

Vortrag zu Untis 2022 im Rahmen der Untis Infotage 2021

Sven Fülling // Untis Baden-Württemberg GmbH

„Die Welt ist im Wandel.“

(Galadriel, Herr der Ringe – Die Gefährten)

Ich spüre es im Wasser.
Ich spüre es in der Erde.
Ich rieche es in der Luft.

„Die Welt ist im Wandel.“

(Galadriel, Herr der Ringe – Die Gefährten)

Ich spüre es in Untis.

Ich spüre es in WebUntis.

Ich sehe es in Untis Mobile.

Änderungen in Untis



Änderungen / Neuerungen werden jetzt nicht nur mit dem Versionsupdate (z.B. Untis 2022) veröffentlicht, sondern auch während der laufenden Version.

So werden z.B. Schnittstellenanpassungen (z.B. WinProsa, ASV) im „laufenden Betrieb“ veröffentlicht.

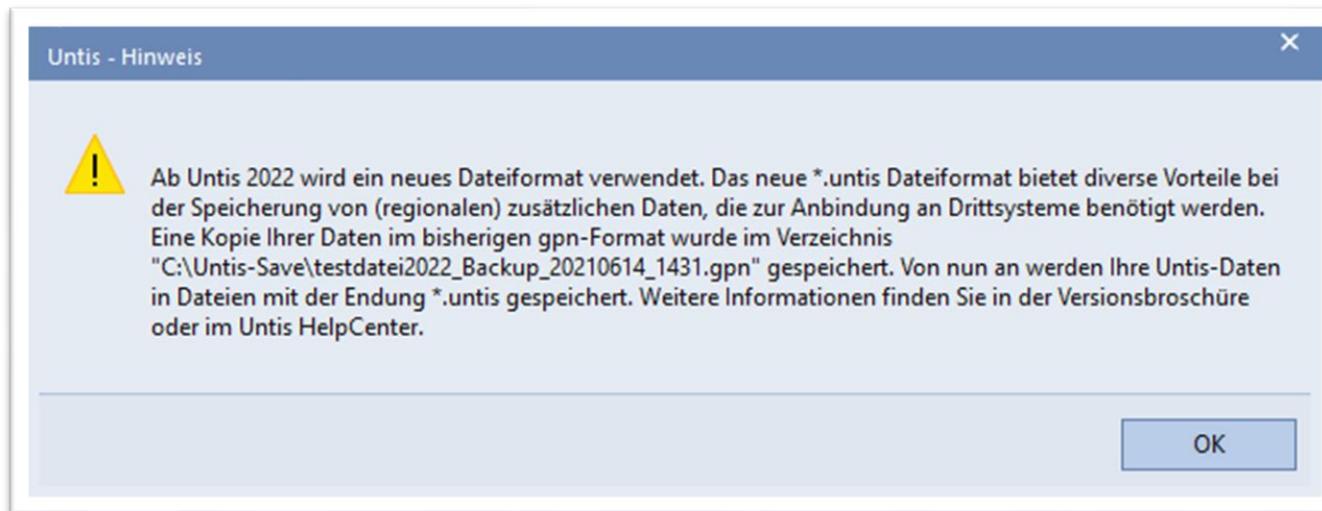


**„Das Leben ist wie eine Schachtel Pralinen,
man weiß nie was man kriegt.“**

(Forrest Gump // 1994)

Aus .gpn-Datei wird .untis-Datei

- Das Dateiformat wird aus technischen Gründen nach über 20 Jahren geändert.
- Mit Untis 2022 werden die Daten nicht mehr in der .gpn-Datei sondern in einer .untis-Datei gespeichert.
- Diese Umstellung wird beim ersten Öffnen von Untis 2022 automatisch vorgenommen.
- Die .untis-Dateien können in Untis 2021 erst mit der Version 2021.7 geöffnet werden – erscheint voraussichtlich noch in der KW24).

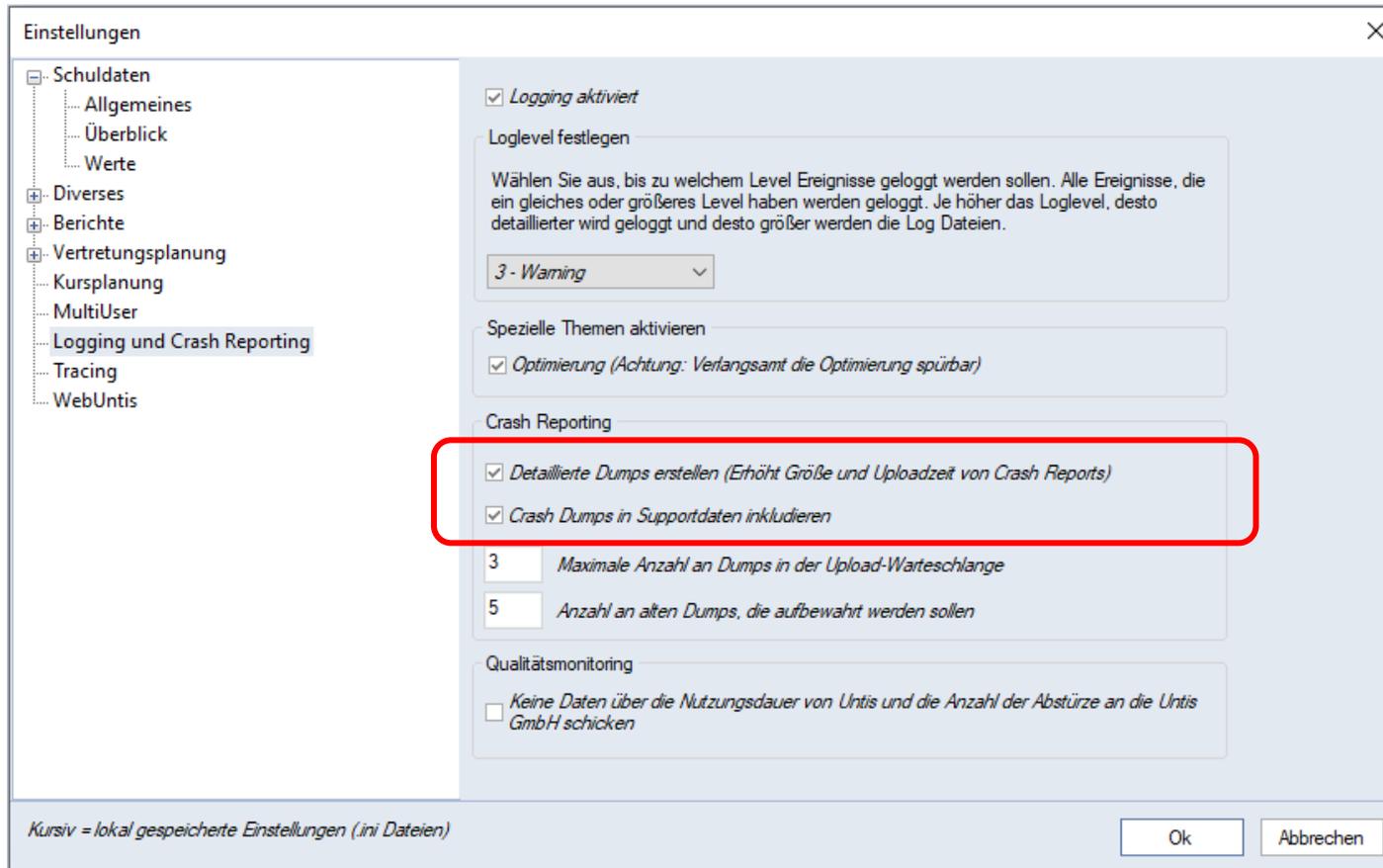


„E.T. nach Hause telefonieren.“
(E.T. – Der Außerirdische // 1982)

„Untis nach Hause telefonieren.“

Crash-Reports in Untis

Einstellungen zu finden unter START • EINSTELLUNGEN • LOGGING UND CRASH REPORTING



The screenshot shows the 'Einstellungen' (Settings) window for 'Logging und Crash Reporting'. The left sidebar lists various settings categories, with 'Logging und Crash Reporting' selected. The main area contains several sections:

- Logging aktivieren:** Logging aktiviert
- Loglevel festlegen:** Wählen Sie aus, bis zu welchem Level Ereignisse geloggt werden sollen. Alle Ereignisse, die ein gleiches oder größeres Level haben werden geloggt. Je höher das Loglevel, desto detaillierter wird geloggt und desto größer werden die Log Dateien. (3 - Warning)
- Spezielle Themen aktivieren:** Optimierung (Achtung: Verlangsamt die Optimierung spürbar)
- Crash Reporting:**
 - Detaillierte Dumps erstellen (Erhöht Größe und Uploadzeit von Crash Reports)
 - Crash Dumps in Supportdaten inkludieren
 - 3 Maximale Anzahl an Dumps in der Upload-Warteschlange
 - 5 Anzahl an alten Dumps, die aufbewahrt werden sollen
- Qualitätsmonitoring:** Keine Daten über die Nutzungsdauer von Untis und die Anzahl der Abstürze an die Untis GmbH schicken

At the bottom, there are 'Ok' and 'Abbrechen' buttons, and a note: 'Kursiv = lokal gespeicherte Einstellungen (ini Dateien)'.

- Es werden keine bezogenen Daten übermittelt.
- Es werden keine Daten übermittelt, die Rückschlüsse auf die Schule zulassen.

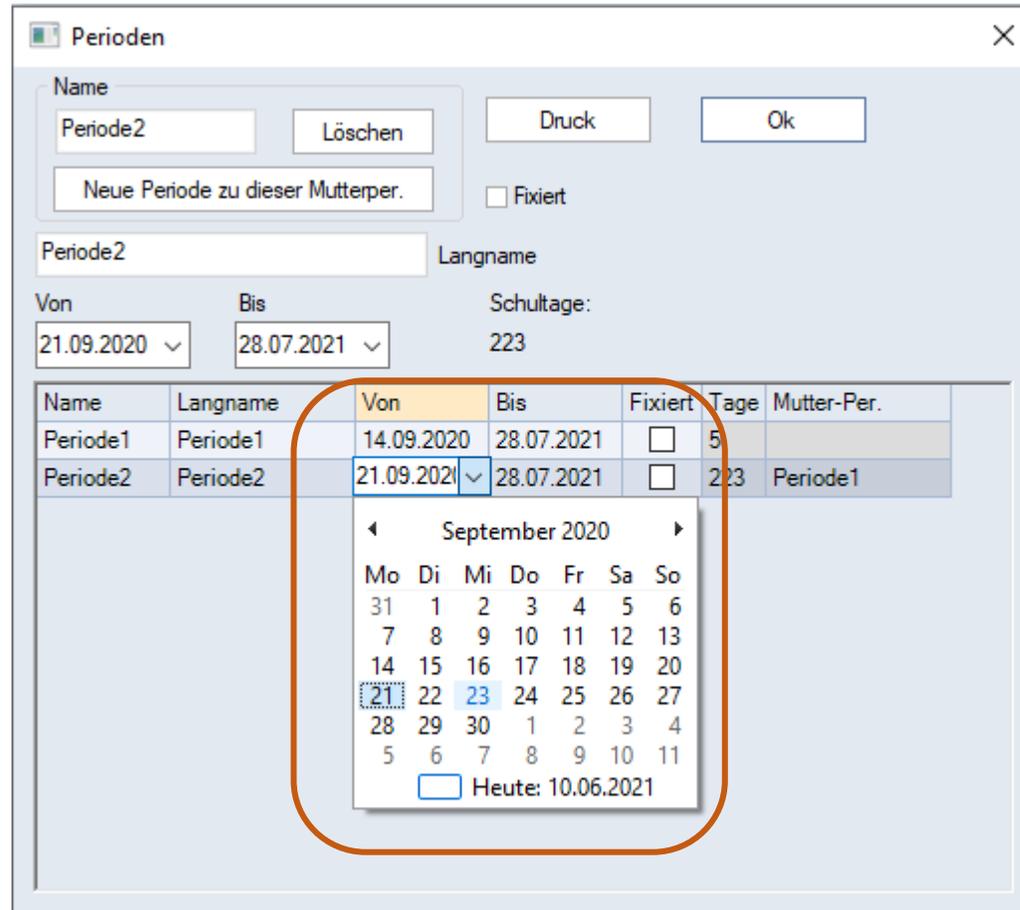
Übermittelt werden u.a. Informationen zu:

- Wurde Untis regulär beendet?
- Wurde Untis durch einen Absturz geschlossen?
- Wie lange hat die Sitzung gedauert?
- Welche Untis-Version ist im Einsatz?
- Welche Windows-Version wird genutzt?

„Das ist blaues Licht.“
„Und was macht das?“
„Es leuchtet blau.“
(Rambo III // 1988)

Der sog. Date-Picker im Periodenfenster

Im Fenster PERIODEN kann nun das Beginn- und Enddatum der Periode einfach ausgewählt werden.



The screenshot shows the 'Perioden' window with the following fields and controls:

- Name: Periode2
- Löschen, Druck, Ok buttons
- Neue Periode zu dieser Mutterper. button
- Fixiert checkbox
- Langname: Periode2
- Von: 21.09.2020
- Bis: 28.07.2021
- Schultage: 223

Name	Langname	Von	Bis	Fixiert	Tage	Mutter-Per.
Periode1	Periode1	14.09.2020	28.07.2021	<input type="checkbox"/>	5	
Periode2	Periode2	21.09.2020	28.07.2021	<input type="checkbox"/>	223	Periode1

A date picker is open for the 'Von' field of 'Periode2', showing a calendar for September 2020. The date 21 is selected. The current date is 10.06.2021.

„Schwer zu sehen, in ständiger Bewegung die Zukunft ist.“
(Yoda // Krieg der Sterne)

Unterricht des Elements // Schuljahresüberblick

Im Seitenlayout des Fensters LEHRER • UNTERRICHT kann, nach aktivierter Option UNTERRICHT DES ELEMENTS zusätzlich noch die Option UNTERRICHT ZUSAMMENFASSEN aktiviert werden.

Mit dem SCHULJAHRESÜBERBLICK werden alle Unterrichte aus den verschiedenen Perioden in einem Fenster angezeigt.

CiMa Ciccone

Ki,Le	Nvpl.Std.	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	U-Gruppen	UG.Vert.
	1			CiMa	VB						
	1			CiMa	VR						
0,8	1			CiMa	SLK						
	4			CiMa	D	05A	A203		0-1		
	2			CiMa	D	05A	A203		1-1	WA	
	4			CiMa	D	08E	C109		0-1		
	3			CiMa	D	09C	C109				
2,2	2			CiMa	SP	09C,09D	SP-1	C109	1-1		
2,2	3			CiMa	SP	10C,10D	SP-1	C207	1-1		
	21.00										

Untis Baden-Württemberg

Bilanzzeile (ist Sell)
 Unterricht des Elements
 Unterricht zusammenfassen
 Anrechnungen

CiMa Ciccone

Ki,Le	Nvpl.Std.	Wst	Jst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	U-Gruppen	UG.Vert.
	1			CiMa	VB						
	1			CiMa	VR						
0,8	1			CiMa	SLK						
	6			CiMa	D	05A	A203		0-1		
	4			CiMa	D	08E	C109		0-1		
	3			CiMa	D	09C	C109				
2,2	2			CiMa	SP	09C,09D	SP-1	C109	1-1		
2,2	3			CiMa	SP	10C,10D	SP-1	C207	1-1		
	21.00										

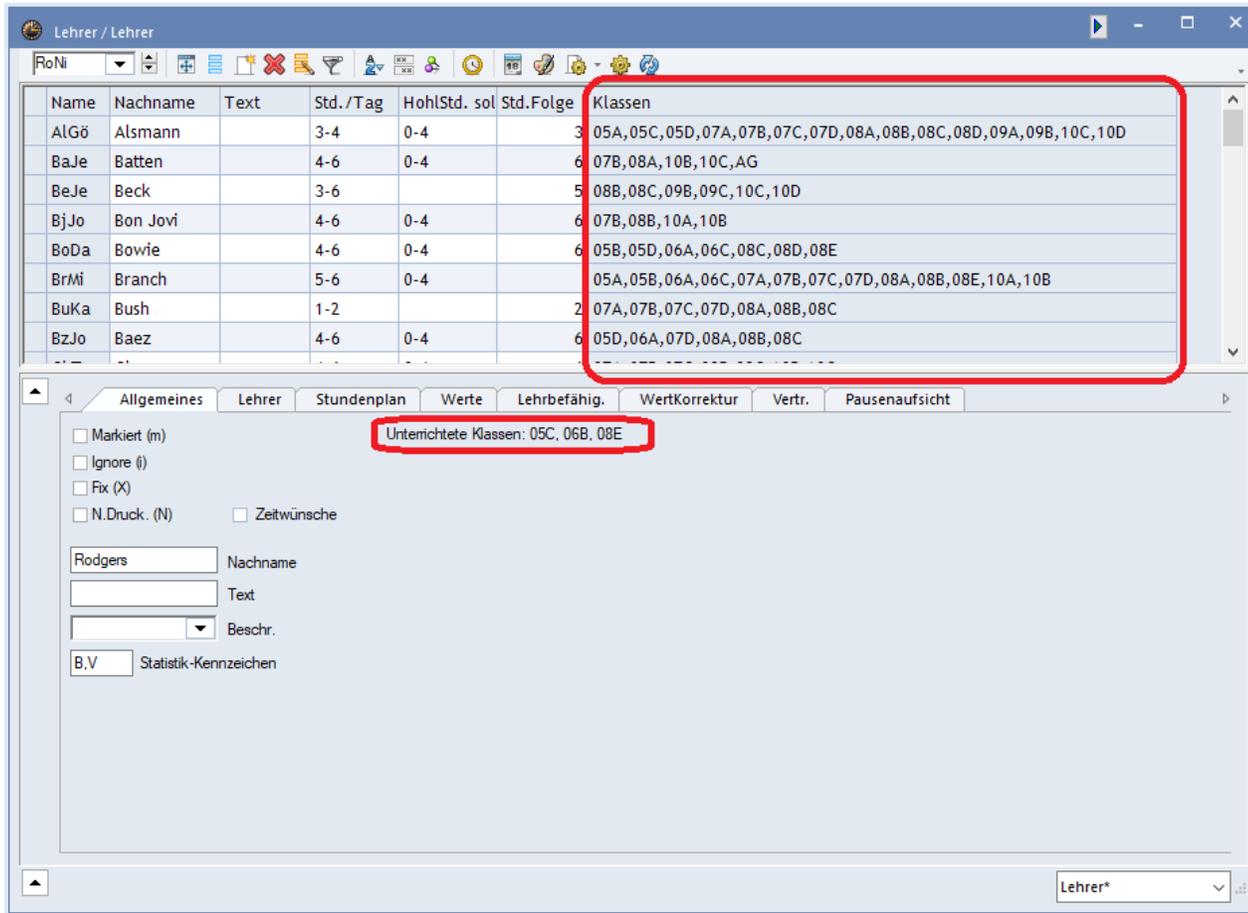
Untis Baden-Württemberg GmbH

Baum / Lehrer

U-Nr	Prd.	Ki,Le	Nvpl.Std.	Wst	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Fachraum	Stammraum	Dopp.Std.	Text	Block	Fix (X)	Ignore (i)	Sc
131	Periode1	1, 2	0,00	49,00	1	Bau	M-FÖ	1a							M-
18	Periode1				3	Bau	SK	1b	R1b						
93	Periode1				2	Bau	R	4a	R4a						
26	Periode1				2	Bau	R	2a	R2a						
75	Periode1				2	Bau	R	3b	R3b						
20	Periode1				1	Bau	KWV	1b	R-KU	R1b					
58	Periode1				2	Bau	R	3a	R3a						
24	Periode1				1	Bau	FU	1b	R1b						
42	Periode1				2	Bau	R	2b	R2b						
10	Periode1	2, 2			2	Bau	ER	1b,1a	R1a						EF
16	Periode1				5	Bau	M	1b	R1b						
112	Periode1				2	Bau	R	4b	R4b						
58	Periode2				2	Bau	R	3a	R3a						
42	Periode2				2	Bau	R	2b	R2b						
18	Periode2				3	Bau	SK	1b	R1b						
20	Periode2				1	Bau	KWV	1b	R-KU	R1b					
93	Periode2				2	Bau	R	4a	R4a						
112	Periode2				2	Bau	R	4b	R4b						
24	Periode2				1	Bau	FU	1b	R1b						
16	Periode2				5	Bau	M	1b	R1b						
75	Periode2				2	Bau	R	3b	R3b						
10	Periode2	2, 2			2	Bau	ER	1b,1a	R1a						EF
26	Periode2				2	Bau	R	2a	R2a						

U-Nr 10 | Lehrer

Unterrichtete Klassen in den Lehrer • Stammdaten



Name	Nachname	Text	Std./Tag	HohlStd. sol	Std.Folge	Klassen
ALGö	Alsmann		3-4	0-4	3	05A,05C,05D,07A,07B,07C,07D,08A,08B,08C,08D,09A,09B,10C,10D
BaJe	Batten		4-6	0-4	6	07B,08A,10B,10C,AG
BeJe	Beck		3-6		5	08B,08C,09B,09C,10C,10D
BjJo	Bon Jovi		4-6	0-4	6	07B,08B,10A,10B
BoDa	Bowie		4-6	0-4	6	05B,05D,06A,06C,08C,08D,08E
BrMi	Branch		5-6	0-4		05A,05B,06A,06C,07A,07B,07C,07D,08A,08B,08E,10A,10B
BuKa	Bush		1-2		2	07A,07B,07C,07D,08A,08B,08C
BzJo	Baez		4-6	0-4	6	05D,06A,07D,08A,08B,08C

Unterrichtete Klassen: 05C, 06B, 08E

In den LEHRER • STAMMDATEN werden auf der Karteikarte ALLGEMEINES nun die Klassen angezeigt, in denen die ausgewählte Lehrkraft unterrichtet.

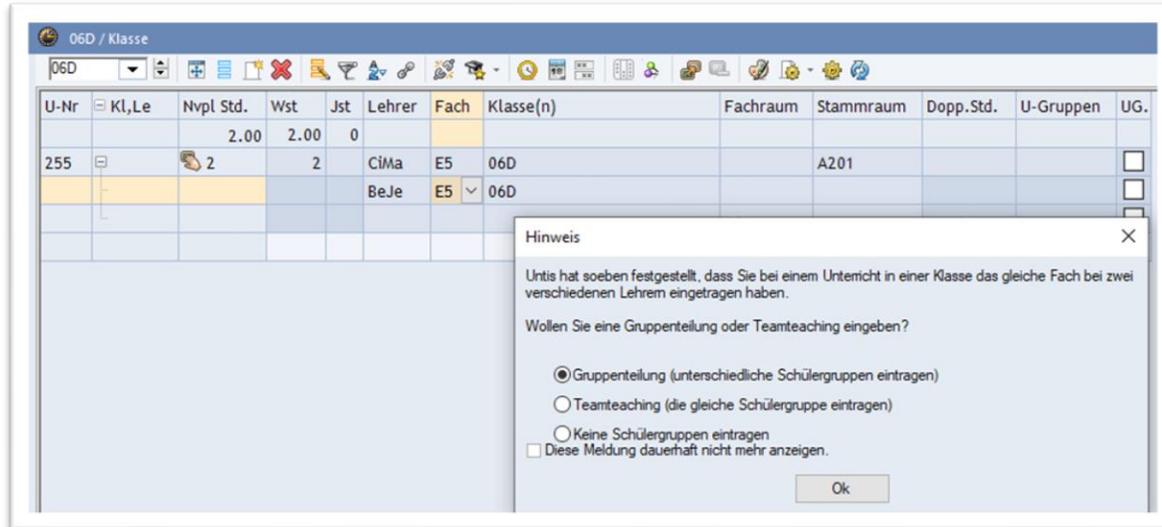
Diese Information kann auch als Spalte (z.B. per Drag & Drop) in die Tabelle eingeblendet werden.

„Martin – mein einziger Freund!“
(Dr. Kahnweiler // Der Bergdoktor)

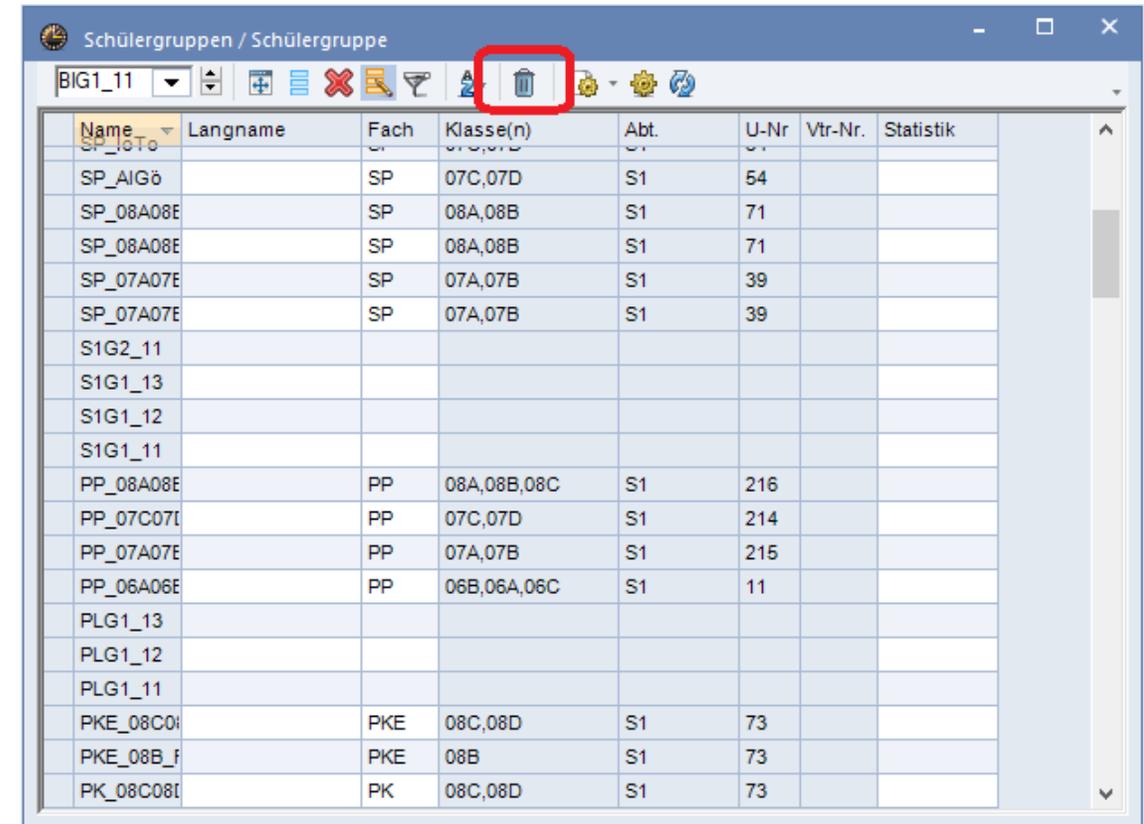
„Schülergruppen – meine einzigen Freunde!“

Schülergruppen in Untis 2022

Beim Eintragen einer Kopplung mit identischen Fach, erfolgt in Untis 2022 eine Rückfrage zur Eintragung der Schülergruppen.



Nicht mehr genutzte Schülergruppen können nun im Stammdatenfenster (z.B. KLASSEN • SCHÜLERGRUPPEN) oder während des Schuljahreswechsels gelöscht werden.

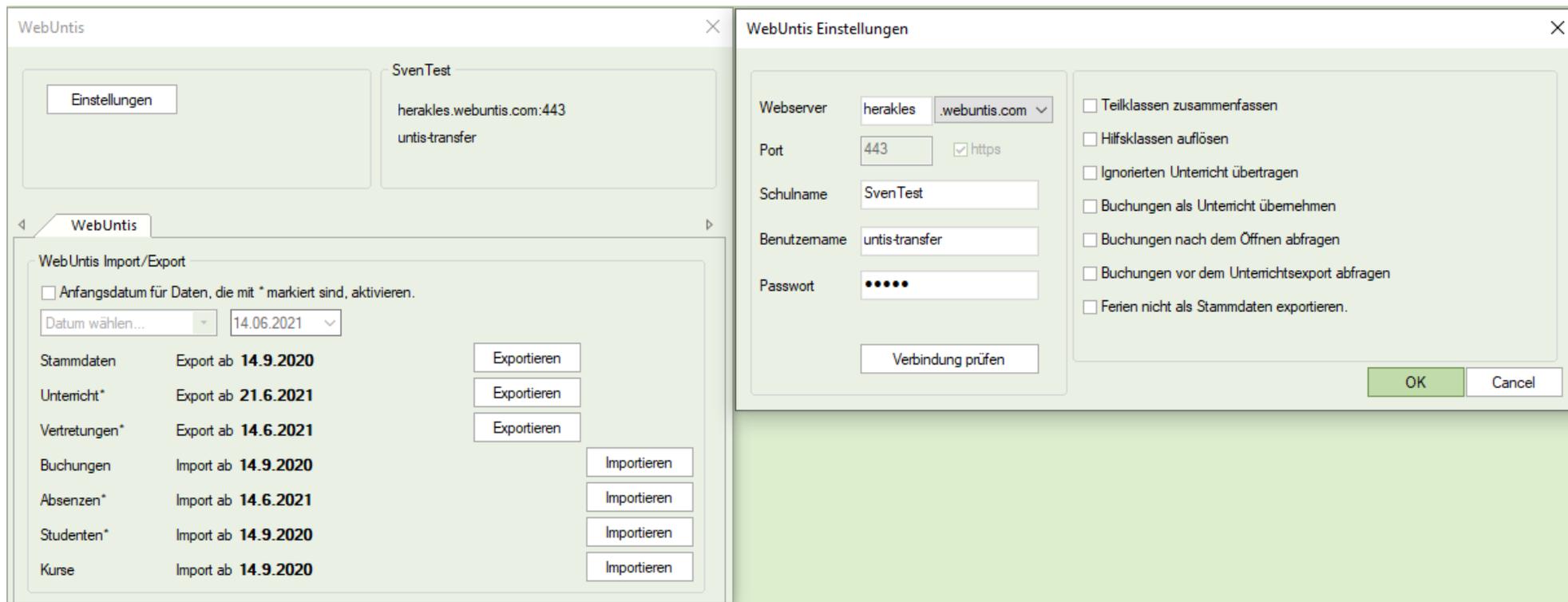


„Beam mich hoch, Scotty.“
(Star Trek // 1966-1969)

Neues Fenster für den WebUntis-Export

Das Fenster für den WebUntis-Export wurde in Untis 2022 überarbeitet. Dabei wird das Export- und Importdatum einzelner Kategorien exakt angezeigt.

In dem Fenster für die Exporteinstellungen braucht nun nicht mehr die vollständige URL zu dem WebUntis-Server eingetragen werden. Lediglich der Servername muss hinterlegt werden.



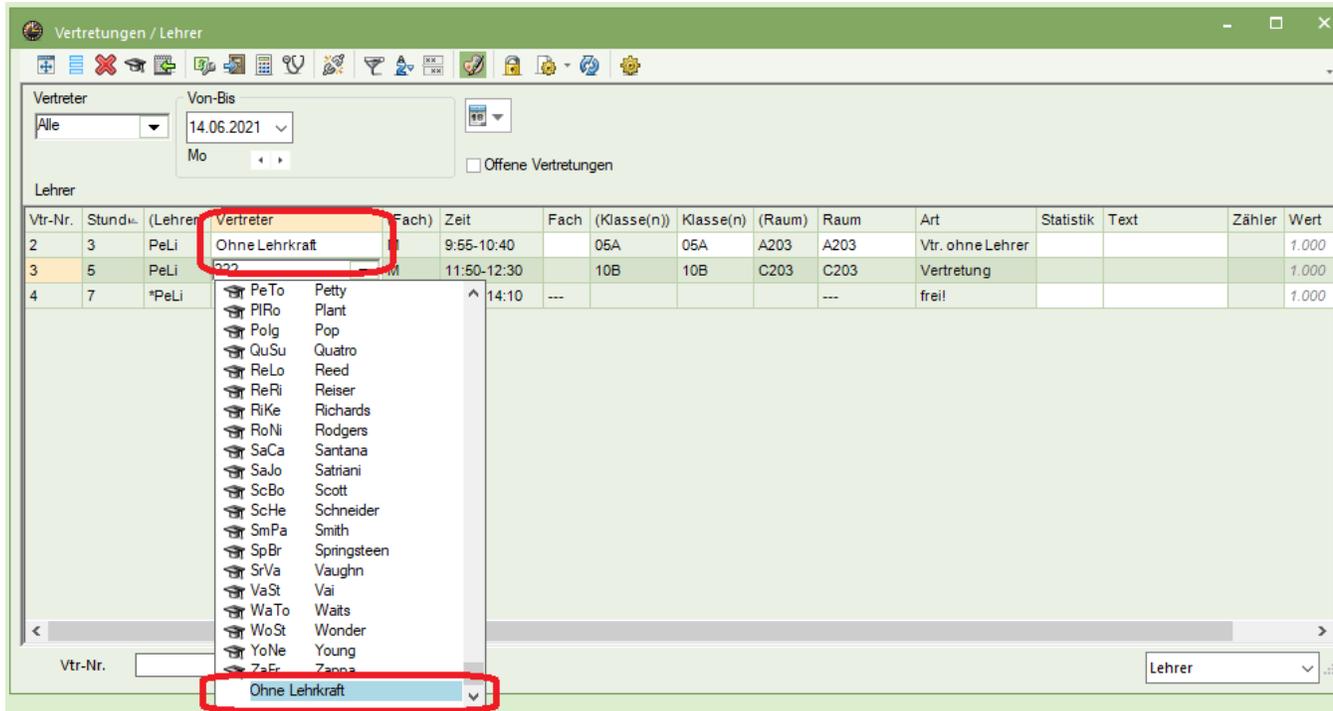
The screenshot displays two overlapping windows from the WebUntis application. The background window, titled 'WebUntis', shows a settings area with a button labeled 'Einstellungen' and a text field containing 'SvenTest' and 'herakles.webuntis.com:443' above 'untis-transfer'. The foreground window, titled 'WebUntis Import/Export', features a checkbox for 'Anfangsdatum für Daten, die mit * markiert sind, aktivieren.' and a date selection dropdown set to '14.06.2021'. Below this is a table of categories with their respective export or import dates and buttons for 'Exportieren' or 'Importieren':

Kategorie	Datum	Button
Stammdaten	Export ab 14.9.2020	Exportieren
Unterricht*	Export ab 21.6.2021	Exportieren
Vertretungen*	Export ab 14.6.2021	Exportieren
Buchungen	Import ab 14.9.2020	Importieren
Absenzen*	Import ab 14.6.2021	Importieren
Studenten*	Import ab 14.9.2020	Importieren
Kurse	Import ab 14.9.2020	Importieren

The 'WebUntis Einstellungen' window is overlaid on the right, showing fields for 'Webserver' (herakles), 'Port' (443), 'Schulname' (SvenTest), 'Benutzername' (untis-transfer), and 'Passwort'. It also includes a 'Verbindung prüfen' button and a list of checkboxes for advanced settings like 'Teilklassen zusammenfassen' and 'Hilfsklassen auflösen'. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

„Carpe Diem – Nutze den Tag!“
(Der Club der toten Dichter // 1989)

Vertretungsplanung – Vertretung ohne Lehrer



Vertretungen / Lehrer

Vertreter: Alle Von-Bis: 14.06.2021 Mo

Lehrer

Vtr-Nr.	Stund	(Lehrer)	Vertreter	Fach	Zeit	Fach	(Klasse(n))	Klasse(n)	(Raum)	Raum	Art	Statistik	Text	Zähler	Wert
2	3	PeLi	Ohne Lehrkraft		9:55-10:40		05A	05A	A203	A203	Vtr. ohne Lehrer				1.000
3	5	PeLi	...		11:50-12:30		10B	10B	C203	C203	Vertretung				1.000
4	7	*PeLi			14:10	---					frei				1.000

Vertreter: PeTo Petty, PIRo Plant, Polg Pop, QuSu Quatro, ReLo Reed, ReRi Reiser, RiKe Richards, RoNi Rodgers, SaCa Santana, SaJo Satriani, ScBo Scott, ScHe Schneider, SmPa Smith, SpBr Springsteen, SrVa Vaughn, VaSt Vai, WaTo Waits, WoSt Wonder, YoNe Young, ZaEr Zappa

Ohne Lehrkraft

Eine Vertretung kann mit einem „+“-Zeichen in der Spalte Vertreter versehen werden. Daraus wird eine Vertretung OHNE LEHRKRAFT.

Alternativ kann der Eintrag OHNE LEHRKRAFT auch aus dem Auswahlménú ausgewählt werden.

Vertretungsplanung – Veranstaltung bei absenter Lehrkraft

Veranst. / Lehrer

Von-Bis
15.06.2021
Di

VA-Nr.	Klasse	KI-Teil	Lehrer	Raum	Von TT.MM.	ab St.	Bis TT.MM.	bis St.	Grund	Text	zählen
1	05A		BjJo,BzJo,???		15.06.	1	15.06.	9	ug		<input type="checkbox"/>

VA-Nr. 1

Die durch die Absenz einer Lehrkraft gestörte Veranstaltung wird nun deutlich gekennzeichnet.

Dies sowohl im Veranstaltungsfenster selbst als auch im Fenster Vertretungen.

Achtung: Die gestörte Veranstaltung kann nur im Fenster VERANSTALTUNGEN durch die manuelle Eingabe einer Ersatzlehrkraft vertreten werden!

Vertretungen / Lehrer

Vertreter: Alle
Von-Bis: 15.06.2021
Di
 Offene Vertretungen

Lehrer

Vtr-Nr.	Stunde	(Lehrer)	Vertreter	(Fach)	Fach	(Klasse(n))	Klasse(n)	(Raum)	Raum	Art	Text	Zähler
1	1-9	BjJo, Bz	BjJo,BzJo,?			05A	05A			Veranst.		
11	2	BzJo	SmPa	D		06A	06A	D001	D001	Statt-Vertretung		
20	2	*BaJe	RoNi	E5		10B, 10C	10B, 10C	C207	C207	Vertretung		+
21	3	BaJe	HaDe	D		08A	08A	C102	C102	Vertretung		+
12	3	*BzJo	FaMa	EK		08B, 08C	08B, 08C	C104	C104	Vertretung		+
13	4	BzJo	SmPa	EK		05D	05D	A207	A207	Vertretung		+
15	4	BjJo	DyBo	M		08B	08B	C103	C103	Statt-Vertretung		

Vtr-Nr. 5
Lehrer (Ver-Leh)*

„Setzen Sie Kurs auf die Erde – Maximum Warp“
(Cpt. Jean Luc Piccard // Star Trek – Der erste Kontakt)

Ausblick Untis 2022.1.0



- Erhöhte Geschwindigkeit beim Öffnen von rechenintensiven Fenstern (z.B. Fenstern, in denen viele Informationen der Wertrechnung enthalten sind). Geschwindigkeit wird bis zu 5x schneller.
- ggf. schon Unterstützung von MySQL 8.0 für Untis MultiUser



„Hasta la vista, baby!“
(Terminator 2 – Tag der Abrechnung // 1991)

„Hasta la vista, Corona!“

