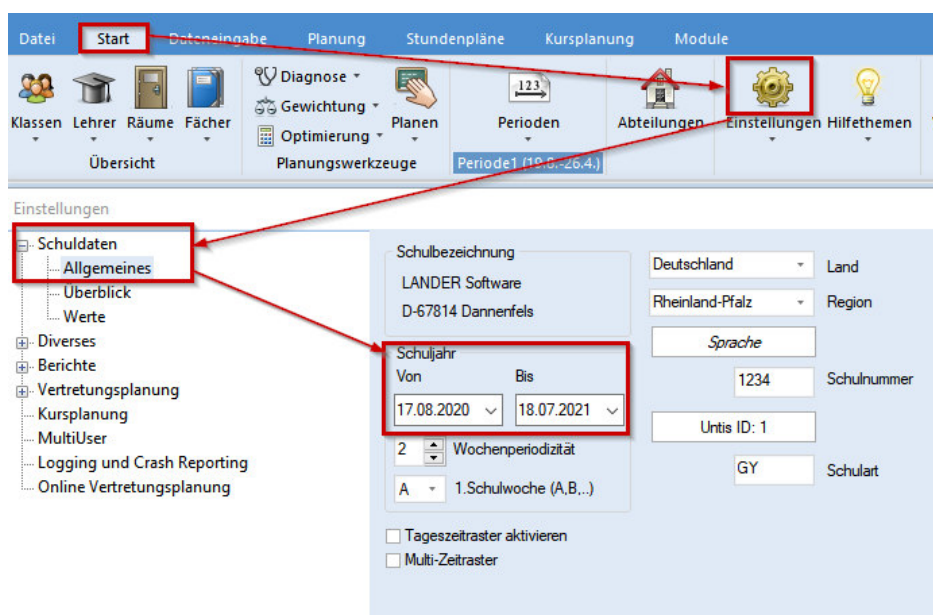


Hinweise zur Periodenplanung und dem Datenaustausch mit Edoosys

(Untis Version 2021 – Stand 08/2020)

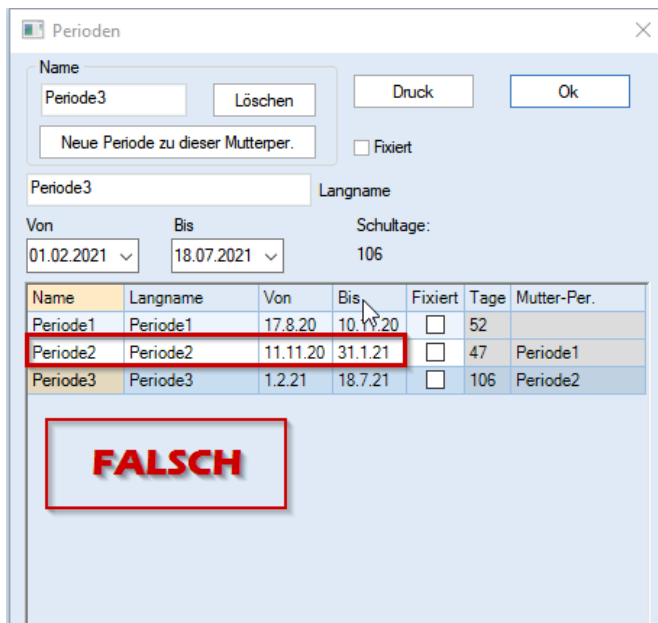
Korrekte Definition eines Schuljahres in Untis

Das Schuljahr in Untis sollte immer montags mit dem 1. Schultag beginnen und sonntags nach dem letzten Schultag enden. Bitte tragen Sie in Untis niemals das „Verwaltungsjahr“ ein. Dies kann zu Fehlern in der Lehrer-Wertrechnung sowie den Anrechnungswerten führen.

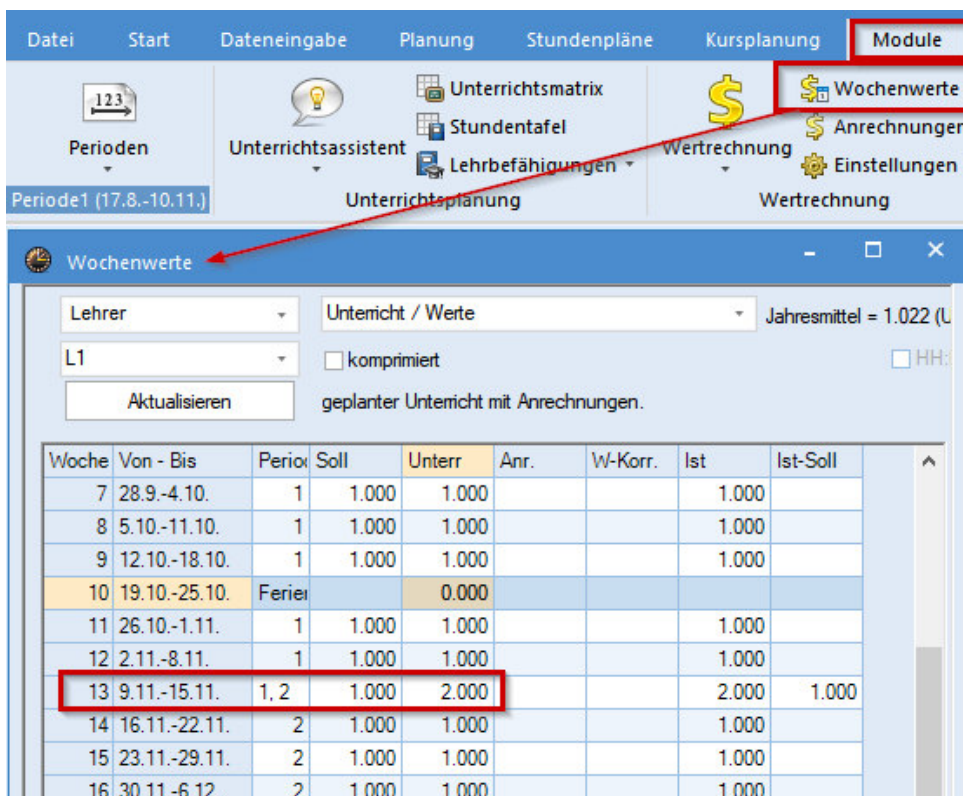


Korrekte Definition der Perioden in Untis

- Periode1 sollte immer von Schuljahresanfang bis Schuljahresende gehen. (in genanntem Beispiel: 17.08.20 – 18.07.21)
- Achten Sie bei der Definition der Perioden darauf, dass diese stets an einem Montag beginnen, und falls eine zeitliche Begrenzung nötig ist, an einem Sonntag enden. **Perioden dürfen NICHT in der Mitte einer Woche beginnen, bzw. enden!** In diesen Wochen kommt es sonst zu eventuellen Fehlberechnungen in den Wochenwerten. Um dies zu verdeutlichen beginnt in nachfolgendem Beispiel Periode2 am Mittwoch, den 11.11.20.



Da das Fenster „Wochenwerte – Unterricht/Werte“ theoretische Werte anzeigt, wird in der Woche vom 09.11. der Unterrichtswert verdoppelt. Untis weiß nicht, wann der Unterricht tatsächlich stattfindet. Es könnte durchaus passieren, dass eine Wochenstunde am Mo., 09.11. (in Periode1) und eine weitere am Mi., 11.11. (in Periode2) stattfindet. Damit sind es 2 Wochenstunden in dieser Woche. Wenn der Unterricht in Periode1 immer an einem Mittwoch und der Unterricht in Periode2 immer an einem Dienstag stattfinden würde, dann wäre der Wert in dieser Woche „0“. Untis geht in dieser Ansicht deshalb immer vom maximalen Wert aus.



- Wir empfehlen Ihnen zudem, eine Periode nur dann zu befristen, wenn tatsächlich eine **„zeitliche Begrenzung“** in das Schuljahr eingebettet werden muss. Dies könnte beispielsweise der Fall sein, wenn Sie die Projektwochen planen. Um Fehler zu vermeiden, sollten Sie das „Bis-Datum“ bei der Definition einer Periode stets auf dem Datum des letzten Schultages des Schuljahres belassen.

Perioden

Name: Periode3

Fixiert

Langname: Periode3

Von: 01.02.2021 Bis: 18.07.2021 Schultage: 106

Name	Langname	Von	Bis	Fixiert	Tage	Mutter-Per.
Periode1	Periode1	17.8.20	18.7.21	<input type="checkbox"/>	50	
Periode2	Periode2	9.11.20	18.7.21	<input type="checkbox"/>	49	Periode1
Periode3	Periode3	1.2.21	18.7.21	<input type="checkbox"/>	106	Periode2

RICHTIG

Durch die Definition des Beginn-Datums der Periode im Feld „**Von**“, wechselt Untis bei Erreichen dieses Datums automatisch in die neue Periode. Eine Befristung im Feld „Bis“ ist daher nicht notwendig.

- Bei Unterrichtsänderungen in einer Folgeperiode (sei es **Lehrer**, Fach, Klasse oder Schülergruppe), **sollten Sie immer einen neuen Unterricht anlegen** (am besten durch Kopieren und Einfügen – strg.c, strg.v). Soll der Unterricht den Platz im Stundenplan behalten, dann nutzen Sie statt der Funktion strg.v den Untis-Button „erweitertes Einfügen“. Der Unterricht mit der neuen Unterrichtsnummer darf dann geändert werden. Der ursprüngliche Unterricht muss gelöscht werden. Falls Sie das Modul „Mehrwochenstundenplan“ erworben haben, empfehlen wir Ihnen Befristung einzutragen (statt den Unterricht zu löschen). Durch eine Befristung haben Sie in der aktuellen Periode immer den Überblick über alle bis dahin geplanten Unterrichte. **(Das Anlegen eines neuen Unterrichts bei einer Unterrichtsänderung in einer neuen Periode ist extrem wichtig in Bezug auf die Wertrechnung, den Datenaustausch mit Edoosys und den Export der Unterrichte nach WebUntis.)**

Beispiel: Die Klasse K1 hat 4 Wochenstunden Deutsch.
 In Periode1+2 unterrichtet Lehrer L1, ab Periode3 übernimmt
 Lehrer L2 diesen Unterricht.

U-Nr | KI,Le | Nvpl | Std. | Wst | Jst | Wert = | Jahresmittel | Lehrer | Fach | Klasse(n) | Art | Typ | Bis | Von

			4.00	4.00	0	4.000	1.956							
34		4	4	4		4.000	1.956	L1	D	K1	PF	n		

U-Nr: Unterricht 4.000 + Anrechnungen 0.000 = 4.000 Lehrer:

U-Nr | KI,Le | Nvpl | Std. | Wst | Jst | Wert = | Jahresmittel | Lehrer | Fach | Klasse(n) | Art | Typ | Bis | Von

			4.00	4.00	0	4.000	1.956							
34		4	4	4		4.000	1.956	L1	D	K1	PF	n		

U-Nr: 34 Unterricht 4.000 + Anrechnungen 0.000 = 4.000 Lehrer:

- Durch Kopieren und Einfügen von Unterricht, werden auch die Einträge in den Spalten „Art“ und „Typ“ mit übernommen. **Wichtig:** wenn Sie einen Unterricht in einer Folgeperiode **neu** anlegen sollten, müssen Sie die Spalten „Art“ und „Typ“ selbst befüllen, ansonsten kommt es zu Fehlern beim Übertrag der Daten nach Edoosys.

U-Nr	Kl,Le	Nvpl Std.	Wst	Jst	Wert =	Jahresmittel	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Art	Typ	Bis	Von
35		4	4	0	4.000	2.044	L2	D	K1	PF	n		

Was Sie bei gekoppeltem Unterricht beachten müssen:

- Haben Sie in Untis eine **Kopplung** mit mehreren Lehrern und/oder mehreren Klassen angelegt, müssen alle Kopplungszeilen zwingend denselben Wert haben. Edoosys hat Probleme mit unterschiedlichen Werten in den Kopplungszeilen. Sie lassen sich zwar nach Edoosys übertragen, sind allerdings in der Matrix nicht mehr korrigierbar. Deshalb ist auch hier **wichtig:** ändert sich der Unterricht in einer Kopplung in einer neuen Periode, dann kopieren Sie bitte die ganze Kopplung und fügen Sie diese neu ein. Erst mit der neuen Unterrichtsnummer ändern Sie bitte einzelne Kopplungszeilen. Somit haben alle Kopplungszeilen den gleichen Wert und die Wertrechnung für die Kollegen stimmt. Die ursprüngliche Kopplung ist entweder wieder zu befristen oder zu löschen.

Beispiel: Ab P1 existiert die Kopplung U-Nr. 31.

Ab P2 übernimmt Lehrer L4 den Unterricht von Lehrer L3 = U-Nr. 33

- ⇒ Lehrer L2 hat auf das Jahr gerechnet seine 2 Wochenstunden
- ⇒ beide Kopplungen (U-31 und U-33) haben gleiche Werte in ihren Kopplungszeilen

U-Nr	Kl,Le	Nvpl	Std.	Wst	Jst	Wert =	Jahresmittel	Lehrer	Fach	Klasse(n)	Art	Typ	Bis
			4.00	4.00	0	2.000	2.000						
31	2, 2	2		2		0.000	0.489	L2	M	K1,K2	PF	n	08.11.
						0.000	0.489	L3	M	K1,K2	PF	n	
33	2, 2	2		2		2.000	1.511	L2	M	K1,K2	PF	n	
						2.000	1.511	L4	M	K1,K2	PF	n	

**Für die Datenübertragung nach Edoosys (z.B. wg. der Herbststatistik) müssen Sie folgendes beachten:
(wir gehen nachfolgend von einem dateibasierten Im-bzw Export aus)**

- Falls Sie bis zur Herbststatistik bereits neue Perioden angelegt haben, in denen Änderungen für die Sek I durchgeführt wurden, erfolgt der Datenexport aus Untis **IMMER aus Periode1**. Dabei werden alle **Unterrichte aus den Folgeperioden mit ausgespielt**.

Sollten in dieser Untis-Datei in einer bestehenden Sek II in Folgeperioden bereits Umwahlen stattgefunden haben, dürfen Sie beim Import nach Edoosys **NIE den Haken „Kurszuordnung (Oberstufe)“** setzen. Beim Untis-Export werden nämlich nur die Oberstufendaten der Periode1 ausgespielt und keine Daten der Folgeperioden.

Beispiel 1: es werden die Daten der Periode1 aus Untis lt. dem Beispiel auf Seite 4+5 (Unterrichte Nr. 34 und 35) exportiert – folgendes wird in die STDPLAN.TXT geschrieben:

```

Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
|"Kennung", "Schulnummer", "Schulart", "Klasse", "Klassengruppe", "Fach", "Fachgruppe", "Lehrkraft", "Stunden", "Wiederholungsnummer", "1", "1234", "GY", "K1", "D", "L1", "1.956", "40", "PF", "D/K1", "0", "4", "2020-08-17", "2020-11-06", "1", "2", "1234", "GY", "K1", "D", "L2", "2.044", "40", "PF", "D/K1", "0", "4", "2021-02-01", "2021-07-16", "1",

```

Beispiel 2: es werden die Daten der Periode1 aus Untis lt. dem Beispiel auf Seite 6 (Unterrichte Nr. 31 und 33) exportiert – folgendes wird in die STDPLAN.TXT geschrieben:

```

Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
"Kennung","Schulnummer","Schulart","Klasse","Klassengruppe","Fach","Fachgruppe","Lehrkraft","Stunden","Wiederh
"1","1234","GY","K1","M","L2","1.511",40,"PF","a0","M/K1",,,,,,"0","2",,"2020-11-09","2021-01-29","1",,
"2","1234","GY","K2","M","L2","1.511",40,"PF","a0","M/K1",,,,,,"0","2",,"2020-11-09","2021-01-29","1",,
"3","1234","GY","K1","M","L4","1.511",40,"PF","a0","M/K1",,,,,,"0","2",,"2020-11-09","2021-01-29","1",,
"4","1234","GY","K2","M","L4","1.511",40,"PF","a0","M/K1",,,,,,"0","2",,"2020-11-09","2021-01-29","1",,
"5","1234","GY","K1","M","L2","0.489",40,"PF","a1","M/K1",,,,,,"0","2",,"2020-08-17","2020-11-06","1",,
"6","1234","GY","K2","M","L2","0.489",40,"PF","a1","M/K1",,,,,,"0","2",,"2020-08-17","2020-11-06","1",,
"7","1234","GY","K1","M","L3","0.489",40,"PF","a1","M/K1",,,,,,"0","2",,"2020-08-17","2020-11-06","1",,
"8","1234","GY","K2","M","L3","0.489",40,"PF","a1","M/K1",,,,,,"0","2",,"2020-08-17","2020-11-06","1",,

```

Importfenster Edoos.sys:

Import von Untis

Die geplanten Unterrichtselemente können aus Untis importiert werden.
Die Schülerdaten und Fachdaten der Schüler müssen vor der Stundenplanung bereits von edoos.sys nach Untis exportiert worden sein, damit diese eindeutig zugeordnet werden können.

Auswahl der Schule

Schulnr.	Art	Schulname

Auswahl der Importdaten

- Unterrichtsdaten
- Nur aktuelles Halbjahr importieren (Oberstufe)
- Lehrerstundenabweichungen
- Kurszuordnung (Oberstufe)

Pfad wählen

Importieren

Wenn es auch einer Synchronisation der Sek II bedarf, erfolgt der Datenaustausch mit Edoosys wie folgt:

- Wenn in einer Folgeperiode bereits Umwahlen stattgefunden haben, muss der Untis-Export **IMMER** aus der **aktuellen Periode** stattfinden
- Im Importfenster von Edoosys darf **NUR der Haken bei „Kurszuordnung (Oberstufe)“** sitzen

Import von Untis

Die geplanten Unterrichtselemente können aus Untis importiert werden.
Die Schülerdaten und Fachdaten der Schüler müssen vor der Stundenplanung bereits von edoo.sys nach Untis exportiert worden sein, damit diese eindeutig zugeordnet werden können.

Auswahl der Schule

Schulnr.	Art	Schulname
----------	-----	-----------

Auswahl der Importdaten

Unterrichtsdaten

Nur aktuelles Halbjahr importieren (Oberstufe)

Lehrerstundenabweichungen

Kurszuordnung (Oberstufe)

Pfad wählen

Importieren

Zusammenfassung für den Datenaustausch Untis-Edoo.sys und Perioden:

- Gibt es bereits mehrere Perioden in der Untis-Datei, müssen Sie Periode1 auswählen und den Export in Untis starten, somit werden alle Unterrichte aus allen Perioden ausgespielt.
- Hat sich in Untis in den Folgeperioden in der **Sek II nichts** geändert, können Sie im **Import-Fenster von Edoosys** die Haken bei **„Unterrichtsdaten“**, **„Lehrerstundenabweichungen“** und **„Kurszuordnung (Oberstufe)“** setzen.
- Haben in Untis bereits **Umwahlen in der Sek II** in den Folgeperioden stattgefunden, dann müssen Sie die Daten aus Untis zweimal exportieren:
 1. Datenexport aus Untis **aus Periode1**
Datenimport in Edoosys **mit den Haken „Unterrichtsdaten“** und **„Lehrerstundenabweichungen“**.
 2. Datenexport aus Untis **aus der aktuellen Periode**
Datenimport nach Edoosys **NUR mit dem Haken „Kurszuordnung (Oberstufe)“**.

Falls die Umwahlen bereits in Untis und Edoosys manuell durchgeführt wurden, entfällt Punkt 2.