

Tabla de contenido

1 PRÓLOGO 3

2 CAMBIOS GENERALES 3

- 2.1 HISTORIA DE LAS NOTIFICACIONES 4
- 2.2 CAMBIO DE CURSO ESCOLAR 4
- 2.3 CALIFICACIONES COMO ELEMENTO DE DATOS MAESTROS 5
- 2.4 SUGERENCIAS DE INTERCAMBIO MEJORADAS 6
- 2.5 FILTRO DE FECHAS MEJORADO 7
- 2.6 ANCHURA DE LOS CUADROS DE SELECCIÓN 8
- 2.7 MENSAJE DE COLISIÓN EN LA SALA 9
- 2.8 MEJORA DE LA GESTIÓN DE LOS CUADROS DE SELECCIÓN 9

3 PLANIFICACIÓN DE CLASES Y CÁLCULO DE VALORES 9

3.1 VALOR REAL 9

4 PLANIFICACIÓN DE SUSTITUCIONES 11

- 4.1 SUPRESIÓN AUTOMÁTICA DE SUSTITUCIONES 11
- 4.2 BORRAR HABITACIÓN 11
- 4.3 GRUPO DE ALUMNOS EN LAS RESERVAS 12
- 4.4 CREAR EVENTOS 13

5 PLANIFICACIÓN DEL CURSO 13

- 5.1 NUEVA OPTIMIZACIÓN TOTAL 13
 - 5.1.1 El nuevo algoritmo 14
 - 5.1.2 Interfaz y nuevas funcionalidades 14
 - 5.1.3 Ponderación 18
 - 5.1.4 Advertencia para los cursos sin elecciones 19
 - 5.1.5 Control de calidad 19
- 5.2 MATRIZ CURSO-BANDA 19
 - 5.2.1 Encabezamientos de línea 19
 - 5.2.2 Tamaño de letra 20
 - 5.2.3 Adaptar el tamaño al contenido 20
 - 5.2.4 Selección de banda mejorada 21
- 5.3 RESUMEN DE LOS ALUMNOS DEL CURSO 21
 - 5.3.1 Tamaño de letra 21
 - 5.3.2 Mejora del trabajo con filtros 22
- 5.4 CAMBIAR EL TAMAÑO DE LETRA 22
- 5.5 NUEVO ICONO EN LA SELECCIÓN DE CURSOS PARA ESTUDIANTES 22

6 MULTIUSUARIO 23

- 6.1 CONFIGURACIÓN DE SEGURIDAD DE LA CONTRASEÑA 23
 - 6.1.1 Para los administradores 23
 - 6.1.2 Para usuarios sin derechos de administrador 24

7 INTERCAMBIO DE DATOS UNTIS-WEBUNTIS 25

- 7.1 EXPORTACIÓN CON CONEXIÓN INACTIVA A WEBUNTIS 25
- 7.2 WEBUNTIS BÚSQUEDA DE ESCUELAS EN UNTIS 25
- 7.3 SUPERVISORES DE PAUSAS DURANTE LOS EXÁMENES 26
- 7.4 LOS ACONTECIMIENTOS COMO CONFLICTO 29
- 7.5 FRANJA HORARIA PARA LOS CAMBIOS DE HORARIO 31
- 7.6 TEXTOS PARA LA ENSEÑANZA 32

1 Prólogo

Como todos los años, este folleto contiene todas las novedades de la **versión 2026.0.0**. Como también publicamos muchas novedades durante el año con las versiones menores para poner a su disposición las mejoras más rápidamente, hemos descrito todas las funciones que se han añadido desde la versión 2025.0.0.

Le deseamos mucho éxito en su planificación.

Su equipo Untis

2 Cambios generales

En el folleto de la versión 2025 ya destacamos la creciente importancia de la tecnología de 64 bits, sobre todo teniendo en cuenta que Windows 11 sólo está disponible como versión de 64 bits. Esta evolución subraya el cambio tecnológico general hacia sistemas más potentes.

De cara al futuro, este cambio cobra aún más relevancia: Microsoft ha anunciado que finalmente dejará de dar soporte a Windows 10 en octubre de 2025. Esto significa que los Windows de 32 bits compatibles dejarán de estar disponibles en un futuro previsible. Este cambio no solo afecta a las actualizaciones de seguridad, sino también a cuestiones de compatibilidad y plataforma, que también afectan a Untis.

Untis sigue estando disponible en versión de 32 y 64 bits, pero le recomendamos encarecidamente que cambie ahora a la versión de 64 bits, siempre que se cumplan los requisitos técnicos:

- · un sistema operativo de 64 bits, como Windows 11 y
- · el paquete Microsoft Office en la versión de 64 bits

Si utiliza Untis en la versión MultiUsuario, asegúrese de que utiliza el conector ODBC correspondiente que conecta Untis con la base de datos respectiva.

A continuación encontrará un resumen de lo que debe tener en cuenta al utilizar o cambiar de la versión de 32 bits a la de 64 bits:

SingleUser	Uso / cambio a la versión de 64 bits posible en cualquier momento sin problemas Requisito: sistema operativo de 64 bits y paquete Microsoft Office en la versión de 64 bits. Para la exportación de Excel o el envío de correo a través de MAPI, Untis y Untis y MS Office deben estar instalados en la misma arquitectura (32 o 64 bits). debe estar instalado. Cuando se accede a un archivo desde varios ordenadores, debe estar instalada la misma versión de Untis debe estar instalada la misma versión de Untis en estos ordenadores.
Multiusuario Base de datos MS Access	Debe instalarse la misma versión de Untis en todos los PCs de un sistema Multiusuario. debe estar instalada en todos los PC de un sistema multiusuario.
	El conector ODBC adecuado para la versión de 64 bits sólo está disponible en conexión con un Microsoft Office (64 bits) instalado.

Multiusuario	En todos los PC de un sistema MultiUsuario debe estar instalada la misma
Base de datos MS	versión de Untis. debe estar instalada en todos los PCs de un sistema
SQL	MultiUsuario.
Multiusuario	En todos los ordenadores de un sistema Multiusuario debe estar instalada la
Base de datos	misma versión de Untis. debe estar instalada en todos los PCs de un sistema
MySQL	Multiusuario.
	Al cambiar a la versión de 64 bits, el conector existente debe ser debe su debe ser debe sustituirse por uno nuevo adecuado.

Al igual que el año pasado, cuando la <u>optimización</u> de planificación de superficies en el módulo de planificación de cursos estuvo disponible por primera vez exclusivamente para la versión de 64 bits de Untis, este camino técnico continuará en 2026: la <u>nueva optimización total</u> de la versión de 64 bits.

2.1 Historia de las notificaciones

En la versión Untis 2025.0.0, ya hemos añadido una nueva función pestaña <Inicio>, que permite seguir el historial de mensajes en Untis. Tras hacer clic en este icono, las notificaciones mostradas en esta sesión Untis aparecen en orden cronológico. Puedes utilizar los botones de esta ventana para borrar y copiar mensajes individuales.

Benachrichtigungen	¥	ф
03.03.2025 13:34:07		
Untis ist jetzt noch toller! Untis ist jetz noch toller! Untis ist jetzt noch toller! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In non bibendum nibh. Suspendisse finibus, massa in faucibus tristique, ante ante pulvinar libero, ut hendrerit erat quam ac lectus. Kopieren	t	
03.03.2025 13:34:06		_
Untis ist jetzt noch toller! Untis ist jetz noch toller! Untis ist jetzt noch toller! Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In non bibendum nibh. Suspendisse finibus, masa in faucibus tristique, ante ante pulvinar libero, ut hendrerit erat quam ac lectus.	t	
Kopieren		
03.03.2025 13:34:05		

2.2 Cambio de curso escolar

Con la versión 2025.7.0 se ha mejorado el cambio de curso escolar a través del menú 'Archivo | Nuevo curso escolar'.



Untis crea ahora automáticamente un nuevo fichero para el nuevo curso escolar, con la fecha de inicio y fin al final del nombre del fichero.

Name

testdatei_2025-2026.untis

2.3 Calificaciones como elemento de datos maestros

Los grupos de años se convierten en un elemento de datos maestros en la versión 2026. Puede abrir la ventana a través de la cinta <Clases>.



Los grupos de años pueden crearse como antes a través de las clases o en esta nueva ventana. También se puede asignar un nombre largo y un texto descriptivo.

Para todos los usuarios de planificación de cursos, la columna "Max. Wst" también es relevante para todos los usuarios de planificación de cursos, ya que aquí también se puede introducir el número máximo de lecciones semanales por grupo de año para la formación de bandas.

)			I 📑 💥 🔍	2.	🗋 - 🐇	6
Name	Langname	Max. Wst	Text			
10	Jahrgang 10	0				
11	Jahrgang 11	0				
12	Jahrgang 12	0				

2.4 Sugerencias de intercambio mejoradas

Se han mejorado las sugerencias de intercambio para la planificación manual en el horario. En muchos casos, se ofrecen ahora cadenas de intercambio más grandes, además de intercambios de 2 vías, que no se mostraban en versiones anteriores.



2.5 Filtro de fechas mejorado

Desde Untis 2025.2.0, puedes introducir la fecha más rápida y fácilmente utilizando el teclado en muchos sitios:

🙆 Klass	se 1c / Klasse									< Þ		
1c	• ÷	Image: Image	× 🔍	e 🖢 o	P 🖉 🔁	0	NN 111 &	8 🔍 🔮 🗟	· 🎯 🧑			*
U-Nr	⊟ KI,Le	Nvpl Std.	Lv-Id	Wst	Lehrperso	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Von	Bis		
		1.00		1.00								
309	Q	🖏 1	3462000	1	Smith	D	1c	D_1c_R1c	<mark>06</mark> .09.2023 ∨			
ļ												
- U-N	lr 309	÷								K	lasse*	~

🥔 Veranst.	/ Begivenl	neder								-		×
Ŧ = 🗶	7	v 🙆	🎂 💼 🧑									
Von-Bis 04.09.2023 Mo		23 Mc	.10.2023 ~	50 Tag] je							
1/A N-	Klassa		Ven TT MM	-	ah Ci	Dia TT MM	his Ct	Count	Taut	Cabilarana		-
VA-Nr. 2	Klasse 1a	Lehrpe Arist	rs Von TT.MM.	-	ab St. 1	Bis TT.MM. 23.10	bis St.	Grund	Text	Schülergrup	ope	
VA-Nr. 2	Klasse 1a	Lehrpe Arist	rs Von TT.MM. 24. <mark>11</mark> .2023	- -	ab St. 1	Bis TT.MM. 23.10.	bis St. 12	Grund	Text	Schülergrup	pe	

2.6 Anchura de los cuadros de selección

Anteriormente, Untis disponía de dos opciones diferentes para ajustar la anchura de los cuadros de selección. Se han agrupado en un único ajuste.

Schuldaten	Import/Export-Menü
Diverses	O Alle Menüpunkte
Sichern	Untermenü pro Land
- Dateiablage	O Menüpunkte für Land
Stundenplan	Unterrichtsfenster
Anpassen	Klassenschülerzahlen aktualisieren
Wertrechnung	Datumssynchronisation
 Warnungen und Hinweise HTML 	Räume und Text beim Zusammenlegen von Kopplungszeilen ignorieren
- E-Mail	Hintergrundfarbe Hauptfenster
- Perioden	Stand • Sp-Modus
- AutoInfo	Stand • Vtr-Modus
Berichte	Stand * Sp-Modus MultiUser
Vertretungsplanung	Stand • Vtr-Modus MultiUser
- Kursplanung - Multillser	Stand * Sp-Modus Spielwiese
- Logging und Crash Reporting	Stand Vtr-Modus Spielwiese
Tracing	Stand • Sp-Modus MU Spielwiese
WebUntis	Stand • Vtr-Modus MU Spielwiese
	Otand Vergleichemedue
	250 • Breite der Elementcombobox

Este ajuste afecta ahora a todas las ventanas de Untis.



2.7 Mensaje de colisión en la sala

Si se producen colisiones de aulas durante la planificación manual, aparece un mensaje en Untis indicando con qué lección se produciría la colisión.

Ahora también se muestra en este mensaje el profesor de la lección que colisiona.

Raum nicht frei	×
	ОК
Raum nicht frei Th1 Do-5	
Behindernder Unterricht 203	_
(Klasse: 5a, Fach: Sp Lehrpers	son: Kep)
O Behindernden Unt. aus Rau	m verdrängen
O Kollision erzeugen	
Raum nicht verplanen	
Diese Meldung dauerhaft nich	ht mohr opzaigan

2.8 Mejora de la gestión de los cuadros de selección

Se ha mejorado considerablemente la facilidad de uso de los cuadros de selección en la vista de formulario.

	Langname	Raum	
h2	GK Chemie 2	rch	
)	Deutsch		
	anneines Each Stundennian West	Norte Mobiliptie	
DE	Fachgruppe Alias	-(Zweit)Name	
(H) Hau	uptfach 🗸 Abtei	ilung	
(Rar	ndstunden (2) auch mehrm	nals am Tag	
(F) Frei	fach		
Doppers	Doppelstunden einhalten 📃 (E) Doppelst. ü	ber*-Pausen	
(0)			
(P) kein	ne Pausenaufs. davor/danach		
(P) kein	e Pausenaufs. davor/danach echstunde		
(P) kein	le Pausenaufs. davor/danach echstunde		
(P) keir	le Pausenaufs, davor/danach echstunde		

3 Planificación de clases y cálculo de valores

3.1 Valor real

Desde Untis 2025.5.0, en la ventana de datos maestros se muestra el mismo valor real para los profesores que en la línea de totales de la ventana de enseñanza. Esta regla se aplica ahora también a los periodos.

lassen V	Lehrpers 0	sonen Räume Få	acher	Uiagnose	e * Swerkzeuge	Lehr	veranstalt	ungen	Per	Perio V	₫ den 4.817.7.
						1					
🕒 Le	ehrperso	nen / Lehrperson						•	-		×
LM		-	1	🗶 🔍 🏹	A	0	😇 🥩	lo -	@	6	
	Name	Nachname	Wst	Soll/Woche	Realwert	Tex	JM-R	eal			
TX		Leh*									
	LM	Lehmann		1	1.00 1.	28		1.78			
-								Lehrn	orcon	(Lehrer	Revi
• • Le	ehrperso	nen / Lehrperson						Lehrp	erson	(Lehrer	-Re 🗸 🔝
✓ Le	ehrperso	nen / Lehrperson		X 		0	•	Lehrp	erson	(Lehrer	-Re 🗸 🚛
► Le LM	ehrperson Name	nen / Lehrperson	Wst	🗱 尾 🛒	Realwert	JI 1-F	📧 🥩 Real	Lehrp	erson	(Lehrer	-Re ~ ×
► LM	ehrperso Name	nen / Lehrperson	Wst	Soll/Woche	Realwert	O	📧 🥩 Real	Lehrp	erson	(Lehrer	-Re 🗸 📑
LM	ehrperson Name LM	nen / Lehrperson	Wst	Soll/Woche	Realwert	O J11-F 28	1.78	Lehrp	erson	(Lehrer	-R€ ∨
Le LM	Name	nen / Lehrperson	Wst	Soll/Woche	Realwert	3 111-F 28	Real	Lehrp	erson	(Lehrer	-Re ~

assen ~	Lehrpers	sonen Räume Fä	icher	V Diagnos	ung ~ 🥵 rung ~ Planen	ranstaltung	jen	Perioden			
	Ü	bersicht		Planung	swerkzeuge		2.	Halbjahr (5.217.7.		
🕒 Le	ehrperso	nen / Lehrperson					Þ	-		×	
LM			1	🗶 🔍 👻	A HH &	0	i 🧳 尾	- 🐵	0	÷	
	Name	Nachname	Wst	Soll/Woche	Realwert	ext	JM-Real				
Y ×	-	Leh*									
	LM	Lehmann	2	2	2.0 2	.29	1	.78			
•							Le	hrperso	n (Lehrer-		
•)	ehrperso	nen / Lehrperson					Le	hrperso —	n (Lehrer-	R€ ∽] ,∃ ×	
• (LM	ehrperso	nen / Lehrperson		<mark>% 1</mark> 7		0	Le	hrperso –	n (Lehrer-	.Rε ∨	
✓ €	ehrperson Name	nen / Lehrperson	Wst	Soll/Woche	Realwert	O M-Re	Le al	hrperso —) • 😨	n (Lehrer-	R€ ∽].dl ×	
• LM TW	ehrpersoi Name	nen / Lehrperson Image: Constraint of the second	Wst	🗶 尾 🍸 Soll/Woche	Realwert	M-Re	Le	hrperso	n (Lehrer-	R€ ∽	
• LM	ehrperson Name	nen / Lehrperson Image: Constraint of the second	Wst 2	X 🔍 🍸 Soll/Woche	Realwert 2.0	0 M-Re 29	Le	hrpersoi	n (Lehrer-	Re v d	
✓ LM	ehrpersol Name LM	nen / Lehrperson	Wst 2	Soll/Woche	Realwert 2.0 2	© M-Re 29	Le	hrperso	n (Lehrer-	Re ~	
• LM	ehrperson Name	nen / Lehrperson V V III IIII Nachname Leh* Lehmann	Wst 2	Soll/Woche	Realwert 2.0 2	0 M-Re 29	Le .al 1.78	hrperson	n (Lehrer-	R€ ∨] ×	

4 Planificación de sustituciones

4.1 Supresión automática de sustituciones

Desde 2025.2.0, las sustituciones se borran si el profesor se retira de la lección subyacente. Un mensaje le informa de qué sustitución se ha borrado automáticamente al abrir la planificación de sustituciones.





4.2 Borrar habitación

En Untis 2025.3.0 ya hemos activado la función
borrar sala> en el diálogo de asignación de salas en la planificación de sustituciones, donde antes no estaba.

Esto facilita enormemente la generación espontánea de sustituciones de salas a través del horario.

🎱 1a - K		ndenpla	- 0	×														
1a	•	왕 - 표 🚽	3 3 49	🎻 🔍 🐑														
30.1	0.2023 🔲 🔻	- 3.11.2023	~~															
N/8 N	lo Di	Mi	Do D	Raum zuordnen / lö	ischen													\times
1 ."\	VU Bio	Bio	.Mat	Linterricht 18: Do-2			Anwei	nden auf										
2 .S	oort D	E	D	Contenie 10. DO 2			Unte	rrichtsstur	nde						Langnam	ne anzeiger		
3	E.Ma	t .Mat	Rel	·			Stun	denblock							deaktivie	ze beim Off iren	nen dieses Fensters	
4	lat E	.Sport	E	LV1														
5 M	us	Mus	Bio	Stammraum: R1a			Zusä	tzlichen R	aum zu	ordnen								
6 G	w .SCH	w		Auswahl derzeitiger U	nterricht		Möglich	a Däuma:										
7				Unt. Lehrperson	Raum Klasse(n)	Mogilei	Rm.	Kap.	Ausw-Rm.	Ausw-Sr.	Besetzt	Raumgruppe	Gang	Statistik	Kap.Diff.		
8			Gw	Nub	LVI Id	•	₹ ×	011	20									
9	14-			1				R1b R2a	30		ž	ž						
10	Ke							R2b			~	~						
11								K3a			~	× 1						
12																		
		Kla-	V1 - Klasse 1*															
				,			,					Raum	zuordnen	×	Raum lösch	en	Schließen	-
(A)	terrane di sh											-	0 X					
Vertre	tungen / Len	rer	9() <u>%</u> 3 ਦ	P A. 🖭 🗔 🛱									/					
Vertreter	🤲 OL 🔤	Von-Bis	Y 193	C 💇 📼 🕎 🔟	- Ansichtein	chränken auf												
Alle	-	30.10.2023	~	W .	Offene \	/ertretungen												
		Woche 4	•		Kollision	ien							1					
Lehrer																		
Vtr-Nr.	Datum	Art	Stu	unde Klasse(n)	(Lehrper: Ve	ertreter- (Fach)	Fac	h (Ra	um)	Raum	Schüle	rgrupp	e					
2	02.11.	Raumwec	hsel 2	1a	Rub R	ub D	D	LV1		???	D_1a							
Vtr-N	r. 1	:									Lehre	vr*						
		•									cente							

4.3 Grupo de alumnos en las reservas

El grupo de alumnos se muestra ahora también en las preinscripciones.

Nur nicht ve	👻 🛣	ormerkun	gen anz	zeigen					
Nur nicht ve	erplante V	ormerkun	gen anz	zeigen					
Vm-Nr N	arpiante v	ormerkun	gen anz	eigen					
VIII-IVI	Lund Ct.d	Chundan	Fash	Laborate	Klasse/	Davier	Cabilanna		
	ivpi Sta.	Stunden	rach	Lenrpers	Klasse(r	Raum	Schulergrupp	Je	
1	5	5	M1	Fer	12	r01		~	

Si se introduce una preinscripción, este campo también puede editarse. Al igual que en los eventos, también se ofrecen los grupos de alumnos de aquellas lecciones cuya clase, asignatura y profesor coinciden con la preinscripción.

🕑 Vorme	rkungen / Vo	rmerkung	jen				-		×
⊞ ≡ \$	🗴 ۳ 🛦	- 🐵 🙆							
Nur nic	ht verplante V	/ormerkun	gen an	zeigen					
🖃 Vm-Nr.	Nvpl Std.	Stunden	Fach	Lehrpers	Klasse(r	Raum	Schülergrup	ope	
1	5	5	M1	Fer	12	r01		-	
							🎎 M1_1	2	

4.4 Crear eventos

Anteriormente, sólo era posible asignar un grupo de alumnos a un evento que ya había sido creado en Untis.

La tarea consistía en seleccionar primero las clases y, a continuación, se mostraba una selección de aquellos grupos de alumnos en el campo de grupo de alumnos que estaban realmente asociados a las clases introducidas.

Ahora también es posible invertir todo el proceso. Ahora también puede crear un evento especificando un grupo de alumnos. Las clases asociadas se añaden automáticamente al campo "Parte de clase".

left Veranst. / Lehrer					
🐨 🚍 💥 👻 🧟 🤹 📾 🥸					
VonBis 19.05.2025 ~ Mo					
VA-Nr. Klasse Lehrer KI-Teil Raum Von TT MM ab St. Bi	TT.MM. bis St. Grund Text zählen Schülergruppe				
VA-Nr.	left Veranst. / Lehrer			F	
	🗄 🗏 🎗 🍸 🄄 💩 🎂 🕮 🚳				
	Von-Bis 19.05.2025 ~ Mo				
	VA-Nr. Klasse Lehrer KI-Teil Raum Von TT.MM	1. ab St. Bis TT.	MM. bis St. Grund Tex	t zählen Schülergruppe	
	3 2b,3a,3b 19.05.	1 19.05.	8	G1_Phys ✓	
	VA-Nr.				.:

5 Planificación del curso

5.1 Nueva optimización total

En la planificación del curso le espera una optimización total completamente nueva con un nuevo algoritmo y una nueva interfaz.

Por este motivo, la versión de 64 bits distingue ahora también entre la optimización total nueva y la antigua.

En la versión de 32 bits de Untis, sólo tiene a su disposición la optimización total existente.

Stundenpläne Kursplanung	Module		
IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	Kurs-Band-Matrix	Totaloptimierung	Klasse/Stufe selektieren ~
		Totaloptimierung	
		 Optimierung von Teilbereichen Bandbedingungen Gewichtung 	

5.1.1 El nuevo algoritmo

Para Untis 2026, hemos formulado el problema de optimización total en el módulo de planificación de cursos como un problema de optimización lineal entera y lo hemos utilizado como parte de un nuevo algoritmo.

Esto no sólo mejora resultados significativos en el área de la optimización total, sino que también representa un cambio de paradigma:

La nueva optimización total garantiza que no se supere un número máximo fijo de horas semanales al año. Para lograr este objetivo, se pueden permitir más colisiones de estudiantes.

La nueva optimización total

· reduce el esfuerzo de planificación.

· proporciona una mejor asignación de bandas.

 \cdot encuentra soluciones con menos horas semanales.

Esto crea una ayuda más clara para resolver los problemas de planificación causados por · Choques de estudiantes en lugar de un exceso de horas semanales.

· Solicitudes de horas ignoradas que pueden ajustarse específicamente.

En una comparación de 11 centros (hasta 3 grupos de año, entre 80-360 estudiantes y 60-200 cursos), la nueva optimización total ofrece mejores resultados en términos de horas semanales (media -4,1) y ocupación de bandas (media +4%).

5.1.2 Interfaz y nuevas funcionalidades

La nueva optimización total, que puede iniciar haciendo clic en la cinta <Optimización total>



Totaloptimierung, le guía paso a paso en fichas a través de las entradas necesarias antes de la optimización.

5.1.2.1 Pestaña "Grados

La pestaña Niveles de año contiene dos funciones.

Utilice el campo de selección para seleccionar los grupos de años para los que desea iniciar la optimización.

Jahro	gangsstufen	Gewichtung	Bedingungen	Optimierung
Auswahl	Stufe	Maximale Woch	enstunden	
	12		34	
	13		35	

Por determinadas razones, puede ser necesario optimizar juntos determinados grupos de años, por ejemplo, porque en un curso se han introducido clases de diferentes grupos de años. En este caso, también se seleccionan los cursos afectados y se muestra un mensaje explicativo en la parte derecha de la pantalla.

	Totaloptimierung	×	
	Die Jahrgangsstufe 12 ist mit mindestens einer anderen Stufe gekoppelt und kann nicht alleinstehend ausgewählt werden. Gekoppelte Stufe(n): 13		
	Kopieren		
3		8	

También puede introducir en este punto una condición que todavía no exista. Puede introducir un número máximo de horas semanales por nivel que no se superará. Si el número especificado de horas semanales es demasiado bajo para un resultado, se le informará de ello en la pestaña <Optimización>.

Jahr	gangsstufen	Gewichtung	Bedingungen	Optimierung
Auswahl	Stufe	Maximale Woch	enstunden	
	12		34	
	13		35	

También puede introducir y modificar esta condición en la nueva ventana <u>< Niveles anuales > </u>,

5.1.2.2 Pestaña "Ponderación

La introducción de parámetros de ponderación mediante números se ha sustituido por los probados controles deslizantes.

Estos se encuentran en la ventana de ponderación y también directamente en la ventana Optimización total.

Totaloptimierung				×
4 Jahrgangsstufen	Gewichtung	Bedingungen	Optimierung	Þ
unwichtig extrem wi	ichtig leichmäßige Verteil linimale Anzahl an S laximale Anzahl an S ermeidung von Kolli	ung der Studenten a tudenten pro Kurs e Studenten pro Kurs e sionen für Studente	auf Parallelkurse inhalten einhalten n	

Nota: Normalmente, la optimización da preferencia a la mejor ocupación posible de una banda sobre el número mínimo y máximo de alumnos por curso. Sin embargo, si pondera estos dos parámetros con "extremadamente importante", la ocupación de la banda se descuida en favor del número de alumnos por curso.

5.1.2.3 Pestaña "Condiciones

En esta pestaña puede establecer condiciones adicionales para la ejecución de la optimización. Las condiciones existentes de la optimización total anterior se han mantenido, simplemente las hemos reagrupado.

Se han modificado las condiciones existentes y se han añadido dos nuevas condiciones, que quizá ya conozca de la nueva optimización de subrangos del año pasado.

Jahrgangsstufen	Gewichtung	Bedingungen	Optimierung
andbildung:		_	
Unverplanbare Bä	nder erlauben		
Nur Kurse gleicher	Wochenstundenza	ahl in ein Band leg	en
Doppelstundenfeh	ler vermeiden		
Berücksichtigung	von "Fach nur 1 Ma	l pro Tag"	
xierte Bänder:		_	
Um Kurse ergänze	n		
Nicht teilen		9	
Studenten-Kurs-Zu	ordnung nicht verä	indern	
CPU Nutzung begr	enzen		

1) Ahora puede permitir la creación de bandas no planificables estableciendo esta condición. Estopuede ser útil si ha introducido muchas solicitudes de horario pero aún desea ajustarlas. En una franja no planificable, se pueden programar cursos cuyas solicitudes de horario sean fundamentalmente excluyentes entre sí. De este modo se puede conseguir un mejor resultado global.

2) La condición "No dividir" depende de la condición "Añadir cursos". Por lo tanto, si tiene cursosañadidos a una banda existente por la optimización, también puede definir que esta banda no se divida.

3) Si establece "Limitar el uso de la CPU", la optimización no utilizará todos los núcleos de suordenador y podrá seguir trabajando durante la ejecución de la optimización.

Nota: Bandas no fijas

En la nueva optimización total, sólo se utilizan para la ejecución de la optimización las cintas que también son fijas. Las cintas que no son fijas se descartan.

5.1.2.4 Pestaña "Optimización

Una vez que haya establecido todas las condiciones y parámetros en las otras pestañas, puede iniciar la optimización aquí.

Se le mostrará el progreso de la optimización, así como el resultado al final de la ejecución de la optimización.



Si determinadas constelaciones de sus datos impiden la ejecución de la optimización, se mostrarán errores de validación en la parte inferior de la ventana. Deberá corregirlos antes de iniciar la optimización.

loptimierung				
Jahrgangsstufen	Gewichtung	Bedingungen	Optimierung	
Optimierung start	en			
Optimierung:				
Validation Errors foun	dl		*	
			-	
Ergebnis der Optimier	ung:			
Band oder Köpplung	nit Kuisen 65, 65 L	ennaner inkompan	ne ruise.	
			-	

Haga clic en <Ok> para aceptar el resultado al final de la optimización, haga clic en <Cancelar> para no aceptar el resultado.

5.1.3 Ponderación

Los parámetros de ponderación para la optimización total se encuentran ahora en la ventana "Ponderación" de la pestaña "Planificación del curso". Estos parámetros se aplican tanto a la nueva optimización total como a la antigua.

Gewichtung						×
Lehrpersonen (1/2)	unwichtig extrem	wichtig				
Lehrpersonen (2/2)		Gleichmäßige Verteilung der Studenten auf	Parallelkurse			
Klassen		Minimale Anzahl an Studenten pro Kurs einh	nalten			
Fächer	1.1.1.1.1.1	Maximale Anzahl an Studenten pro Kurs ein	halten			
Hauptfächer		Vermelaung von Kollisionen für Studenten				
Räume						
Stundenverteilung						
Zeitwünsche						
Jahresplanung						
Kursplanung						
Gewichtungs-Verteilung						
Analyse (0)						
		Ok	Abbre	chen	Übernehr	men

La introducción de estos parámetros se sincroniza con la pestaña "Ponderación 16" de la nueva optimización total.

5.1.4 Advertencia para los cursos sin elecciones

Anteriormente, se emitía una advertencia para los cursos que no eran seleccionados por ningún estudiante.

Warnung	×
Kurs wurde von keinem Studenter entfernt Klassen mit 0 Studenten a Unterricht 431	n gewählt Er wird daher aus dem Teilbereich nus Unterricht löschen
Diese Meldung dauerhaft nich	t mehr anzeigen. Ok

Estos cursos se excluían automáticamente de la optimización. Por este motivo, ahora sólo se muestra un mensaje en la parte derecha de la pantalla para todos los cursos afectados.

× Kursoptimierung Folgende Kurse wurden von keinem Studenten gewählt und werden daher in der Kursoptimierung nicht berücksichtigt. Unterrichte: 431, 521 Kopieren		
× Kursoptimierung Folgende Kurse wurden von keinem Studenten gewählt und werden daher in der Kursoptimierung nicht berücksichtigt. Unterrichte: 431, 521 Kopieren		
X Kursoptimierung Folgende Kurse wurden von keinem Studenten gewählt und werden daher in der Kursoptimierung nicht berücksichtigt. Unterrichte: 431, 521 Kopieren		
× Kursoptimierung Folgende Kurse wurden von keinem Studenten gewählt und werden daher in der Kursoptimierung nicht berücksichtigt. Unterrichte: 431, 521 Kopieren		
Folgende Kurse wurden von keinem Studenten gewählt und werden daher in der Kursoptimierung nicht berücksichtigt. Unterrichte: 431, 521 Kopieren	Kursontimierung	×
gewählt und werden daher in der Kursoptimierung nicht berücksichtigt. Unterrichte: 431, 521 Kopieren	Felande Kurse wurden von keinem Studenten	
Kursoptimierung nicht berücksichtigt. Unterrichte: 431, 521 Kopieren	gewählt und werden daher in der	
Kopieren	Kursoptimierung nicht berücksichtigt.	
Kopieren	Unterrichte: 431, 521	
	Kopieren	

5.1.5 Control de calidad

Untis 2026 recoge datos relativos al uso de algoritmos de optimización de cursos. No se pueden extraer conclusiones sobre la escuela o el usuario. Sólo registra qué opciones se utilizan y en qué combinación en la planificación de cursos, la complejidad de los problemas de planificación y la calidad de la solución.

El envío de estos datos nos permitirá desarrollar nuevas funciones y mejorar los flujos de trabajo en Untis en el futuro.

5.2 Matriz curso-banda

Cuatro mejoras le esperan en la matriz de bandas de cursos.

5.2.1 Encabezamientos de línea

A los encabezamientos de la matriz se les han puesto títulos.

00 00		***		<i>≈ ≈</i> 2v (2 😳							
Nu	ur <mark>offene W</mark>	/St	25 Wo	chenstunden	0 K	ollisionen						
Jahrganç	gsstufe:		Fach/Lint	Wst (offe	ne WSt.) Stu	Identen						
Alle	-		BIO1 / 86	5 (0))	3						
(lasse:			Band									
Alle	_		T1		5	0						
						Bandi	nummer	1	2	3	4	5
						Ba	ndname	T1	T2	Т3	T4	T5
					Ban	dwochen	stunden	5	5	5	5	5
					Stude	nten des	Bandes	0	5	5	3	4
Fach	Unt.	Wst	offene WSt.	Lehrperson	Klasse(n)	Stufe	Stud					
BIO1	86	5	0	Nobel	12	12	3				Х	
CH1	87	5	0	Curie	12	12	4				1	Х
EN1	82	5	0	Shak	12	12	5		Х			
LA1	83	5	0	Cic	12	12	5			Х		
M1	85	5	5	Fer	12	12	5					

5.2.2 Tamaño de letra

Puedes utilizar la función "Ajustes" para cambiar el tipo de letra y, en particular, el tamaño.

🛞 Kurs-l	Band-Mat										×		
Jahrgang	ur offene V	St	25 Wa	Chenstunden Wst (offene	@ 0 (WSt)	Einstellung	gen	Bandsortieru	DO Studen a	h - t - i d	×		
Alle Klasse:	-		Fach/Unt. BIO1 / 86 Band	5 (0)		Detailan • Kollis	sicht sionen	Schriftan	t Stunden a	bsteigend	•		×
			TI	5	Ва	⊖ Stude ⊖ Stude	enten mit Ku enten ohne	rs Schriftart Kui Arial Arial Arial Ro Bahnsch	ounded MT	I	Schriftschnitt. Standard Standard Halb Schmal Fett Halb Schmal Fett Kursir	Schriftgrad: 10 11 12 14	OK Abbrechen
Fach	Lint	Mat	offene MiCh	Labraaraan	Stud	enten des	Bandes	Barlow Baskervil	le Old Face		Fett Fett Kursiv	16 18	
BIO1	86	5	Ollehe WSL	Nobel	12	12	3	Bauhau/	95		Schwarz	20	
CH1	87	5	C	Curie	12	12	4				Beispiel		
EN1	82	5	C	Shak	12	12	5				AaBbYyZ	Zz	
LA1	83	5	0	Cic	12	12	5						
	00	0	Ű	1.61	12	12	5				Skript Westlich	~	

5.2.3 Adaptar el tamaño al contenido

Una nueva función en la barra de herramientas de la matriz de bandas del curso permite ajustar el tamaño de la ventana al contenido, es decir, hacerla más ancha o más estrecha automáticamente.

čo có		8	****•	(# 🏘 🛓 🤅	0										
•. 🗌 Nu	ur ottene V	VSt	25 Wo	chenstunden	0 К	ollisionen									
Jahrgang	gsstufe:		Each/Lint	Wst (offen	e WSt) St	udenten									
Alle	•		BIO1/86	5 (0)		3									
Klasse:			Band												
Alle	•		T1	5		0									
						Band	Inummer	1	1	2	3	4 5	ō		
					_	Ba	andname	T1	T2	T3	T4	T5	-		
					Ban	dwocher	stunden	5		-	5	5 5			
Each	Lint	Met	offene WSt	Lohrnorson	Stude	Stufe	Stud	C	; ;	0	5	3 4			
	86	vvsi 5	onene wor.	Nobel	12	12	Siud				x				
CH1	87	5	0	Curie	12	12	4		-	-	~	x			
EN1	82	5	0	Shak	12	12	5		х						
LA1	83	5	0	Cic	12	12	5			х					
M1	85	5	5	Fer	12	12	5								
ach L	Jnt. Art	Name	e Statistik												_

5.2.4 Selección de banda mejorada

Antes, sólo se podía seleccionar una banda haciendo clic en la zona blanca de la matriz. Hacer clic en la cabecera cambiaba la clasificación de la banda, pero no la seleccionaba. A partir de la versión 2026, al hacer clic en la cabecera también se selecciona una banda para poder eliminarla directamente si es necesario.

Kurs-I	Band-Mat	rix											
čo cő	T	***	*** 1	a 😂 🛓 🧟) 🕹						_		
N. 🗌 Ni	ur <mark>offene W</mark>	/St	25 Wo	chenstunden	0 K	ollisionen			/	-	~		
Jahrgang	gsstufe:		Each/Lint	Wst (offen	e WSt.) Sti	udenten		1	Durch (einen K	lick		
Alle	-		BIO1 / 86	5 (0)		3		1	in dies	en Bere las Ba	eich nd	1	
Klasse:			Band						jetz	t auch	iliu -		
Alle			T1	5	<u> </u>	0			sel	ektiert.	1	1	
						Band	nummer	1	-	0	4	5	
						Ba	Indname	T1	T2	Т3	T4	T5	
					Ban	dwochen	istunden	5	5	5	5	5	
					Stude	nten des	Bandes	0	5	5	3	4	
Fach	Unt.	Wst	offene WSt.	Lehrperson	Klasse(n)	Stufe	Stud						
BIO1	86	5	0	Nobel	12	12	3				Х		
CH1	87	5	0	Curie	12	12	4					Х	
EN1	82	5	0	Shak	12	12	5		Х				
LA1	83	5	0	Cic	12	12	5			Х			
M1	85	5	5	Fer	12	12	5			-			

5.3 Resumen de los alumnos del curso

5.3.1 Tamaño de letra

Ahora también puede ajustar la fuente y el tamaño de la fuente en el resumen de los alumnos del curso a través del cuadro de diálogo de configuración.

۲		Student		bersich											_					
AI	е				-	Alle					> 🖳 d	7	i 🖞 🖗 🖷	&	🖗 🔊 🔮					
	Ge	wählter I	Kurs:B	101								Ur 86	nterricht: 6, BIO1			Schriftart				×
	Kla.	Unt.	Wst	Fa.	min Anz.	max Anz.	Studt	Le.	Band	Schülergruppe			Student Schneewitchen	Kla.	Alternativkurse BIO1, CH1	Schriftart.	Schriftschnitt: Standard	Schriftgrad: 9	ОК	_
	12	80	5	CH1	3	6	5	4 Curie	T5	CH1_12			Aladdin	12	BIO1	Arial Arial Rounded MT	Standard Halb Sohmal Fett	9 10	Abbrec	hen
	12 12	82 83	5	EN1 LA1	3	5	5	5 Shak 5 Cic	T2 T3	EN1_12 LA1_12		ŀ	Pinocchio	12	BIO1	Bahnschrift Barlow	Halb Schmal Fett Kursi Fett	11 12 14		
	12	85	5	M1	3	5	5	5 Fer		 M1_12						Baskerville Old Face Bauhau/ 95	Fett Kursiv	16 18		
																	Beispiel			
																	AaBbYyZz			
P	_		_									9					Skript			
																	Westlich	~		

5.3.2 Mejora del trabajo con filtros

Ahora puede realizar cambios sencillos en las series en la vista general de los alumnos del curso utilizando la función de filtro.



5.4 Cambiar el tamaño de letra

Ahora puede establecer la fuente y el tamaño de la fuente en las siguientes 4 ventanas de planificación de cursos.

- Matriz curso-banda 21
- Matriz curso-alumno 23
- Matriz curso-alumno
- Curso-alumno-selección

5.5 Nuevo icono en la selección de cursos para estudiantes

En la ventana "Selección del curso del alumno", el icono para eliminar la asignación del curso del alumno ha sido sustituido por otro.

7 St	e ◀ udenten:		Chnee	🚺 🖙 號 🗃	<u>\$</u>	Klasse	10				Deve				
Sch	neewitchen	•	Schnee 15 15	witchen Kursstunden Wochenstunden		Jahrgan	gsstufe	e: 12			it Para ächste ortierur	Wahlz na nach	eile nach Fachsta	ng Kursein ammdate	tragung
	Gewählt		Statistik	Alternative Kurse			Fa.	Studt	Le.	Unt.	Wst	Kla.			2.0
	EN1			EN1 (5/5)			M1	5	Fer	85	5	12			
	LA1			LA1 (5/5)							hanse				
\$	BIO1			BIO1 (4/5)	CH1 (3/5)										
						\odot									

6 Multiusuario

6.1 Configuración de seguridad de la contraseña

En el entorno MultiUsuario, los administradores pueden ahora establecer que los usuarios sean bloqueados después de un cierto número de intentos fallidos.

6.1.1 Para los administradores

Para activar esta función, configure la opción correspondiente en el cuadro de diálogo de configuración del área y especifique cuántos intentos de inicio de sesión tienen los usuarios.

Einstellungen			×
 Schuldaten Allgemeines Überblick Werte Diverses Berichte Vertretungsplanung Kursplanung MultiUser Logging und Crash Reporting Tracing WebUntis 	ODBC Verbindung Untis_mdb MS SQL Server Externe Elemente Externe Elemente Login einlesen Externe Verplanum kennzeichnen	Name (default="Untis") ODBC Benutzemame ODBC Passwort ohne Unterricht Zeiten nur beim g im Stundenplan durch Icon ank durch ältere Untis-Versionen	Timeout bei Inaktivität (Minuten) Kein Timeout Passwort-Sicherheit Passwort-Sicherheit Benutzer nach zu vielen Fehlversuchen sperren 5 ↓ Anmeldeversuche (3-15)
Kursiv = lokal gespeicherte Einstellungen (.ini Dateie	n)		Ok Abbrechen

Si un usuario ha sido bloqueado por varios intentos fallidos, puede ser reactivado en la administración de usuarios desmarcando la casilla de verificación.

ID	Name	Benutzergruppe	Blockiert	
1	Administrator	Administrator		
2	User1	UserohneVerwaltung		
3	User2	UsermitVerwaltung		
4	User3	UserohneVerwaltung		
5	User4	UsermitVerwaltung		

6.1.2 Para usuarios sin derechos de administrador

Si introduce una contraseña incorrecta, aparecerá el siguiente mensaje:

Untis Datenbank / Schuldater	n einlesen		×	
Schulnummer:				
Test1 -	Neu	Schulen verwalten		
Text				
Schuljahr:			51	
2024/2025 -	Neu	Schuljahre verwalten		
Text				
		Untis - Hinweis		×
Version:				
3 .	Neu			
Text		Das Passwort is	t fals	ch! Noch 4 Versuch(e) übrig.
Benutzer:				
User1 -				ОК
Passwort:				
		- asswert and em		
		Ok Abbrechen		

Si ha agotado el número de intentos fallidos, su usuario será bloqueado. En este caso, el administrador puede desbloquearlo de nuevo.



7 Intercambio de datos Untis-WebUntis

7.1 Exportación con conexión inactiva a WebUntis

Desde la versión 2025.0.0, al abrir el diálogo WebUntis puede ver si Untis ha podido establecer la conexión con WebUntis. Si se produce un error al establecer la conexión, no sólo se le muestra cuál puede ser el problema, sino que ahora Untis también le impide interactuar con el diálogo hasta que se pueda establecer la conexión. Esto significa que siempre puede estar seguro de que el servidor WebUntis es accesible cuando haga clic en Importar/Exportar.

VebUntis			×
Einstellunger	demo		
S WebUntis- Den angege WebUntis	Server-Fehler! benen Schulnamen gibt es am Server nicht.		Þ
Anfangsdatum fü	ir Daten, die mit * markiert sind, aktivieren.		
Datum wählen	· 17.05.2025 · ✓		
Stammdaten	Export ab 2.9.2024, Import ab 2.9.2024	Exportieren	Importieren
Unterricht*	Export ab 17.5.2025	Exportieren	
Vertretungen*	Export ab 17.5.2025	Exportieren	
StplÄnderungen*	Zeitbereich während Import wählbar 👔		Importieren
Absenzen [×]	Import ab 17.5.2025		Importieren
Studenten*	Import ab 2.9.2024		Importieren
Kurse	Import ab 2.9.2024		Importieren
Ausfallstatistik*	Export ab 2 9 2024	Exportieren	

7.2 WebUntis búsqueda de escuelas en Untis

La búsqueda de colegios WebUntis ya está integrada en Untis 2026. En los ajustes de WebUntis, ahora puede introducir el nombre de su colegio o simplemente la dirección y se le mostrarán sugerencias entre las que podrá seleccionar su colegio, igual que en el navegador. Ahora ya no tendrá que tomar laboriosamente estos datos de la hoja de licencia y teclearlos con exactitud.

WebUntis Einste	llungen				×				
Schulname Webserver Port Benutzername	Tippen Sie mehr Zeichen e 443 V nrtps admin	Teilklasse ein, um die Schu Buchung <i>Buchung</i>	en zusammenfasser "Isuche zu starten! en als Unterricht üb en nich dem Öffner	emehmen n abfragen					
Passwort	••••	🗌 Buchung 🗌 Ferien nie	WebUntis inste	llungen					>
Kursiv = lokal ges	Verbindung prüfen	en)	Schulname Webserver	schwechat mms-schwechat-frauenfeld MS Schwechat-Frauenfeld 2320. Schwechat Europapietz 1	Teilklass	en zusammenfassen			
			Port Benutzername	bgschwechat BG u. BRG Schwechat 2320, Schwechat, Ehrenbrunnga	sse 6		nen <i>agen</i>		
			Passwort	•••••	Buchung	<i>gen vor dem Unterrichtsex,</i> icht als Stammdaten expor	<i>port abfragen</i> tieren.		
			Kursiv = lokal ge:	Verbindung prüfen	n)		Ok	< Abbre	echen

7.3 Supervisores de pausas durante los exámenes

Con Untis 2026, hemos ampliado las opciones de la ventana de cambios de horario de WebUntis para incluir a los supervisores de pausa. Untis le muestra conflictos por defecto si un profesor tiene una supervisión de pausa justo antes o después de un examen. Además, una supervisión de pausa durante un examen siempre se muestra como un conflicto.

En el siguiente ejemplo, se han creado dos exámenes en WebUntis. Uno con una supervisión de pausa durante un examen de dos horas y otro con una supervisión de pausa directamente después de un examen.



Stundenplanän	deru	ingen aus WebUntis					_	
12 🔹 🍪 👻 🕴	ġ.				Von	14.06.2025 <u></u> ▼ Bis	20.06.2025	Laden
		Datum	Stunde	Art	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Status
	P	17.6.2025	2	Prüfung, Unterricht	1a/E	Andreas	R1a	~
🔊 E26	-	17.6.2025	2/3	Pause während Prüfung		Andreas 🛦		1
	L	17.6.2025	3	Prüfung	1a / E 🛦	Andreas 🛦	R1a	2
°≊ ⊏20	F	17.6.2025	4	Prüfung, Unterricht	1b / Mat	Andreas	R1b	~
Æ EZ9	L	17.6.2025	4/5	Pause nach Prüfung		Andreas 🛦		0
	_	A		a man and an addition of the second sec	and the second	and the second second		

Al importarlos a Untis, se le informa de que los supervisores de pausa se tratan como un conflicto.

Esto ya era posible en su mayor parte en Untis 2025. A partir de Untis 2026, esta supervisión de pausas también puede editarse directamente tras hacer clic con el botón derecho del ratón.

Por un lado, puede definir que el profesor de esta supervisión de pausa sea sustituido, lo que crea una sustitución abierta. Por otro lado, también existe la opción de eliminar al profesor del supervisor de pausa, lo que tiene como resultado la cancelación del supervisor de pausa.

En el ejemplo, puede ver que el primer supervisor de pausa debe ser sustituido, pero el segundo supervisor de pausa está cancelado.

۲																	
12	2 - 🍪 😤 🕴	ł								V	on 14.06.20	25 💷 🛛 Bis 🛛	0.06.2025	🛛 🕶 Laden			
			Datum	Stunde	A	\rt			Klasse(n) / Fach	Lehr	ər	Räume	Status				
		P	17.6.2025	2	P	rüfur	ng, Unterricht		1a/E	Andr	eas	R1a	\checkmark				
	E26		17.6.2025	2/3	P	ause	e während Prü	fung		Andr	eas 🛦		Ð				
1	9 L20		17.6.2025	2/3	P	ause	naufsicht 🎠	Stunde	nnlanrelevante Daten:	Andr	eas 🛦	Pausena					
		L	17.6.2025	3	P	rüfur	ng N3	(Klick öf	fnet das relevante Fenste	er)	eas 🛦	R1a	2				
ß	F29	P	17.6.2025	4	P	rüfur	ng, Unterricht	Pausena	aufsicht: Andreas		as	R1b	~				
Ľ		-	17.6.2025	4/5	P	ause	e nach Prüfung	Bearbe	iten		as 🛦		0				
								Lehrer n	nit Konflikten vertreten								
								Lenrer	nit Konflikten entfernen								
				@												_	
				Stundenp	plar	nanderi	ungen aus WebUnti:	5									
				12 • 🍪	Y	° 💮								Von 14.06.2025		20.06.2025	J▼ Laden
							Datum	Stun	de Art			Klasse(n) / F	ach Le	ehrer	Räume	Status	
						F	17.6.2025	2	Prüfung, Uni	lerrich	it	1a/E	Ar	ndreas	R1a	~	
				☑ E26			17.6 2025	2/3	Pausenaufsic	ht			?			1	
				Ja LEO			17.0.2020	215	1 ausonausie	2110			Ai	ndreas		•	
						L	17.6.2025	3	Prüfung			1a/EA	Ar	ndreas 🛦	R1a	0	
				☑ E29		=	17.6.2025	4	Prüfung, Uni	terrict	ŧ	1b / Mat	Ar	ndreas	R1b	\checkmark	
							17.6.2025	4/5	Pausenaufsi	cht			A	ndreas		~	
							A							-			
			14	Martin	e.,		A A	1-	and we are the second	. Allert		A.A.M.	- A -		manuel		Acres

La particularidad en este caso es que la ventana de sustitución no tiene que abrirse en Untis en ningún momento. Los conflictos de WebUntis podrían resolverse directamente durante la importación.

En WebUntis, una exportación de estos datos (sin la necesaria inserción de un sustituto para el primer supervisor de pausa) tendría este aspecto:



Por cierto, puede activar/desactivar la visualización de los supervisores de pausa como conflicto antes y después de los exámenes a través de los ajustes.

0	Stundenplanänderungen	aus WebUntis								- 0 ×
12	- 🕲 🔊 🐵							Von 18.05.2	025 🗊 🕶 Bis 01.	06.2025 🔍 🛪 Laden
	Det	um	Zeit	Stunde	Art	Lv-ld	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Status
		Einstellung	en				×			
		Pausen	aufsichten vor Prü aufsichten nach P	ifungen außer Betra rüfungen außer Bet	cht lassen racht lassen					
		14 💠	für wie viele Tage standardmäßig imp	in die Zukunft solle portiert werden	en Stundenpl	anänderungen				
						Ok At	bbrechen			

7.4 Los acontecimientos como conflicto

Mediante la importación de cambios de horario puede cargar en Untis las reservas que ha introducido en WebUntis. Éstas se muestran en la ventana "Cambios de horario" y se comparan con los datos de Untis para prepararle para posibles conflictos. Últimamente también se utilizan aquí los eventos de Untis.

En el siguiente ejemplo puede ver cómo una reserva en WebUntis y un curso en Untis entran en conflicto. En este caso, la profesora tiene dos reservas: debe impartir un curso de cocina y participar al mismo tiempo en un acto escolar.

Buchung 4 - Aktivitat

Ruchen	left Veranst. / Lehrer	-		×
Status: Bestätigt	💀 🖬 🗶 🍸 🆢 🎂 🛍 👰			*
Datum Zeit Kü	Von-Bis			
🥖 💥 29.05.2025 00:00 - 23:59 Bestätigt	Do ()			
	VA-Nr. Klasse Lehrer Raum Von TT.MM ab St. Bis TT.MM. bis St. Grund	Text	zählen	1
🛛 🥵 Zusätzliche Stunden	1 2a Gauss 29.05. 1 29.05. 8	Ausflug		
Aufregeben am 10.05 2025 15:00:55 von admin				
Geändert am 10.05.2025 15:00:55 von admin				
Bestätigt am 19.05.2025 15:09:55 von admin	VA-Nr. 1			al
Lehrkraft	Klasse			
Bitte wählen Sie	Bitte wählen Sie			
✓ Gauss	√ 3b			
Fach				
<auswahl></auswahl>				
Not Rist	And a second			

Si importa ahora los cambios de horario en Untis, podrá reconocer la colisión entre el acto de WebUntis y la clase.

	Datum	Zeit	Stunde	Art	Lv-ld	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Status
	29.5.2025	08:00 - 08:45	1	Aktivität	?	3b / - ▲	Gauss 🛦	Kü	P
	9 29.5.2025	08:00 - 08:45	1	Unterricht	7100	3b / His 🛦	Hugo	R2b	
	29.5.2025	08:00 - 15:10		Veranstaltung		2a	Gauss 🛦		
	29.5.2025	08:55 - 09:40	2	Aktivität	?	3b / - 🕰	Gauss 🛦	Kü	0
D/	- 29.5.2025	09:50 - 10:35	3	Aktivität	?	3b / - \Lambda	Gauss 🛦	Kü	0
04	- 29.5.2025	10:45 - 11:30	4	Aktivität	?	3b / - 🕰	Gauss 🛦	Kü	0
	29.5.2025	11:40 - 12:25	5	Aktivität	?	3b / -	Gauss 🛦	Kü	0
	29.5.2025	12:35 - 13:20	6	Aktivität	?	3b / - 🕰	Gauss 🛦	Kü	0
	29.5.2025	13:30 - 14:15	7	Aktivität	?	3b / - \Lambda	Gauss 🛦	Kü	0
	29.5.2025	14:25 - 15:10	8	Aktivität	?	3b / - 🕰	Gauss 🛦	Kü	0

Como en todas las demás líneas, también aquí es posible visualizar los elementos afectados haciendo clic con el botón derecho del ratón sobre ellos.

Datum	Zeit	Stunde	Art		Lv-ld	Klass	se(n) / Fa	ach	Lehre	эr		Räume	•	Text		Statu	1
29.5.202	5 08:00 - 08:45	1	Aktivität		?	3b / -	<u>^</u>		Gaus	is 🛦		Kü	l l	Cochkur	s	R	D
9 29.5.202	5 08:00 - 08:45	1	Unterricht		7100	3b / H	lis 🛦		Hugo)		R2b					
29.5.202	5 08:00 - 15:10		Veranstaltung	Stund	enplanrele	vante Date	n:	1	Gaus	s 🛦							
- 29.5.202	5 08:55 - 09:40	2	Aktivität	(Klick i	öffnet das n	elevante Fer	nster)		Gaus	is 🛦		Kü	I	Cochkur	S	0	D
29.5.202	5 09:50 - 10:35	3	Aktivität	Verans	taltung 1	*			Gaus	s 🛦		Kü	ł	Cochkur	S	0	D
- 29.5.202	5 10:45 - 11:30	4	Aktivität		?	13b/-	A var	net / Labr								-	c
- 29.5.202	5 11:40 - 12:25	5	Aktivität		?	3b / -		9 🐨		🏔 💼 🖉							i
- 29.5.202	5 12:35 - 13:20	6	Aktivität		?	3b / -	- Von-Bi	•• L	1	er •	z						
- 29.5.202	5 13:30 - 14:15	7	Aktivität		?	3b / -	22.05.	2025 🗸			¥0						
29.5.202	5 14:25 - 15:10	8	Aktivität		?	3b / -	Do		¥								
							VA-Nr.	Klasse	Lehrer	Raum	Von TT.MM.4	ab St.	Bis TT.MM.	bis St.	Grund	Text	-
							1	1 2a 🗸	Gauss		29.05.	1	29.05.	8		Ausflug	

7.5 Franja horaria para los cambios de horario

Con Untis 2024 y la introducción de la nueva ventana de cambio de horario, las reservas que podían ser relevantes para usted se cargaban automáticamente. Gracias a sus valiosos comentarios y a algunas iteraciones, hemos llegado a la solución más sencilla y desde hace tiempo le ofrecemos por defecto que simplemente especifique el periodo relevante para sus datos.

Stundenplanand	erungen aus WebU	Intis							
12 🔹 🍪 🍸 🤞	6						Von 18.05.	2025 🔍 🛪 Bis 01.1	06.2025 🔍 🛛 Lade
	Datum	Zeit	Stunde	Art	Lv-ld	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Status
	Datum	Zeit	Stunde	Art	Lv-ld	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Status

Por fin hemos eliminado este cálculo automático del intervalo de tiempo, tanto en Untis como en WebUntis.

Einstellungen Automatisches Ignorieren aller Stundenplanänderungen, die Pausenaufsichten vor Prüfungen außer Betracht lassen Zeitraum für den Import der Stundenplanänderungen automa	in der Vergangenheit liegen Untis 2025 Ok Abbrechen
Untis 2026	Einstellungen × Pausenaufsichten vor Prüfungen außer Betracht lassen Pausenaufsichten nach Prüfungen außer Betracht lassen Für wie viele Tage in die Zukunft sollen Stundenplanänderungen standardmäßig importiert werden Ok Abbrechen
Entfernt Untis-Übertragungseinstellungen Prüfungen x Tage in die Zukunft nach Untis übertra	gen

Además, ahora puede configurar cuántos días en el futuro -al abrir la ventana para cambios de horario- se cargan los datos desde WebUntis.

Einstellungen Schuldaten Diverses Berichte Vertretungsplanung - Vir-Zahler - Absenzkopf - Sonstiges - Farben und Bezeichn - Vertretungsnachricht	ungen en	Unterrichtsexp Schülergn (Bei der E	ott nach WebUntis uppen automatisch anlegen ingabe von Unterrichten we "Zir wie velte Tage in die Zui- tandardmäßig importiett wer	rden automatisc runft sollen Stur den	h Schülergrup Idenplanänder	pen eingetragen) ungen	×				
Kursplanung MultiUser	Stundenplanänder	ungen aus Web	Untis							- 0	×
Logging und Crash Rep Tracing	12 - 🥝 🔊 🕹							Von 18.05.2	025 🗐 🔻 Bis 🛛	01.06.2025	Laden
WebUntis		Datum	Zeit	Stunde	Art	Lv-ld	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Status	
		Einstei Pa Pa 14	lungen usenaufsichten vor Prüfun usenaufsichten nach Prüfu Für wie viele Tage in (standardmäßig importi	gen außer Betra ngen außer Be die Zukunft soll ert werden	acht lassen tracht lassen en Stundenpla	anänderungen	×				
Kursiv = lokal gespeicherte E		-	-		•	Ok Ab	brechen				

7.6 Textos para la enseñanza

La diferencia entre cursos y lecciones suele causar confusión en Untis. Por un lado, esto se debe a que refleja el hecho de que existen diferentes modelos de enseñanza en Untis y WebUntis. Por otro lado, en Untis se señalan problemas con los cursos que sólo se hacen realmente visibles en WebUntis.

He aquí un breve resumen:

Untis y WebUntis utilizan modelos de enseñanza diferentes. En Untis, la atención se centra en la planificación organizativa, mientras que en WebUntis el curso sirve como unidad de asistencia, material didáctico y evaluación del rendimiento. Varias unidades didácticas Untis relacionadas con la misma clase, asignatura y grupo de alumnos se fusionan automáticamente en un curso en WebUntis. He aquí un ejemplo sencillo para ilustrarlo:

💮 к	lasse 1a / Kla	asse												 • •) -	- C			
1a	•	🕄 🔠 🗮	 *	×	3.7	<u>2</u> • d	P	<u>i</u> 1	š - 🕓 🛙	S NN	-	e. 🚽) 🗋 -	وہ 🏟	_				
U-Nr	⊟ KI,Le	Nvpl Std.	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Kla	sse(n)	Fachraum	Schülergruppe	Stam	nraum I	Dopp.Sto	i. Lv-Id	U-G	ruppen		T	
35		_	2		Callas	Mus	1a			Mus_1a	R1a			2500					
97		S 2	2		Callas	Mus	1a			Mus_1a	R1a		1-1	2500	Wo	cheA			
															Τ				
					Klas	sen			Z	eitraum									
					1a				~ 1	19.05.2025	- 24	4.05.20	25 👻	Aktue	elle V	Voche		-	
•	U-Nr	÷			Lv-	ID			Klasse	Schülerg	ruppe	Lehrkr	aft Fa	nch S	itd.	Termine	Schüler	Schülergruppen	Berichte
					29	00	1	×	1a			Cer	Bio	•	2	1	2	**	
					28	00	P	×	1a			Rub	D		5	1	2	20 <u>8</u>	1
					24	00	1	×	1a			Andre	eas E		5	1	2	22	
					10	0	P	×	1a, 1b, 2a,	2ь		Hugo	Gv	/	2	1	2		
					26	00	P	×	1a			Callas	Ke		2	1	2	**	
					23	00	P	×	1a			Andre	eas Ma	it	5	1	2	***	
					25	00	1	×	1a			Callas	: Mu	is (4	1	2	**	
					27	00	P	×	1a			Nobe	l Re	I :	2	1	2	***	
					10	00	1	×	1a, 1b			Rub	Sp	ortK	3	1	2	**	
					90	0	1	×	1a, 1b			Andre	eas Sp	ortM	3	1	2		1
					80	0	1	×	1a, 1b			Curie	Tw		2	1	2	**	
					60	0	/	×	1a			Ande	r WI	c i	2	1	2	228	1

En el ejemplo, hay dos lecciones Untis de música. Tienen los mismos alumnos (porque son las mismas clases y el mismo grupo de alumnos) y la misma asignatura. Se crean dos lecciones en Untis por razones de planificación, ya que 2 unidades se planifican como una lección doble cada quince días.

Sin embargo, cuando estas lecciones se transfieren posteriormente a WebUntis, sólo debería haber un único curso para estas dos lecciones en el registro de clase.

Este ejemplo se utiliza para ilustrar el cambio de texto.

Si ahora se cambia el grupo de alumnos de una lección en Untis, se plantea la cuestión de si este cambio debe aplicarse a la lección o al curso. Aquí hemos mejorado el texto para que ahora también se muestren los ID de los elementos afectados.

(n)	Fachraum	Schülergruppe Mus_1a	Stammraum R1a	Dopp.Std.	Lv-Id 2500	U-Gruppen										
		Musik_1a	R1a	1-1	2500	WocheA		3					Image: A marked black in the second secon	-		×
		Unterricht o	oder Lehveran	staltung?			×	1 111		1 🖉 🔈	· 🐵 🙆					
		Wollen Sie d möchten Sie	le Schülergrup nur diesen Unt	pe der gesam terricht änder	iten Leh	irveranstaltung	ändem oder	Fachraum	Schülergruppe Mus_1a	Stammraum R1a	Dopp.Std.	Lv-1d 2500	U-Gruppen			
_		Die Ände	rung für die ges	samte Lehrve	ranstalt	ung durchführe	m.		Musik_1a	R1a	1-1	2500	WocheA			
		Die Ande Lehrverar	rung nur für die nstaltungs-ld ur	sen Unterrich nd die Unterri	nt durch chtsnun	führen, wodurc imer ändem. Ok	h sich die Abbrechen			Unterricht od Wollen Sie die möchten Sie ni	er Lehrverar Schülergrupp ur diesen Unt	nstaltur be der g	ng? esamten Lehr indem?	veranst	altung änd	em od
							Na	ichhe	er	Die Änderur durchführen Die Änderur	ng für die ges 1. 29 our für die:	amte Le	ehrveranstaltu enicht (U-Nr 9	ng (Lv-l)7) durc	d 2500) hführen w	odurch

En aras de la exhaustividad, a continuación se explica el efecto de estas dos opciones:

Si el cambio se aplica a todo el curso, todas las lecciones con el mismo Lv-ld se ajustan para que se introduzca el mismo grupo de estudiantes.

Si el cambio sólo se aplica a la lección, se crea un nuevo curso. Como resultado, se trataría de una lección independiente en WebUntis con control de faltas independiente, evaluación del rendimiento, etc.