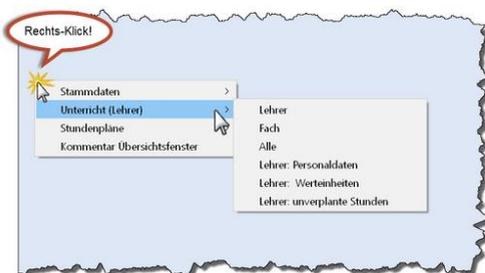
C'est pourquoi cette brochure documente également toutes les modifications qui ont déjà été intégrées dans la version 2021 au cours de l'année dernière.

Refonte du menu contextuel

Le menu contextuel a été remanié pour Untis 2022. Si vous appuyez sur le bouton droit de la souris en mode horaire sur le fond d'écran "normal", vous pouvez maintenant rapidement ouvrir

- la fenêtre des données de base
- celle des cours et
- celle de l'horaire.

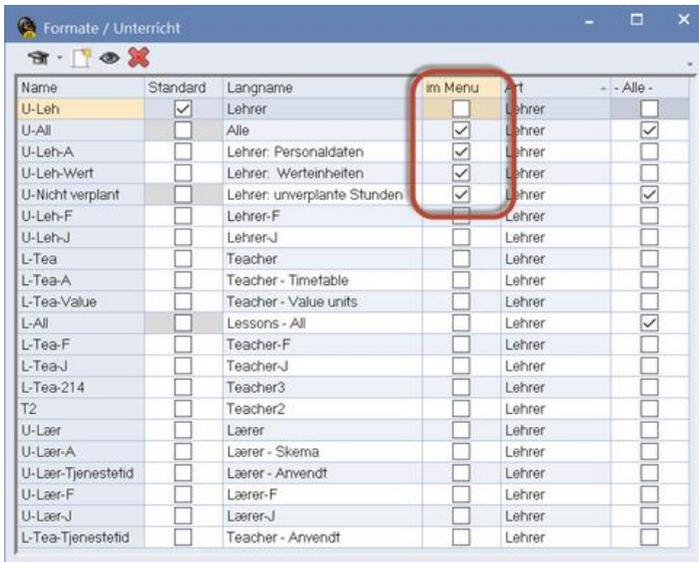
(Dans le passé, vous pouviez déjà accéder à la fenêtre d'aperçu des commentaires via le menu contextuel.)



L'ordre correspond à celui des boutons individuels du ruban sur les onglets "Démarrage" et "Saisie des données". L'entrée supérieure des sous-menus correspond au format standard, mais toutes les entrées qui sont également affichées dans les sous-menus du ruban le sont dans le même ordre.

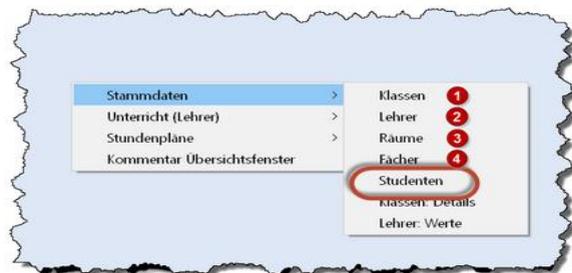
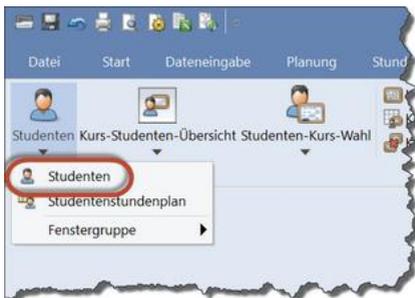


6 | Généralités



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"/>

Si vous travaillez avec l'option *Planification des cours* ou *Horaire des élèves*, les fenêtres des élèves correspondantes vous seront proposées:



Personnalisation des boîtes de sélection

Vous pouvez depuis longtemps adapter la taille des boîtes de sélection à la longueur des noms courts (sigles) que vous utilisez dans les fenêtres des données de base et des cours, via la rubrique "Divers - Adapter" des <Réglages>.

Au cours de l'année passée, le comportement a déjà été généralisé dans la version 2021, de telle sorte que maintenant la boîte de sélection de la fenêtre "Résumé des périodes" réagit également à ces réglages.

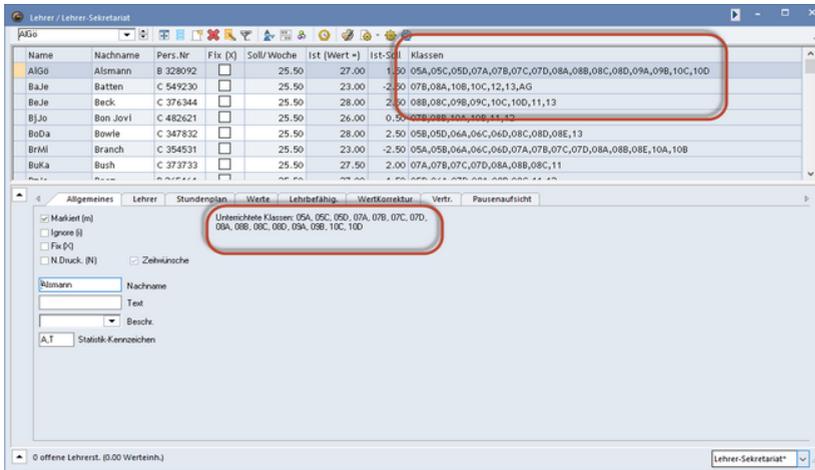
The image shows three overlapping windows from a software application:

- Einstellungen (Settings):** The 'Divers' section is expanded to 'Adapter'. The 'Breite der Elementkombis (Stammzettel, Unterricht)' dropdown is set to '160' and is circled in red.
- Lehrer / Lehrer - Stundenplan (Teacher / Teacher - Timetable):** A dropdown menu for 'Lehrer' is set to 'Newton' and is circled in red.
- Feldinhalte in verschiedenen Perioden (Field contents in different periods):** A dropdown menu for 'Unterricht' is set to '2a / Ph / (54)' and is circled in red.

The 'Stundenplan' window displays a table with columns: U-Nr, KJ,Le, Nvpl, Std., Wst, Jst, Lehrer, Fa, etc. The 'Feldinhalte' window displays a table with columns: Felder, Periode1, Periode2, Periode3, Projektwoche, etc.

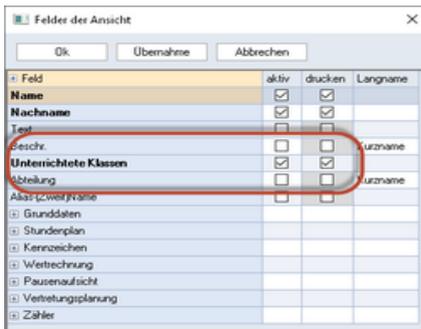
2 Données de base

Dans le passé, le souhait a été exprimé que les classes dans lesquelles un professeur enseigne soient également visibles dans les données de base des professeurs. Cela est désormais possible avec la version 2022.



Dans l'affichage du formulaire, le champ correspondant a été délibérément placé dans l'onglet "Général", afin que l'information soit disponible pour tous les utilisateurs, c'est-à-dire également pour ceux qui n'utilisent que la version de base d'Untis.

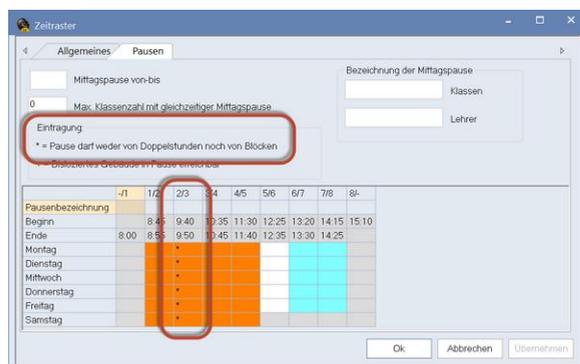
Dans la fenêtre de dialogue du bouton <Affichage>, vous pouvez afficher ou masquer ce champ des "Classes enseignées".



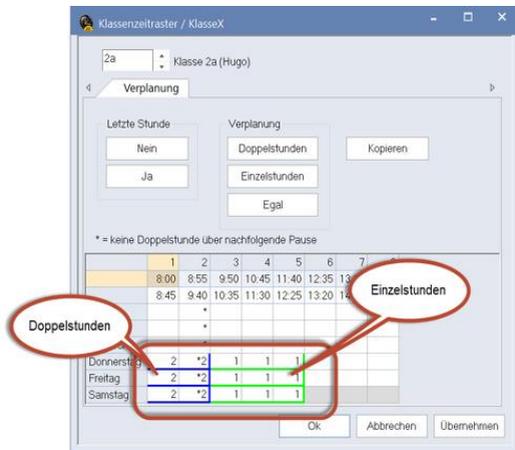
3 Diagnostic

Les diagnostics ont été améliorés pour la version 2022 dans les domaines "Matière 2 fois par jour" et "Erreur dans les heures doubles". Les violations de ces catégories ne sont maintenant affichées que dans une seule catégorie et si une heure est à cheval sur une "pause-*", cela est également indiqué.

Dans l'exemple suivant, une "Pause-*" est inscrite dans la grille horaire principale entre la 2^e et la 3^e heure, indiquant que des heures doubles ou en bloc ne doivent pas la chevaucher.

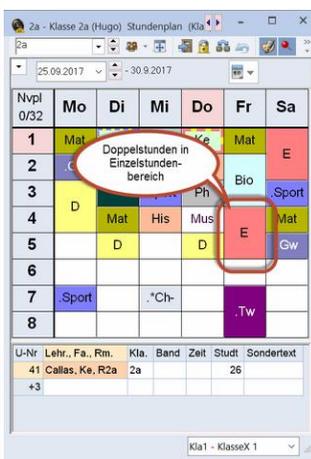
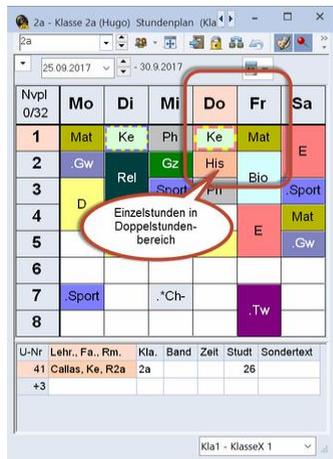


En outre, le cadre horaire de la classe 2a est conçu de telle sorte qu'il faudra planifier des heures doubles aux deux premières heures du jeudi au samedi, tandis qu'il faudra planifier des heures simples aux heures 3 à 5.



C'est pour cela que le diagnostic affiche, entre autres, les erreurs suivantes dans l'horaire de la classe 2a:

- Heures simples dans une plage réservée aux heures doubles, à cause des heures simples Je-1/2 et Ve-1/2
- Heures doubles dans une plage réservée aux heures simples, à cause de l'heure double Ve-4/5
- Heure double non autorisée, à cause de l'heure double sur une pause-* Ma-2/3



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" ist nicht erfüllt werden.

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

Gewichtung: 4
Anzahl: 4

Betroffene Fenster anzeigen

Kla	Std.
2a	Fr-4

Gewichtung: 4
Anzahl: 1

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

Gewichtung: 4
Anzahl: 6

4 Propositions de permutations

Les propositions de permutations ont été révisées pour Untis 2022 de sorte que les cas particuliers, tels que la permutation d'heures doubles en heures simples, soient maintenant aussi affichés correctement. Nous avons également veillé à ce que la logique décrite dans le chapitre [Diagnostic](#) soit également prise en compte dans les propositions de permutations.

Les permutations doubles sont désormais généralement représentées par des flèches courbes qui commencent et se terminent sur un bord de la cellule horaire. Au début de la permutation, les couleurs de l'horaire sont désactivées pour des raisons de clarté :

The screenshot displays two windows from the Untis software. The left window, titled 'Tauschvorschläge', shows a table of permutation proposals:

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

The right window shows the '1b - Klasse 1b (Newton) Stundenplan (KLUG)' timetable for the school year 18.9.2017 - 30.6.2018. The timetable is a grid with days of the week as columns and time slots as rows. A red arrow indicates a double permutation between the Friday 11:40-12:25 slot and the Wednesday 9:50-10:35 slot.

Si vous souhaitez réactiver les couleurs, vous pouvez le faire en cliquant sur le bouton correspondant dans la fenêtre des permutations proposées.

Pour les permutations plus complexes, aussi pour des raisons de clarté, nous utilisons en plus des flèches droites, tracées à partir du milieu d'une cellule-horaire:

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 R2a	D Rub Rta	Mat Anst Rta	Gw Hugo R2a
2	E Anst Rta	Mat Anst Rta	SportM Anst R2a	SportK Rub Rta	D Rub Rta	Rel Nobel Rta
3	Rel Nobel Rta	Mus Callas R2a	Mat Anst Rta	E Anst Rta	E Anst Rta	Mat Anst
4	SportM Anst R2a	SportK Rub Rta	Ka Ca Rta	D Rub Rta	Mat Anst Rta	D Rub Rta
5		Ka Ca Rta		Gw Hugo Rta		Bio Cer Rta
6						
7		Wk Ander Werk	Tw Cuné Twr			
8		Wk Ander Werk	Tw Cuné Twr		SportM Anst R2a	SportK Rub Rta

KLUG - Klassen: UG (r)

Ce qui est totalement nouveau, c'est la résolution correcte des permutations d'heures doubles en heures simples. Dans l'exemple suivant, la leçon double Lu-6/7 est échangée contre les deux heures simples Ve-4/5, ce qui entraîne de nouveaux déplacements vers Sa-1/2 et de là vers Lu-6/7.

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

Schuljahr: 18.9.2017 - 30.6.2018

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag
1	Gw Hugo	SportM Anst R2a	SportK Rub Rta	D Ander Rta	Gw Hugo Rta	D Ander
2	D Ander R2a	Rel Nobel	D Ander R2a	His Hugo Rta	SportM Anst R2a	SportK Rub Rta
3	SportM Anst R2a	SportK Rub Rta	Mat New R2a	Tw Cuné Twr	Wk Ander Werk	Mat New Rta
4	Bio Cer Rta	Ph New Phys		Rel Nobel	Bio Cer Rta	Ph New Phys
5					Ph New Phys	His Hugo R2a
6	Gz Gauss Rta	Cuné Twr	Wk Ander Werk	Hw Cuné Rta		
7						
8						

KLUG - Klassen: UG (r)

5 (Lignes) groupes de cours et périodes

Attribution des salles avec lignes des groupes de cours

La boîte de dialogue d'attribution des salles a été développée de sorte qu'elle prend désormais en charge l'affectation des salles aux couplages avec des lignes de groupes de cours. Dans la partie gauche de la boîte de dialogue "Attribuer / supprimer salles", vous trouverez maintenant la colonne "Groupe de cours effectif" ("Gr. cours effectif"), dans laquelle les entrées des lignes de couplage dans le champ "Lignes GrCrs" sont affichées en lettres noires. Les entrées du champ "Gr. cours" sont elles affichées en gris, afin de mieux les différencier.

The screenshot displays a software interface for room assignment. At the top, a window titled "K1 - Klasse1 Stundentplan" shows a weekly schedule grid with days (Mo, Di, Mi, Do, Fr) and periods (1-7). Below this, a table lists courses with columns for U-Nr., Kl.Le, Nvpl, Std., Wst, Lehrer, Fach, Wert, Klasse(n), Zeilen-U-Gruppe, and U-Gruppen. A dialog box titled "Raum zuordnen / löschen" is open, showing options to apply to "Unterrichtsstunde", "Stundenblock", or "Alle Stunden eines Unter.". The dialog also features a table for "Auswahl derzeitiger Unterrichts" and "Mögliche Räume".

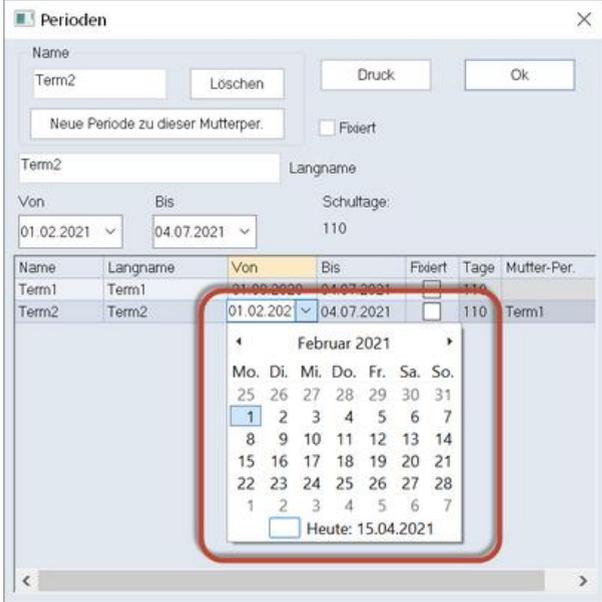
U-Nr.	Kl.Le	Nvpl	Std.	Wst	Lehrer	Fach	Wert	Klasse(n)	Zeilen-U-Gruppe	U-Gruppen
3392	3, 3	1	L22	2,00	L01	F1	0.611	K1	T1	
			L22			F2	0.389	K2	T2	
			L23			F3	0.000	K3	T3	
3411		1	L22			F1	0.500	K1		

U-Nr.	Lehrer	Raum	Klasse(n)	Gang	Status	Eff. U-Gruppe
3392	L22		K2			T2
	L23		K3			T3

U-Nr.	Lehrer	Raum	Klasse(n)	Gang	Status	Eff. U-Gruppe
3411	L22		K1			

Périodes

La saisie des dates dans la grille de la fenêtre des périodes a été facilitée par la mise en place de sélecteurs de date ou *date pickers*.



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

- Name:** A text input field containing "Term2".
- Buttons:** "Löschen", "Druck", and "Ok".
- Form:** A checkbox labeled "Neue Periode zu dieser Mutterper." and a checkbox labeled "Fixiert".
- Fields:** "Term2" and "Langname" (both empty).
- Dates:** "Von" (01.02.2021) and "Bis" (04.07.2021) are shown as dropdown menus.
- Days:** "Schultage:" (110).

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

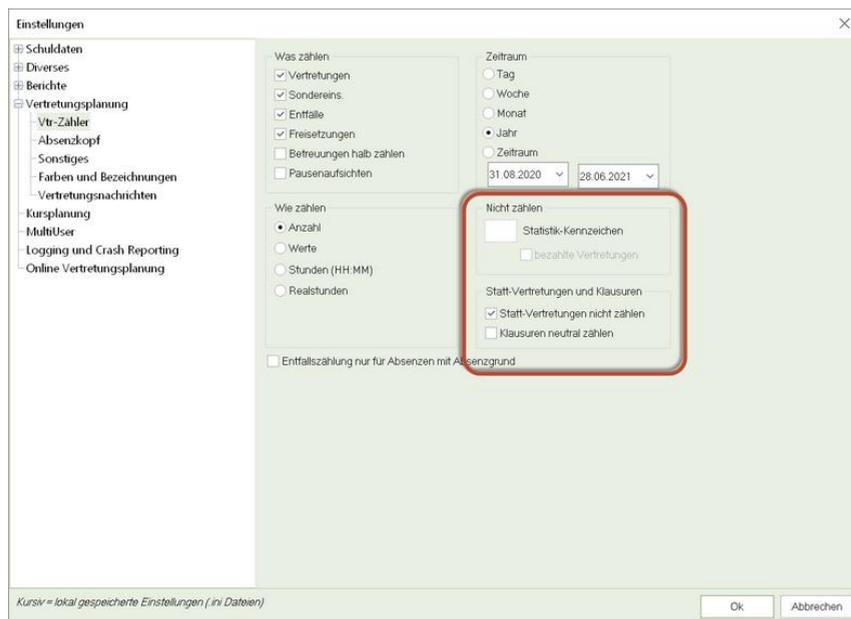
Name	Langname	Von	Bis	Fixiert	Tage	Mutter-Per.
Term1	Term1	01.02.2021	04.07.2021	<input type="checkbox"/>	110	
Term2	Term2	01.02.2021	04.07.2021	<input type="checkbox"/>	110	Term1

A date picker calendar is open over the "Von" field of the second row. The calendar shows "Februar 2021" and has the date "1" selected. At the bottom of the calendar, it says "Heute: 15.04.2021".

6 Planification des remplacements

6.1 Refonte du dialogue des réglages

Afin de faciliter l'orientation des débutants Untis, le contenu de la fenêtre de dialogue des "Réglages" relatifs à la planification des remplacements a été repensé. Ainsi, le lien entre les remplacements de substitution et les examens, d'une part, et les remplacements à ne pas comptabiliser et ceux à rémunérer, d'autre part, est maintenant clairement visible.



6.2 Intégration avec WebUntis

Textes du jour

Afin de rendre la synchronisation des données avec WebUntis plus transparente et plus conviviale, la liste des textes du jour a été remaniée.

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)	Tageste:	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	Elektron.	Gültig bis	Tagestext	WebUntis
Alle	Alle	27.01.2021	Mitteilung an ALLE	<input checked="" type="checkbox"/>
Lehrer	Alle	26.01.2021	Mitteilung an alle LEHRKRÄFTE	<input checked="" type="checkbox"/>
Lehrer	Cum	25.01.2021	Mitteilung für FRAU CURIE	<input checked="" type="checkbox"/>
Alle	Alle	25.01.2021		<input checked="" type="checkbox"/>

Vous pouvez à présent préciser dans une colonne dédiée quels textes du jour sont à transférer à WebUntis. D'autre part, la saisie de la durée de validité d'un texte du jour a été adaptée au format également utilisé dans WebUntis.

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

Le terme "cosurveillance" a été remplacé par "surveillance" dans certaines fenêtres pour des raisons de cohérence avec la planification des remplacements de WebUntis.



Ander
 15. Feb. 3 Stunden betroffen 002

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

Arist ist nicht verfügbar

- BETREUUNG
- AUS URSPRÜNGLICHEM UNTERRICHT ENTFERNEN

08:55 1a 1 R1a

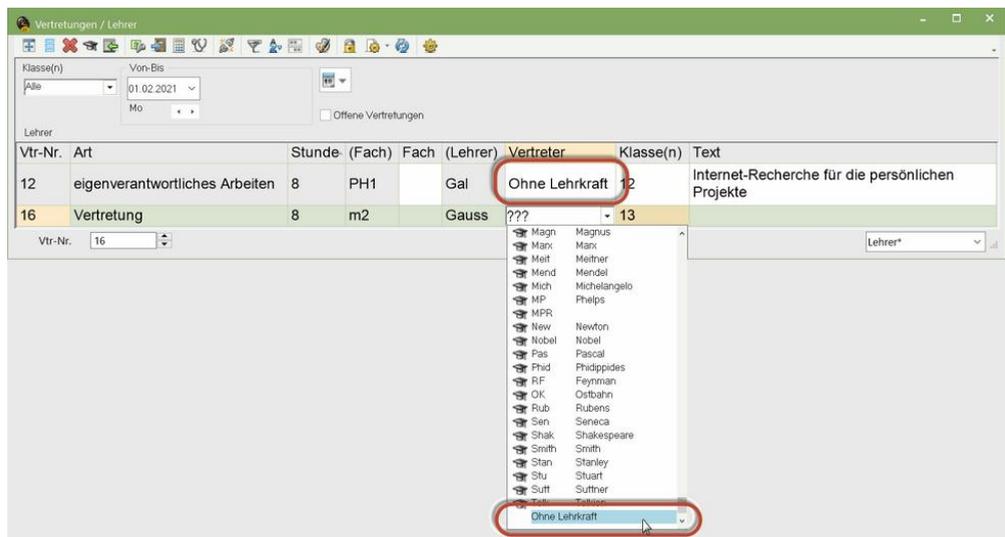
Abbrechen Speichern

Arist
 Betreuung E - 1a Kennt Klasse Bearbeiten

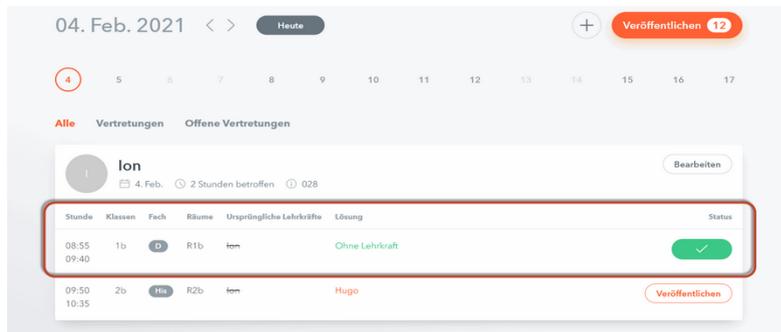
6.3 Le remplaçant-'+'

Déjà depuis les versions DOS de la planification des remplacements d'Untis (à l'époque encore gp-Present), un remplacement vacant peut être défini en tapant simplement un "+" sans indication explicite d'un remplaçant.

Dans le système allemand de cours à options du degré supérieur (Oberstufe), cette méthode est très souvent utilisée et les remplacements correspondants sont présentés comme une sorte de "travail indépendant".



Pour des raisons de compatibilité avec WebUntis, notamment la planification des remplacements en ligne, le comportement de la version 2021 a été modifié de sorte que le "+" de la colonne "Remplacement" est converti en texte "Sans enseignant" lors de sa saisie. L'option de saisie précédente existe toujours, mais le nouveau concept permet également de sélectionner "Sans enseignant" dans la liste des remplaçants.



04. Feb. 2021 < > Heute + Veröffentlichungen 12

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

Alle Vertretungen Offene Vertretungen

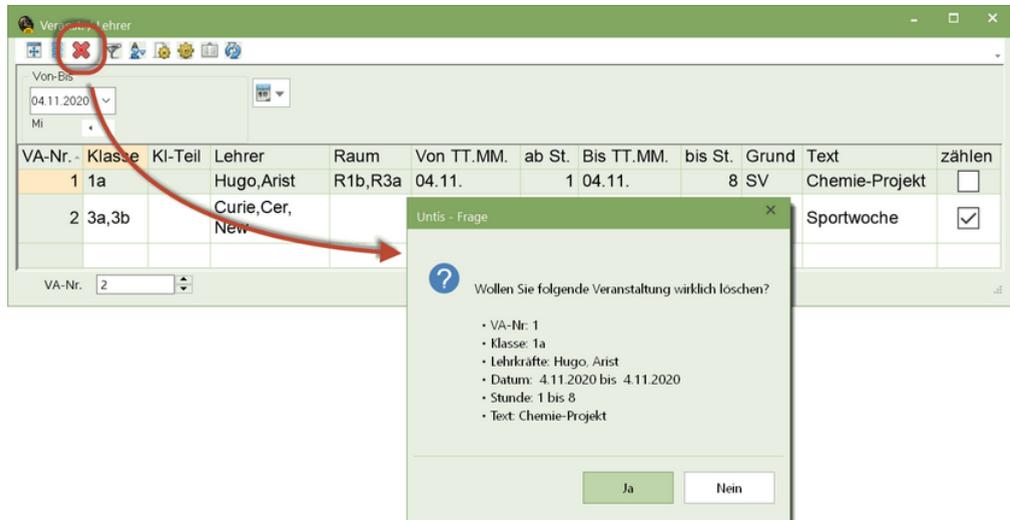
ion 4. Feb. 2 Stunden betroffen 028 Bearbeiten

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

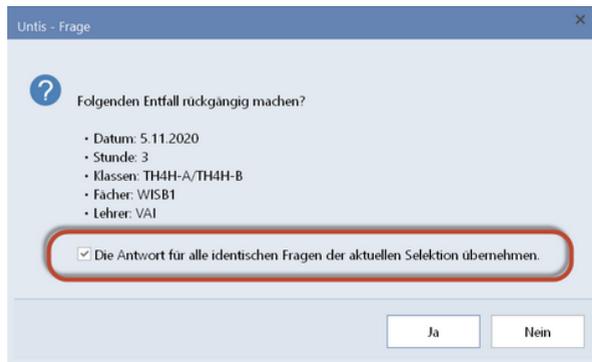
6.4 Suppression d'événements et d'absences

Lors de la suppression d'événements, les informations suivantes ont été ajoutées à la requête :

- Numéro de l'événement
- Classes concernées
- Enseignants impliqués
- Date de début et de fin de l'événement
- Heure de début et de fin de l'événement
- Texte saisi (le cas échéant)



La demande préalable de confirmation qui apparaît lors de l'annulation de libérations a été étendue de manière analogue:



Notez que dans les deux cas, l'option "Appliquer la réponse pour toutes les questions identiques de la sélection actuelle" apparaît dès que plus d'un événement ou plus d'une libération est sélectionné(e).

6.5 Chevauchement d'absences et d'événements

Dans la pratique, il peut arriver qu'un enseignant prévu depuis un certain temps pour un événement soit soudainement absent (par exemple pour cause de maladie).

Dans ce cas, il était jusqu'à présent souvent difficile de trouver le bon événement et d'inscrire un enseignant remplaçant après avoir saisi l'absence et confirmé que l'enseignant devait être retiré de l'événement.

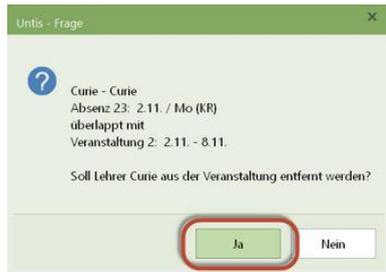
Pour cette raison, une amélioration a été apportée après la mise sous presse de la brochure de la version 2021 d'Untis, qui est expliquée dans l'exemple suivant.

VA-Nr.	Klasse	Kl-Ter	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, Anst	R1b, R3a	04.11.	1	04.11.	8	SV	Chemie-Projekt	<input type="checkbox"/>

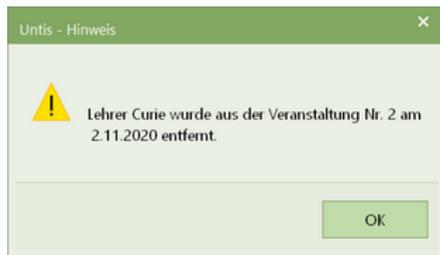
Dans l'exemple ci-dessus, l'enseignante Curie est programmée pour l'événement planifié à long terme n° 2. Madame Curie tombe maintenant malade de façon inattendue, ce qui est inscrit dans la fenêtre d'absence.

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 demande maintenant si l'enseignante Curie doit être retirée de l'événement:
<Non> laisse l'enseignante en place malgré l'absence, c'est pourquoi nous répondons ici par <Oui>.



Untis confirme maintenant que la maîtresse Curie a été effacée de cet événement:



L'événement est alors représenté par un "?" dans la fenêtre des remplacements, ce qui signifie qu'il reste encore un enseignant à déclarer ici.

Vertretungen / Lehrer

Vor-Bis: 02.11.2020

Mo

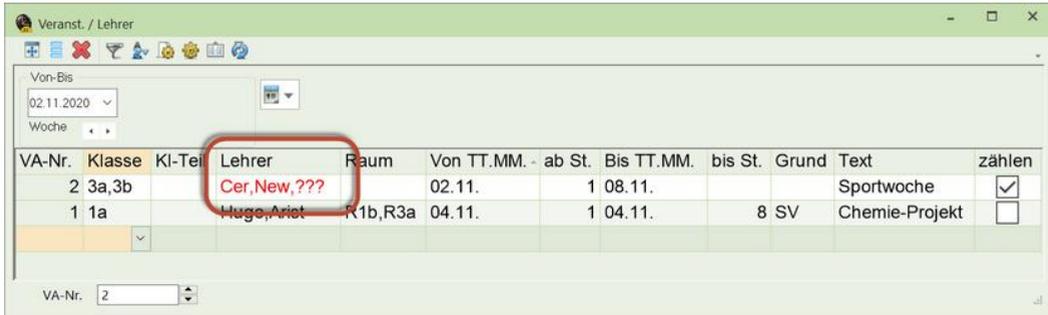
Offene Vertretungen

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, 2b	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

Vtr-Nr.

Lehrer

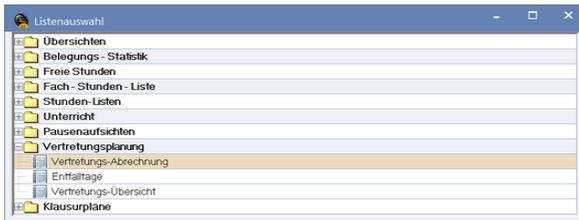
Pour faciliter tâche du planificateur des remplacements dans la recherche de l'événement dans la fenêtre des Événements/Professeurs, le champ "Enseignant" de l'événement concerné est affiché en rouge (et avec les "???" habituels).



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 Décompte des remplacements en format HH:MM

Au cours de l'année dernière, le décompte des remplacements a également été étendu au paramètre "compter les heures et les minutes".



- Listenauswahl
 - Übersichten
 - Bolegungs- 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	Vert.		
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	5R1	Enf.		
7.9.	Do/4	E	0:00	0:15	Deutsch	5R1	Enf.		
7.9.	Do/5	E	0:00	0:15		5R1	Enf.		
7.9.	Do/6	E	0:00	0:15	Naturwissen	5H1	Enf.		
					schaffen				
8.9.	Fr/1	E	0:00	0:15	Informatik	5R1	Enf.		
8.9.	Fr/2	E	0:00	0:15	Mathe	5R1	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

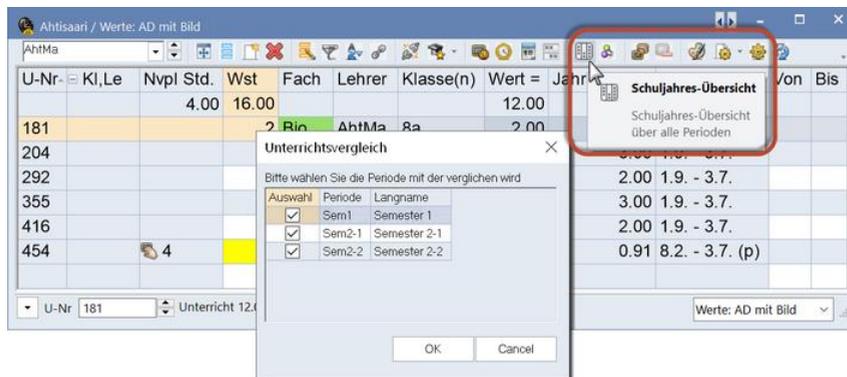
7 Fenêtre des cours

Nouveau mode de fenêtre: aperçu de l'année scolaire

Le développement du décompte des valeurs dans Untis est intéressant dans la mesure où - partant d'une seule période dans une année scolaire - l'on puisse obtenir un calcul précis par période de l'implication des enseignants lors de la division de l'année scolaire en plusieurs périodes.

Untis 2021 s'était déjà entièrement conformé à cette demande, puisque dans cette version, les valeurs moyennes annuelles respectives étaient également affichées de manière totalement transparente. Depuis lors, les demandes des clients pour une vue d'ensemble facile à comprendre pour la prise en compte de l'ensemble de l'année scolaire se sont multipliées, ce qui ferme pratiquement la boucle et donc l'ensemble de l'année scolaire, qui se retrouve à nouveau au centre de la réflexion.

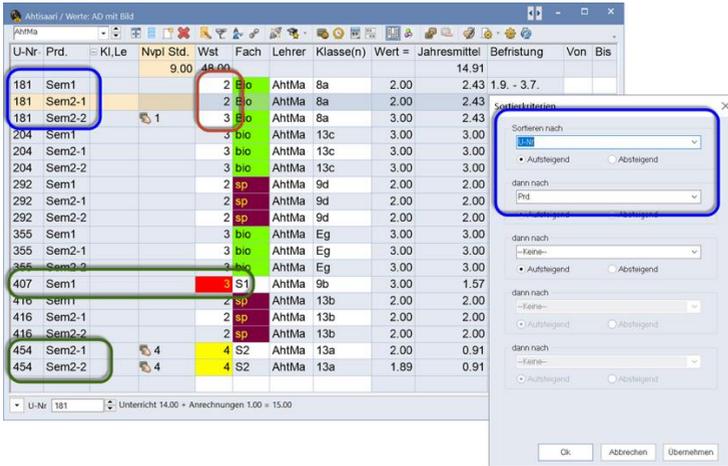
Afin de satisfaire ce souhait, les fenêtres des cours ont été dotées de la fonction *Aperçu de l'année scolaire*.



Lors de l'activation de ce nouveau mode, il vous sera d'abord demandé quelles périodes vous souhaitez inclure dans l'aperçu. Si vous confirmez les paramètres par défaut, ce sont toutes les périodes existantes qui sont toujours affichées.

Dans le mode aperçu, une ligne-cours distincte est maintenant affichée pour chaque période dans laquelle un cours existe. En même temps, une nouvelle colonne est également affichée, dans laquelle apparaît la période concernée.

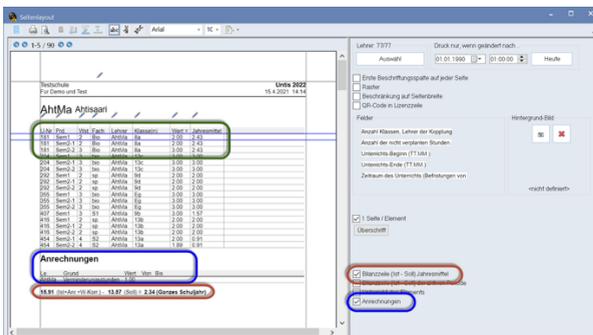
À l'exception de l'édition, qui est complètement désactivée dans ce mode, toutes les fonctions de la fenêtre des cours sont conservées; vous pouvez par exemple trier la vue en premier lieu par numéro de leçon et en second lieu par période (cadres bleus).



En outre, vous pouvez voir d'un coup d'œil que tous les cours n'existent pas dans toutes les périodes (cadre vert) et que toutes les propriétés des cours ne sont pas les mêmes dans toutes les périodes (cadre rouge).

Notez que la colonne "Valeur=" indique la valeur du cours respectif pour la période en question. La valeur de la colonne "Moyenne annuelle" n'est prise en compte qu'une seule fois pour tout total par cours.

L'impression et la mise en page fonctionnent de la même manière en *mode aperçu* que dans la fenêtre des cours, dont vous avez l'habitude:

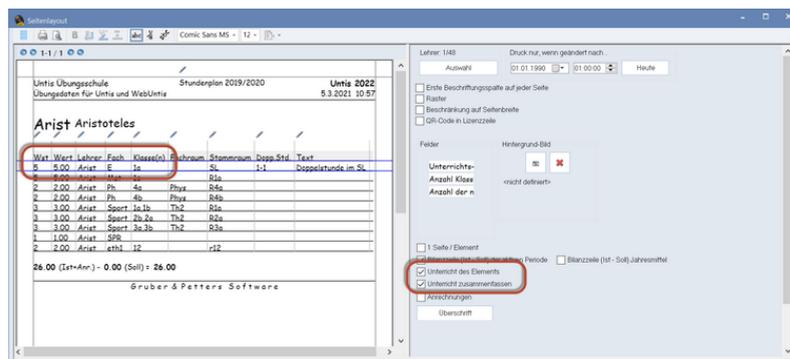
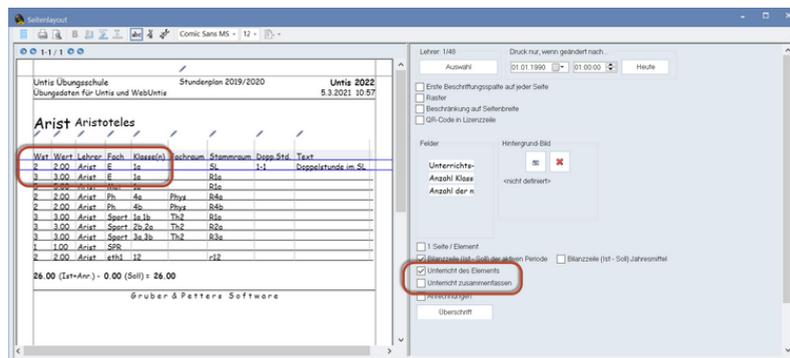


Ainsi, du point de vue de l'utilisateur, la seule différence est que lors de l'impression en *mode aperçu*, une ligne séparée est imprimée pour chaque période dans laquelle se trouve un cours spécifique.

Nouvelle option d'impression: rassembler les cours

Dans certaines écoles, il est d'usage d'imprimer un aperçu des cours prévus pour les enseignants au début de l'année scolaire. Parfois, cependant, les cours sont divisés en plusieurs numéros de cours pour des raisons de planification, ce qui, dans certains cas, a entraîné une certaine confusion parmi les collègues concernés.

Ainsi, lors de l'impression des cours des professeurs, il y a maintenant la case d'option *Rassembler les cours*, qui devient active dès que vous avez coché l'option précédente *Cours de l'élément*. Avec cette nouvelle option, vous pouvez combiner les leçons avec la même classe et la même matière sur une seule ligne pour l'impression. Le nombre de cours par semaine et les valeurs des cours seront additionnés.



Décompte des valeurs

Les info-bulles qui indiquent la méthode de calcul dans la fenêtre des cours sont désormais également actives en mode "Semaine":

The screenshot displays the 'Wochenwerte' (Weekly Values) window. The main table lists weekly data with columns: Woche, Von - Bis, Planed Soll, Uhrer, Anr., W-Korr., Ist, and Ist-Soll. A detailed view of the 'Wert' column is shown in a pop-up window, displaying the calculation: 'Wert = Lehrer Befristung' with a tooltip showing '3 x [0,000 x (1/1)] x (1/1)'. The main window also shows a dropdown menu for 'U-Nr.' with the value '06.05.' selected. The window title is 'Wochenwerte' and the subtitle is 'LH2-1 / Werte: AD mit Bild: 6.5.'

Woche	Von - Bis	Planed Soll	Uhrer	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.	1					
23	4.2-10.2.	1					
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

8 Untis Express

Les fonctions suivantes ont été ajoutées à *Untis Express*, principalement pour assurer le bon fonctionnement d'*Untis Express* avec la planification des remplacements de *WebUntis*.

Cadre horaire avec heure zéro

Il est désormais possible de débiter la numérotation des heures d'Untis Express par une heure zéro.

The left screenshot shows the 'Zeitraster' configuration window. The 'Stundennummer der ersten Stunde des Tages (1 oder 0)' field is highlighted with a red circle and contains the value '0'. Below it is a table showing the daily schedule for Monday through Friday, with time slots from 8:00 to 17:35 and corresponding lesson types like 'Vormitt' and 'Nachn'.

The right screenshot shows a timetable grid for '1a - Klasse 1a (Gauss)'. The grid has columns for days (Mo, Di, Mi, Do, Fr) and rows for hours (0-8). A red circle highlights the 'Nvpl 0/23' cell in the first row, which is the starting point for the day's lessons. Other cells contain lesson codes like 'BE', 'ME', 'SU', 'DLS', 'M', 'RK', 'LF', 'WE', 'FU', 'RK', 'LÜ'.

Maîtres de classes

The screenshot shows a table with the following columns: Name, Langname, Raum, Text, Haupt/Tag, Haupt/Folge, Mitt-pause, Std./Tag, Fix (X), Ignore, and Klassenlehrer. The 'Klassenlehrer' column is highlighted with a red circle, and the value 'Curtis' is selected for the row corresponding to '4b Klasse-4b (Rubens)'.

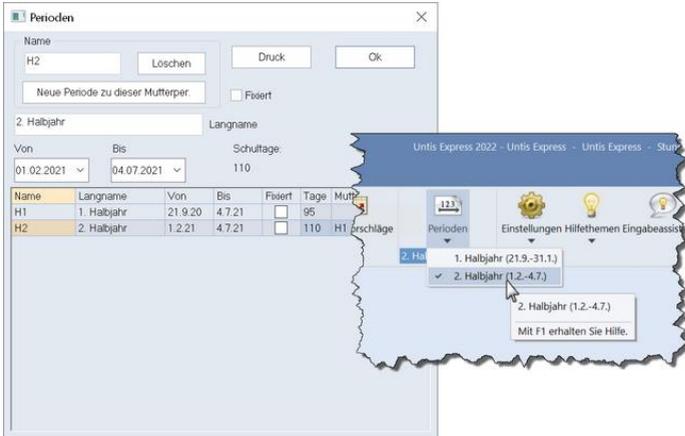
Name	Langname	Raum	Text	Haupt/Tag	Haupt/Folge	Mitt-pause	Std./Tag	Fix (X)	Ignore	Klassenlehrer
1a	Klasse 1a (Gauss)	R1					4,6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ander
1b	Klasse 1b (Newton)	R2					4,6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Artist
2a	Klasse 2a (Hugo)	R3					4,7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Callas
2b	Klasse 2b (Andersen)	R4					4,7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Curtis
3a	Klasse 3a (Aristoteles)	R5					4,8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gauss
3b	Klasse 3b (Callas)	R6					4,8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hugo
4	Klasse 4 (Nobel)	R7					4,8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rub
4b	Klasse-4b (Rubens)	R8						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nobel
Vor	Vorschule							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Le champ "Maître de classe" a été ajouté aux données de base des classes. Dans certains États fédéraux, cela est important pour la connexion correcte aux systèmes tiers.

Périodes

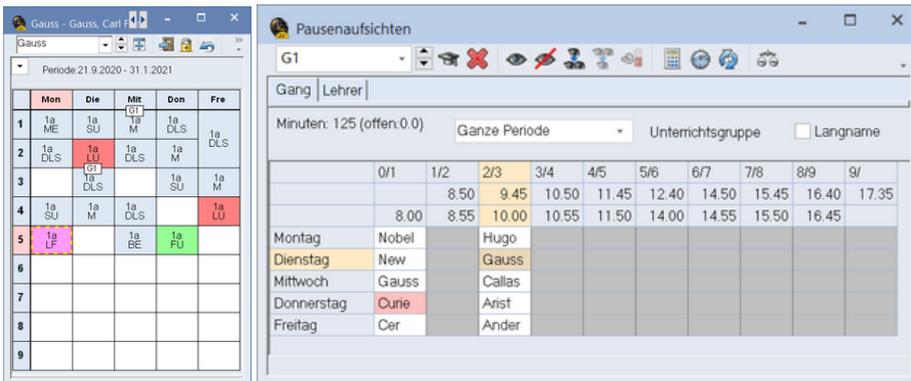
La fonction <Périodes> est maintenant à disposition de tous les utilisateurs d'Untis Express. Jusqu'à présent, elle ne pouvait être activée que si vous disposiez aussi de l'option *Planification des remplacements Express*.

Untis Express: Fonction <Périodes> activée même sans l'option *Planification des remplacements*:



Surveillance des pauses

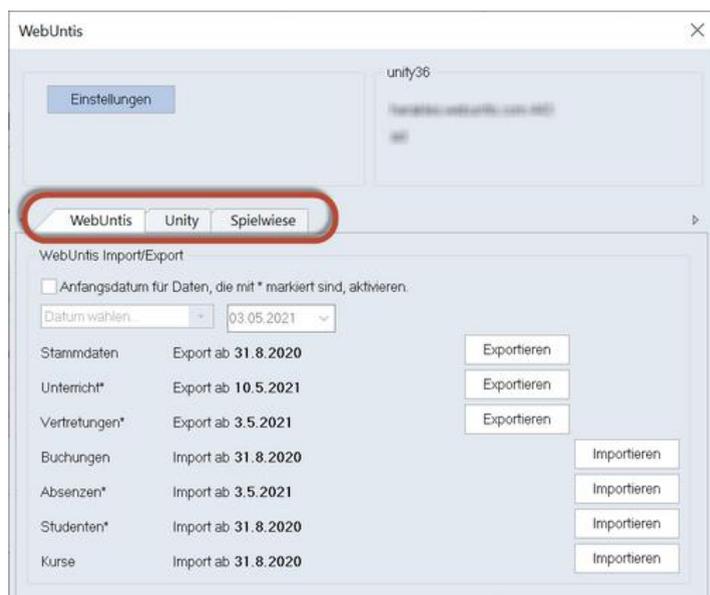
Les traitements de cette option, jusqu'alors rattachée à l'option *Planification des remplacements Express*, sont désormais à disposition de tous les utilisateurs d'Untis Express.



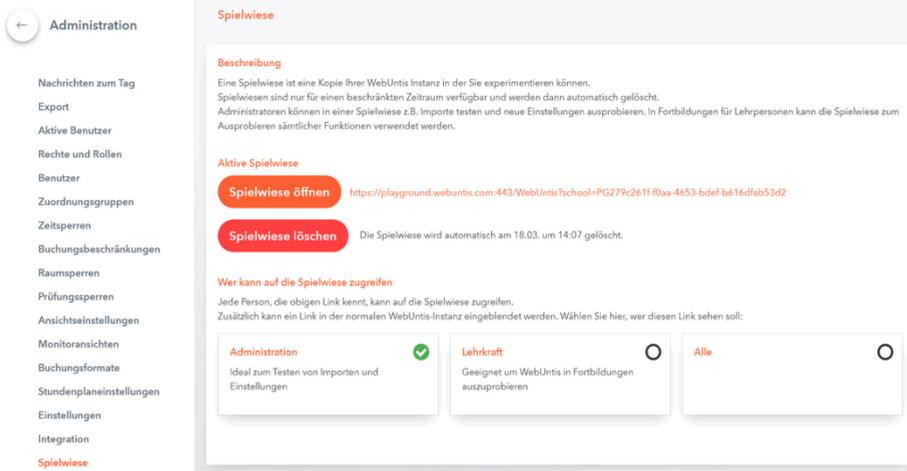
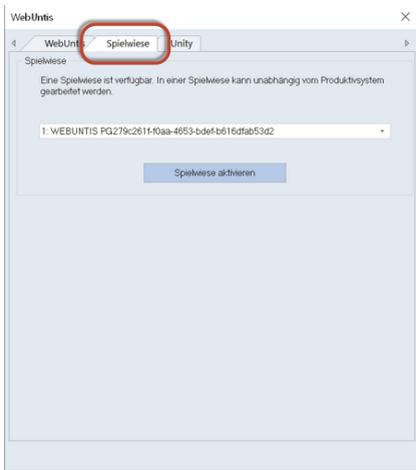
9 Untis avec WebUntis

Refonte de la boîte de dialogue import/export de WebUntis (idem Untis21)

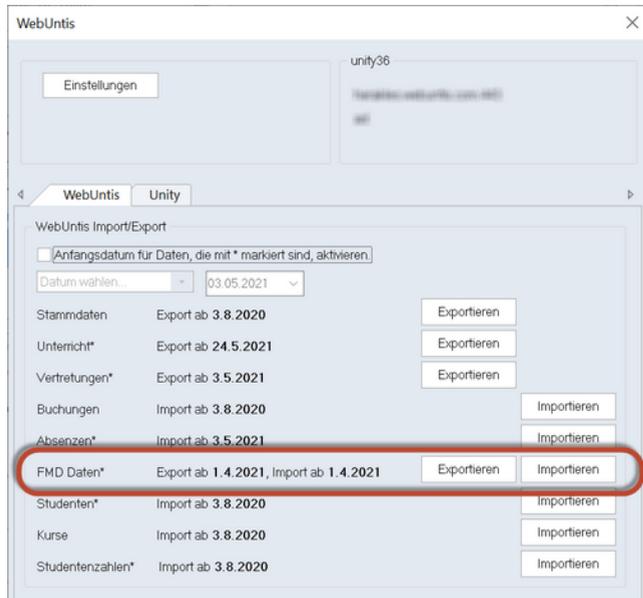
Dans le cadre du travail sur Untis Unity, la boîte de dialogue d'importation/exportation de WebUntis a été remaniée. Le changement le plus important pour les utilisateurs actuels d'Untis est que les fonctions et les paramètres relatifs à l'aire de jeu WebUntis ont été déplacés vers un onglet séparé. (Les fonctions spécifiques à Unity se trouvent maintenant aussi dans leur propre onglet.)



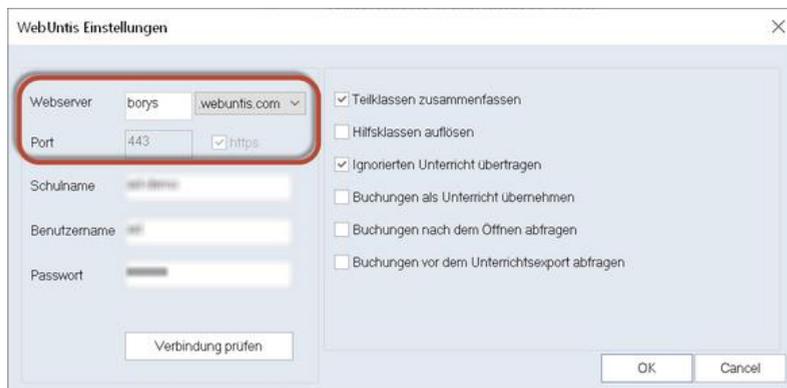
Les onglets ne sont visibles que si les fonctions correspondantes sont disponibles dans WebUntis. Si, par exemple, l'aire de jeu a été activée dans WebUntis, Untis le détecte automatiquement et vous propose la ou les connexions disponibles.



La date pertinente pour l'importation ou l'exportation est maintenant clairement affichée et les dates qui peuvent être influencées par le champ de date réglable sont marquées d'un *.

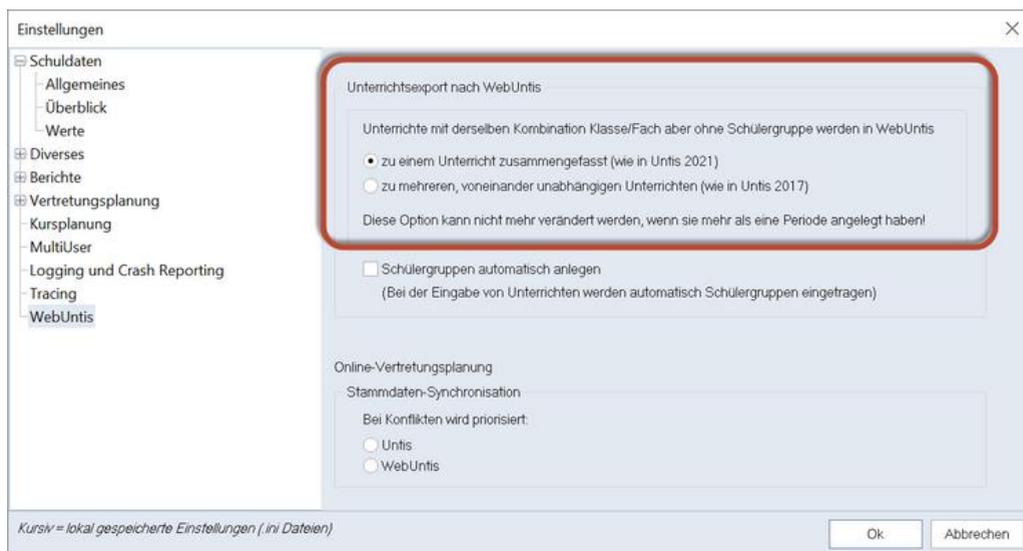


Les <Paramètres>, où vous entrez par exemple le serveur de votre session WebUntis, ont également été révisés. L'entrée du serveur a été facilitée et protégée contre les saisies incorrectes.



Synchronisation des cours avec WebUntis

À la demande générale, une option a été créée qui vous permet de choisir librement si les cours avec la même combinaison matière/classe, mais sans groupe d'élèves, doivent être fusionnés en un seul cours dans WebUntis, comme c'est le cas avec la synchronisation depuis Untis 2018, ou s'ils doivent être représentés en cours distincts, comme ce fut le cas jusqu'à Untis 2017 inclus.



Attention!

Si vous n'êtes pas sûr des effets de cette option, laissez le paramètre par défaut ou, si nécessaire, demandez à votre conseiller Untis.

Exemple:

Dans la classe 1c, il y a deux cours distincts de 2 h. avec la matière NAT (natation) et sans groupe d'élèves.

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	

Avec le paramètre (par défaut) indiqué plus haut, ces deux cours vont être combinés en *un seul cours* dans WebUntis et dans Untis 2021.

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				

Avec la nouvelle option de réglage, deux cours distincts sont créés dans WebUntis, comme c'était le cas jusqu'à la version 2017 incluse.

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				

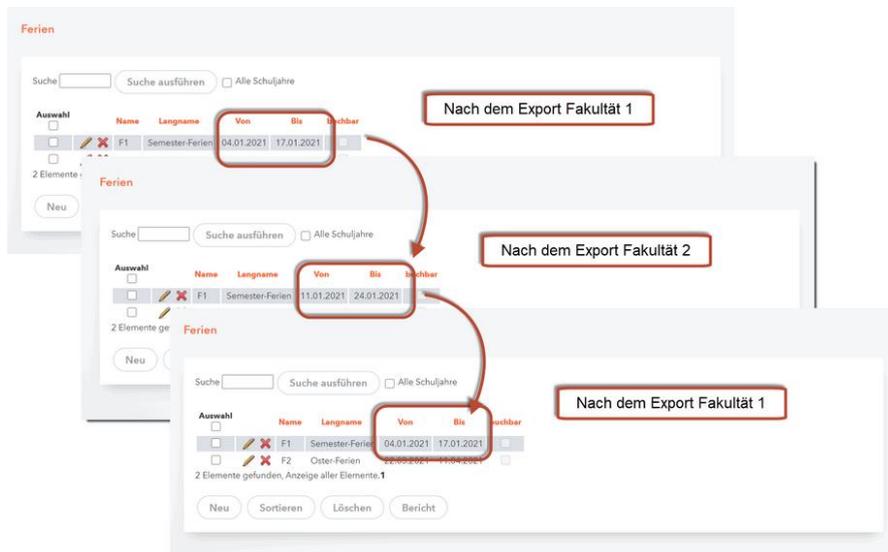
Avertissement!

Cette option ne peut être modifiée **que si vous n'avez pas encore effectué d'exportation de cours** pour l'année scolaire WebUntis correspondante pour laquelle vous éditez votre fichier Untis (=année scolaire dans MultiUser). Dans le cas contraire, **vous supprimerez irrévocablement toutes les données** relatives aux livres de classe, aux contenus de cours, aux notes et autres données spécifiques à l'année scolaire déjà saisies dans WebUntis. Pour cette raison, l'option ne peut plus être modifiée une fois que vous avez créé plus d'une période.

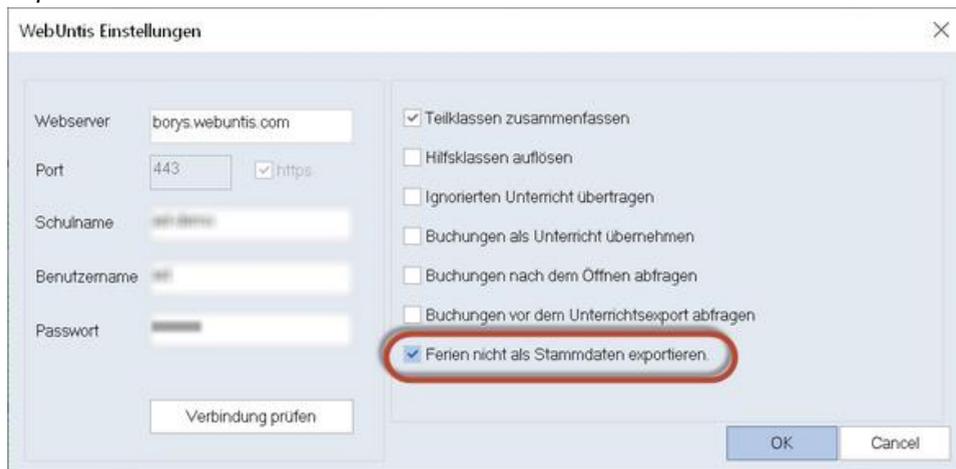
Ne pas transférer les vacances comme élément des données de base

Dans les universités, il est parfois courant que les différentes facultés aient des heures de début et de fin de vacances différentes.

Si ces facultés lisent leurs données à partir de sessions Untis distinctes (par exemple, différents clients dans un système MultiUser) dans une session WebUntis commune, le dernier client à exporter écrase les dates de début et de fin précédemment saisies dans WebUntis.



C'est pour cette raison qu'Untis propose depuis la version 2021.6.0 l'option *Ne pas exporter les vacances comme données de base*:



Cela signifie que les vacances peuvent être saisies de manière centralisée dans WebUntis, que l'exportation des données de base à partir d'Untis n'écrase plus les entrées dans WebUntis, et que l'interruption des cours due aux vacances est toujours transférée de manière parfaitement correcte d'Untis à WebUntis et y est également affichée avec exactitude.

Envoi de SMS via WebUntis

L'utilisation de WebUntis pour l'envoi de SMS a diminué de plus en plus ces dernières années et a été remplacée par des messages dans WebUntis, le Untis Messenger et les messages push, entre autres. Nous avons pris en compte cette évolution et avons donc mis fin au support de l'envoi de SMS via WebUntis avec la version 2021.9.0 et avons ensuite supprimé la fonction correspondante d'Untis.

Importation des réservations fermes

La "valeur" et le "code statistique" d'une réservation ferme sont désormais également transférés lors de l'importation dans Untis. La condition préalable est que vous activiez les cases à cocher *Valeur* et *Code statistique* dans WebUntis, dans le format de réservation que vous utilisez.

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)

Lehrkraft der Aktivität benachrichtigen

Allgemein

	Anzeigen	Edierbar	Standardwert	Benutzer	Auswahlmöglichkeiten
Lehrkräfte	<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"/>	<input type="text" value="Bitte wählen Sie"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="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"/>	<input type="text" value="Bitte wählen Sie"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Aktivitätsart	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="Bitte wählen Sie"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="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"/>			

Ainsi vos enseignants peuvent aussi utiliser ces valeurs pour leurs réservations fermes:

Buchung

Buchen

Lehrkraft: [Bitte wählen Sie] ... Klasse: [Bitte wählen Sie] ...

Lehrkraft: JLH Klasse: 13

Färbig gekennzeichnete Elemente haben zur gleichen Zeit schon eine andere Aktivität.
Färbig gekennzeichnete Räume dürfen nur reserviert werden.

Fach: PHIL1

Abteilung: <Auswahl>

Menge: 0 Verantwortlicher: AD (Andersen Hans Chr.)

Art: Unarbeits

Tischnummer: 0 Kostenstelle:

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

Anmerkung (dieses Feld wird in zukünftigen Versionen entfernt):

E-Mail Adresse: hansbuch@untis.at

E-Mail-Benachrichtigung bei Statusänderung
 Lehrkraft der Aktivität benachrichtigen
 sofort bestelligen: Audimax

Speichern Zurück

Statistikenspezifisch
Wert: 6.28
Statistik: W

Lors de l'importation de réservations fermes dans Untis, l'administrateur peut contrôler les valeurs:

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

Übernehmen Ignorieren Buchungen markieren Prüfungen markieren Schließen Alle Buchungen anzeigen

Ce procédé est utilisé, par exemple, dans les écoles professionnelles agricoles et forestières autrichiennes lorsque des cours sont organisés spontanément en raison des conditions météorologiques et que les enseignants s'enregistrent de cette manière lorsqu'ils ont donné certains cours.

9.1 Groupes d'élèves

Les groupes d'élèves sont d'une importance capitale pour la synchronisation des cours entre Untis et WebUntis. Les cours qui, pour des raisons de planification, ont été divisés en plusieurs cours indépendants avec des numéros de cours différents dans Untis sont rassemblés en un seul cours dans WebUntis sur la base du même groupe d'élèves (ou plus précisément: sur la base de la même combinaison classe-matière ou du même groupe d'élèves).

Pour la version 2022, un certain nombre de fonctions utiles ont été ajoutées à la fenêtre *Groupe d'élèves* d'Untis.

Colonnes supplémentaires dans la fenêtre des groupes d'élèves

Avec Untis 2022, il y a 3 nouvelles colonnes dans la fenêtre des groupes d'élèves:

- N°Crs.: dans cette colonne sont affichés les numéros des cours dans lesquels le groupe d'élèves respectif est utilisé dans la période actuellement active.
- Utilisé dans pér.: ici sont affichées toutes les périodes dans lesquelles le groupe d'élèves concerné apparaît. Les périodes sont numérotées en commençant par 1.
- No rpl.: dans cette colonne sont affichés tous les numéros des remplacements (sur toute l'année scolaire) dans lesquels le groupe d'élèves apparaît.

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	

Supprimer les groupes d'élèves inutilisés de la fenêtre des groupes d'élèves

Si vous supprimez un cours dans lequel un groupe d'élèves a été saisi, ce groupe d'élèves ne disparaît pas automatiquement de la liste de la fenêtre "Groupes d'élèves". Pour supprimer ces groupes d'élèves inutilisés, la fonction <Supprimer les groupes d'élèves inutilisés> a été ajoutée à la fenêtre des groupes d'élèves.



Affichage dans la fenêtre des groupes d'élèves

Jusqu'à présent, la boîte de dialogue d'affichage dans la fenêtre du groupe d'élèves était uniquement accessible via le menu contextuel. Dans Untis 2022, le bouton correspondant a été ajouté à la barre d'outils.



Nouvelle année scolaire

La possibilité de supprimer des groupes d'élèves a également été ajoutée à la fonction <Nouvelle année scolaire>. Vous pouvez choisir de supprimer uniquement les groupes d'élèves qui ne sont pas utilisés ou tous les groupes d'élèves.

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

La dernière option, *Supprimer tous les groupes d'élèves*, aura pour effet d'effacer le champ groupe d'élèves dans vos données Untis pour tous les cours. Ceci est nécessaire si vos données de cours sont synchronisées avec le système administratif d'un tiers, tel que E360, via des groupes d'élèves et que les groupes d'élèves sont donc transférés de ce système au début de l'année scolaire.

Aide lors de la saisie d'un couplage

Si vous déclarez la même combinaison matière-classe(s) sur plusieurs lignes de couplage d'un couplage donné, Untis 2022 vous aide à saisir correctement les groupes d'élèves pour l'enseignement fractionné en groupes ou en équipe (teamteaching).

Exemple

Pour un couplage sur deux lignes, vous indiquez la combinaison Anglais-1c. Au moment où vous confirmez la saisie, Untis vous interrompt avec un avertissement:

The screenshot shows the Untis 2022 interface with a table of couplings. The table has columns: U-Nr, Kl,Le, Nvpl, Std., Wst, Lehrer, Fach, Klasse(n), Schülergruppe, Fachraum, and ZeilenText. The data rows are:

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

A dropdown menu is open for the 'Fach' column of row 168, showing a list of subjects:

- 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 Kunstszziehung
- TEC Technisches Werken
- Hw Hauswirtschaft
- Ko Kochen
- Sport Sport
- Algebra Algebra
- Geometrie Geometrie
- Analysis Analysis
- FoMat Förderunterricht Mathematik
- FoE Förderunterricht Englisch

Vous avez alors la possibilité de choisir parmi 3 variantes.

1^{ère} possibilité: fractionnement en groupes (déclarer différents groupes d'élèves)

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

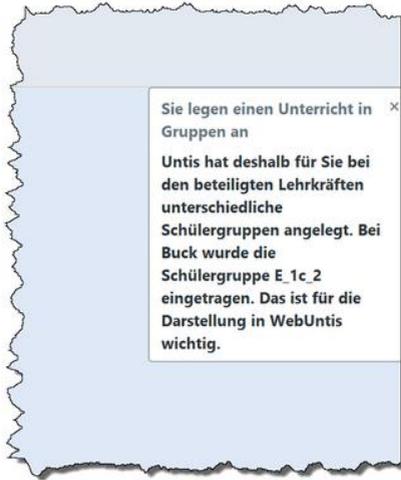
Diese Meldung dauerhaft nicht mehr anzeigen.

Ok

Dans ce cas, Untis déclare automatiquement des groupes d'élèves différents dans les deux lignes de couplage:

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		

et une remarque correspondante apparaît également au bord de la fenêtre:



Voici le résultat dans 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				
16802	1c		Anker, Melt	SWIMM	4				

2^e possibilité: enseignement en équipe ou teamteaching (déclarer le même groupe d'élèves)

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?

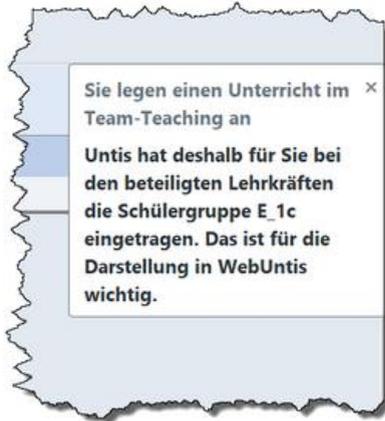
Gruppenteilung (unterschiedliche Schülergruppen eintragen)
 Teamteaching (die gleiche Schülergruppe eintragen)
 keine Schülergruppen eintragen

Diese Meldung dauerhaft nicht mehr anzeigen.

Dans ce cas, Untis saisit le même groupe d'élèves dans les deux lignes de couplage, ce qui a pour conséquence que ces lignes de cours sont de toute façon combinées en un seul cours dans WebUntis.

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		
					Buck	E	1c	E_1c		

Aussi dans ce cas, une remarque correspondante apparaît au bord de la fenêtre:



Voici le résultat dans WebUntis:

Unterricht Klasse 1c

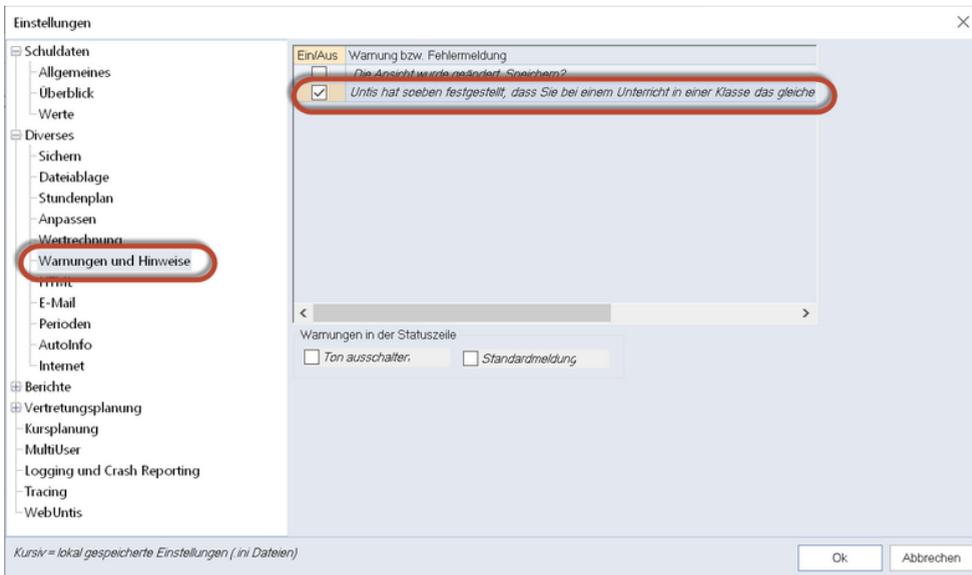
Klassen: 1c Zeitraum: 03.05.2021 - 07.05.2021 Aktuelle Woche

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

3^e possibilité: ne pas déclarer de groupes d'élèves

Si vous sélectionnez cette variante, aucune saisie automatique n'est effectuée - comme vous en avez l'habitude avec Untis 2021. La représentation des cours dans WebUntis est ensuite contrôlée par l'option *Synchronisation des cours avec WebUntis*, qui a été décrite en début de chapitre.

Si vous sélectionnez l'option "Ne plus afficher ce message", la dernière sélection effectuée sera sauvegardée et appliquée dans tous les cas similaires. Dans les <Paramètres>, sous "Avertissements", vous pouvez alors réactiver la fenêtre.



10 Interfaces & statistiques

ASV-BW

Le *numéro d'élève* a été étendu à 64 caractères pour l'ASV-BW.

Bayern-ASV

Les motifs de réduction de l'ASV bavarois ont été adaptés selon les spécifications du ministère de l'éducation et l'importation a été étendue par l'option "Supprimer les cours existants".



En outre, l'exportation des cours, en particulier l'exportation des heures de début et de fin des cours, a été adaptée aux exigences du ministère de l'éducation, de sorte que désormais toutes les leçons de l'année scolaire sont exportées, indépendamment de la période active.

À cet effet, la première période de l'année scolaire est également sélectionnée automatiquement lors du lancement de l'exportation dans Untis.

Berliner Ausfallstatistik

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



A screenshot of the "Ausfallstatistik" application interface. A red circle highlights the "Export Berliner Ausfallstatistik" button. Below the button is a table showing the "Unterrichtsausfall und Vertretungsanforderung der Lehrkräfte: 1.11. - 30.11.".

Export Berliner Ausfallstatistik
Export der Ausfall- und Vertretungsstatistik für das Portal der Bildungsverwaltung.

Unterrichtsausfall und Vertretungsanforderung 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	Aufv. 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	

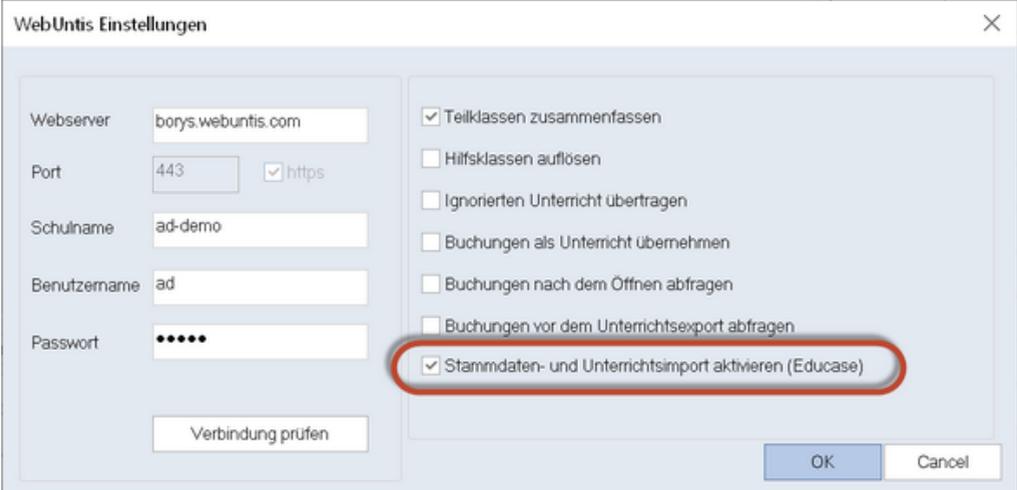
Dialog Computer Systeme GmbH -- www.dcs.de

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".

Under the "Import" tab, there are four text input fields for "School Code", "Client Id", "Client Secret", and "API Key". Below these fields is a checkbox labeled "Zugangsdaten unverschlüsselt speichern". To the right of this checkbox are two buttons: "Zugangsdaten einfügen" and "Erweiterte Einstellungen".

Below the checkbox is the text "Importiere Daten, die in diesem Zeitraum relevant sind:". This is followed by two date pickers: "Beginndatum" (set to 03.07.2017) and "Enddatum" (set to 29.06.2018).

At the bottom left, there is a checked checkbox labeled "Studenten-Fach-Zuordnung gegenüber Stan...". Below this checkbox is a large, empty text area.

At the bottom right, there is a blue button labeled "Importieren" and a button labeled "Schließen" in the bottom right corner.

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 'Import' tab contains the following fields and controls:

- 'Ludus-Server': text input field containing 'ludus.dk'
- 'Benutzer': text input field containing 'Lämpel'
- 'Passwort': empty text input field
- 'Store Credentials unencrypted': unchecked checkbox
- 'Schulnummer': text input field containing '201660'
- 'Ludus-Stunden entsprechen:': a group containing two radio buttons:
 - 'Wochenstunden': selected (indicated by a filled circle)
 - 'Jahresstunden': unselected (indicated by an empty circle)

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Importieren' (Import) and 'Schließen' (Close).

PES Statistik

Um dem § 73 Abs. 2 des Landesbeamtenengesetz (LBG) und der Landesmehrarbeitsvergütungsverordnung (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

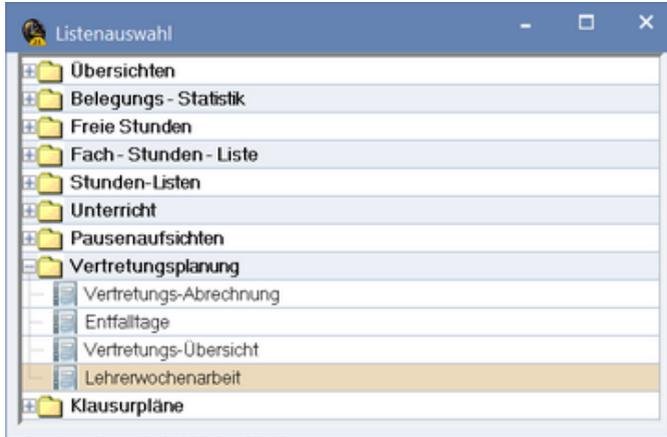
Monatszähler

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	1	0	0	0	0	1
T2	J	24.000	24.0	3	0	1	0	0	0	0	-2	0	0	0	1
T3	J	16.000	24.0	2	0	0	0	0	0	0	-1	0	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	-3	0	0	0	1
T6	J	24.000	24.0	3	0	1	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
T7	J	13.000	24.0	4	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	-3	0	0	0	0
T10	n	22.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
T11	J	7.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0
T12	J	21.000	24.0	2	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
T13	n	19.000	24.0	0	0	0	0	0	0	1	-2	0	0	0	0
T14	n	21.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	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	2	0	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	1	0	0	0	0
T19	n	24.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	-2	0	0
T20	n	15.000	24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	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	-1	0	0	0	0
T24	n	15.000	24.0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	3	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: 8/4
Personalnummer:

Unterrichtspflichtig:
Anrechnungen:
Bewilligte Zusatzstunden /Woche:

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

Unterrichtswoche	Übergang 6/7	Planmäßige Kern- und Minusstunden	Individuelle Wochenarbeitslast	Wochenarbeitslast an der Schule	amtliche Kern- und Minusstunden	nichtplanmäßige Mehrstunden	Richtplanmäßige Minusstunden	Wochenbilanz	Gesamtbilanz	daher erhalt. Zusatzstunden	Zusatzstundenbilanz (Zusatzstundenkonto)	Gesamtbilanz abzgl. Zusatzstunden (Prüfungsausschuss)	Bemerkungen
1	0,00	0,00	5	5	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	5	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 & contrôle de qualité

La stabilité d'Untis est une préoccupation majeure pour nous. C'est pourquoi, depuis un certain temps, nous nous efforçons d'améliorer continuellement la qualité d'Untis.

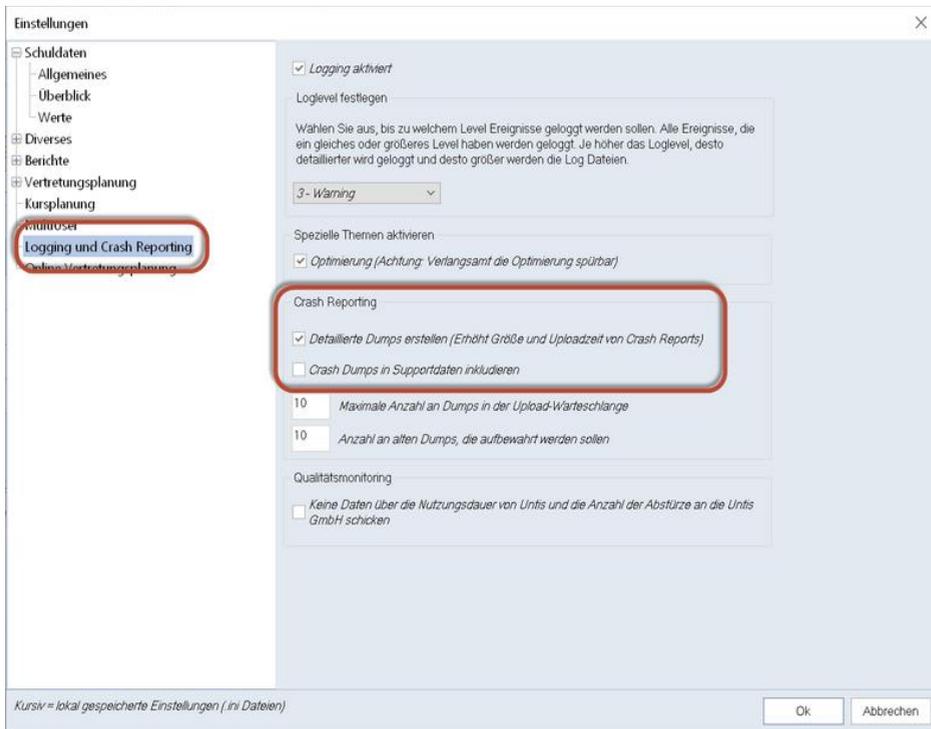
Crash Dumps



The screenshot shows a window titled "Untis - Fehler" with a standard Windows title bar. Inside the window, there is a logo on the left and a bold heading: "Ein Fehler ist aufgetreten und Untis muss geschlossen werden". Below this, a paragraph of text asks the user to click "Senden" to report the error. A text area for a comment is pre-filled with "Aufruf der Funktion ABC in Periode xy". Below the text area is an "E-Mail Adresse (optional)" field containing "ad@untis.at". At the bottom, there are three checked checkboxes: "Es werden technische Informationen zum Fehler an die Firma Untis GmbH übertragen...", "Detaillierte Dumps erstellen (Empfohlen)", and "Einstellungen merken". Two buttons, "Abbrechen" and "Senden", are located at the bottom of the dialog.

Depuis quelque temps, à chaque "plantage" d'Untis, une fenêtre apparaît dans laquelle nous vous demandons de nous envoyer vos données sous la forme d'un *Crash Dump* et de nous aider ainsi à analyser et à corriger les vulnérabilités d'Untis. Or, dans la version 2021.0.0, ces vidages de fichiers de panne étaient également envoyés avec les données de support par défaut, ce qui, dans certains cas, a entraîné des problèmes, car le fichier joint était trop volumineux pour le système de messagerie de l'école.

Pour cette raison, après la version initiale d'Untis 2021, une option a été introduite dans la section "Logging et Crash Reporting" des <Réglages>, afin de vous permettre d'empêcher l'intégration automatique des *Crash Dumps* dans les données de support.



Dans la mesure du possible, nous vous demandons d'activer les deux options.

Suivi de la qualité

Le contrôle de la qualité d'Untis est un autre projet qui devrait nous aider à améliorer encore la qualité et la fiabilité d'Untis.

Cette fonction, qui a finalement été achevée après la mise sous presse de la brochure de la version 2021, transmet à Untis GmbH - si une connexion Internet existe - diverses données servant à l'assurance-qualité, après chaque fermeture d'Untis.

Ces données comprennent la réponse à chacune des questions suivantes:

- La fermeture d'Untis était-elle intentionnelle ou involontaire ? (en d'autres termes, Untis s'est-il planté ou non ?)
- Combien de temps a duré la session Untis ? (en secondes)
- Quelle version d'Untis a été utilisée ? (p. ex. UN2021.2.0)
- Quelle architecture de système a été utilisée ? (x86, x64)
- Dans quelle langue Untis a-t-il été utilisé ?
- Quelles options Untis sont actives ? (p. ex. la *Planification des remplacements*)
- Quel est le pays concerné ?

Ni les données personnelles, ni les données permettant de tirer des conclusions sur l'école ne sont transmises. Vous pouvez également désactiver la transmission de ces données d'assurance-qualité dans la section *Logging et Crash Reporting* des <Réglages>.

12 Le nouveau format de fichier .untis

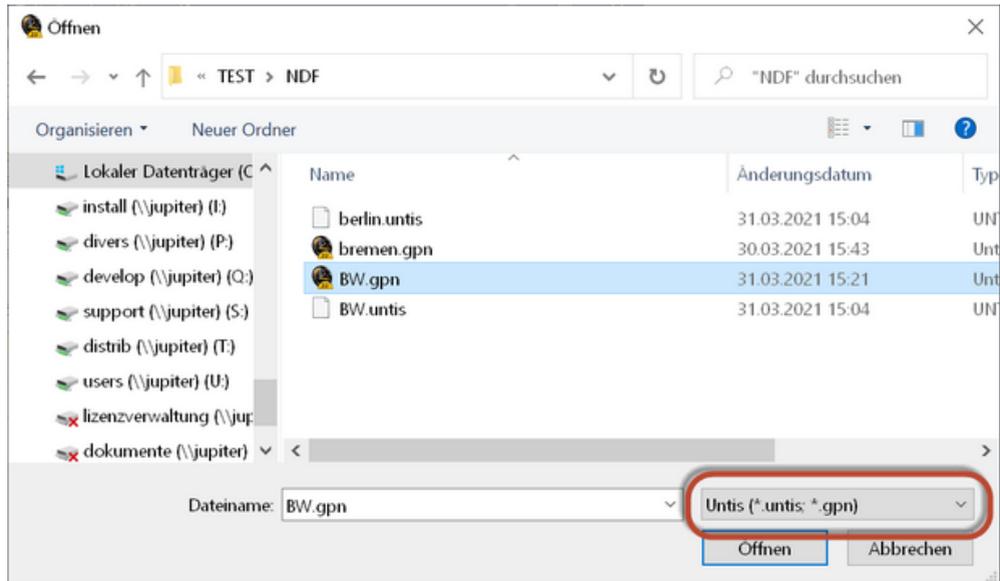
Ces dernières années, Untis a été confronté de plus en plus souvent à l'exigence de stocker des données régionales, souvent même spécifiques à un État, en même temps que les données d'horaire. Très souvent, il s'agit de données nécessaires à une bonne synchronisation avec un système administratif, statistique ou de facturation. En même temps, le travail sur Unity a montré que le format gpn, qui a maintenant bien plus de 20 ans, rend le développement difficile en certains endroits pour des raisons très similaires.

C'est pourquoi nous avons développé le nouveau format de fichier *.untis, qui présente des avantages par rapport à l'ancien format, notamment lors de l'enregistrement de données supplémentaires (régionales). Les fichiers au format *.untis peuvent également être envoyés sans hésitation par courrier électronique, car les données (personnelles) qu'ils contiennent ne peuvent plus être lues en texte clair.

Le passage au nouveau format de fichier s'effectue de manière entièrement automatique pour chaque pays ou État fédéral. Si les données sont déjà stockées dans le nouveau format dans votre pays ou région, Untis 2022 crée automatiquement un fichier de sauvegarde dans l'ancien format gpn et stocke vos données dans le nouveau format à partir de ce moment-là. En même temps qu'Untis 2022, une mise à jour d'Untis 2021 sera également diffusée, avec laquelle Untis 2021 pourra également lire les fichiers *.untis.



La boîte de dialogue d'ouverture de fichier "Ouvrir" propose désormais également les fichiers *.untis par défaut:



Les fichiers de sauvegarde (<Ctrl>-<SHIFT>-B) sont également enregistrés dans le nouveau format de fichier, mais en principe, rien ne change pour vous dans la manipulation quotidienne de vos fichiers.

13 Autres changements

MultiUser

La fonction <Intégrer dans la base de données> n'ayant été utilisée que très rarement et ayant souvent posé des problèmes lors de son utilisation, elle a été supprimée dans la version Untis 2022. Vous pouvez utiliser à la place la fonction <Enregistrer dans la base de données>.



Installation

Des droits d'administrateur sont nécessaires pour l'installation d'Untis 2022. Les fichiers de démonstration sont stockés dans le dossier %public%\Documents\Untis à partir de la version 2022.