



Untis 2025

Inhaltsverzeichnis

I Vorwort	3
II Allgemeine Änderungen	3
1 Performance Verbesserungen.....	4
2 Automatische Datensicherung.....	4
3 Planungsdialog.....	5
4 Diagnose.....	5
5 Unterrichtsfenster Klassenlehrer.....	6
6 XML-Import/Export.....	6
III Unterrichtsplanung und Wertrechnung	7
IV Vertretungsplanung	11
V Kursplanung	14
1 Neue Teilbereichsoptimierung.....	15
VI Datenaustausch Untis-WebUntis	17
1 Unterrichtsexport-Sidebar.....	18
2 WebUntis Buchungen beim Import löschen.....	20
3 WebUntis-Buchungen in Untis löschen.....	24
4 Pausenaufsicht vor Prüfung.....	25
5 Individueller Zeitbereich für Buchungsimport.....	26
VII Regionale Anpassungen	27
Index	29

1 Vorwort

Im Sinne der sprachlichen Gleichbehandlung aller Geschlechter versuchen wir bei Untis die Grundprinzipien des geschlechtergerechten Formulierens zu befolgen. Da in diesem Handbuch allerdings auch an vielen Stellen auf die Programmoberfläche Bezug genommen wird, wo aus Gründen des vorhandenen Platzes und der Übersetzbarkeit nicht immer alle Geschlechter genannt werden, sei an dieser Stelle ausdrücklich darauf hingewiesen, dass mit den Worten Student, Schüler, Lehrer, Planer etc. ausnahmslos alle Geschlechter gleichermaßen gemeint sind.

Wie jedes Jahr finden Sie in der vorliegenden Broschüre die gesammelten Neuigkeiten in der **Version 2025**. Da wir, um Ihnen Verbesserungen schneller zugänglich zu machen, mit den Minor Releases auch unterjährig viele Neuerungen veröffentlichen, haben wir alle Funktionen beschrieben, die seit der Version 2024.0 dazu gekommen sind. Wir wünschen Ihnen viel Erfolg beim Planen!

Ihr Untis-Team

2 Allgemeine Änderungen

Vorab ein Wort zur Systemarchitektur:

Windows 11 ist nur in einer 64-Bit-Version verfügbar. Microsoft hat ab dieser Betriebssystemversion beschlossen, keine 32-Bit-Version von Windows (11) anzubieten, was eine Abkehr von früheren Versionen des Betriebssystems darstellt, bei denen sowohl 32-Bit- als auch 64-Bit-Versionen zur Verfügung standen. Dieser Schritt spiegelt den allgemeinen Trend in der Technologieindustrie wider, sich auf leistungsfähigere 64-Bit-Systeme zu konzentrieren, die eine bessere Leistung und Unterstützung für größere Mengen an RAM bieten.

Untis steht weiterhin in einer 32-Bit und einer 64-Bit-Version zur Verfügung, allerdings empfehlen wir Ihnen mittlerweile die 64-Bit Version zu verwenden, wenn Sie

- ein 64-Bit Betriebssystem, wie z.B. Windows 11 und
- das Microsoft Office Paket in der 64-Bit Version nutzen.

Wenn Sie Untis in der **MultiUser** Variante verwenden, beachten Sie bitte, dass Sie den entsprechenden ODBC-Connector verwenden, der Untis mit der jeweiligen Datenbank verbindet.

Hier ein Überblick, was Sie bei der Verwendung bzw. bei einem Umstieg von der 32-Bit auf die 64-Bit Version beachten müssen:

SingleUser	<p>Verwendung / Umstieg 64-Bit Version jederzeit problemlos möglich Voraussetzung: 64-Bit Betriebssystem und Microsoft Office Paket in der 64-Bit Version. Für den Excel-Export oder den Mailversand über MAPI müssen Untis und MS-Office jeweils in der gleichen Architektur (32-Bit oder 64-Bit) installiert sein.</p> <p>Bei wechselndem Zugriff auf eine Datei von mehreren Rechnern muss auf diesen dieselbe Untis Version installiert sein.</p>
MultiUser MS Access-Datenbank	<p>Auf allen PCs in einem MultiUser-System muss dieselbe Untis-Version installiert sein.</p> <p>Den passenden ODBC-Connector für die 64-Bit Version gibt es nur in Verbindung mit einem installierten Microsoft Office (64-Bit).</p>
MultiUser MS-SQL-Datenbank	<p>Auf allen PCs in einem MultiUser-System muss dieselbe Untis-Version installiert sein.</p>

	Bei einem Umstieg auf die 64-Bit Version muss im vorhandenen ODBC-Connector der bisherige Eintrag gelöscht und der Connector dann neu konfiguriert werden.
MultiUser MySQL-Datenbank	Auf allen PCs in einem MultiUser-System muss dieselbe Untis-Version installiert sein. Bei einem Umstieg auf die 64-Bit Version muss der vorhandene Connector durch einen passenden neuen ausgetauscht werden.

Mit der neuen **Teilbereichsoptimierung** im Modul Kursplanung waren wir aus technischen Gründen erstmalig gezwungen eine neue Funktion ausschließlich auf die 64-Bit Version zu beschränken. Wir können auch für die Zukunft nicht ausschließen, dass Neuentwicklungen auf die 64-Bit-Version beschränkt bleiben, da wir Ihnen ausschließlich state-of-the-art Technik bieten wollen.

In den folgenden Kapitel finden Sie alle Änderungen des Untis Grundpaketes.

- [Performance Verbesserungen](#)
- [Automatische Datensicherung](#)
- Neues Schuljahr
- [Planungsdialog](#)
- [Diagnose](#)
- [Unterrichtsfenster Klassenlehrer](#)
- [XML-Import-Export](#)

2.1 Performance Verbesserungen

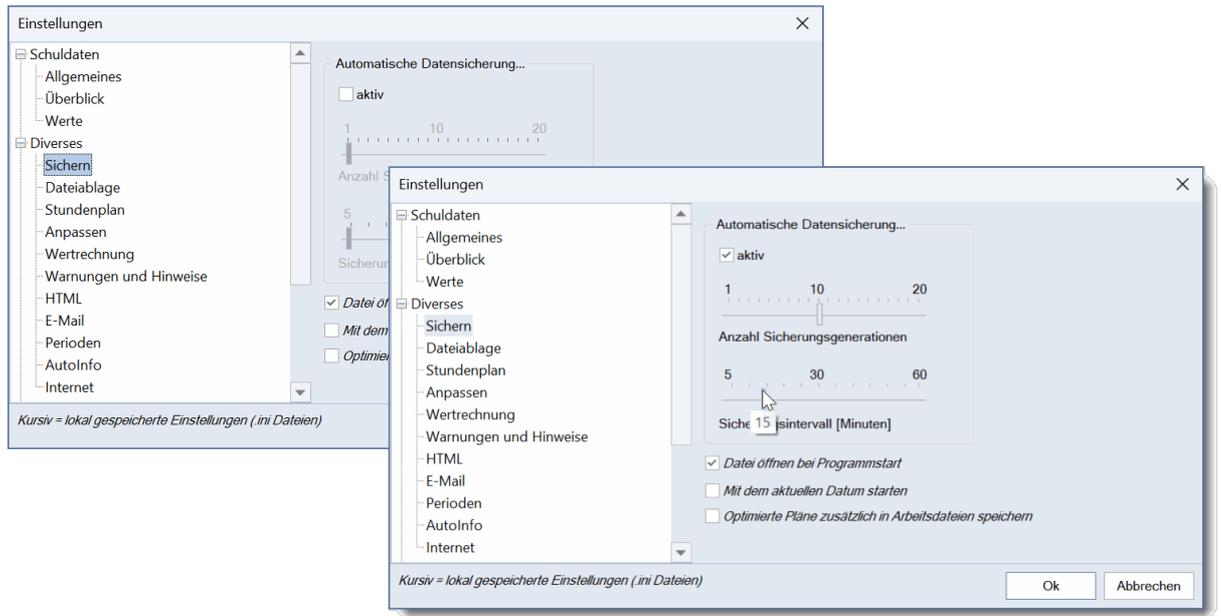
Das Untis-Team arbeitet permanent an der Performance, so dass die Arbeit mit Untis auch mit großen Datenmengen flüssig und ohne Wartezeiten möglich ist. So wurde beispielsweise

- die Ladezeit der Untis-Datei bei großen Datenmengen verkürzt und in weiterer Folge
- beim manuellen Verplanen im Planungsdialog und gleichzeitig geöffneten Stundenplänen, ganz generell beim
- Arbeiten mit der Unterrichtsmatrix und dem
- Kollabieren/Expandieren von Zeilen in Unterrichtsfenstern

die Performance entscheidend verbessert.

2.2 Automatische Datensicherung

Für die Version 2025 wurde die maximale Anzahl von Sicherungsdateien von 10 auf 20 erhöht. Für Untis MultiUser ist das minimale Sicherheitsintervall außerdem auf 10 Minuten reduziert worden.



Zusätzlich wurde bei dieser Gelegenheit das User Interface klarer gestaltet.

2.3 Planungsdialog

Schulen, die längere Elementbezeichnungen verwenden, hatten manchmal das Problem, dass die Information im oberen Teil des Planungsdialogs nicht gut lesbar war. Aus diesem Grund wurde der Raster horizontal vergrößert.

Unt.	Nvp	Zeit	Kla.	Le.	Fa.
109	3		23-OVF-106	BOUSL	Coaching
110	2		23-OVF-106	BOUSL	LC
111	3		23-OVF-106	BOUSL	WE
112	9		23-OVF-106	BOUSL	Assessments
113	8		23-OVF-106	BOUSL	LC
114	8		23-OVF-106	BOUSL	LC
115	20		23-OVF-106	BOUSL	Zelfstudie
116	36		23-OVF-106	BOUSL	Assessments

2.4 Diagnose

Mit der Diagnose können Sie einerseits die eingegebenen Daten **vor** der Stundenplanerstellung und andererseits das Ergebnis der Optimierung **nach** der Erstellung analysieren. Unter Umständen finden sich sehr viele Informationen in diesem Fenster. Die eingestellte Fenstergröße bleibt in der Version 2025 beim Wechsel auf einen neuen Diagnosepunkt unverändert. Dies erhöht den Komfort und die Übersichtlichkeit beim Arbeiten mit diesem für die Stundenplanung wichtigen Fenster.

Stundenplan-Diagnose

28.08.2023 - 1.9.2023 A

Eingabedaten Stundenplan

Diagnose	Gw.	Anz
Diagnose	Alle	>= 1
Unterricht		1
Unterricht mit fehlenden Lehrern	*	1
Klassen		297
Klassenhohlstunden	5	6
Stunden pro Tag zu wenig	5	6
Stunden pro Tag zu viele	5	2
Klassenkollision unerlaubt	*	51
Verplanung auf gesperrte Stunde	*	73
Tag ohne Klassenlehrer	0	159
Lehrer		133
Doppelhohlstunde	5	55
Tageswunsch nicht erreicht	5	8
Stunden pro Tag zu wenig	4	2
Stunden pro Tag zu viele	4	33
Kernzeit-Verletzung (Zeitw. +3)	5	2
Einzelstunde an Halbtage	5	2
Lehrerkollision unerlaubt	*	2
Verplanung auf gesperrte Stunde		26
Isolierte Pausenaufsicht	*	3
Raum		243

Art der Diagnose

Die Bedingung 'Stunden / Tag (min,max)' konnte in diesen Fällen nicht eingehalten werden.

Gewichtung: 5
Anzahl: 6

Kla.	Tag	Std./Tag	Diff.
AV23A	Do	3 (4-6)	1
BH23	Fr	2 (4-8)	2
FEV23	Mi	3 (4-8)	1
FI21E	Di	2 (4-8)	2
FI23E	Di	2 (4-8)	2
Win	Do	2 (4-8)	2

2.5 Unterrichtsfenster Klassenlehrer

Aufgrund einer Anregung bei einem Anwendertreffen wird in der Überschriftszeile der Klassen - Unterrichtsfenster auch der Klassenlehrer der Klassen angezeigt.

Klassen / Klasse

1a

Name	Langname	Hauptklasse	Text	Raum	Klassenlehrer	Std./Tag	Fix (X)
1a	Klasse 1a			R1a	Fer,Gauss	4-6	<input type="checkbox"/>
1b	Klasse 1b			R1b	New	4-6	<input type="checkbox"/>
2a	Klasse 2a			R2a	Hugo	4-7	<input type="checkbox"/>
2b	Klasse 2b			R2b	Ander	4-7	<input type="checkbox"/>
3a	Klasse 3a			R3a	Arist	4-8	<input type="checkbox"/>

Klasse 1a / Klasse [Fer, Gauss]

1a

U-Nr	Kl,Le	Nvpl	Std.	Lv-Id	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Fachraum	ZeilenText
			0.00		34.00						
1				10000	2	Hugo	Gw	1a			
3	2, 2 (i)			50000	2	Magn	TEC	1a,1b	MÄD_1a	Werkr	
				3461600		Curie	TEX	1a,1b	BUB_1a	Twr	
4	2, 2			80000	3	Arist	Sport	1a,1b	MÄD_1a	Th2	Burschen
				90000		Bach	Sport	1a,1b	BUB_1a	Th1	Mädchen

2.6 XML-Import/Export

Neues XML-Schema

Das XML-Schema für den allgemeinen Datenimport und -export wurde erweitert. Die aktuelle XSD finden Sie hier: <https://www.untis.at/fileadmin/downloads/xsd/XMLInterface-3.5.xsd>

Option "Kurswahlen der Studenten nicht überschreiben"

Wenn Sie die neue Option "Kurswahl der Studenten nicht überschreiben" aktivieren, werden die Kurswahlen beim Import ignoriert.



3 Unterrichtsplanung und Wertrechnung

Neues Schuljahr

An einigen Schulen ist es üblich jedes Schuljahr die Unterrichtsverteilung für die jeweiligen Klassen von Grund auf neu zu erstellen. Deshalb wurde der Funktion <Neues Schuljahr> eine zusätzliche Option hinzugefügt, mit der Sie den momentanen Eintrag in der Spalte "Lehrer" automatisch durch ein "?" ersetzen können, was für Untis ja das Zeichen dafür ist, dass für diesen Unterricht prinzipiell eine Lehrkraft benötigt wird, diese aber erst noch zugeteilt werden muss.

Zunächst die Ausgangssituation vor dem Schuljahreswechsel:

U-Nr	Kl,Le	Nvpl	Std.	Lv-Id	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Fachraum	ZeilenText	Von	Bis	Dopp.Std.
			0.00		34.00									
1				10000		2 Hugo	Sw	1a						
3	2, 2 (i)			50000		2 Magn	TEC	1a,1b	MÄD_1a	Werkr				1-1
				3461600		Curie	TEX	1a,1b	BUB_1a	Twr				
4	2, 2			80000		3 Arist	Sport	1a,1b	MÄD_1a	Th2	Burschen			
				90000		Bach	Sport	1a,1b	BUB_1a	Th1	Mädchen			
11	1, 2			210000		3 Arist	Mat	1a	Mat_1a_1					
				220000		RF	Mat	1a	Mat_1a_2					
12				3461700		2 Arist	E	1a			Doppelstunde im Sprachlabor!			1-1
13				3461700		3 Arist	E	1a						
14				240000		2 Callas	Mus	1a						

Die neue Option wurde zusätzlich zu allen bereits bestehenden Optionen implementiert:



Als Folge wird in allen Unterrichten des Datenbestandes der ?-Lehrer eingetragen:

U-Nr	KI,Le	Nvpl Std.	Lv-Id	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Fachraum	ZeilenText	Von	Bis	Dopp.Std.
1	2, 1	0.00	1640000	34.00	?	SCHW	1a,1b		BAD				1-1
2			280000		?	Bio	1a	Bio_1a		Geplanter Lehrerwechsel			
3	8, 1		1630000		?	WU	1a,1b,2a, 2b,3a,3b, 4a,4b						
4			10000		?	Gw	1a						
6	2, 2 (i)		50000		?	TEC	1a,1b	MÄD_1a	Werkr				1-1
			3461600		?	TEX	1a,1b	BUB_1a	Twr				
7	2, 2		80000		?	Sport	1a,1b	MÄD_1a	Th2	Burschen			
			90000		?	Sport	1a,1b	BUB_1a	Th1	Mädchen			
14	1, 2		210000		?	Mat	1a	Mat_1a_1					
			220000		?	Mat	1a	Mat_1a_2					

Tooltips

Ausgehend von mehreren Support-Anfragen wurde im Fenster Wochenwerte bei den Einstellungen "Stundenplan/Stunden" und "Stundenplan/Werte" erklärende Tooltips hinzugefügt.

Wochenwerte

Lehrer: T3

Aktualisieren

Stundenplan / Werte

Unterricht / Stunden

Unterricht / Werte

Stundenplan / Stunden

Stundenplan / Werte

Vertretungsplan / Stunden

Vertretungsplan / Werte

Abrechnung

Woche	Von - Bis	Per	Vertretungsplan / Stunden	Vertretungsplan / Werte	Abrechnung	(U+A+V Ist-Soll)
27	6.2.-12.2.		1	20.000	20.000	20.000
28	13.2.-19.2.		1	20.000	20.000	20.000
29	20.2.-26.2.		1	20.000	20.000	20.000
30	27.2.-5.3.		1	20.000	20.000	20.000
31	6.3.-12.3.		1	20.000	20.000	20.000
32	13.3.-19.3.		1	20.000	20.000	20.000
33	20.3.-26.3.		1	20.000	20.000	20.000
34	27.3.-2.4.		1	20.000	20.000	20.000
35	3.4.-9.4.		1	20.000	20.000	20.000
36	10.4.-16.4.		1	20.000	20.000	20.000
37	17.4.-23.4.		1	20.000	20.000	20.000
38	24.4.-30.4.		1	20.000	20.000	20.000
39	1.5.-7.5.		1	20.000	20.000	20.000
40	8.5.-14.5.		1	16.000	16.000	16.000
41	15.5.-21.5.		1	18.000	18.000	18.000
42	22.5.-28.5.		1	15.000	15.000	15.000
43	29.5.-4.6.		1	20.000	20.000	20.000
44	5.6.-11.6.		1	18.000	18.000	18.000
45	12.6.-18.6.		1	20.000	20.000	20.000
46	19.6.-25.6.		1	20.000	20.000	20.000

Da der Lehrer T3 in obigem Beispiel durchgehend ein Wochensoll von 20 hat und ihm auch im Ausmaß von 20 Stunden (und Werteeinheiten) Unterricht zugeteilt worden ist, verblüfft zunächst die Abweichung von diesem Wert in den Wochen 40, 41, 42 und 44.

Der Grund dafür liegt in diversen im Kalender der Vertretungsplanung eingetragenen unterrichtsfreien Stunden, die selbst für Experten nicht immer sofort sichtbar sind.

9.5.2023 Dienstag / Periode1 (8.8.-25.6.)

Kalenderwoche 19

09.05.2023 D

Datum	Tag	bw.Le.	Vertr.	Offen	PA-Vertr	Offen (P	Abw.Kl.	Frei
8.5.	Mo	0	0	0	0	0	0	0
9.5.	Di							
10.5.	Mi	0	0	0	0	0	0	0
11.5.	Do	0	0	0	0	0	0	0
12.5.	Fr	0	0	0	0	0	0	0
13.5.	Sa							
14.5.	So							

Dienstag 9.5.2023

- Normaler Schultag
- Feiertag
- Unterrichtsfrei
- Nur diese Stunden unterrichtsfrei

Notiz

D // Dienstliche Gründe

15.5.2023 Montag / Periode1 (8.8.-25.6.)

Kalenderwoche 20

15.05.2023 E

Datum	Tag	bw.Le.	Vertr.	Offen	PA-Vertr	Offen (P
15.5.	Mo	0	0	0	0	0
16.5.	Di					
17.5.	Mi	0	0	0	0	0
18.5.	Do	0	0	0	0	0
19.5.	Fr	0	0	0	0	0
20.5.	Sa					
21.5.	So					

Montag 15.5.2023

- Normaler Schultag
- Feiertag
- Unterrichtsfrei
- Nur diese Stunden unterrichtsfrei

Notiz

entzählen // 5-6

37	17.4.-23.4.	1	20.000	20.000			20.000
38	24.4.-30.4.	1	20.000				
39	1.5.-7.5.	1	20.000				
40	8.5.-14.5.	1	16.000	16.000			16.000
41	15.5.-21.5.	1	18.000				
42	22.5.-28.5.	1	15.000	15.000			15.000
43	29.5.-4.6.	1	20.000	20.000			20.000
44	5.6.-11.6.	1	18.000	18.000			18.000
45	12.6.-18.6.	1	20.000	20.000			20.000
46	19.6.-25.6.	1	20.000	20.000			20.000

In dieser Woche wurden unterrichtsfreie Stunden eingetragen. Grund: "D"

In dieser Woche wurden unterrichtsfreie Stunden eingetragen. Grund: "nichtzählen"

In dieser Woche wurden unterrichtsfreie Stunden eingetragen. Grund: "entzählen, nichtzählen"

Aus diesem Grund wird nun, wenn Sie den Cursor in den Spalten "Soll" oder "Unterr. Vpl." in einer Woche, in der unterrichtsfreie Stunden eingetragen sind, über das betreffende Feld führen, ein entsprechender Hinweis eingeblendet.

Festgehalten sei an dieser Stelle auch, dass

- unterrichtsfreie Stunden des Tages mit Absenzgrund "nicht zählen" wie Feiertage und
- unterrichtsfreie Stunden des Tages mit Absenzgrund "zählen" wie Ferientage zu zählen.

Zur Erinnerung: Stunden an Feiertagen zählen "wie gehalten", Ferien-Stunden werden von "Soll" und "Vpl" abgezogen.

Name	Langname	Entf zählen	Statistik	FS n.zählen	N. in Abs.kopf
entzählen		<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nichtzählen		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D	Dienstliche Gründe	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F	Fortbildung	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ka	Klasse abbestellt	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kf	Klassenfahrt	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
KmA	Krank mit Attest	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KoA	Krank ohne Attest	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Distanz	Lernen auf Distanz	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PG	Privater Grund	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ug	Unterrichtsgang	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4 Vertretungsplanung

Veranstaltungen für einen Teil der Klasse

Nimmt der gesamte Klassenverband an einer Veranstaltung teil, so entfällt an diesem Tag der ursprünglich für diese Klasse geplante Unterricht. Dieses Szenario ist im Veranstaltungsfenster in der Abbildung unten in der Veranstaltung 1 realisiert.

VA-Nr.	Klasse	Lehrer	KI-Teil	Raum	Fa.	Von TT.MM.	ab St.	Bis TT.MM.	bis St.	Grund	Text	Schülergruppe
1	1a	AD		Phys		18.03.	1	18.03.	12		Training Physikolympiade	
2		AD	1a	Phys		19.03.	1	19.03.	12		Training Physikolympiade	
3	1a	AD		Phys		20.03.	1	20.03.	12		Training Physikolympiade	G1_1a

Die Veranstaltungen 2 und 3 in der obigen Abbildung waren bisher insofern äquivalent, als sowohl die Eingabe im Feld "Klassenteil" oder eine beliebige Eingabe im Feld "Schülergruppe" für Untis bedeutete, dass nicht alle Schüler*innen der Klasse an der Veranstaltung teilnehmen und somit der ursprünglich geplante Unterricht *nicht* entfällt.

	Mo 18.3.	Di 19.3.	Mi 20.3.	Do 21.3.	Fr 22.3.
1	Training Physikolympiade	Training Physikolympiade	Training Physikolympiade	.Mat	.Mat
2				D	Sport
3				Rel	D
4				E	D
5				Bio	Rel
6					
7					
8				Gw	
9					
10					
11					
12					

Das Verhalten wurde in der Version 2025 folgendermaßen vereinheitlicht:

- Wird eine Klasse in der Spalte “Klasse” eingetragen, so entfällt der kollidierende Unterricht.
- Wird eine Klasse in der Spalte “KI-Teil” eingetragen, dann entfällt der kollidierende Unterricht *nicht*.
- Eine Klasse kann nur entweder in der Spalte “Klasse” oder in der Spalte “KI-Teil” eingetragen werden.
- Im Feld Schülergruppe kann
 - immer eine nicht-existierende Schülergruppe eingetragen werden, die Schüler werden dann in der Regel in WebUntis zugeordnet.
 - Eine Schülergruppe eingetragen (oder aus der Combo-Box ausgewählt) werden, die mit der schon eingetragenen Klasse (-Fach)-Kombination kompatibel ist.

Veranstaltungen mit Studenten

Eine sehr selten genutzte und nur unter gewissen Umständen zur Verfügung stehende Möglichkeit Veranstaltungen mit individuellen Studenten anzulegen wurde aus Gründen der Kompatibilität mit WebUntis entfernt.

Betreuungen zählen

Seit Längerem ist mit der Vertretungsplanung von Untis möglich Betreuungen halb zu zählen. An einige Schulen wurde allerdings der Wunsch geäußert die Zählweise feiner justieren zu können, weshalb mit Untis 2025 die Möglichkeit geschaffen wurde, einen beliebigen Faktor zu definieren, wie Betreuungen in die Abrechnung von Lehrkräften zählen sollen.

Einstellungen

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

Was zählen

- Vertretungen
- Sondereins.
- Entfälle
- Freisetzungen
- Betreuungen mit einem Faktor = 0 gewichtet.** 0,25
- Pausenaufsichten

Zeitraum

- Tag
- Woche
- Monat
- Jahr
- Zeitraum

25.08.2022 25.08.2022

Nicht zählen

- Statistik-Kennzeichen
- bezahlte Vertretungen

Statt-Vertretungen und Klausuren

- Statt-Vertretungen nicht zählen
- Klausuren neutral zählen

Wie zählen

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

Entfallszählung nur für Absenzen mit Absenzgrund

Kursiv = lokal gespeicherte Einstellungen (.ini Dateien)

Ok Abbrechen

In obigem Beispiel werden die Betreuungen mit dem Faktor 0,25 gewichtet.

Diese Einstellung wirkt sich auf alle betroffenen Stellen in der Vertretungsplanung aus:

Vertretungen / Lehrer-Vertretungen

Vertreter: Alle Von-Bis: 15.12.2022 Do: Ansicht einschränken auf... Offene Vertretungen Kollisionen

Vertretungsfenster

Vtr-Nr.	Art	Stunde	Lehrer	(Fach)	Vertreter	Klasse(n)	Wert	Schülergruppe
14884	Vertretung	7	T1	D	T98	F224	1.000	
14885	Vertretung	8	T1	D	T98	F224	1.000	
15058	Vertretung	8	*T10	WN-gA-1	T98	G201, G202, G203	1.000	WN-gA-1_G201G202G203_BUCH
15057	Vertretung	7	*T10	WN-gA-1	T98	G201, G202, G203	1.000	WN-gA-1_G201G202G203_BUCH
15039	Betreuung	6	*T72	LAE	T98	HHB222	0,250	

Vtr-Nr.: 7862 Lehrer-Vertretungen*

Lehrer / Lehrer-gesamt

T98

Name	Nachname	Soll/Woche	Ist (Wert =)	Ist-Soll	PA Max.	Anrechnungen	Jahres-Zähler	Zähler	Wert Unt.
T98	Teacher 98	24.500	24.000	-0.500	70	1.000	8.500	4.250	23.000

0 offene Lehrerst. (0.000 Werteinh.)

Stammdaten

Lehrer-gesamt

Wochenwerte

Lehrer: T98 Abrechnung: Jahresmittel = 23.387 (Unterricht + Anrechnungen + WertKorrektur)

Wochenwerte

Werte zur Jahresabrechnung. Regional unterschiedlich !!

Woche	Von - Bis	Periode	Soll	Anr.	Unterr.Vpl	Ist (U+A+V)	Ist-Soll	Entf.	W-Korr.	W-Korr.-V	Vertr.	Zähler	Ist-Soll + Z
13	14.11.-20.11.	9	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500				2.000	2.000	1.500
14	21.11.-27.11.	9	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500						-0.500
15	28.11.-4.12.	10	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500						-0.500
16	5.12.-11.12.	10	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500				0.500	0.500	
17	12.12.-18.12.	10	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500				4.250	4.250	3.750
18	19.12.-25.12.	10	24.500	1.000	23.000	24.000	-0.500				0.250	0.250	-0.250
19	26.12.-1.1.	Ferien											

T98 Teacher 98

Vertretungen / Entfälle / WertKorrektur : 12.12. - 18.12.

Datum	Stunde	Art	Wert	Zähler	Fach	Klasse(n)	Grund	Text
12.12.	Mo/1	E	0.000	0.000	Englisch	HHB221	krank	
12.12.	Mo/2	E	0.000	0.000	Lernfeldgr	HHB221	krank	
						pe 1		
12.12.	Mo/3	E	0.000	0.000	Englisch	HHB222	krank	
12.12.	Mo/4	E	0.000	0.000	Englisch	HHB222	krank	
12.12.	Mo/5	E	0.000	0.000	Lernfeldgr	HHB222	krank	
						pe 9		
12.12.	Mo/6/7	PE	0.000	0.000			krank	
12.12.	Mo/7	E	0.000	0.000	Englisch	F214	krank	
12.12.	Mo/8	E	0.000	0.000	Englisch	F214	krank	
15.12.	Do/6	+V	0.250	0.250	Lern- und	HHB222	Betreuung	
					Arbeitspro		sse -	

**Bericht Vertretungs-
Abrechnung**

5 Kursplanung

Seit der Version Untis 2024.2.0 ist es möglich, die Kursoptimierung auch dann zu starten, wenn Kurse im Teamteaching unterrichtet werden.

Jahrgangsstufe 12 / Klasse

U-Nr	KI,Le	Nvpl	Std.	Lv-Id	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Schülergruppe	Fachraum	Dopp.Std.	Stud. Kurs
			0.00		79.00							
82	1, 2 (c)			870000		5 Shak	EN1	12	EN1_12			19
				870000		AD	EN1	12	EN1_12			
83	(c)			880000		5 Cic	LA1	12	LA1_12			
84	(c)			890000		5 Smith	WR1	12	WR1_12			
85	(c)			900000		5 Fer	M1	12	M1_12			
86	(c)			910000		5 Nobel	BIO1	12	BIO1_12			
87	(c)			920000		5 Curie	CH1	12	CH1_12			

Hinweis

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

5.1 Neue Teilbereichsoptimierung

Das Untis-Optimierungsteam ist permanent bemüht die Ergebnisse der verschiedenen Optimierungen von Untis zu verbessern. So wurde beispielsweise die Bereitschaftsoptimierung für die Version Untis 2024 von Grund auf überarbeitet.

Für Untis 2025 hat das Team das Problem der Teilbereichsoptimierung im Modul Kursplanung als ganzzahliges lineares Optimierungsproblem formuliert und einen entsprechenden neuen Algorithmus implementiert. Damit werden nun wesentlich verbesserte Ergebnisse im Bereich der Teilbereichsoptimierung erzielt. Ein weiterer Vorteil dieses Ansatzes besteht darin, dass, wenn man den Algorithmus bis zum Ende rechnen lässt (und nicht vorher abbricht), die garantiert optimale Lösung gefunden wird.

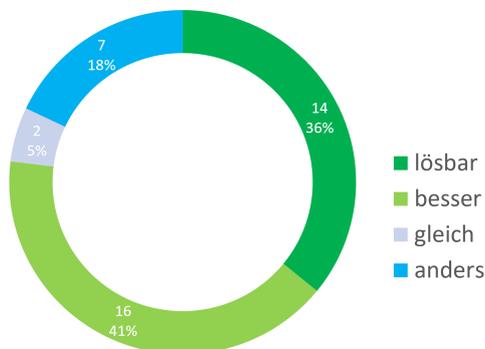
Die neue Teilbereichsoptimierung

- reduziert den Planungsaufwand
- liefert bessere Bänder und
- sorgt für eine bessere Kursauslastung.

Damit vereinfacht diese Überarbeitung die Stundenplanung durch

- weniger Bänder pro Schuljahrgang
- weniger Bänder pro Kurs und
- weniger geblockte Stunden/Tage pro Band.

Im Vergleich von knapp 40 Optimierungen mit unterschiedlichen Schuldaten, lieferte die neue Teilbereichsoptimierung noch bessere Ergebnisse als die bisherigen Untis Versionen. In 77% der Fällen konnten zum Teil signifikante Verbesserungen festgestellt werden.



Im Zuge dieser Arbeiten wurde auch das Fenster "Opt. von Teilbereichen" überarbeitet und übersichtlicher strukturiert.

Opt. von Teilbereichen

Optimierung von Teilbereichen...

Abbrechen Dauer [sec]: 55

Zurück Weiter

Doppelstundenfehler vermeiden
 CPU Nutzung begrenzen
 Klassische Heuristik nutzen

Ergebnis der Optimierung:

Lösung 1 0. (0/0/0)

n/a 0 Kollisionen
n/a 1 Überbelegte Kurse
n/a 0 Unterbelegte Kurse
n/a 0.00 Ø Abweichung von idealer Kursbelegung
n/a 4.00 Ø Gesperrte Stunden pro Band
n/a 0.27 Ø Gesperrte Tage pro Band
n/a 0.00 Ø Nicht verplante Wochenstunden

Es wurde bereits eine sehr gute Lösung gefunden.
Betätigen Sie <Abbrechen>, um die gefundene Lösung zu übernehmen.

Fach	Unt.	Wst	offene WSt.	Lehrer	Studenten	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
EN1	82	5	5	Shak	19 (5-25)	X															
LA1	83	5	5	Cic	9 (5-25)		X														
WR1	84	5	5	Smith	21 (5-25)			X													
M1	85	5	5	Fer	15 (5-25)	X															
BIO1	86	5	5	Nobel	10 (5-25)								X								
CH1	87	5	5	Curie	9 (5-25)								X								
PH1	88	5	5	Gal	9 (5-25)		X														
G1	89	5	5	Cer	12 (5-25)			X													
d1	90	4	4	Goethe	18 (5-25)												X				
d2	91	4	4	Bach	25 (5-25)													X			
en1	92	3	3	Car	12 (5-25)				X												
ku1	93	2	2	Rub	13 (5-25)																X
mu1	94	2	2	Callas	19 (5-25)																X

EN1 - LK Englisch 1		Band: 1
Studenten: 19	Kollisionen: 0	Studenten: 0
GlenElgin - GlenElgin		Kollisionen: 0
Tomintoul - Tomintoul		
Lochnagar - Lochnagar		
Tamnavulin - Tamnavulin		

- Die Schaltfläche <Optimierung> startet die neue Optimierung, so lange die Optimierung läuft können Sie diese mit dem selben Knopf auch <Abbrechen>.
- Dafür wurde der Button <Abbrechen> aus der Toolbar des Fensters entfernt.
- Die bisherigen Schaltflächen <Ok> und <Abbrechen> wurden durch <Weiter> und <Zurück> ersetzt.
 - <Weiter> so wie bisher <Ok> zur Frage, ob Sie die errechneten Bänder speichern wollen,
 - <Zurück> führt zurück zum Fenster "Teilbereiche festlegen" ohne, dass die Bänder gespeichert werden.
- Die ehemalige <Erweiterte Optimierung> können Sie starten, indem Sie die Option "Klassische Heuristik nutzen" aktivieren.
- Die Option "Doppelstundenfehler vermeiden" hat die gleichen Auswirkungen wie bisher.
- Die neue Option "CPU Nutzung begrenzen" verhindert, dass die neue Optimierung alle Prozessorkerne Ihres Rechners simultan belegt, so dass flüssiges Arbeiten in anderen Programmen möglich ist, wenn die neue Optimierung im Hintergrund läuft.

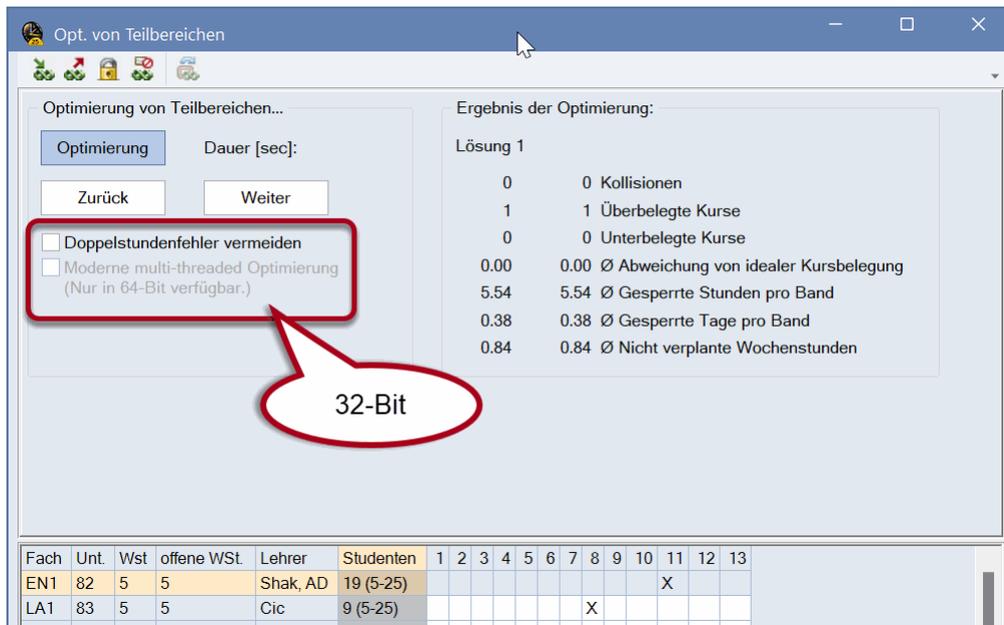
Im Bereich "Ergebnis der Optimierung" haben Sie über das Auswahlfeld die Möglichkeit die verschiedenen Lösungen auszuwählen und anhand der angezeigten Parameter zu evaluieren. Die Lösungen sind dabei ihrer Qualität nach sortiert, die beste Lösung ist immer die erste der Liste.

Tipp: Große Teilbereiche

Mit der neuen Teilbereichsoptimierung können Sie nun auch sehr große Teilbereiche (> 30 Kurse) auswählen und in einem *gemeinsamen* Lauf optimieren lassen.

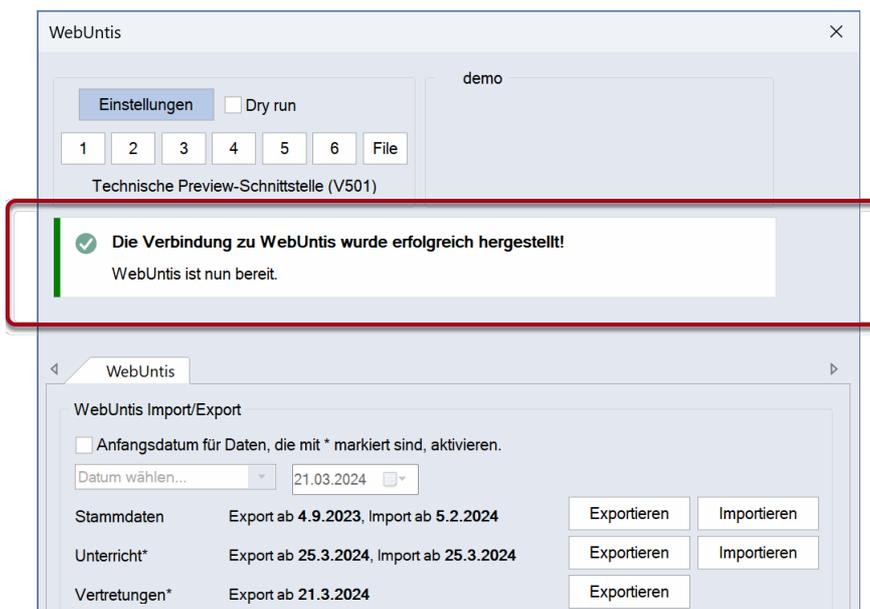
Achtung!

Die neue Teilbereichsoptimierung steht Ihnen nur mit der 64-Bit Variante von Untis 2025 zur Verfügung. Mit der 32-Bit Version sind Sie aus technischen Gründen auf die *klassische Heuristik* (d.h. die bisherige Optimierung) beschränkt.

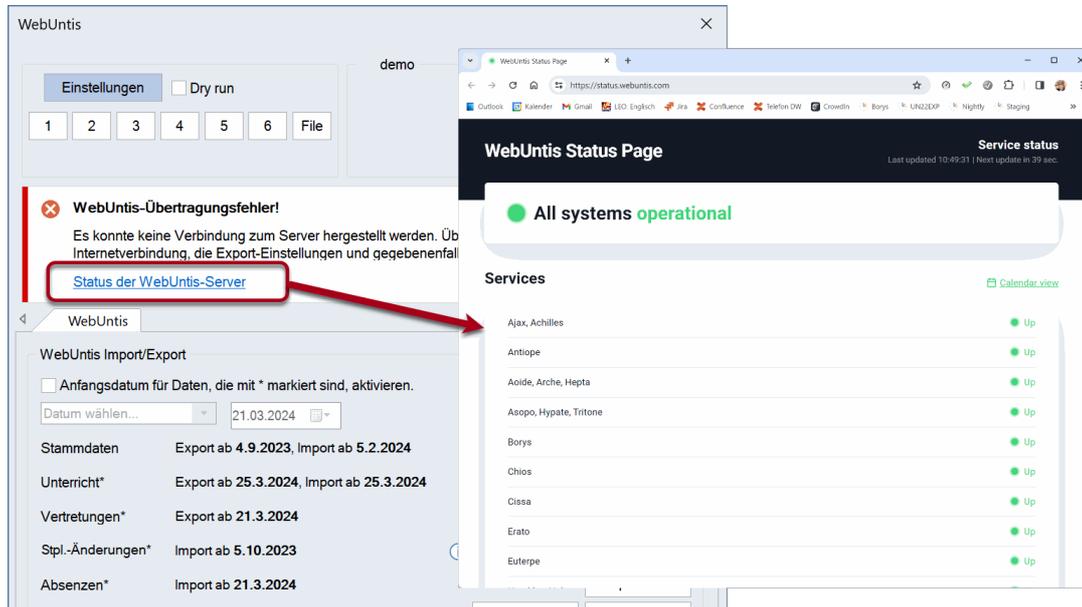


6 Datenaustausch Untis-WebUntis

Der Import/Export Dialog wurde leicht überarbeitet, so dass Sie schon beim Öffnen sehen, ob Untis die Verbindung zu WebUntis aufbauen konnte:



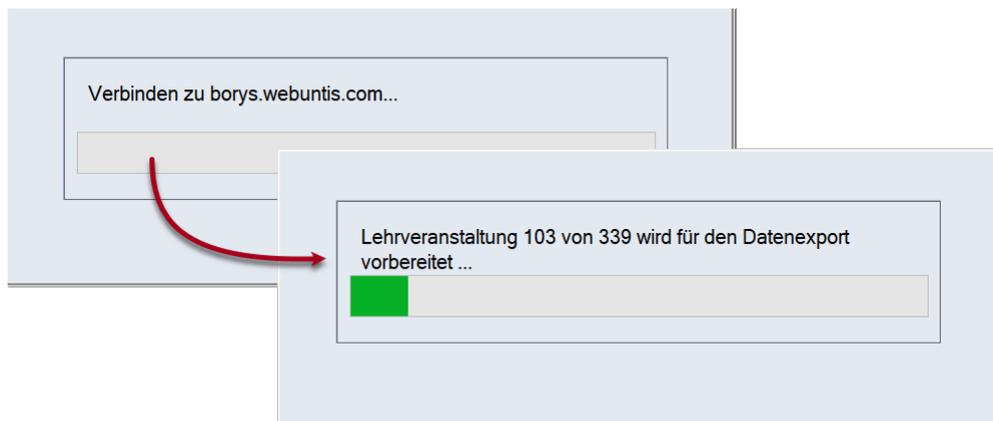
Entsprechend werden Sie auch darauf hingewiesen, wenn der Verbindungsaufbau zu WebUntis fehlgeschlagen ist. Ein Klick auf den entsprechenden Link führt Sie dann zur entsprechenden Untis-Webseite, auf der der Status der einzelnen WebUntis-Server angezeigt wird.



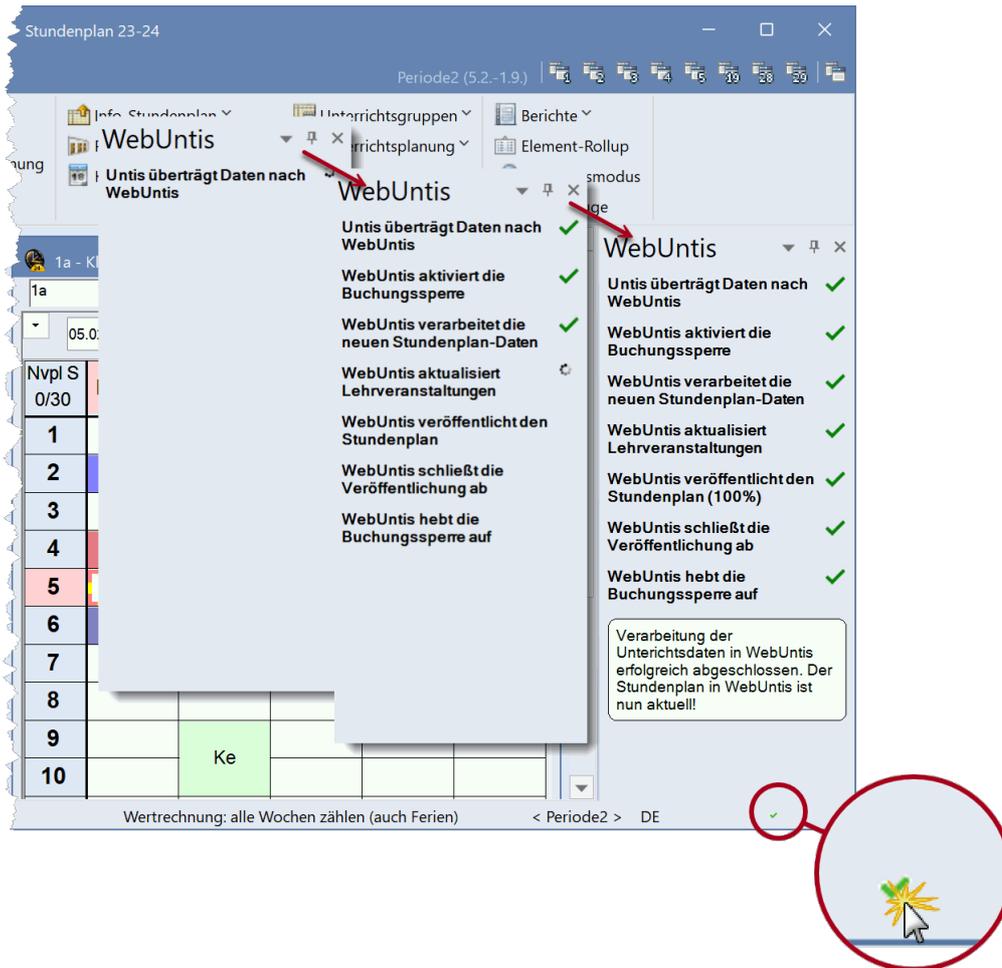
6.1 Unterrichtsexport-Sidebar

Der Unterrichtsexport-Sidebar verbessert für alle Benutzer*innen des Untis-WebUntis-Systems die Kontrolle über den Unterrichtsexport. Im Folgenden sei der Export-Vorgang im Detail beschrieben.

Sobald Sie den <Exportieren>-Knopf drücken wird zunächst die Verbindung zu WebUntis aufgebaut. Dann folgt die bekannte Vorbereitung der Lehrveranstaltungs-Daten in Untis, komplett unabhängig von WebUntis.

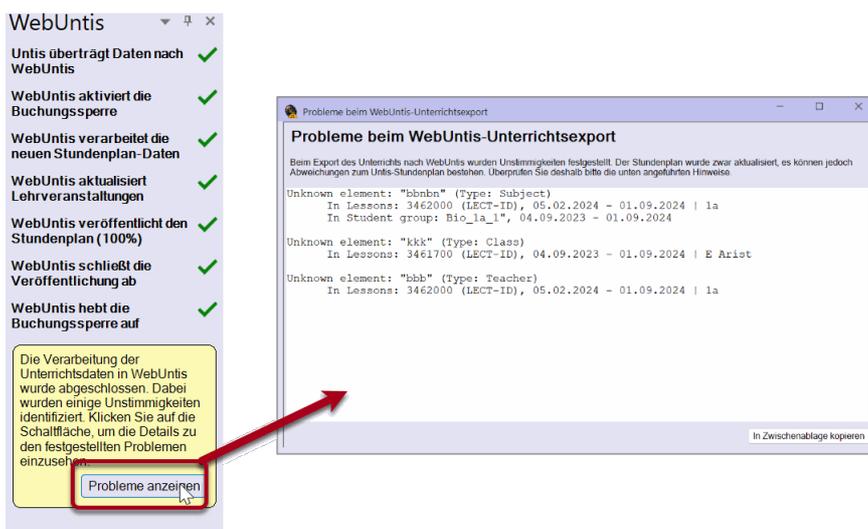


Im nächsten Schritt wird die Sidebar geöffnet und Sie werden nun über jeden einzelnen abgeschlossenen Schritt beim Datenexport informiert. Auch darüber, wenn die Aktualisierung des Stundenplans in WebUntis abgeschlossen ist.



Auch in der Untis-Statuszeile zeigt Ihnen ein kleiner Indikator den Zustand des Exports. Sie können die Sidebar auch schließen. Wenn Sie diese dann ohne den Export neu zu starten wieder öffnen wollen, brauchen Sie nur auf den oben beschriebenen Indikator in der Status-Zeile klicken.

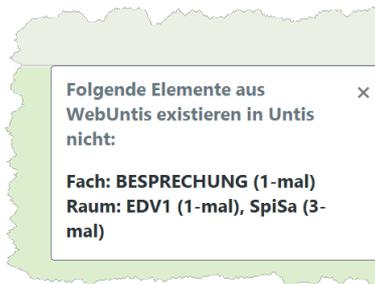
Sollten beim Export Fehler auftreten, so werden Ihnen diese auch angezeigt.



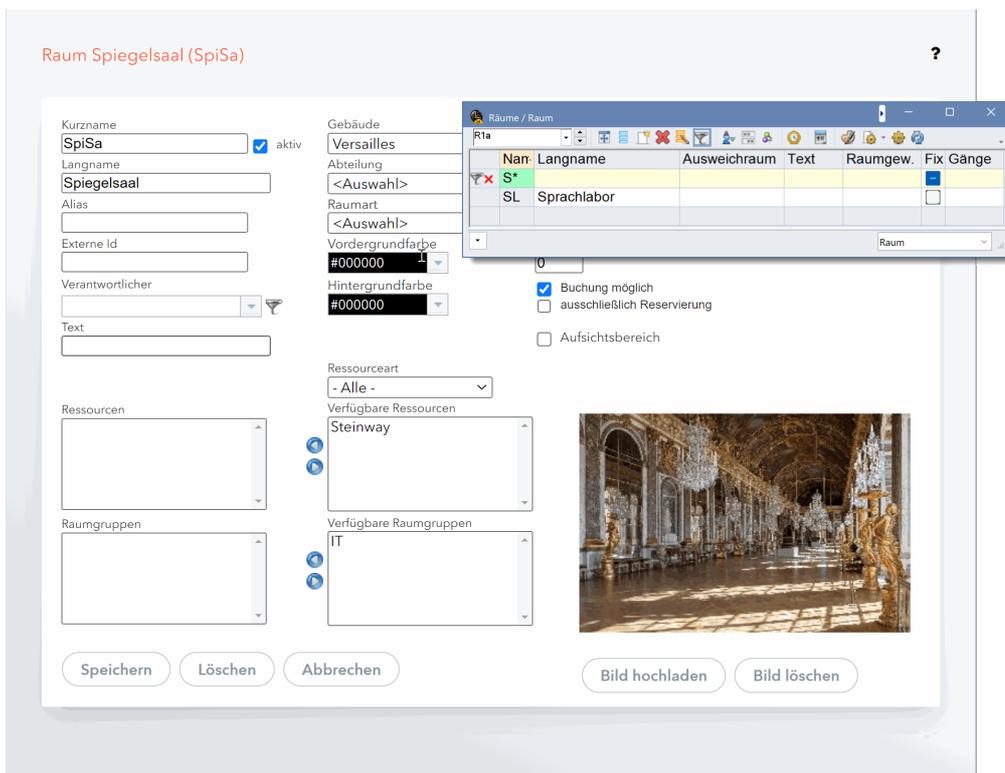
6.2 WebUntis Buchungen beim Import löschen

Aktivitäten, Prüfungen und Raumänderungen können nun im Zuge des Importes der Stundenplanänderungen aus WebUntis im relevanten Import-Dialog gelöscht werden. Zusätzlich wurden unterjährig zahlreiche Überprüfungen implementiert, die das Zusammenspiel von Untis und WebUntis transparenter machen.

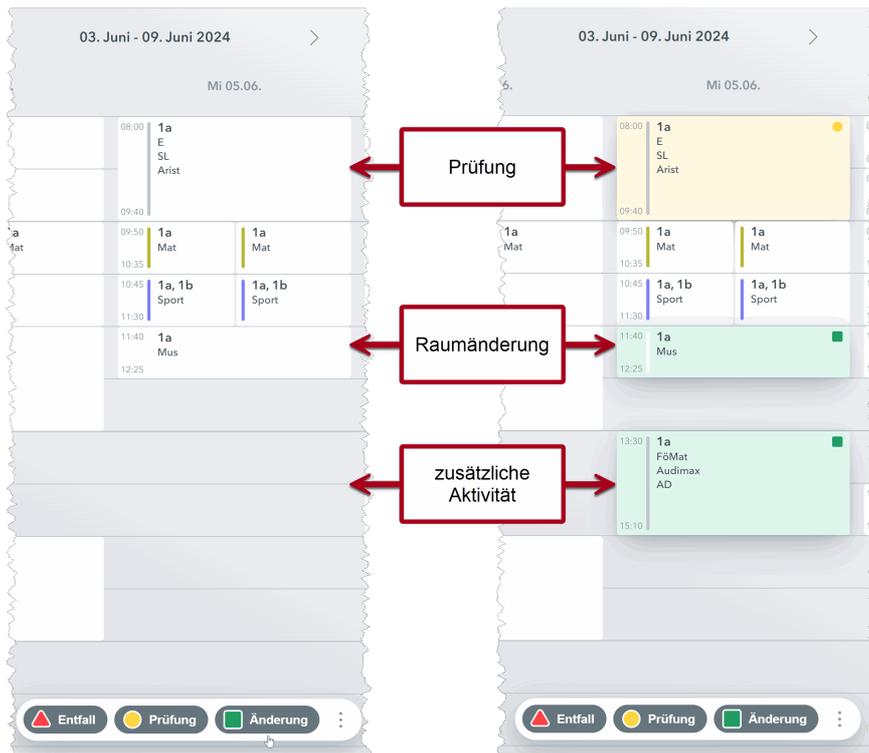
So werden Sie beispielsweise beim Buchungsimport über einen entsprechenden Hinweis in einer *Info-Bubble* gewarnt, wenn in WebUntis Elemente (Fächer, Räume,...) angelegt und in Aktivitäten verwendet worden sind, die Untis nicht kennt.



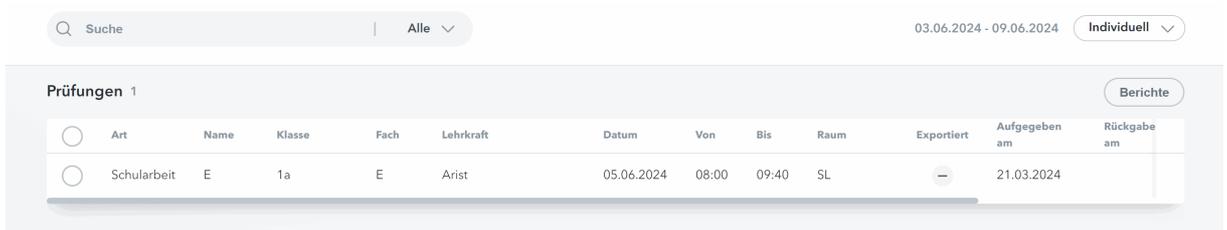
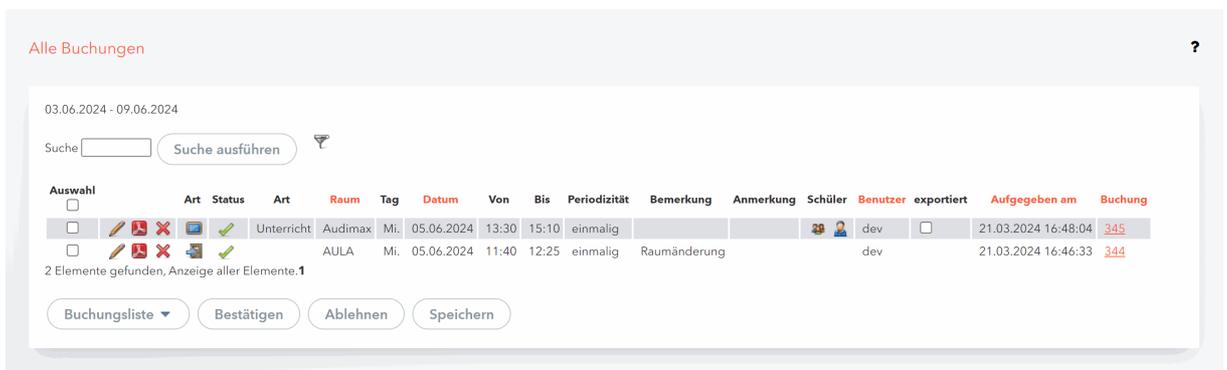
In obigem Beispiel wurde in WebUntis das Fach "BESPRECHUNG", sowie die Räume "EDV1" und "SpiSa" angelegt, die es in Untis aber nicht gibt.



Im folgenden Beispiel sollen die Zusammenhänge zwischen Untis und WebUntis verdeutlicht werden. Am Original-Stundenplan der Klasse 1a (links) wurden in WebUntis mehrere Änderungen vorgenommen:



Diese Änderungen sind selbstverständlich in den jeweiligen WebUntis-Listen zu sehen:



Werden diese Änderungen nun in Untis importiert, können im Importfenster der Stundenplanänderungen einzelne Buchungen/Prüfungen/Raumänderungen selektiert und mittels Klicks auf den Button „In WebUntis löschen“ gelöscht werden.



Sobald der Löschvorgang in WebUntis beendet ist, werden Sie davon über eine Info-Bubble benachrichtigt und die Buchung/Prüfung/Raumänderung verschwindet aus der Liste der Stundeplanänderungen:

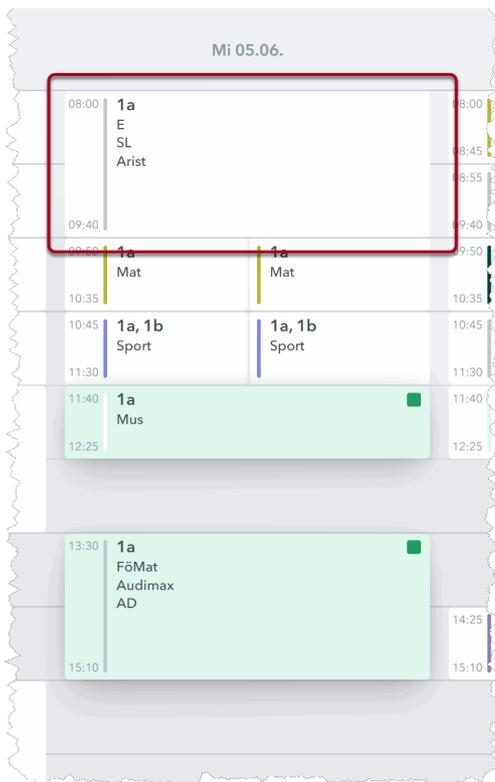
	Datum	Zeit	Stunde	Art	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Text	Buchungsersteller*In	Status
B344	5.6.2024	11:40 - 12:25	5	Unterricht	240000	1a / Mus	Callas	AUL A, R1a		dev,	✓
B345	5.6.2024	13:30 - 14:15	7	Aktivität	?	1a / FöMat	AD	Audimax		dev	✓
	5.6.2024	14:25 - 15:10	8	Aktivität	?	1a / FöMat	AD	Audimax		dev	✓

Bereits durchgeführte/ignorierte Änderungen anzeigen.

Löschen in WebUntis erfolgreich!
Die Prüfung E184 (5. 6.2024) wurde erfolgreich in WebUntis gelöscht.

In WebUntis löschen Buchungen markieren Prüfungen markieren Ignorieren Übernehmen

In WebUntis wurde die ursprüngliche Stunde wieder hergestellt:



Auch wenn Sie Buchungen/Prüfungen/Raumänderungen bereits übernommen haben, können diese über den Importdialog zu einem späteren Zeitpunkt sowohl in Untis als auch in WebUntis wieder löschen.

Wir führen das obige Beispiel weiter und übernehmen die *Raumänderung* und die *zusätzliche Aktivität*, somit scheinen diese tagesaktuellen Änderungen natürlich auch in der Vertretungsplanung von Untis auf:

The screenshot shows two overlapping windows from the Untis system. The top window, titled '1a - Klasse 1a Stundenplan (KlaHTML)', displays a weekly schedule for class 1a from 03.06.2024 to 07.06.2024. The bottom window, titled 'Vertretungen / Lehrer', shows a list of substitutions with columns for Vtr-Nr., Art, Datum, Stunde, Klasse(n), Vertreter, Fach, and Lehrpl. S.

Red boxes highlight the following entries in the 'Vertretungen / Lehrer' list:

Vtr-Nr.	Art	Datum	Stunde	Klasse(n)	Vertreter	Fach	Lehrpl. S
33	Raumwechsel	5.6.	5	1a	Callas	Mus	240000
31	Sondereins.	5.6.	7	1a	AD	FöMat	
32	Sondereins.	5.6.	8	1a	AD	FöMat	

Arrows point from these entries to the corresponding cells in the schedule grid. For example, entry 33 points to the 'Mus' cell on Wednesday at 8:00-8:45, and entries 31 and 32 point to the 'FöMat' cells on Wednesday at 8:55-9:40 and 9:50-10:35 respectively.

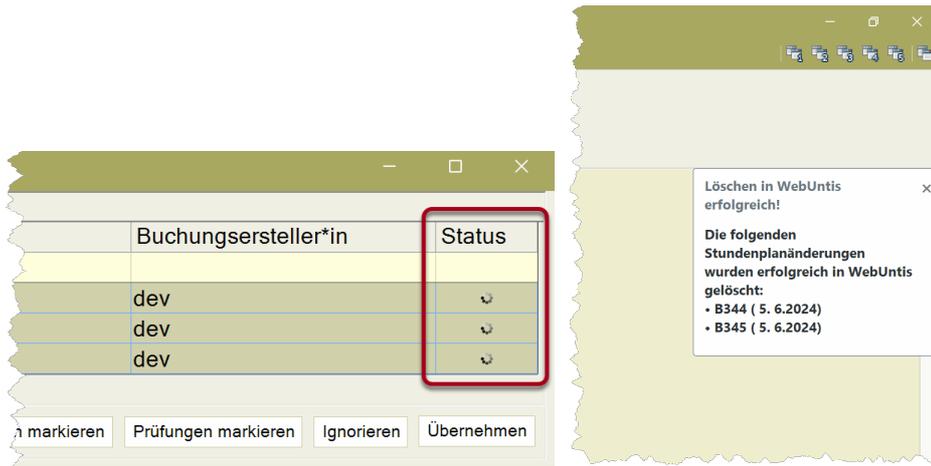
Wenn Sie nun den WebUntis-Import-Dialog öffnen, sich die durchgeführten Änderungen anzeigen lassen und diese auch selektieren, können Sie auch die bereits übernommenen Buchungen/Prüfungen/Raumänderungen löschen:

The screenshot shows the 'Stundenplanänderungen aus WebUntis, die seit dem 26.2.2024 durchgeführt wurden.' dialog box. It contains a table with the following data:

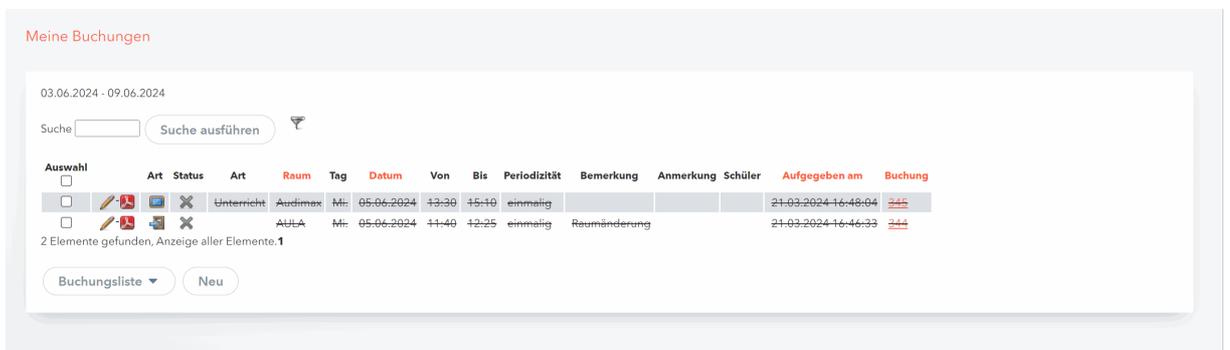
Datum	Zeit	Stunde	Art	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Text	Buchungsersteller*in	Status
05.06.2024										
5.6.2024	11:40 - 12:25	5	Unterricht	240000	1a / Mus	Callas	AULA		dev	✓
5.6.2024	13:30 - 14:15	7	Aktivität	?	1a / FöMat	AD	Audimax		dev	✓
5.6.2024	14:25 - 15:10	8	Aktivität	?	1a / FöMat	AD	Audimax		dev	✓

At the bottom of the dialog, there is a button labeled 'In WebUntis löschen' which is highlighted with a red box. Other buttons include 'Buchungen markieren', 'Prüfungen markieren', 'Ignorieren', and 'Übernehmen'.

Untis nimmt nun direkten Kontakt mit WebUntis auf. Während des Löschvorganges in WebUntis wird im Feld Status angezeigt, dass die Operation im Gange ist, sobald dieser abgeschlossen ist werden Sie wieder via *Info-Bubble* darüber informiert:

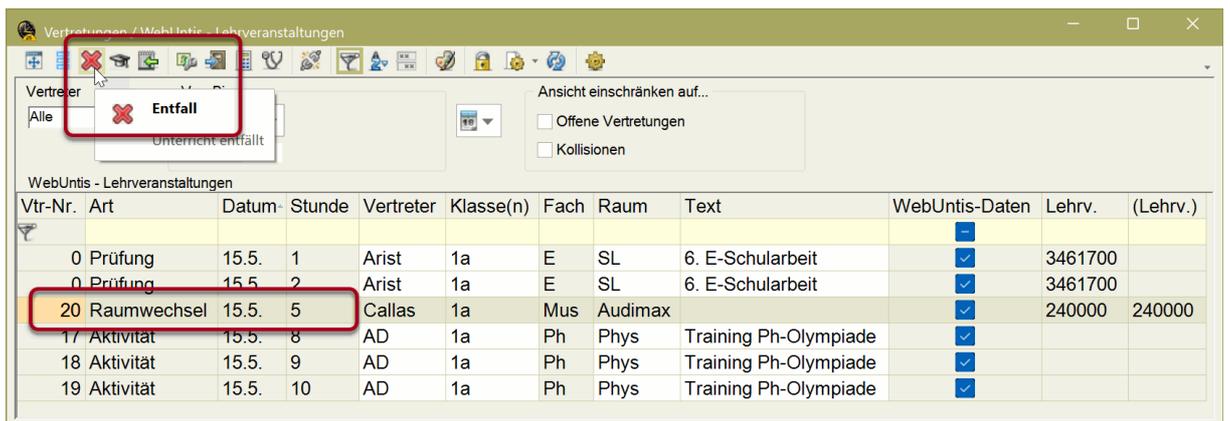


Die Buchungen sind nun auch in WebUntis storniert.

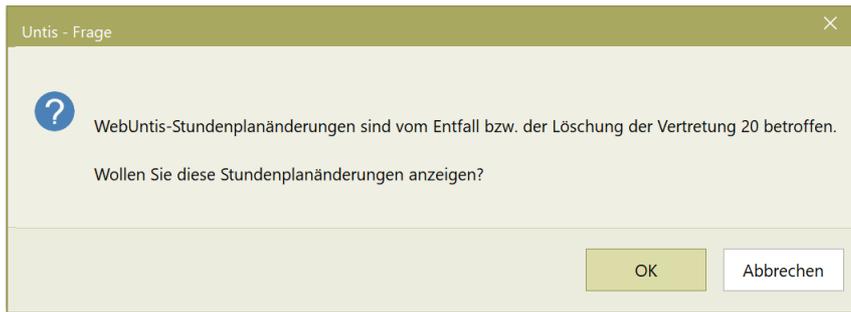


6.3 WebUntis-Buchungen in Untis löschen

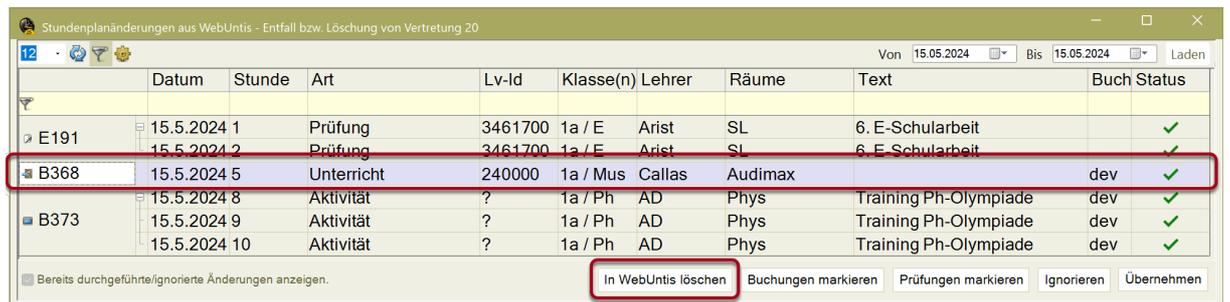
Ab Untis 2025 können WebUntis Buchungen/Prüfungen/Raumänderungen auch direkt im Vertretungsfenster von Untis gelöscht werden.



In obigem Beispiel sehen Sie eine Prüfung, eine Raumänderung und eine zusätzliche Aktivität *nach* dem Import im Vertretungsfenster. Wenn Sie die Schaltfläche <Entfall> betätigen erhalten Sie zunächst die Meldung, dass von dieser Aktion WebUntis-Daten betroffen sind:



Wenn Sie sich nun die Stundenplanänderungen anzeigen lassen, so wird das entsprechende Fenster geöffnet, wobei der relevante Tag bereits voreingestellt ist:



(Bei Prüfungen und Aktivitäten werden außerdem noch die entsprechenden WebUntis-IDs automatisch vorselektiert.)

Mit der Schaltfläche <In WebUntis löschen> können Sie nun wieder die Raumänderung löschen.

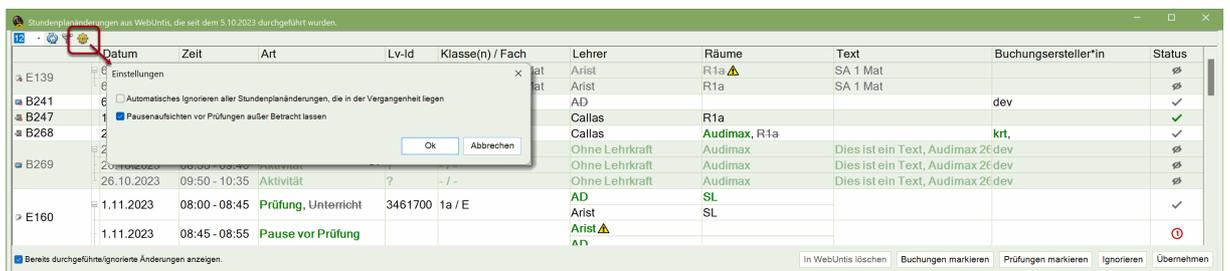
Ganz allgemein können Sie das Löschen von

- Prüfungen,
- Aktivitäten und
- Raumbuchungen

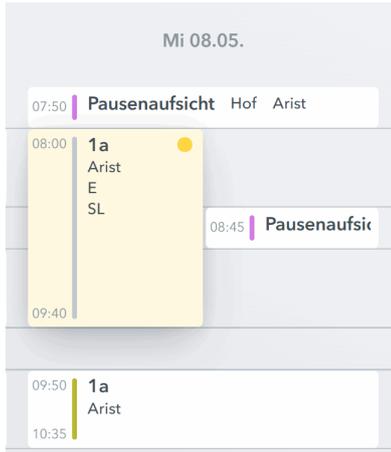
auf die eben beschriebene Art und Weise aus dem Vertretungsfenster heraus starten.

6.4 Pausenaufsicht vor Prüfung

Einige, aber nicht alle, Schulen stellen ihre Lehrkräfte *vor* einer schriftlichen Prüfung (Schularbeit) von Pausenaufsichten frei. Um diesem Umstand gerecht zu werden, gibt es seit Untis 2024.6.0 eine zusätzliche Option, mit der genau dieser Umstand automatisch geregelt werden kann.



Ist die Option gesetzt, so wird im nachfolgenden Beispiel die Pausenaufsicht vor der ersten Stunde *per default* wie geplant gehalten. Die Pausenaufsicht, die *während* der zweistündigen Prüfung geplant ist, wird allerdings auf alle Fälle als Konflikt erkannt, worauf Sie beim Übernehmen der Prüfung auch hingewiesen werden.



Stundenplanänderungen aus WebUntis, die seit dem 5.10.2023 durchgeführt wurden.

	Datum	Zeit	Art	Lv-Id	Klasse(n) / Fach	Lehrer	Räume	Text	Status
	08.05.2024								
E185	8.5.2024	08:00 - 08:45	Prüfung, Unterricht	3461700	1a / E	Arist	SL	E-Schularbeit 3/4,	✓
	8.5.2024	08:45 - 08:55	Pause vor Prüfung			Arist ⚠			⚠
	8.5.2024	08:45 - 08:55	Pausenaufsicht			Arist ⚠	Hof		
	8.5.2024	08:55 - 09:40	Prüfung, Unterricht	3461700	1a / E	Arist	SL	E-Schularbeit 3/4,	✓

Bereits durchgeführte/ignorierte Änderungen anzeigen. In WebUntis löschen Buchungen markieren Prüfungen markieren Ignorieren Übernehmen

Arist - Aristoteles Stundenplan (Leh1AVTML)

08.05.2024 - 10.5.2024

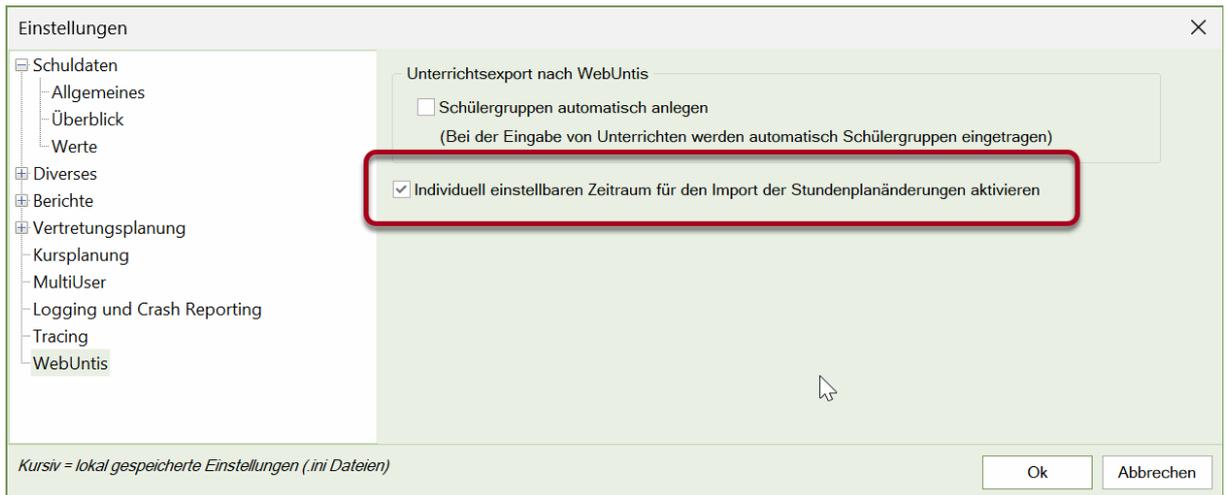
Nvpl S	Mo	Di	Mi	Do	Fr
0/26			Hof		
1	Sprechstunde	2ab Sport 5)	1a Englisch SL 6)		
2	1ab Sport 1)	3ab Sport 3)	1a Englisch SL 7)		
3	1a Englisch R1a	1a Mathematik R1a, 2)	1a Mathematik R1a, 2)		
4	1a Mathematik R1a, 2)	1a Englisch R1a	1ab Sport 1)		
5		4b Physik Phys	4a Physik Phys		
6	3ab Sport 3)				
7					

Untis - Frage

Die Klausur E185, 8. 5.2024, Std.:1-2, 1a, E, Arist, SL verursacht eine Kollision mit folgender Pausenaufsicht: Gang: Hof, 1 (E) / 2 (E), Lehrer: Arist Soll die Pausenaufsicht vertreten werden?

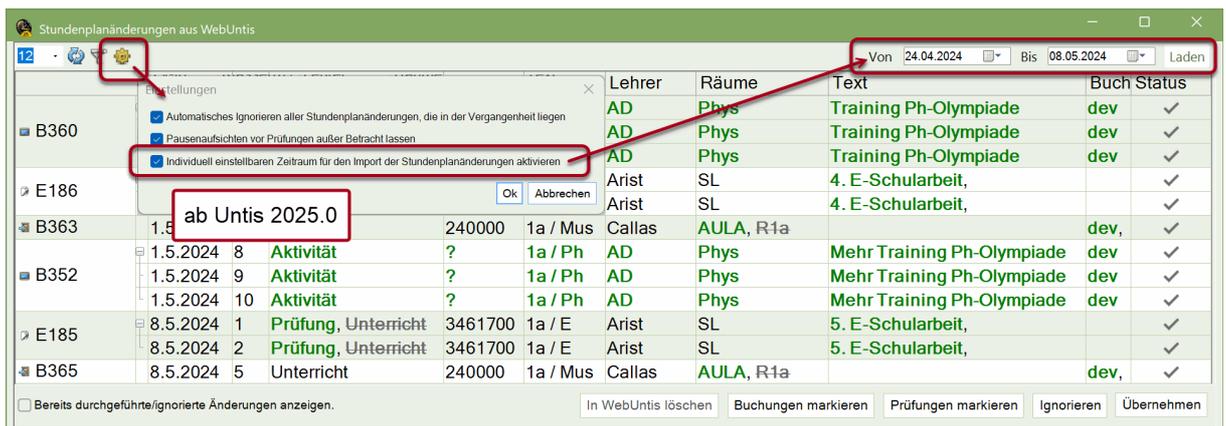
6.5 Individueller Zeitbereich für Buchungsimpport

Per default importiert Untis alle Buchungen von WebUntis, die noch nicht *bearbeitet*, also entweder übernommen oder ignoriert worden sind. Wurden Buchungen am Beginn des Schuljahres nicht bearbeitet, so führt dies gegen Ende des Schuljahres dazu, dass der gesamte Importzeitraum sehr groß wird, was wiederum dazu führen kann, dass der Buchungsimpportvorgang sehr lange dauert.



Aus diesem Grund wurde für die Version 2025 eine neue Option geschaffen, mit der Sie den Buchungsimport-Zeitraum individuell einstellen können. Die Option können Sie an zwei Stellen aktivieren:

- In den allgemeinen <Einstellungen> im Abschnitt WebUntis (siehe oben) oder
- In den <Einstellungen> der Werkzeugleiste (Abbildung unten)



Wenn Sie diese Option aktivieren, so werden ihnen im Fenster "Stundenplanänderungen in WebUntis" standardmäßig die Buchungen der nächsten zwei Wochen angeboten. Über entsprechende Datumsauswahlfelder kann dieser Zeitbereich auch individuell angepasst werden, mittels der Schaltfläche <Laden> wird die Anzeige dann aktualisiert.

7 Regionale Anpassungen

Einige veraltete Schnittstellen werden mit Untis 2025 nicht mehr unterstützt, konkret

- S-Plan
- Bad.-Würt. xxLTools
- NRW Mehrarbeit
- Schulware
- Rheinland-Pfalz
- SIP Mecklenburg-Vorpommern

Baden-Württemberg

Alle Schulen in Baden-Württemberg können nun unter "Klassen > Stammdaten" den Jahresmittelwert für Klassen einblenden.

Bayern

Der Bericht "Mehrarbeit Bayern" kann nun auch bei Verwendung der Zählweise "Anzahl zählen" ausgegeben werden.

Rheinland-Pfalz - Grundschulen

Grundschulen in Rheinland-Pfalz können seit der Version Untis 2024.4.0 den Jahresmittel-Realwert in den Unterrichts- und Stammdatenfenstern der Lehrkräfte einblenden.

Zusätzlich wurde in den Stammdatenfenstern die Spalte "Jahresmittel-Realwert minus Soll-Mittelwertes implementiert. Die Berechnung des Realwertes und der Realstunden werden bei der Verwendung von Perioden periodenrein angezeigt.

Name	Nachname	Soll/Woche	Soll Mittel	Anrechnungen	Anr. Mittel	Realwert	JM-Real	Ist-Soll Real	JM Real - Soll Mittel
Leh1	Lehrer 1	12.500	10.085	7.000	7.000	7.600	15.478	2.101	5.393

Außerdem wurde der Jahresmittel-Realwert anstelle des Realwertes in die Schnittstelle zu edoo.sys integriert.

Luxemburg

In den Luxemburger Monatswerten kann die Listart und die Elemente nun auch durch Eingabe des Kürzels über die Tastatur ausgewählt werden.

Monat	Status	Soll	Anrechnung	Ist	Ist-Soll	
September	G1		1.500	24.500	2.500	
Oktober	G1		1.500	24.500	2.500	
November	G1		1.500	24.500	2.500	
Dezember	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
Januar	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
Februar	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
März	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
April	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
Mai	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
Juni	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500
Juli	G1	22.000	23.000	1.500	24.500	2.500

Österreich

UPIS-Schulen

- Fällt der letzte Untis-Schuljahrestag auf den 1. oder 2. Juli, so wird mit Untis 2025 kein MDL-File für den Juli erzeugt.
- MDL-Files können nun auch im September erzeugt werden, die spezielle Abhängigkeit vom Systemdatum wurde entfernt.
- Anpassung der Werte für Jahresstunden bei befristeten Unterrichten.

Index

- 3 -

32-Bit 3

- 6 -

64-Bit 3

- A -

Automatische Datensicherung 4

- B -

Bad.-Würt. xxLTools 27

Bayern 27

Betreuungen 11

Buchungsimport 26

- D -

Datenaustausch Untis-WebUntis 17

Diagnose 5

- K -

Kursplanung 14

- L -

Luxemburg 27

- M -

MultiUser 3

- N -

NRW Mehrarbeit 27

- O -

ODBC-Treiber 3

Österreich 27

- P -

Pausenaufsicht vor Prüfung 25

Performance Verbesserungen 4

Planungsdialog 5

- R -

Regionale Anpassungen 27

Rheinland-Pfalz 27

- S -

Schulware 27

SIP Mecklenburg-Vorpommern 27

S-Plan 27

- T -

Teilbereichsoptimierung 15

- U -

Unterrichtsexport-Sidebar 18

Unterrichtsfenster Klassenlehrer 6

Untis MultiUser 4

UPIS 27

- V -

Veranstaltungen Klassenteil 11

Vorwort 3

- W -

WebUntis Buchungen beim Import löschen 20

WebUntis Buchungen in Untis löschen 24

Wertrechnung 7

Wochenwerte 7

- X -

XML-Import/Export 6

XML-Schema 6