Untis
GRUBER & PETTERS

Untis 2018

NEU

untis.com

Inhaltsverzeichnis

I Untis 2018 4

1 Allgemeines ... 4
- Layout / Design ... 4
- Automatisches Backup ... 4
- Eingabe von-bis Datum ... 5
- Markieren aller Unterrichte / Stammdaten ... 5
- Koppeln per Drag&Drop ... 6
- Berichte: Waagrechte Linie ... 6
- Beschreibungen: Editieren der Art ... 7
- Element-Rollup: Filterzeile ... 8
- Stundenlisten: Seitenlayout ... 9
- Löschen von Kopplungszeilen ... 9
- Schuljahr länger als 365 Tage ... 10
- Vergleichsmodus innerhalb der Datenbank ... 10

2 Manuelles Planen ... 10
- Dialog Raum zuordnen/löschen ... 10
- Für verschiedene Stunden Raum ändern ... 11
- Nicht verplante Stunden automatisch anordnen ... 11
- Unverplante Doppelstunden in Einzelstunden zerlegen ... 13
- Überschrift Einzelplan: Ausgabe des Stammraum ... 14
- Planungsdialog: Ausgabe der freien Räume ... 15

3 Stundenplan ... 15
- Grafik Editor zur Stundenplan-Stunde ... 15
- Stundenplan Standardformat: Unterrichtsgruppen ... 16
- Zoom-Funktion im Stundenplan ... 17
- Seitenlayout ... 17
  - Automatisches Anpassen an Seitengröße ... 17
  - Automatischer Seitenumbruch ... 18
  - Ausdruck Stundenplanformat 40 ... 19
  - Abkürzungen: bessere Abgrenzungen ... 19

4 Optimierung ... 19
- Zeitwünsche von-bis mehrfach angebbar ... 19
- Unterricht immer zur selben Zeit verplanen ... 20
- Neuer Gewichtungsregler ... 21
- Dislozierungen: Umgang mit Mittagspause ... 22

5 Unterrichtsplanung ... 23
- History-Modus ... 23
  - Auswahl der Datensätze ... 23
  - Vergleich der Daten ... 24
- Stundentafel ... 25
- Fachgruppen ... 26
- Soll / Woche / Abteilungen ... 27
- Soll / Woche für Klassen ... 28
- Lehrbefähigung aus Unterricht für einen Lehrer ... 29
- Übertrag von Jahreszähler als Anrechnung ... 30
- Vergleich von Anrechnungen ... 30

6 Vertretungsplanung ... 31
- Fenster Sondereinsätze ... 31
- Klausur aus Stundenplan heraus ... 33

Absenzen automatisch zusammenfassen ... 35
Absenzen splitten ... 36
Entfall nicht ausgeben, falls höherwertiger Ersatz ... 37
Fachfaktoren bei Zählung von Werten bei Veranstaltungen ... 37
Klausuren neutral zählen ... 38
Veranstaltungen kopieren ... 39
Stunde ändern im Stundenplan ... 39
Schülergenaue Freisetzungen ... 41
Raum aus Doppelstunde entfernen ... 41
Zählerliste: Ausgabe des Zeitraums ... 41
Vertretungsvorschlag: Markierung von Blöcken ... 42
Verlegen von Vertretungen ... 43
Vertretungsabrechnung: Kennzeichnung von Freisetzungen ... 44

7 MultiUser ... 45

Einstellungen ohne geöffneten Datensatz ... 45
Verwendung älterer Versionen verhindern ... 45
Stundenplan: Anzeige von externen Elementen ... 46
Erlaubte Länge beim Feld Klassenstufe ... 47
Neue Berechtigungen ... 47

8 Kalenderplanung ... 48

Absenzeingabe: Jahresstunden entplanen ... 48
Optimierung: Über die Wochen ähnliche Pläne ... 49
Ferien: Entplanen von Jahresstunden ... 49

9 Kursplanung ... 50

Synchronisation Kursfenster / Stundenplan ... 50
Sortierung in der Kurs-Band-Matrix ... 50
Totaloptimierung: Berücksichtigung von Doppelstunden ... 51
Filterzeile in Kurs-Studenten-Übersicht ... 52
Filterzeile im Fenster Studentengruppen ... 52
Klausuren: mehrere Default-Statistik-Kennzeichen ... 52
Studenten-Kurs-Wahl ... 53
Manuelles Planen im Studentenstundenplan ... 54

10 Pausenaufsichten ... 54

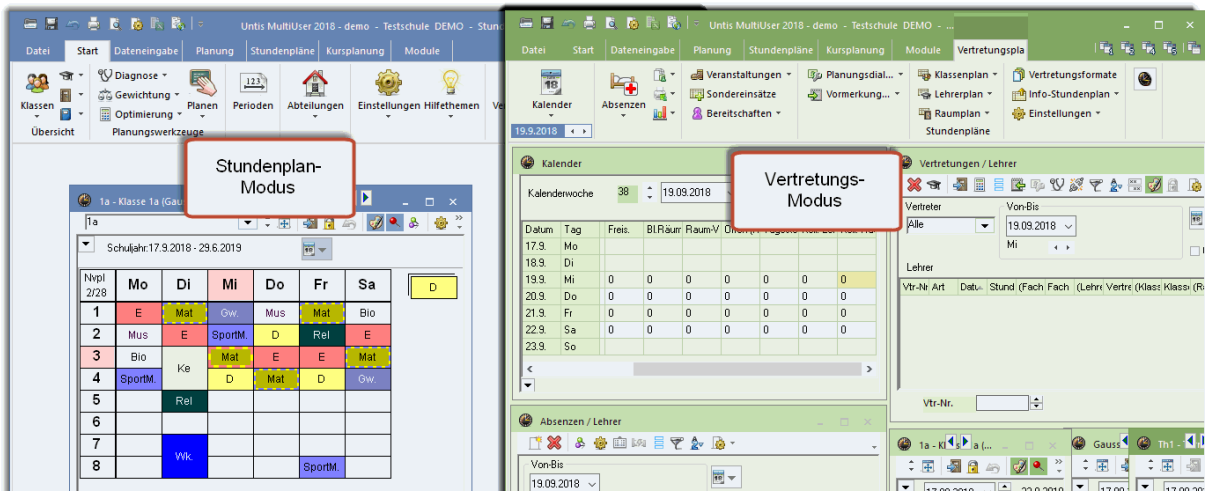
Index 0

1 Untis 2018

1.1 Allgemeines

1.1.1 Layout / Design

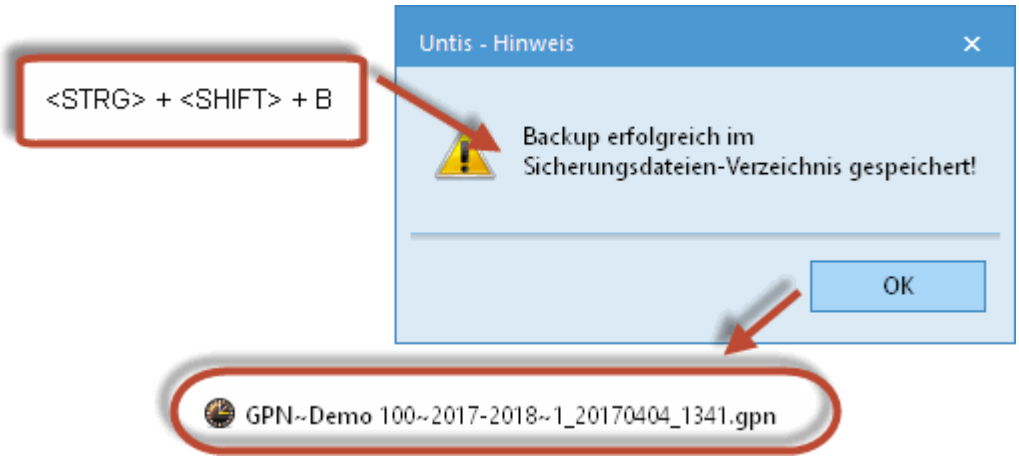
Die Benutzeroberfläche des Programms wurde für die Version 2018 an den modernsten Windows-Standard angepasst. Abgesehen von optischen Änderungen bringt das auch mit sich, dass etwa bei einem Wechsel in den Vertretungsmodus nicht nur der Hintergrund der Fenster, die Farben ändert, sondern auch die Menüleiste an das geänderte Farbschema angepasst wird. Dadurch ist es auf einen Blick ersichtlich, in welchem Modus man sich gerade befindet.



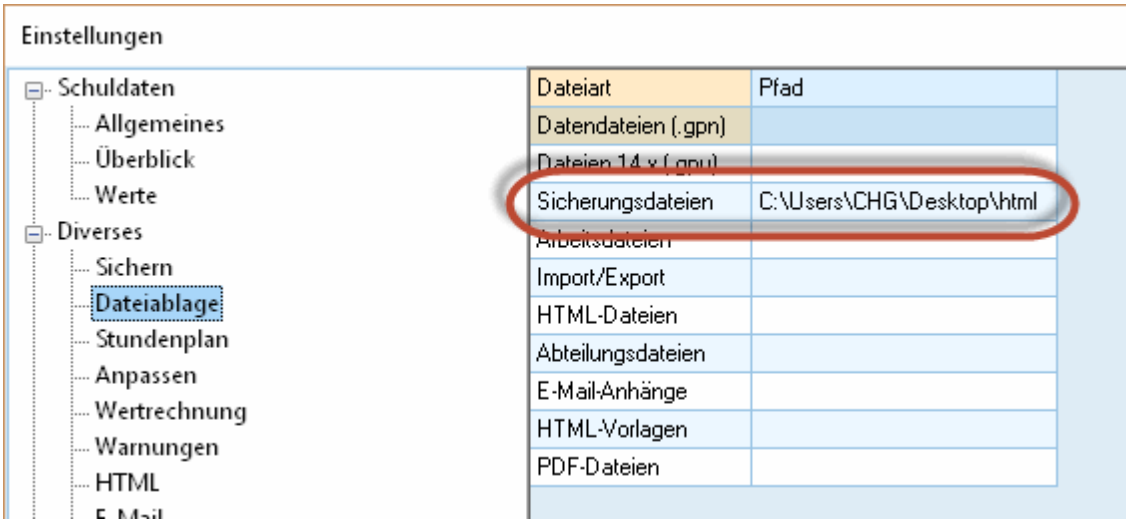
1.1.2 Automatisches Backup

Mit der Tastenkombination "<STRG> + <SHIFT> + B" können Sie ab sofort eine Sicherung des aktuellen Datenbestandes in eine gpn-Datei vornehmen. An das Ende der Datei wird das aktuelle Datum mit Uhrzeit drangehängt, am 4.4.2017 um 13:41 heisst die Datei demnach

dateiname_20170404_1341

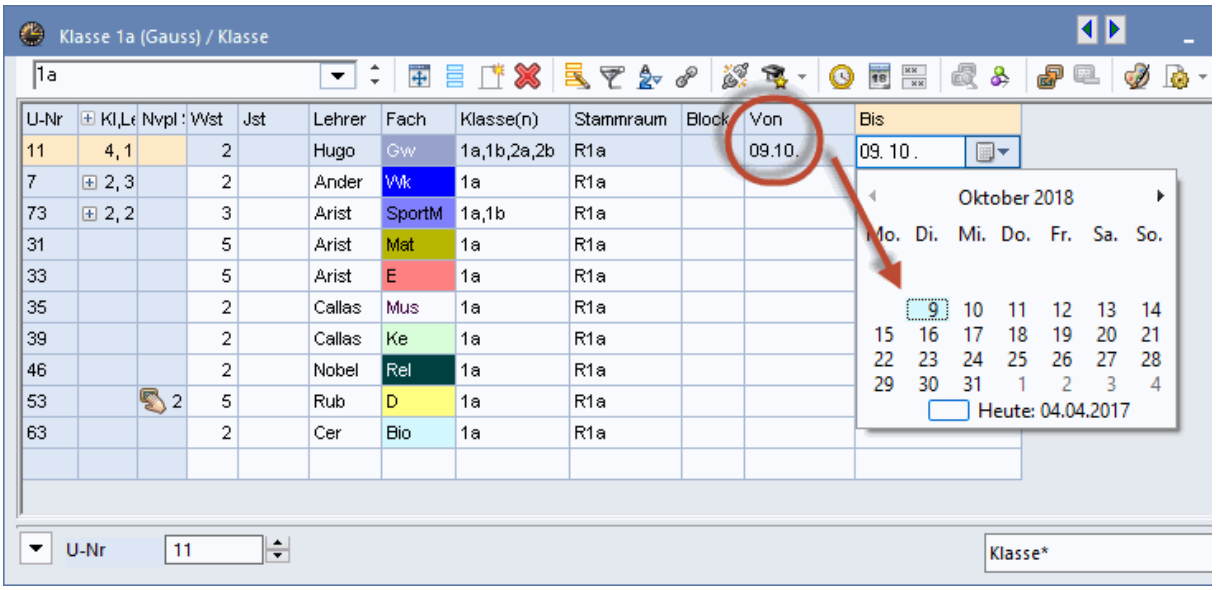


Den Pfad für die Sicherungsdateien können Sie unter "Einstellungen | Diverses | Dateiablage" beim Punkt "Sicherungsdateien festlegen.



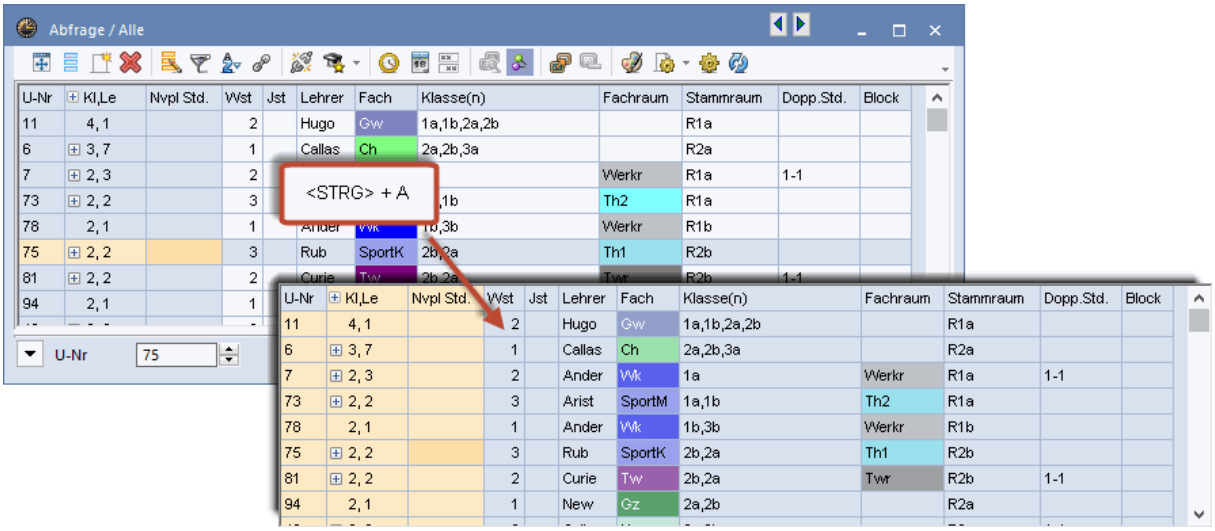
1.1.3 Eingabe von-bis Datum

Die Eingabe des von-bis Datums wurde vereinfacht, wenn Sie beispielsweise beim von-Datum den 9.10. eingetragen haben, können Sie beim bis-Datum kein Datum mehr auswählen, das vor dem 9.10. liegt.



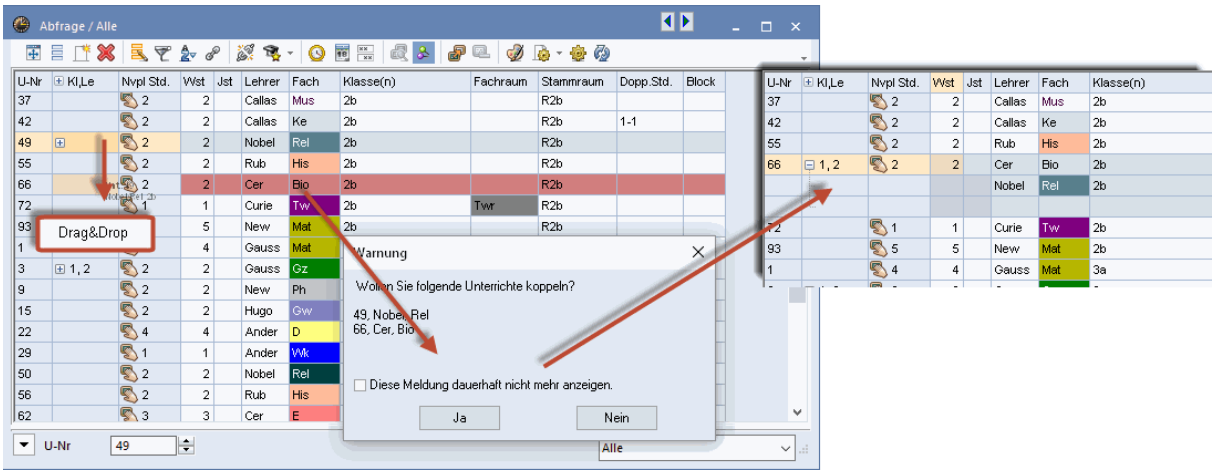
1.1.4 Markieren aller Unterrichte / Stammdaten

Wenn Sie sich in einem Unterrichts- oder Stammdatenfenster befinden, können Sie in Untis 2018 über <STRG> + A schnell alle Elemente markieren.



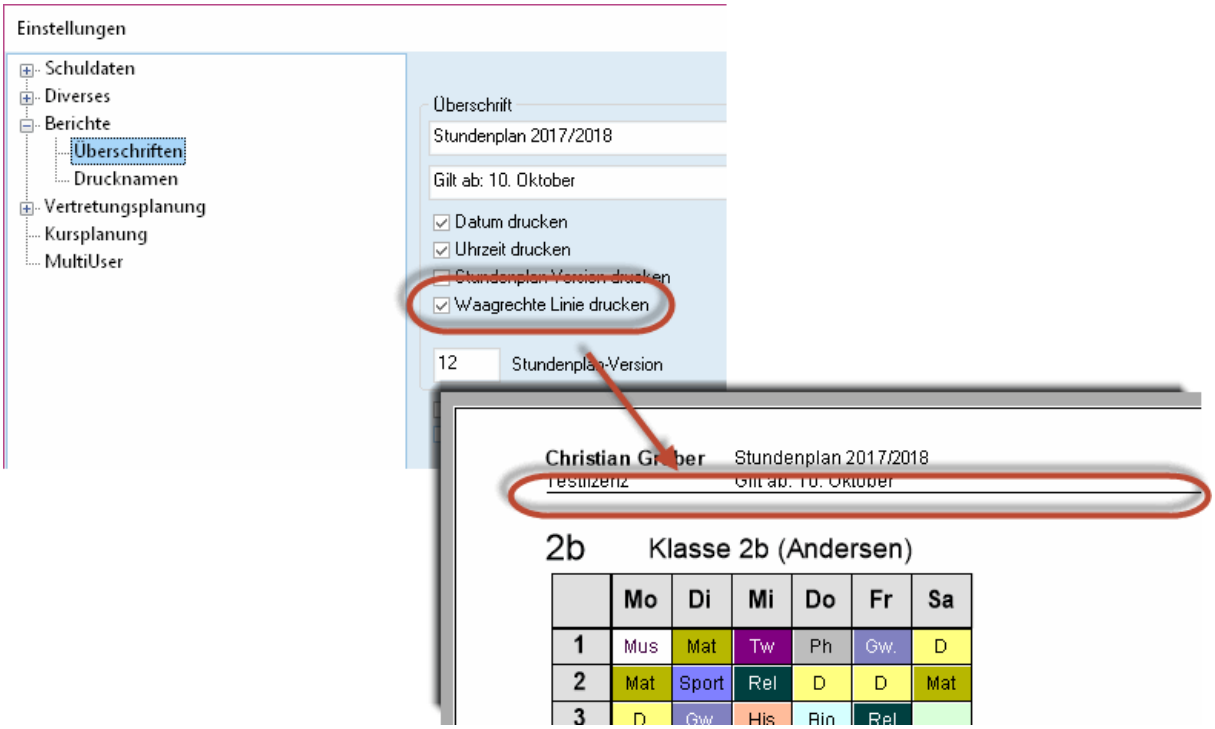
1.1.5 Koppeln per Drag&Drop

Bereits früher schon war es möglich, Unterrichte direkt im Unterrichtsfenster per Drag&Drop zu koppeln. Neu ist, dass nach dem Erstellen einer derartigen Kopplung der Fokus auf den gerade gekoppelten Unterricht gelegt wird - dadurch sehen Sie auf einen Blick, was genau sich verändert hat.



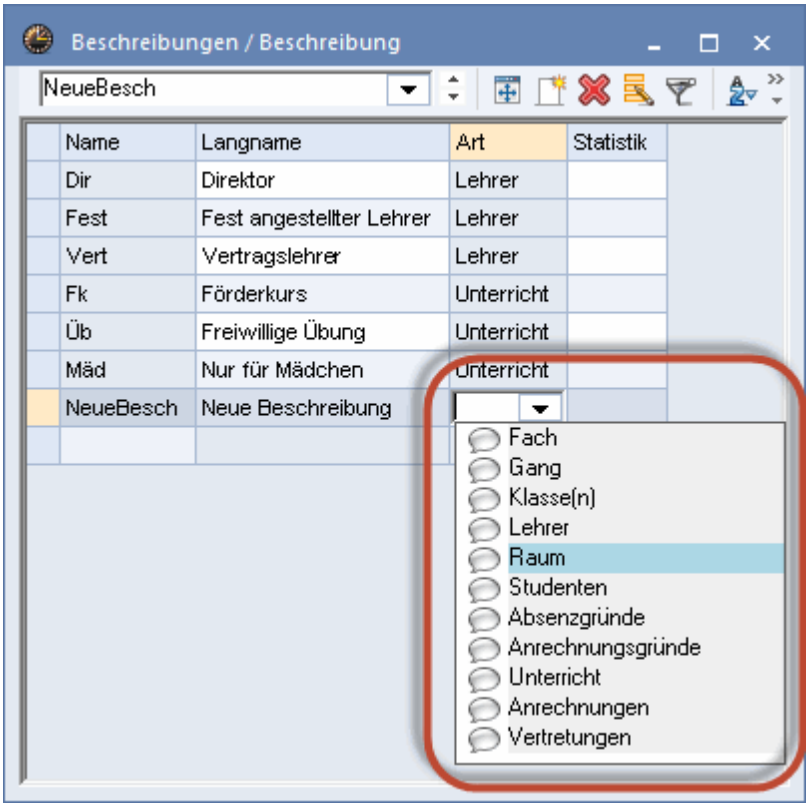
1.1.6 Berichte: Waagrechte Linie

In Untis 2018 können Sie bei den "Einstellungen | Berichte | Überschriften" mit einem Haken einstellen, ob unterhalb der Berichte, Stundenpläne etc. beim Druck eine waagrechte Linie unterhalb der Kopfzeile ausgedruckt werden soll, oder nicht.



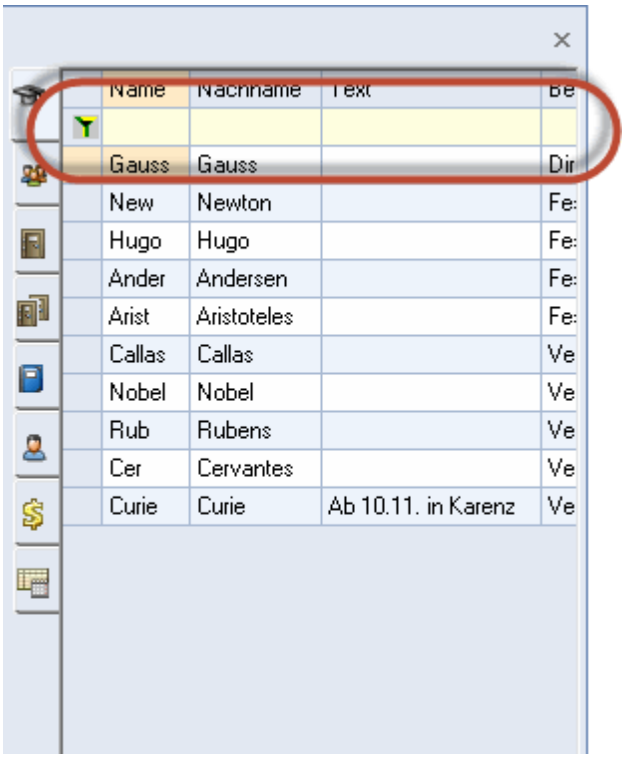
1.1.7 Beschreibungen: Editieren der Art

Bei verschiedensten Daten (z.B. Stammdaten, Unterrichte, Vertretungen) haben Sie in Untis die Möglichkeit, mit dem Feld Beschreibungen manuell Merkmale zu definieren, die Sie dann mit den jeweiligen Daten verknüpfen können. Legen Sie beispielsweise einen neuen Lehrer an und geben ihm die Beschreibung "Direktor", bekommt diese Beschreibung automatisch die Art "Lehrer". Künftig können nur mehr Lehrer mit dieser Beschreibung verknüpft werden. Neu ist die Möglichkeit, im Fenster Beschreibungen (Registerkarte "Dateneingabe", dort "Sonstige Daten | Beschreibungen") bei einer neu angelegten Beschreibung die Art manuell fest zu legen. Bislang geschah das immer nur implizit bei der ersten Verknüpfung mit einem Datensatz.



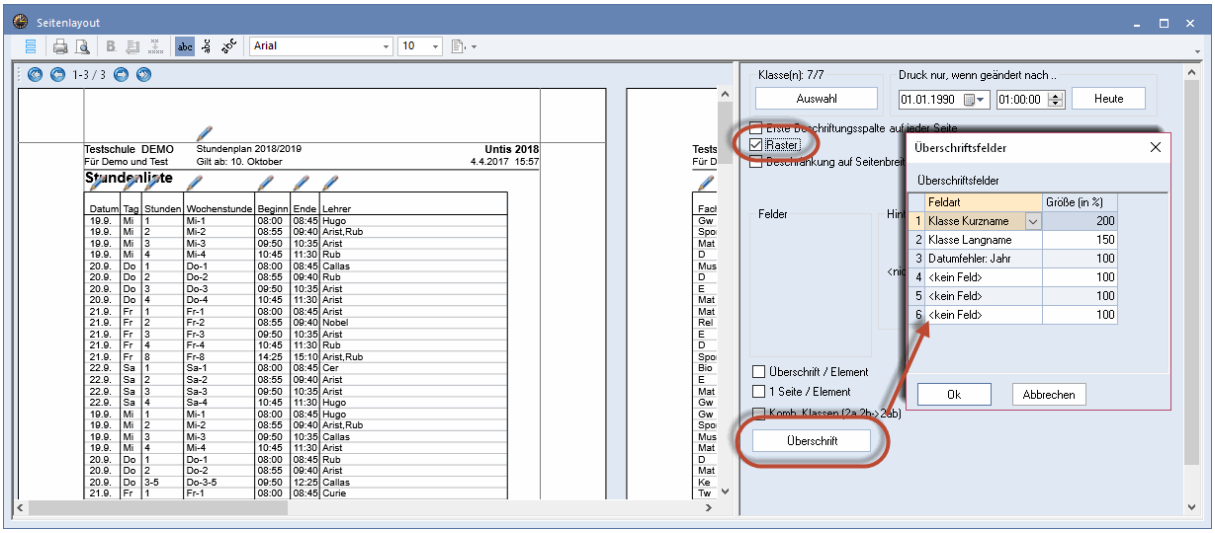
1.1.8 Element-Rollup: Filterzeile

Auch im Element-Rollup können Sie in der neuen Version mit der bekannten Filterzeile arbeiten. Speziell bei großen Datenbeständen kann so rasch dafür gesorgt werden, dass nur die Daten angezeigt werden, die in dem Moment benötigt werden.



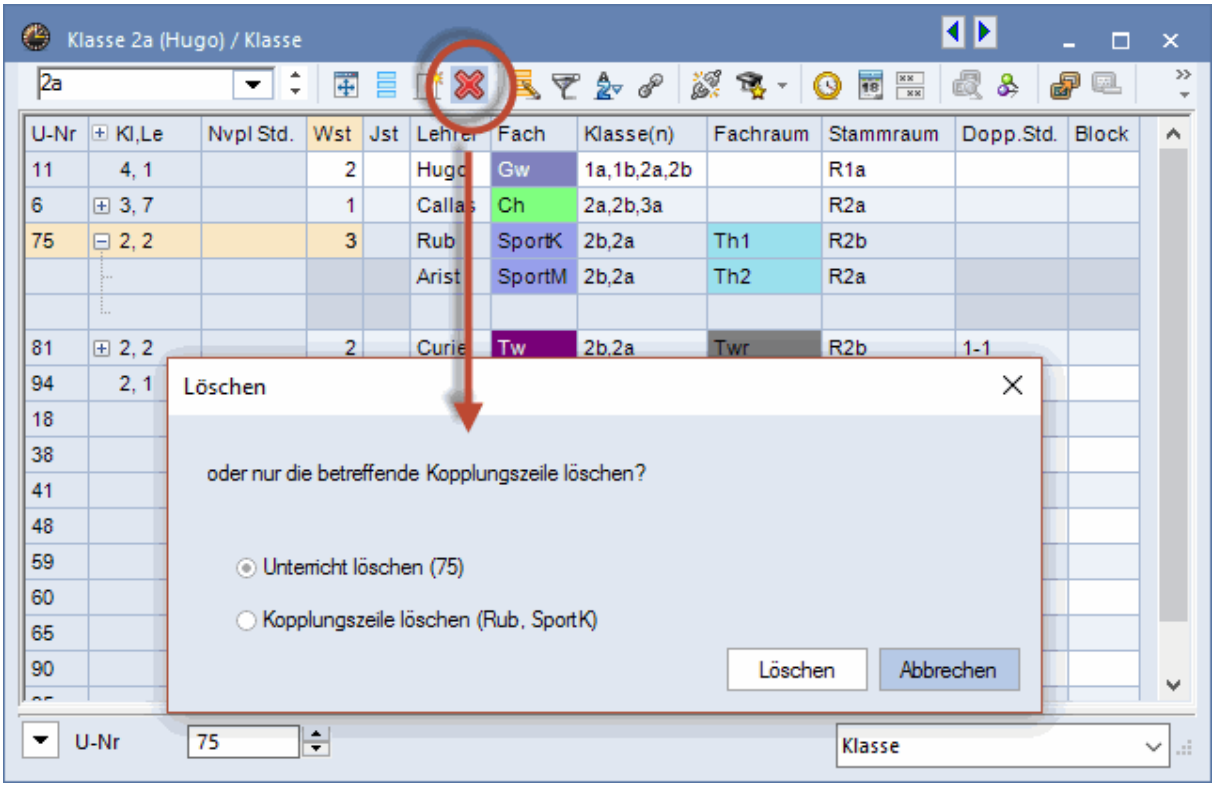
1.1.9 Stundenlisten: Seitenlayout

Im Seitenlayout der Version 2018 können Sie nun - so wie etwa im Seitenlayout der Vertretungslisten - den Raster einblenden bzw. genau festlegen, wie etwaige Zwischenüberschriften aussehen sollen.



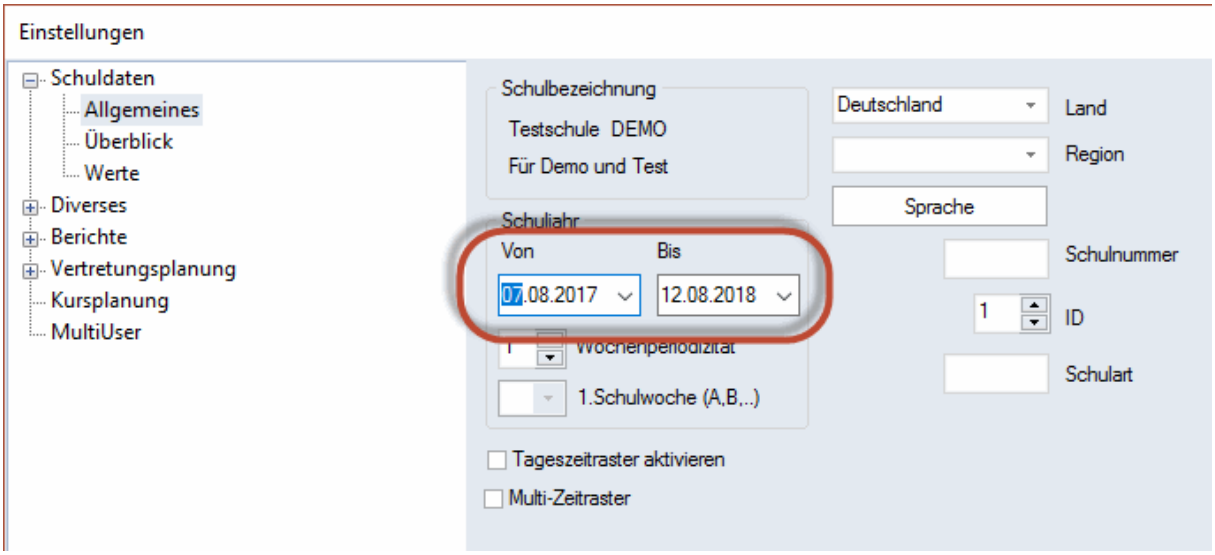
1.1.10 Löschen von Kopplungszeilen

Bei einer Kopplung mit mehreren Lehrern war es bislang nicht möglich, die erste Kopplungszeile zu löschen - es wurde dann immer der gesamte Unterricht gelöscht. Wenn Sie nun den Fokus in der ersten Zeile haben und die Schaltfläche <Löschen> betätigen, kommt eine Rückfrage, was genau gelöscht werden soll.



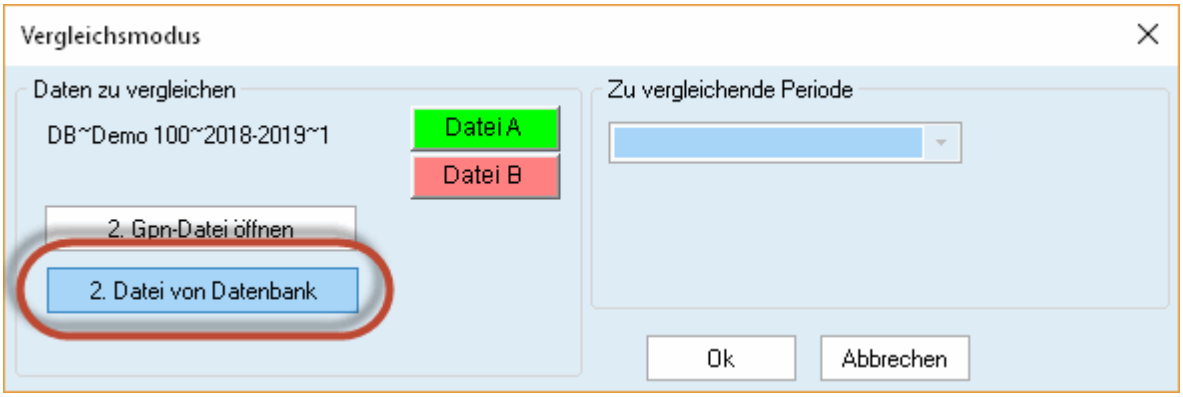
1.1.11 Schuljahr länger als 365 Tage

Manchmal dauert ein Schuljahr ein paar Tage länger als die 1 Jahr umfassenden 365 Tage. In Untis 2018 ist dies nun abbildbar, ein Schuljahr kann bis zu 3 Jahre dauern, maximal jedoch 640 Schultage umfassen.



1.1.12 Vergleichsmodus innerhalb der Datenbank

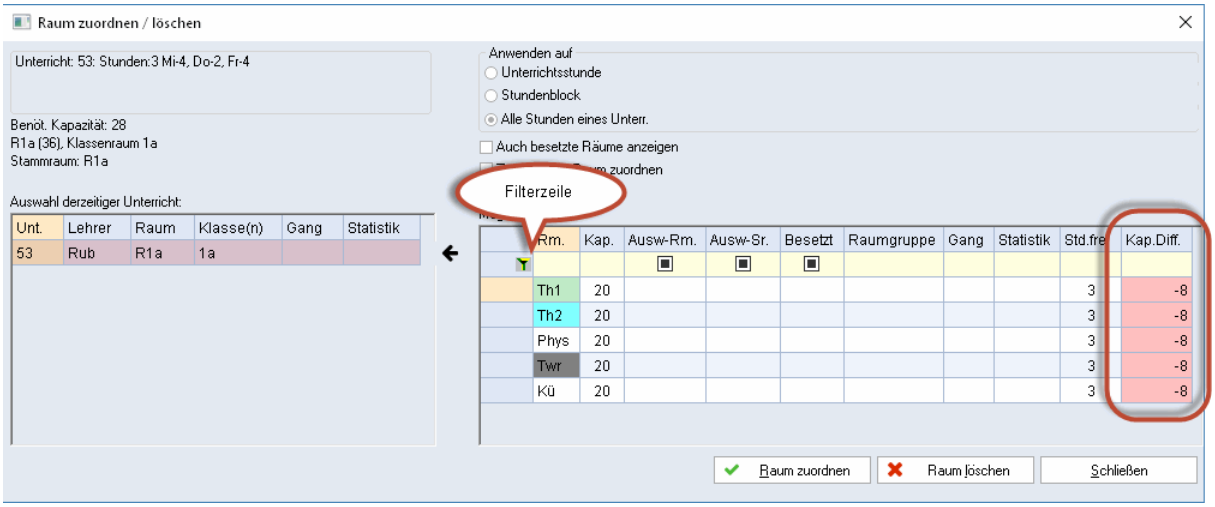
Auf vielfachen Wunsch haben wir den Vergleichsmodus nun auch bei Verwendung von MultiUser ermöglicht, es ist nun möglich, den zu vergleichenden Datenbestand nicht aus einer gpn Datei, sondern auch aus der Datenbank zu holen.



1.2 Manuelles Planen

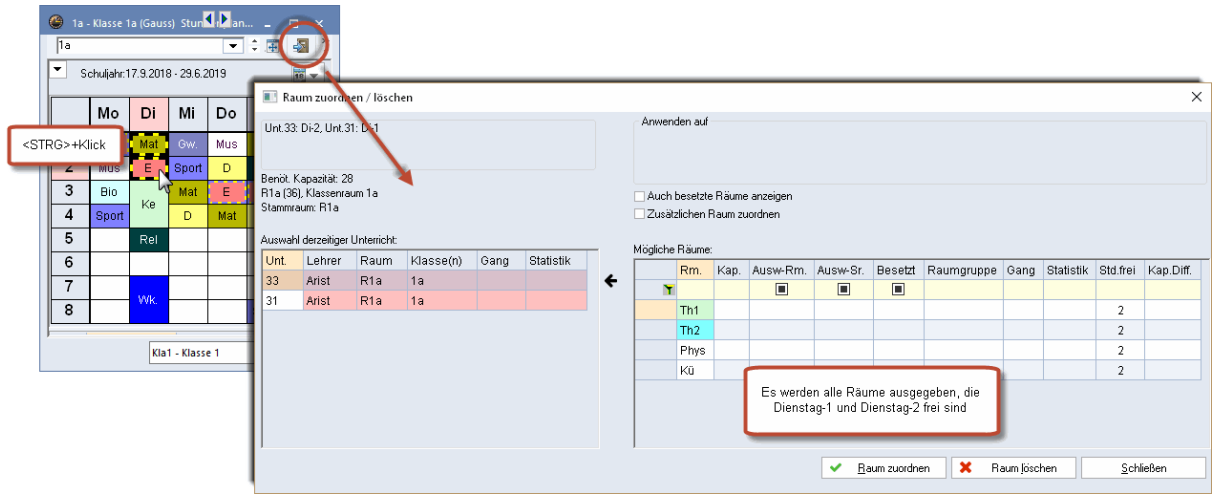
1.2.1 Dialog Raum zuordnen/löschen

Im Dialog "Raum zuordnen / löschen" haben Sie ab sofort auch die Filterzeile zur Verfügung, die Sie auch aus den Stammdaten- und Unterrichtsfenstern kennen. Außerdem wird bei Verwendung der Kapazitäten in der Spalte "Kap.Diff" angezeigt, wenn einer der Räume zwar verfügbar, aber zu klein ist.



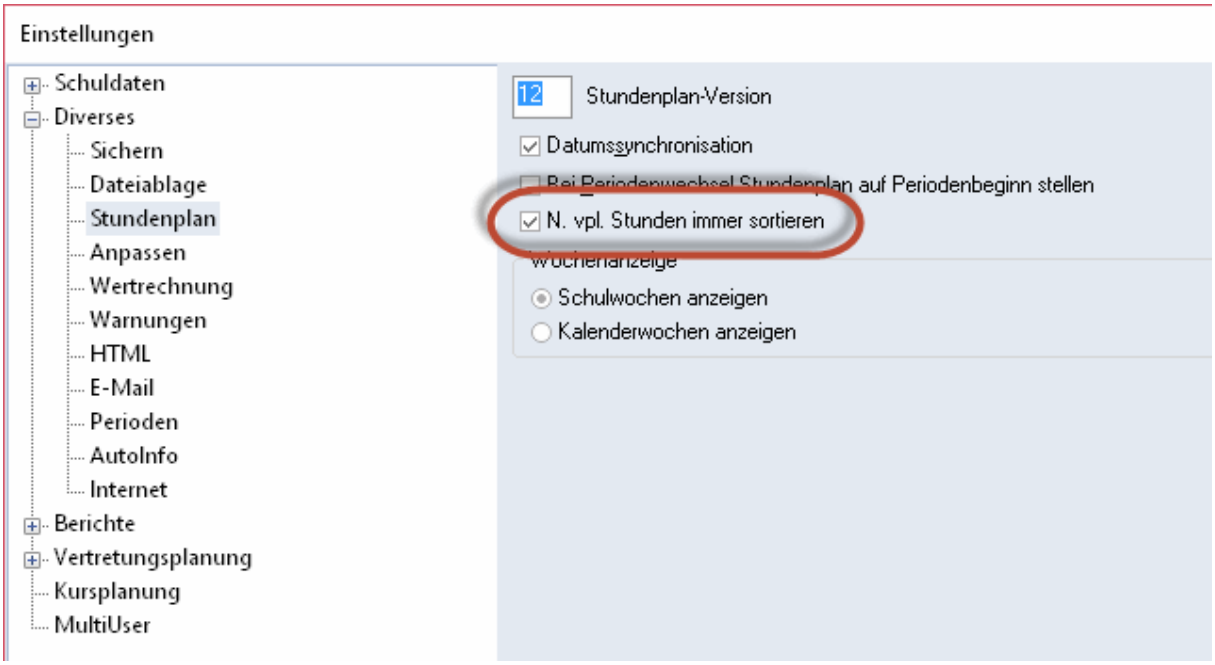
1.2.2 Für verschiedene Stunden Raum ändern

Auch in früheren Versionen war es bereits möglich, mehrere Stunden im Stundenplan mit "<STRG> +Klick" zu markieren. Neu ist, dass der Dialog "Raum zuordnen/löschen" auf diese Selektion reagiert. So können Sie in einem Vorgang verschiedensten Stunden auf einmal einen anderen Raum zuordnen.

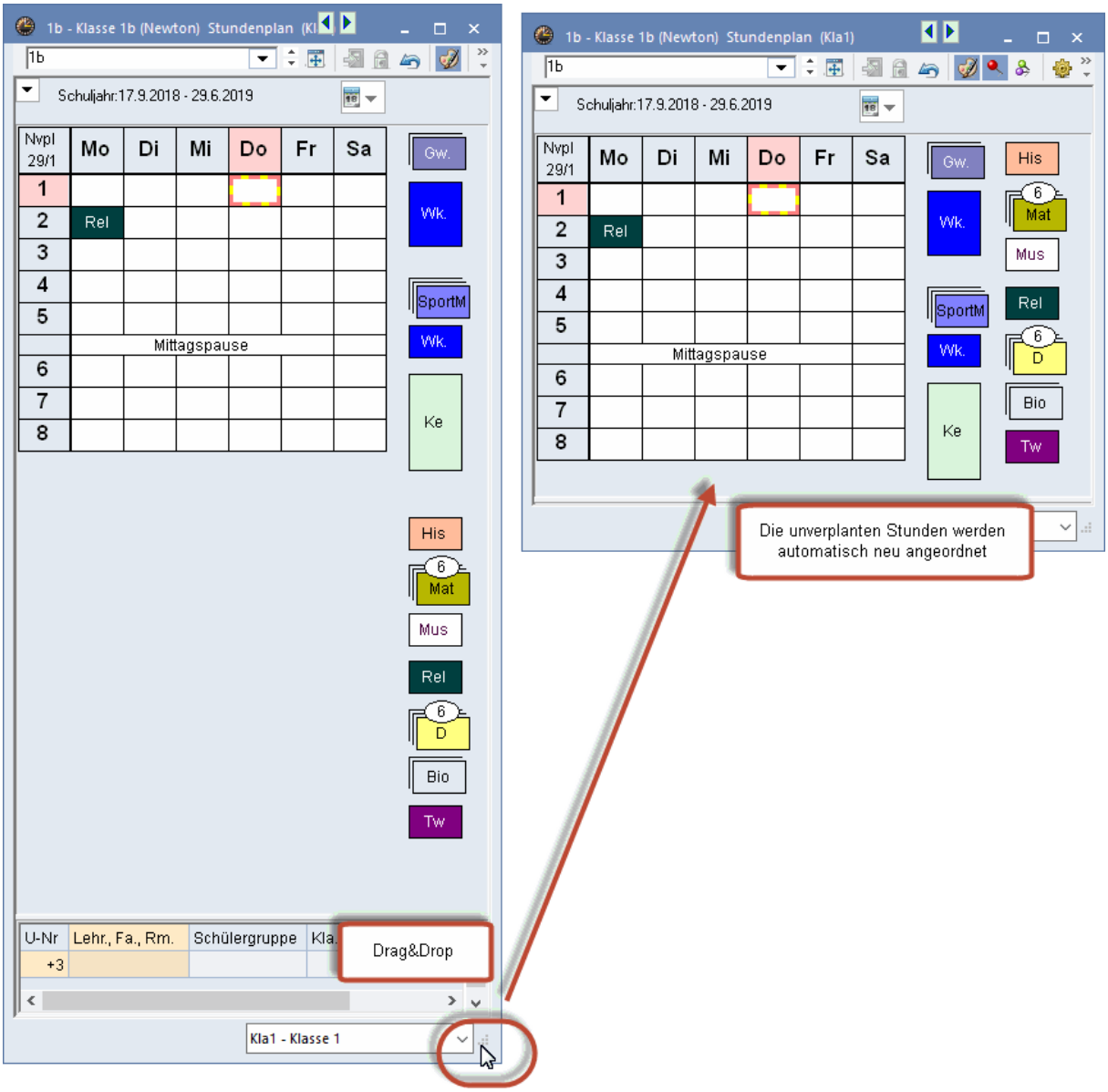


1.2.3 Nicht verplante Stunden automatisch anordnen

Bei den "Einstellungen | Diverses | Stundenplan" gibt es nun den neuen Haken "N.Vpl. Stunden immer sortieren".

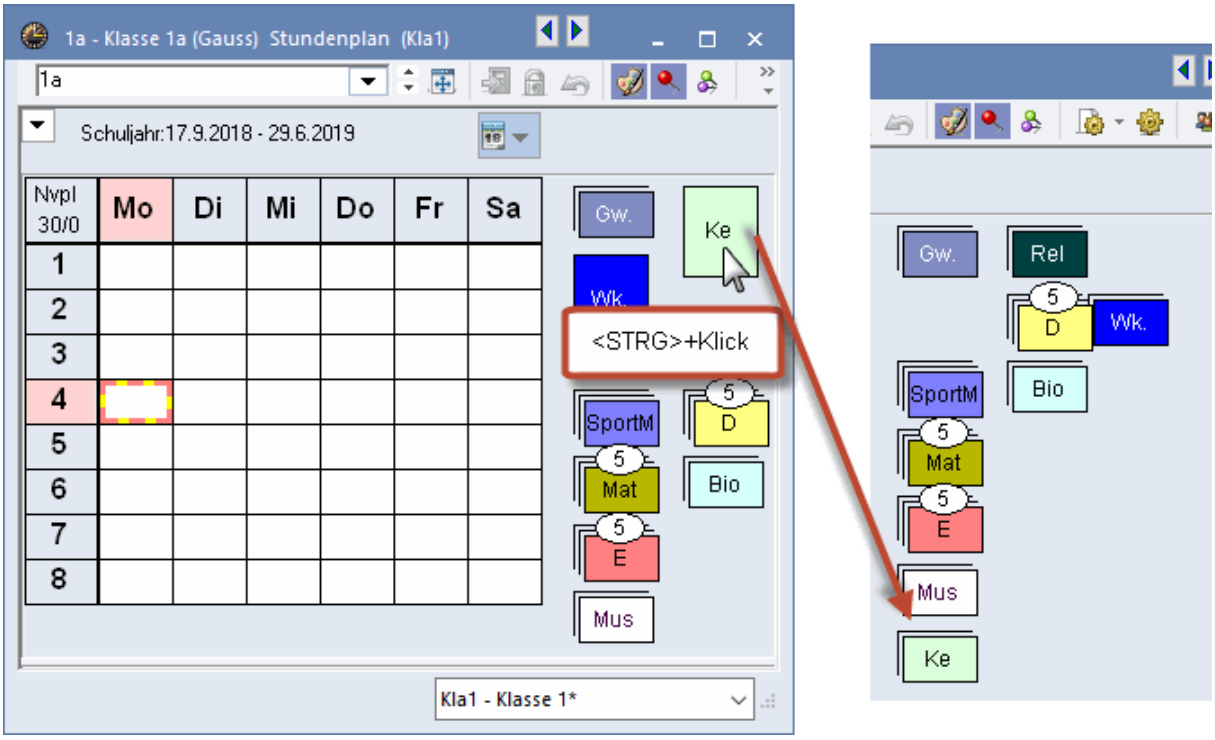


Dieser bewirkt, dass bei einer Änderung des Platzes rechts neben dem Stundenplan (oder falls eine Stunde ver- oder entplant wird) die unverplanten Stunden automatisch neu angeordnet werden. Damit behalten Sie immer den Überblick und können keine Stunden "verlieren".



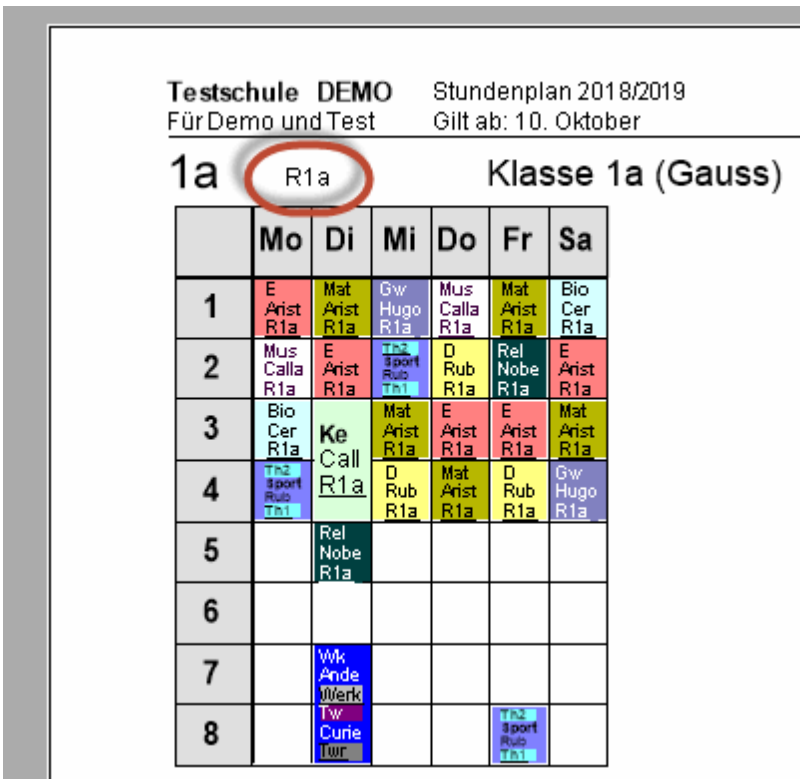
1.2.4 Unverplante Doppelstunden in Einzelstunden zerlegen

Wenn im Stundenplan eine Doppelstunde verplant ist und Sie nur eine der beiden Stunden verlegen möchten, können Sie die Doppelstunde mit <STRG>+Klick in Einzelstunden zerlegen. Neu ist, dass das auch bei unverplanten Stunden funktioniert.



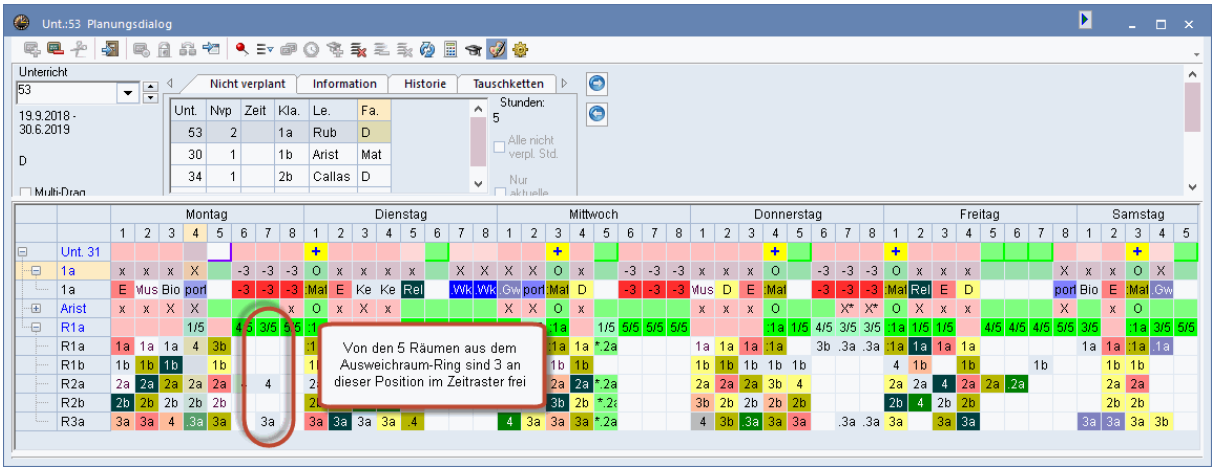
1.2.5 Überschrift Einzelplan: Ausgabe des Stammraum

Im Dialog "Überschrit Einzelplan" steht ab Untis 2018 auch das Feld "Stammraum" zur Verfügung. Damit können beispielsweise oberhalb der Klassenpläne auch die jeweiligen Stammräume mit ausgegeben werden.



1.2.6 Planungsdialog: Ausgabe der freien Räume

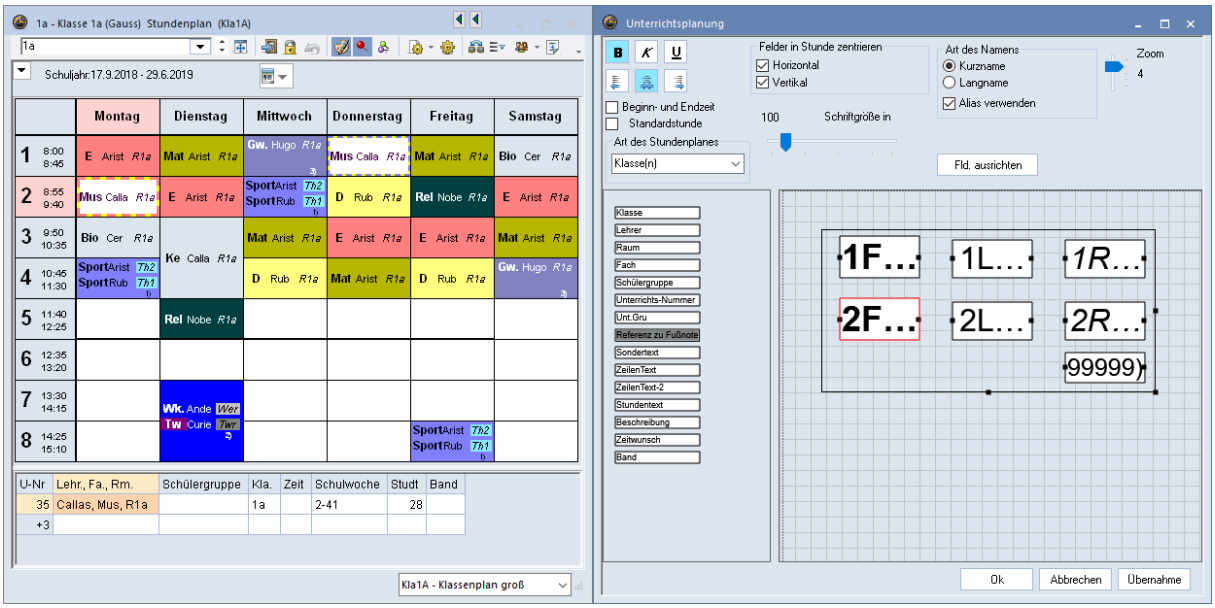
Im Planungsdialog wurden bereits in der Version 2017 beispielsweise bei den Räumen Summenzeilen ausgegeben. Wenn der gewünschte Raum oder einer der Ausweichräume verfügbar ist, wird die Zelle in der betreffenden Position des Zeitrasters grün gefärbt. Ab sofort wird in der Zelle angezeigt, wieviele der betreffenden Räume frei sind. Gibt es beispielsweise in einem Ausweichraum-Ring 5 Räume und sind 2 davon belegt, wird in der Summenzeile 3/5 angezeigt, da ja 3 der 5 Räume zum fraglichen Zeitpunkt frei sind.



1.3 Stundenplan

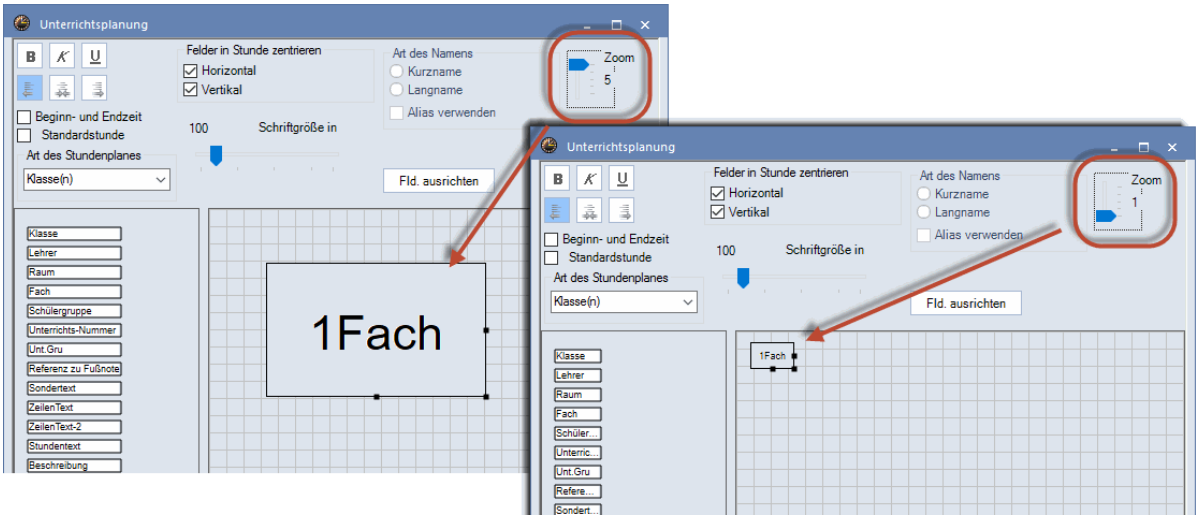
1.3.1 Grafik Editor zur Stundenplan-Stunde

Für die Version 2018 wurde der Grafik Editor, in dem festgelegt wird, welche Informationen im Stundenplan anzuzeigen sind, vollständig überarbeitet. Alle zur Verfügung stehenden Felder sind nun links in einer Liste angeordnet, ziehen Sie sie bei Bedarf per Drag&Drop in den rechten Bereich.



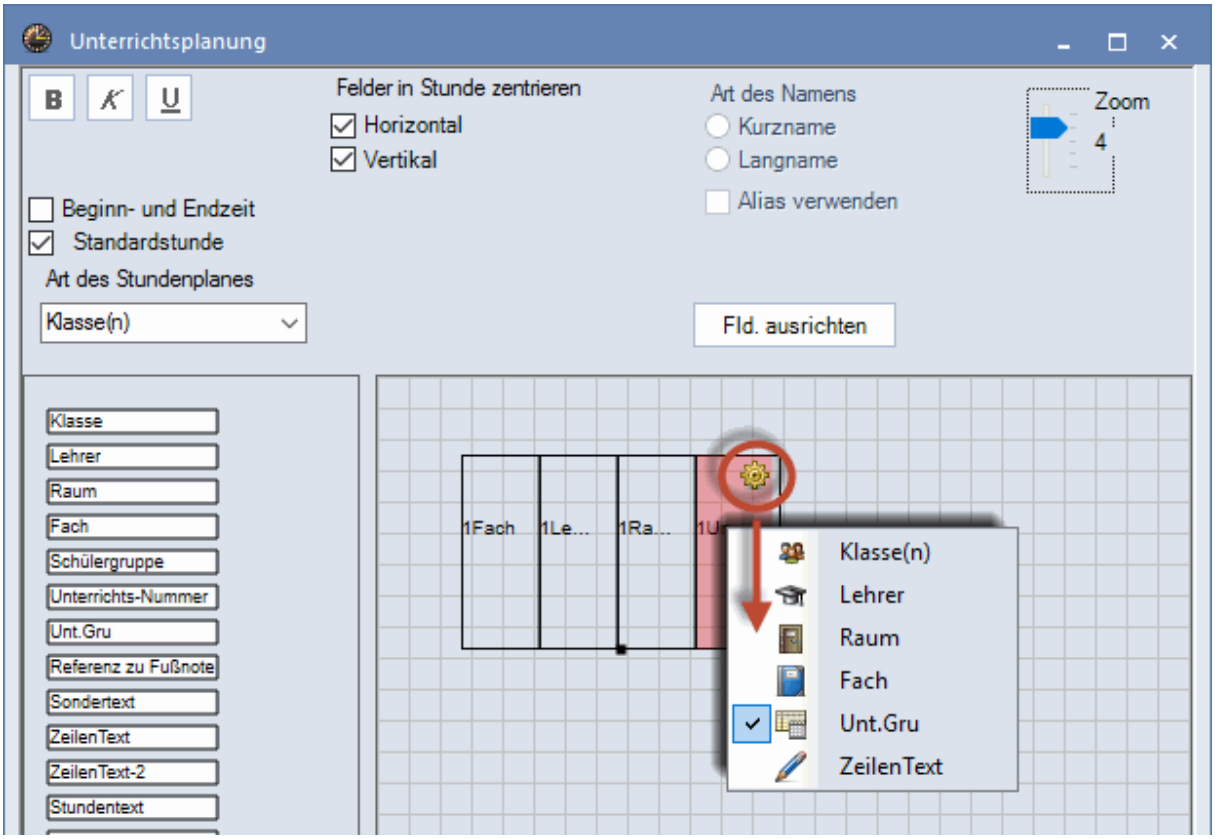
Die grundlegende Art und Weise, den Editor zu verwenden, hat sich nicht geändert, um etwa ein Feld fett dar zu stellen, klicken Sie es an und betätigen anschließend die Schaltfläche <Fett>. Bei den anderen Möglichkeiten, das Layout zu verändern verhält es sich analog.

Neu ist die Möglichkeit, im Editor selbst in die Ansicht herein bzw. heraus zu zoomen.



1.3.2 Stundenplan Standardformat: Unterrichtsgruppen

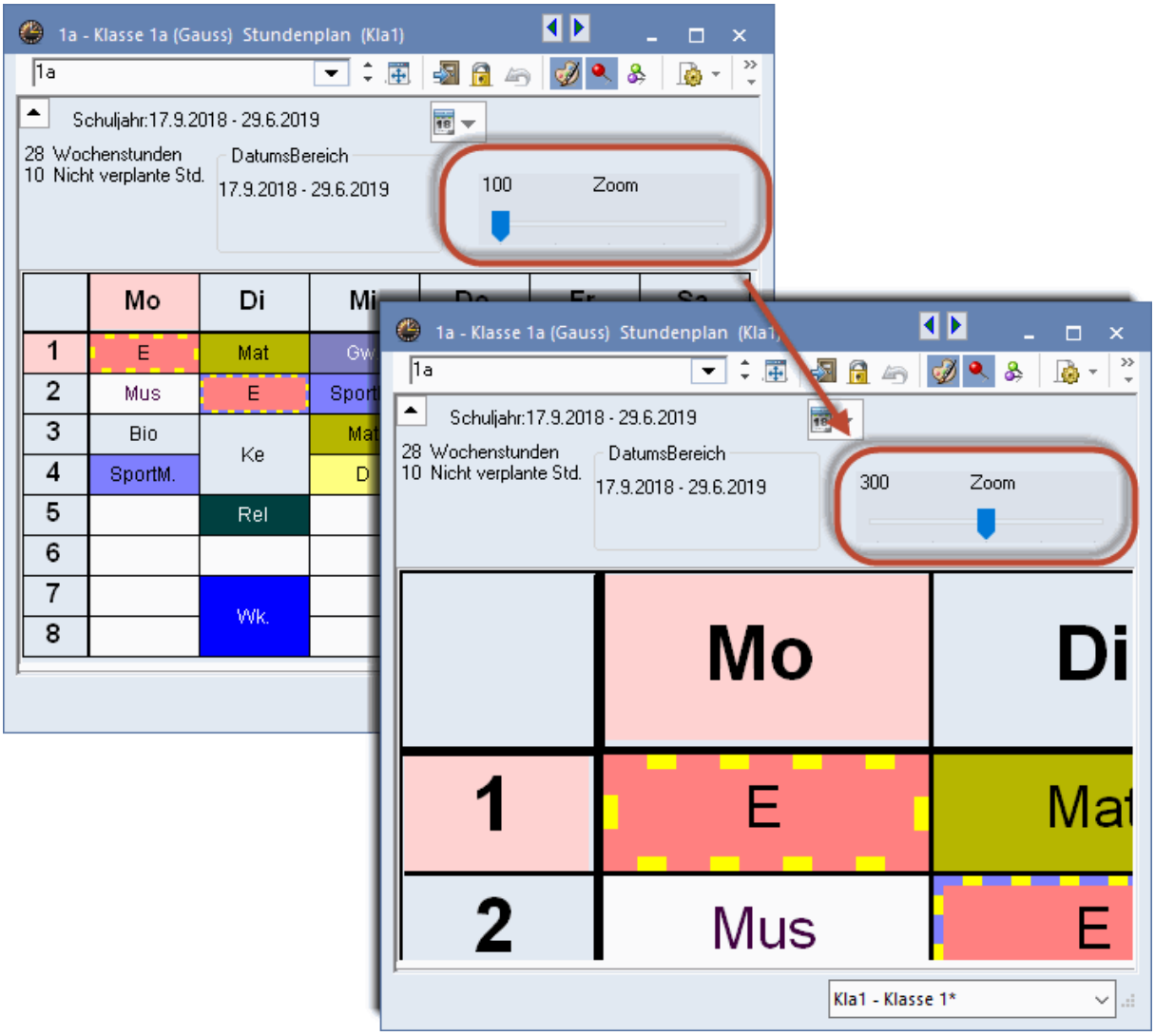
Ab sofort wird im Standard-Format der Stundenpläne auch die Unterrichtsgruppe mit ausgegeben. Wenn Sie die Maus über eines der Felder bewegen, können Sie über das Zahnrad die Einstellung treffen, welches Feld an welcher Position angeordnet werden soll.



1.3.3 Zoom-Funktion im Stundenplan

Speziell bei Verwendung von (sehr) großen Bildschirmen mit einer (sehr) hohen Auflösung erscheinen Stundenplan-Formate oft sehr klein. Nutzen Sie daher den neuen Zoom-Regler, mit dem Sie die Ansicht proportional vergrößern können.

Wichtig: Das Format selbst wird beim Zoomen NICHT verändert, d.h. auch bei einem Zoom-Faktor von 500% können Sie den Stundenplan unverändert ausdrucken



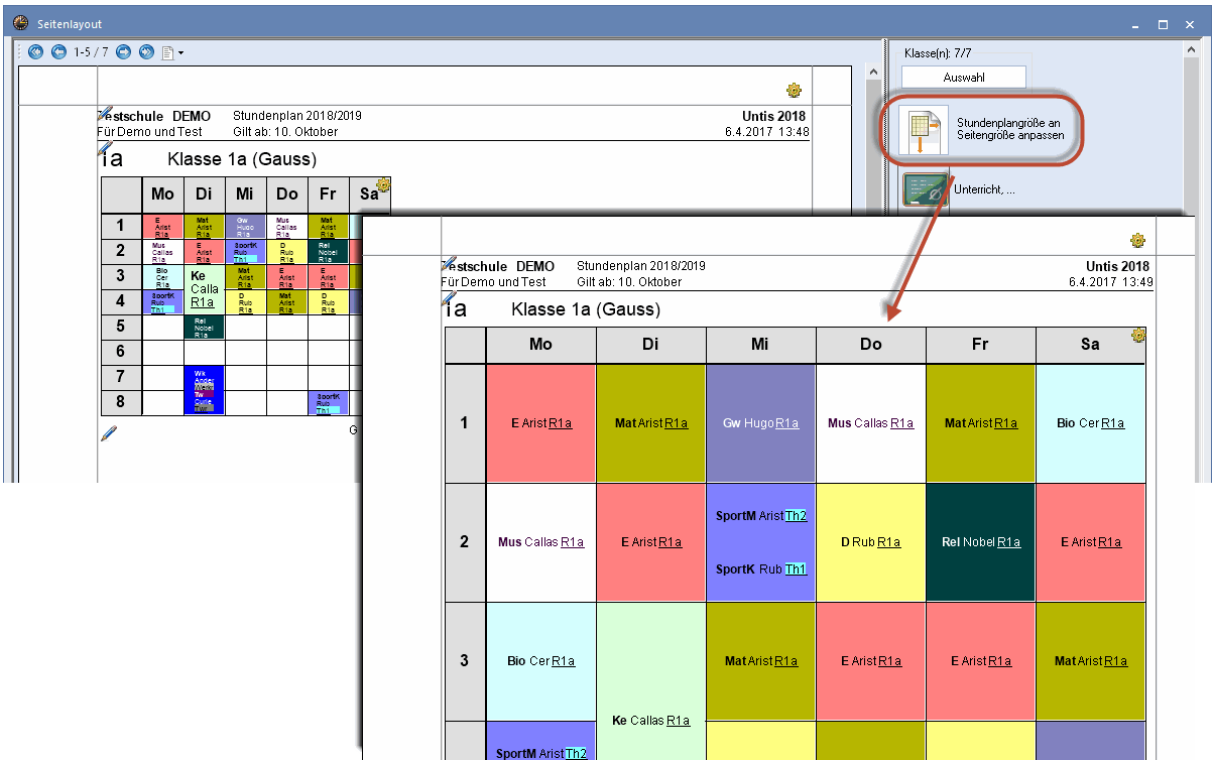
Hinweis!
Der Zoom-Faktor wird in den .ini Dateien gespeichert, d.h. pro Arbeitsplatz, die Einstellung gilt damit nicht für den aktuellen Datensatz, sondern für alle Daten, die auf dem jeweiligen Platz verarbeitet werden.

1.3.4 Seitenlayout

1.3.4.1 Automatisches Anpassen an Seitengröße

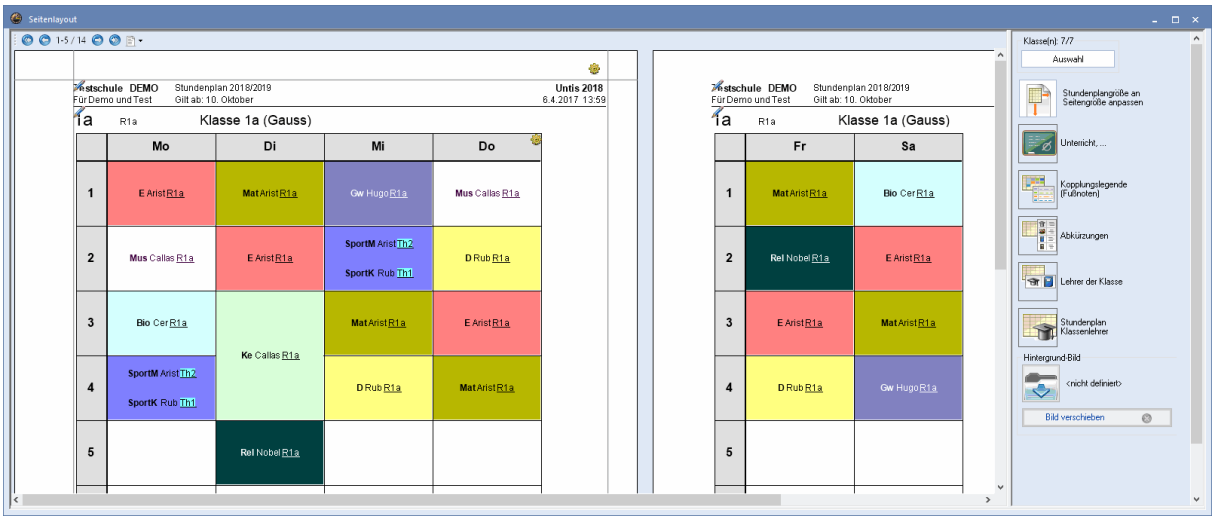
Mit der neuen Schaltfläche "Stundenplangröße an Seitengröße anpassen" sparen Sie sich ab sofort mühsame Spielereien, um den vorhandenen Platz optimal auszunutzen.

Achtung:
Mit der Betätigung dieses Buttons ändern Sie das Stundenplanformat, das heisst auch in Untis wird der Plan anschließend deutlich größer sein.



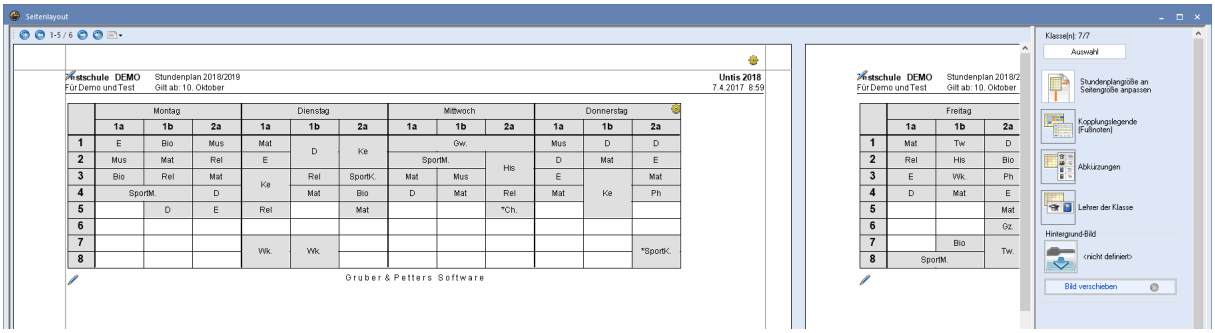
1.3.4.2 Automatischer Seitenumbruch

Bislang wurden Einzelstundenpläne immer nur auf einer Seite ausgegeben - wenn der Platz beispielsweise nicht für alle Wochentage ausgereicht hat, wurden die fehlenden Tage nicht mit ausgedruckt. Ab der Version 2018 wird in so einem Fall automatisch eine neue Seite begonnen, auf der die restlichen Informationen ausgegeben werden.



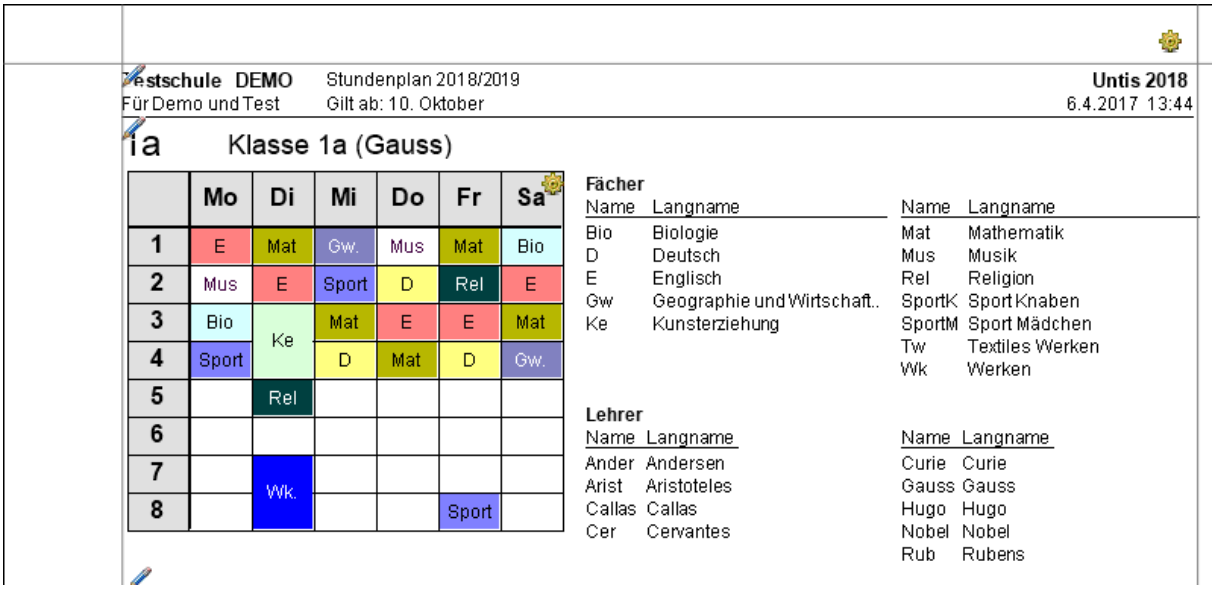
1.3.4.3 Ausdruck Stundenplanformat 40

Das Stundenplanformat 40 (Übersichtspläne für mehrere Elemente) wird in Untis 2018 nun automatisch auf mehrere Seiten aufgeteilt, wenn der vorhandene Platz auf der ersten Seite nicht reicht.



1.3.4.4 Abkürzungen: bessere Abgrenzungen

Im Seitenlayout des Stundenplans können Sie genau festlegen, wie ein etwaiger Ausdruck auf dem Papier aussieht. Dabei kann zb rechts neben dem Plan auch eine Legende mit den Abkürzungen ausgegeben werden. Neu ist, dass bei einer Ausgabe von mehr als einem Element (zb Fächer und Lehrer) die jeweiligen Elementarten deutlich voneinander abgegrenzt sind - dadurch wird die Übersichtlichkeit erhöht.



Testschule DEMO — Stundenplan 2018/2019 — Untis 2018
Für Demo und Test — Gilt ab: 10. Oktober — 6.4.2017 13:44

1a — Klasse 1a (Gauss)

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
1	E	Mat	Gw.	Mus	Mat	Bio
2	Mus	E	Sport	D	Rel	E
3	Bio	Ke	Mat	E	E	Mat
4	Sport		D	Mat	D	Gw.
5		Rel				
6						
7		Wk.				
8					Sport	

Fächer

Name	Langname	Name	Langname
Bio	Biologie	Mat	Mathematik
D	Deutsch	Mus	Musik
E	Englisch	Rel	Religion
Gw	Geographie und Wirtschaft..	SportK	Sport Knaben
Ke	Kunsterziehung	SportM	Sport Mädchen
		Tw	Textiles Werken
		Wk	Werken

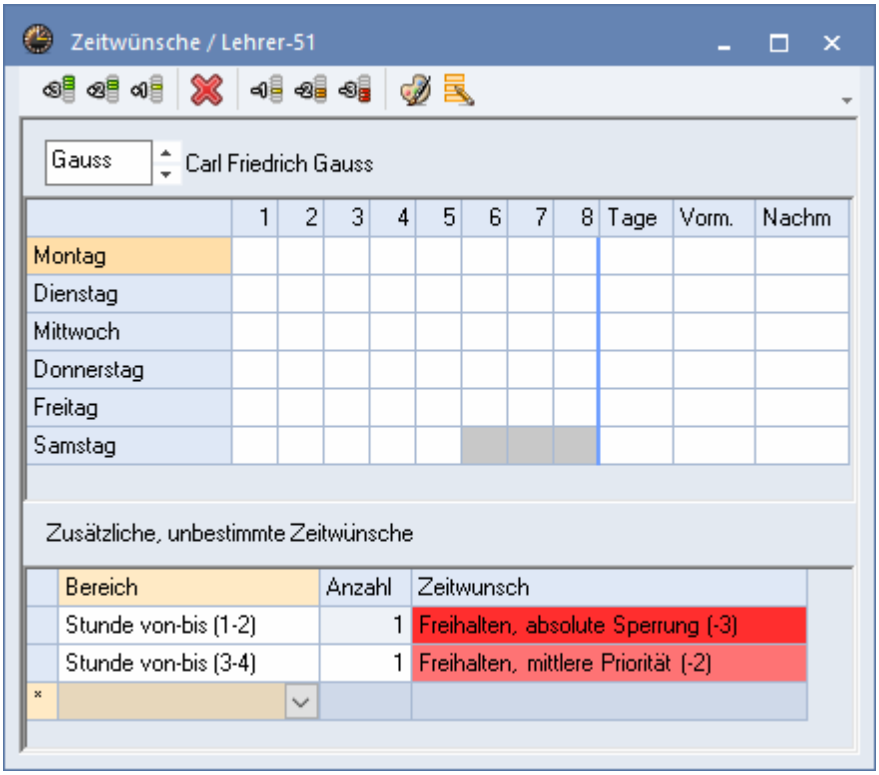
Lehrer

Name	Langname	Name	Langname
Ander	Andersen	Curie	Curie
Arist	Aristoteles	Gauss	Gauss
Callas	Callas	Hugo	Hugo
Cer	Cervantes	Nobel	Nobel
		Rub	Rubens

1.4 Optimierung

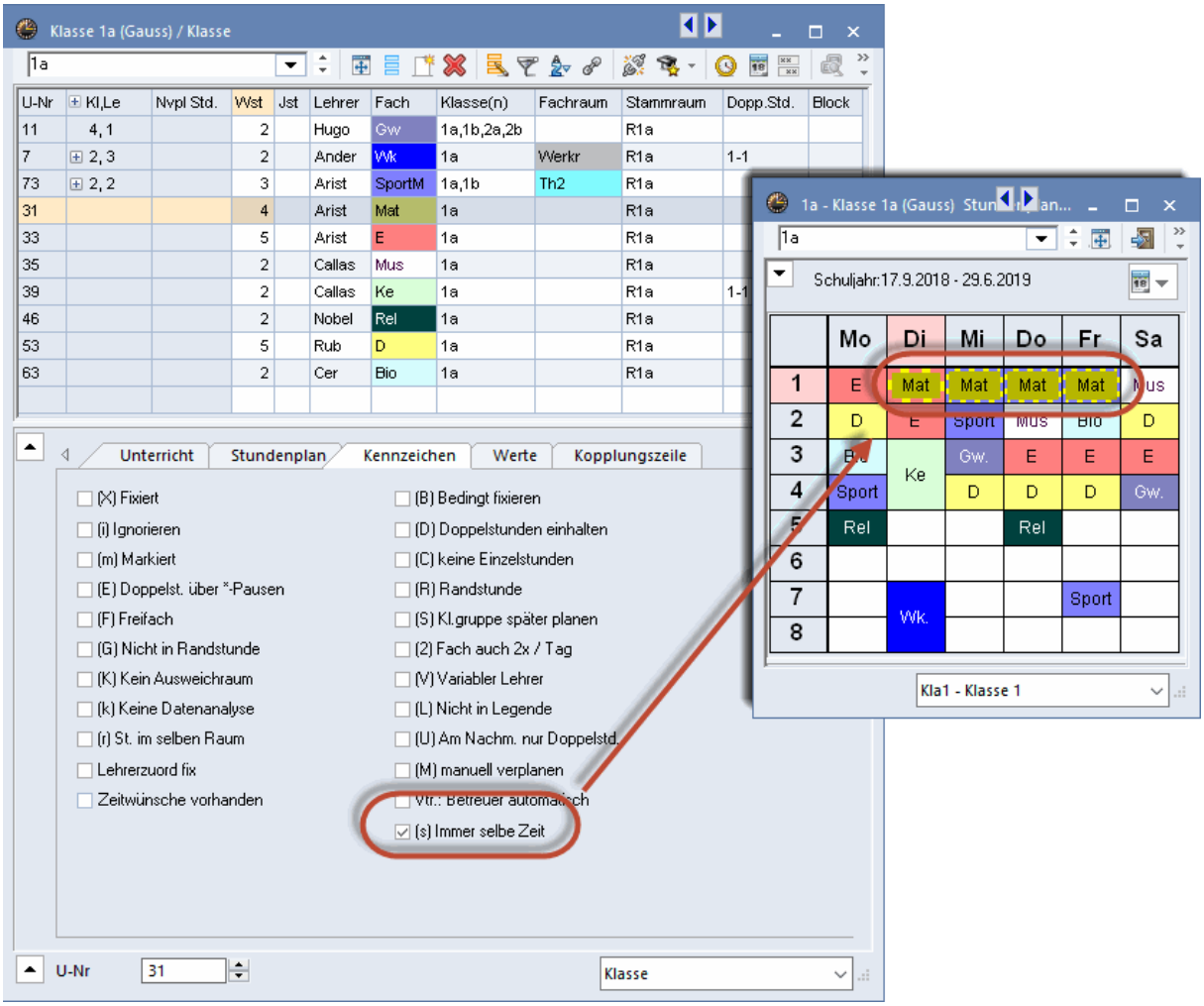
1.4.1 Zeitwünsche von-bis mehrfach angebbar

Bislang konnte der Zeitwunsch "Stunde von-bis" nur einmal pro Element vergeben werden, ab sofort ist das auch mehrfach möglich. Außerdem können Sie an dieser Stelle nun auch die Priorität ändern, also beispielsweise mit -2 festlegen.



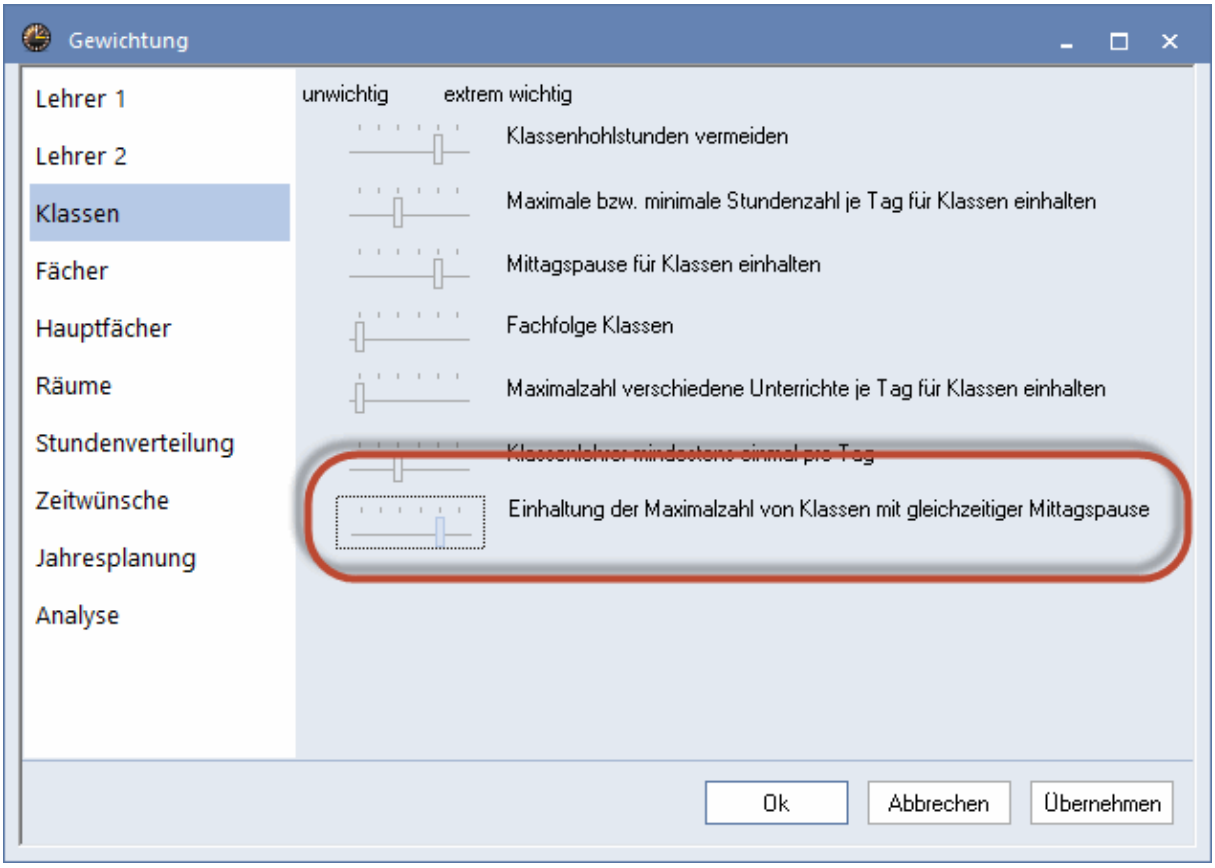
1.4.2 Unterricht immer zur selben Zeit verplanen

In manchen Schulsystemen müssen Unterrichte immer zur selben Zeit, d.h. in denselben Stunden verplant werden. Untis 2018 trägt diesem Umstand mit dem neuen Kennzeichen "(s) Immer selbe Zeit" Rechnung. Damit kann sichergestellt werden, dass ein Unterricht nicht in verschiedenen Stunden verplant wird, sondern etwa immer in der ersten oder zweiten Stunde.



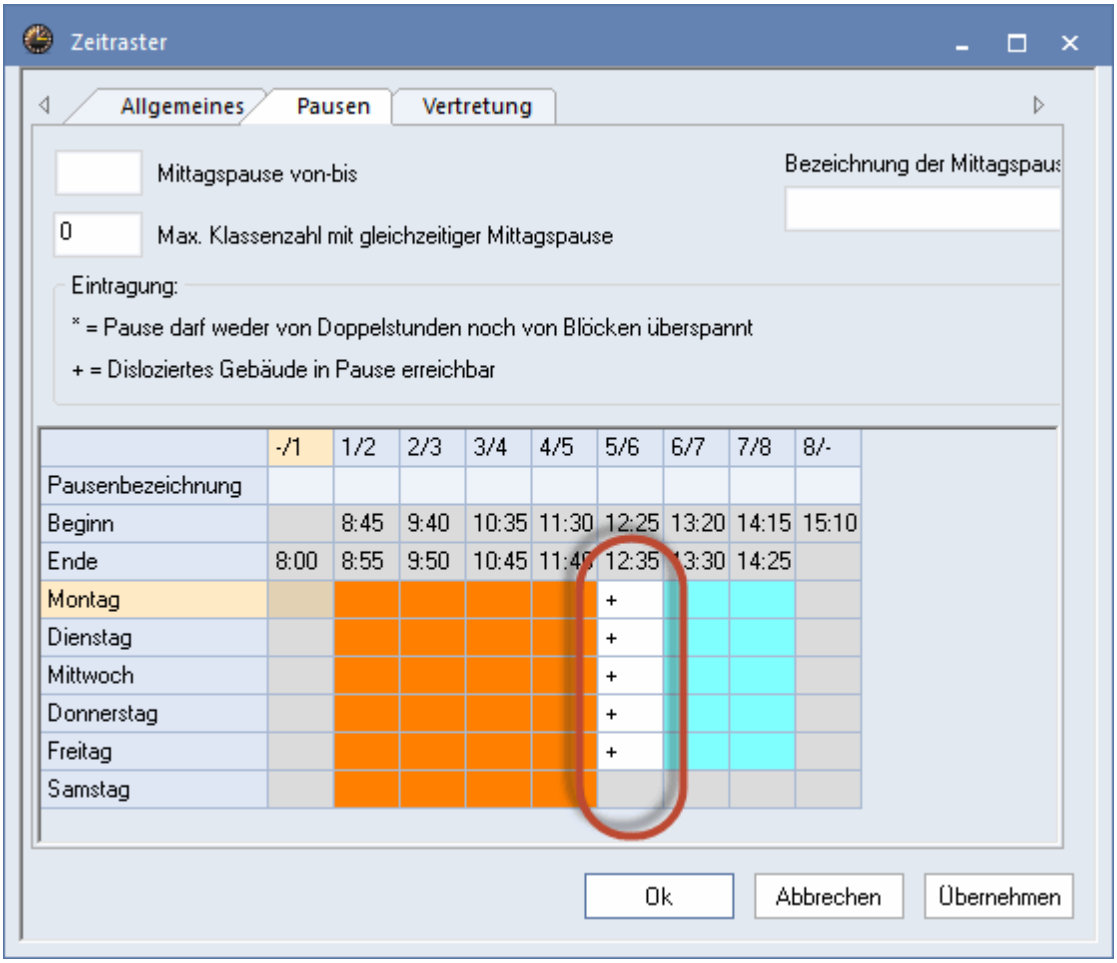
1.4.3 Neuer Gewichtungsregler

Im Zeitraster kann definiert werden, wieviele Klassen zeitgleich MIttagspause haben dürfen - nun gibt es zu dieser Einstellung auch einen eigenen Gewichtungsregler.



1.4.4 Dislozierungen: Umgang mit Mittagspause

Standardmäßig ist die Optimierung bislang davon ausgegangen, dass zwischen dem Übergang Vormittag/Nachmittag dislozierte Raume erreicht werden können. Das hat sich nun auf vielfachen Wunsch geändert, dieser Übergang gilt in Untis 2018 wie jede andere Pause auch. Sollte das bei Ihnen nicht so sein, setzen Sie bitte im Zeitraster das Kennzeichen "+" in der Pause zwischen dem Vormittag und dem Nachmittag.



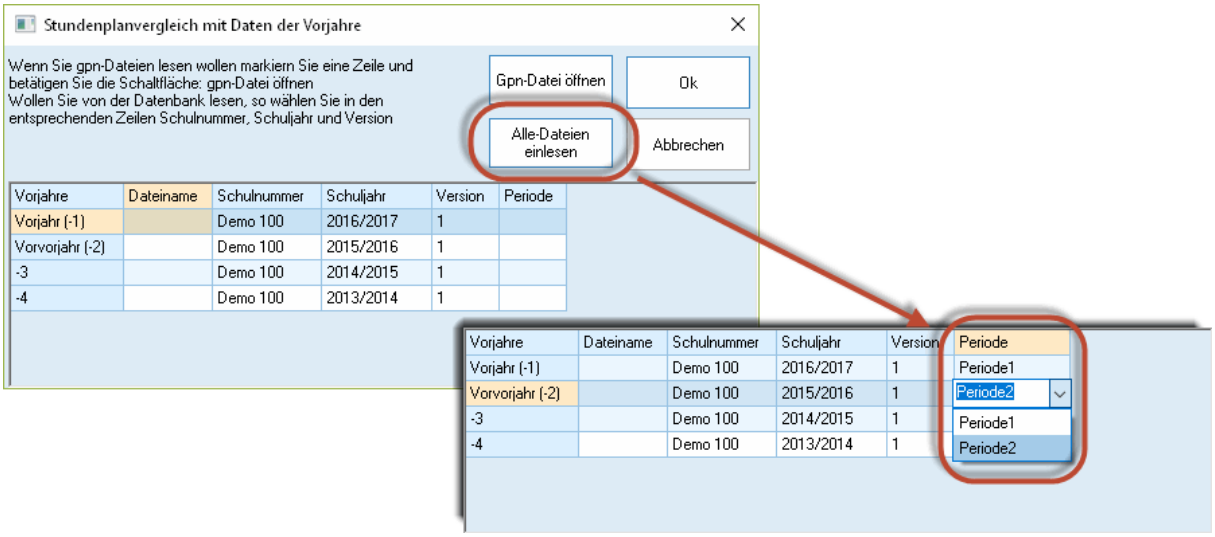
1.5 Unterrichtsplanung

1.5.1 History-Modus

1.5.1.1 Auswahl der Datensätze

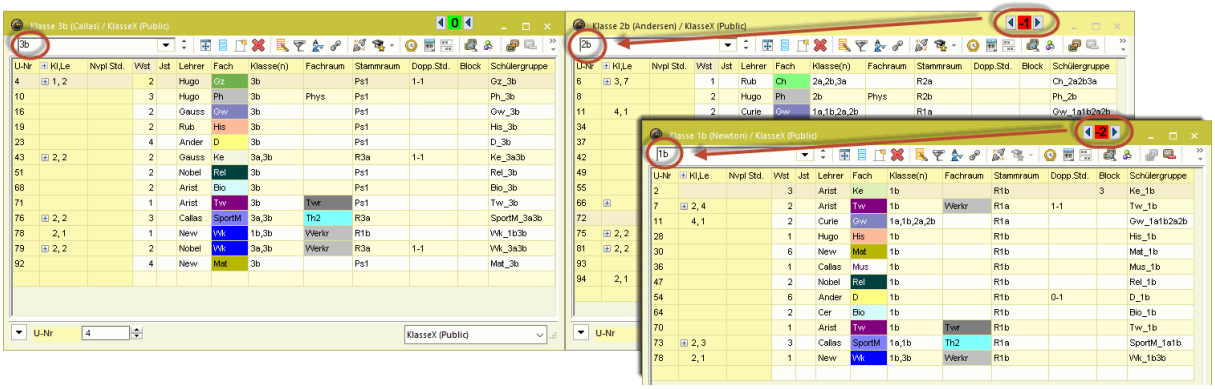
Im neu geschaffenen History-Modus haben Sie die Möglichkeit, die Datenbestände mehrerer, unterschiedlicher Schuljahre miteinander zu vergleichen. Sie erreichen ihn über die gleichnamige Schaltfläche auf der Registerkarte "Start".

In diesem Dialog können Sie nun festlegen, welche Datenbestände miteinander verglichen werden sollen. Bei Verwendung von Untis MultiUser werden in den Zeilen automatisch die Bestände der Vorjahre eingetragen. Bei Betätigung der Schaltfläche "Alle Dateien einlesen" werden diese Datensätze in den Speicher geholt und Sie können zusätzlich noch auswählen, welche Periode für den Vergleich herangezogen werden soll.



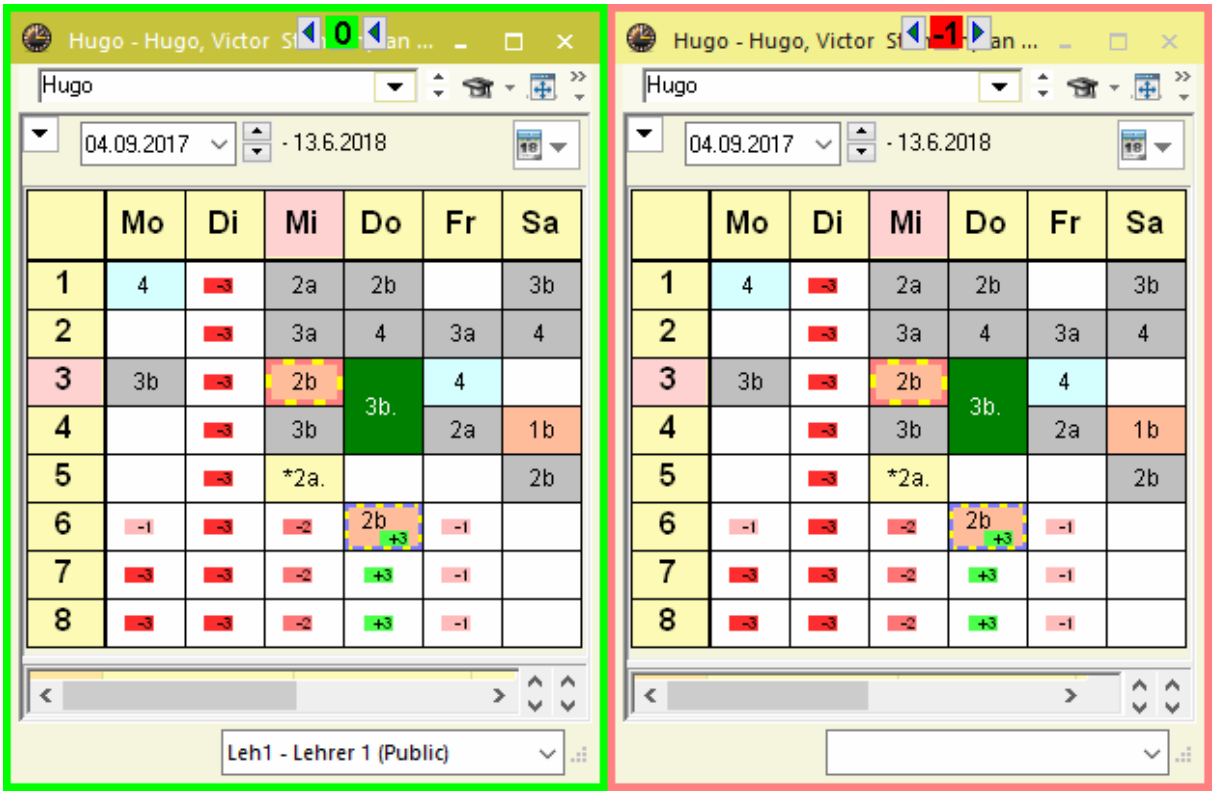
1.5.1.2 Vergleich der Daten

Sobald der History Modus aktiv ist, ändert sich die Farbgebung des Programms, standardmäßig ist dem History-Modus gelb zugewiesen. Rufen Sie nun beispielsweise ein Unterrichtsfenster auf, werden Ihnen die Unterrichte des aktuellen Datenbestands (grüne 0) angezeigt. Rechts daneben öffnet sich ebenfalls ein Unterrichtsfenster, darin sehen Sie die Unterrichte des Vorjahres (rote -1). Wenn Sie bei den Stammdaten der Klasse das Feld "Vorjahresname" ausgefüllt haben, werden dabei die Unterrichte der Vorjahres-Klasse angezeigt. Bei einem Blättern in vorhergehende Jahre ändert sich dabei auch die Klasse, im Vorjahr war etwa die 3b die 2b, im Jahr davor die 1b.



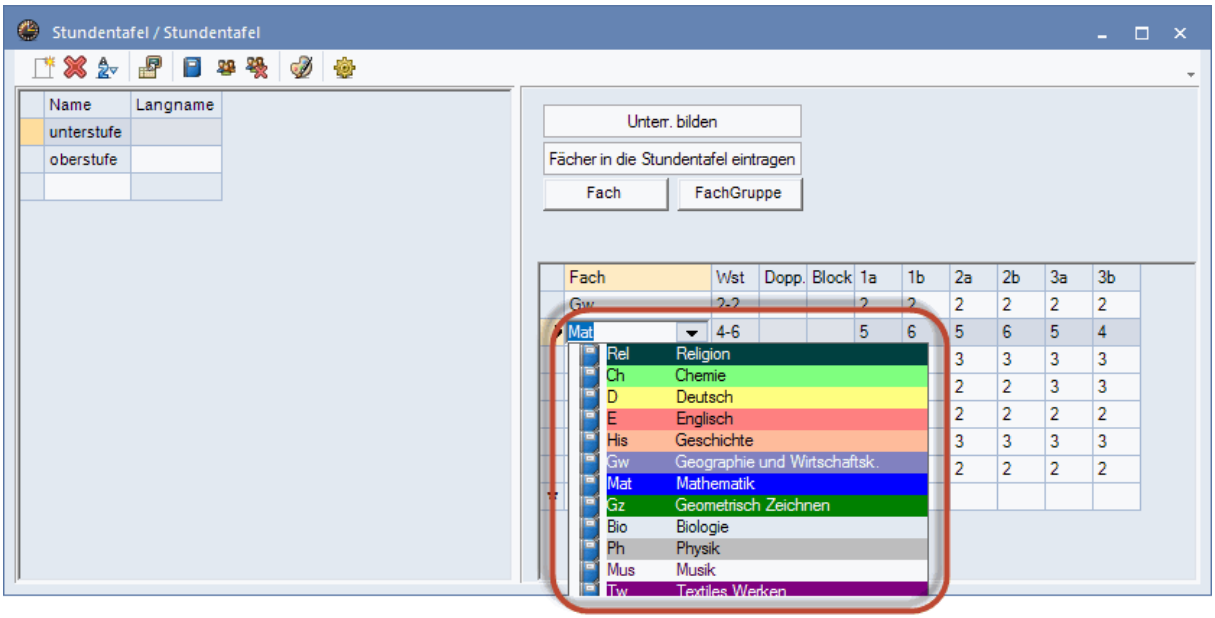
Sie können das Begleitfenster auch schließen und im Einzelfenster zwischen den Jahren hin und her schalten.

Auf dieselbe Art funktioniert auch das Vergleichen der Stammdaten bzw. der Stundenpläne über die Jahre.

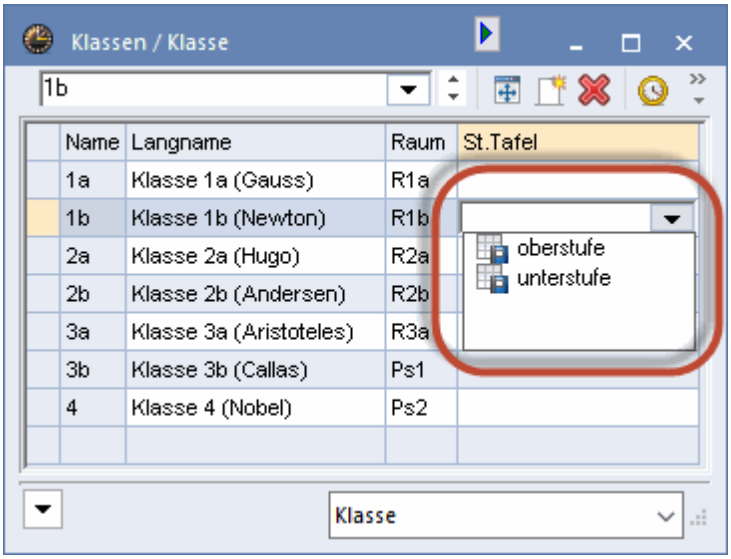


1.5.2 Stundentafel

Beim Anlegen der Fächer im Fenster "Stundentafel" war bislang keine Auswahlliste verfügbar, die Kürzel der Fächer mussten dem Anwender bekannt sein. Das ist jetzt nicht mehr so, auch an dieser Stelle bietet nun Untis eine Liste mit allen verfügbaren Fächern an.

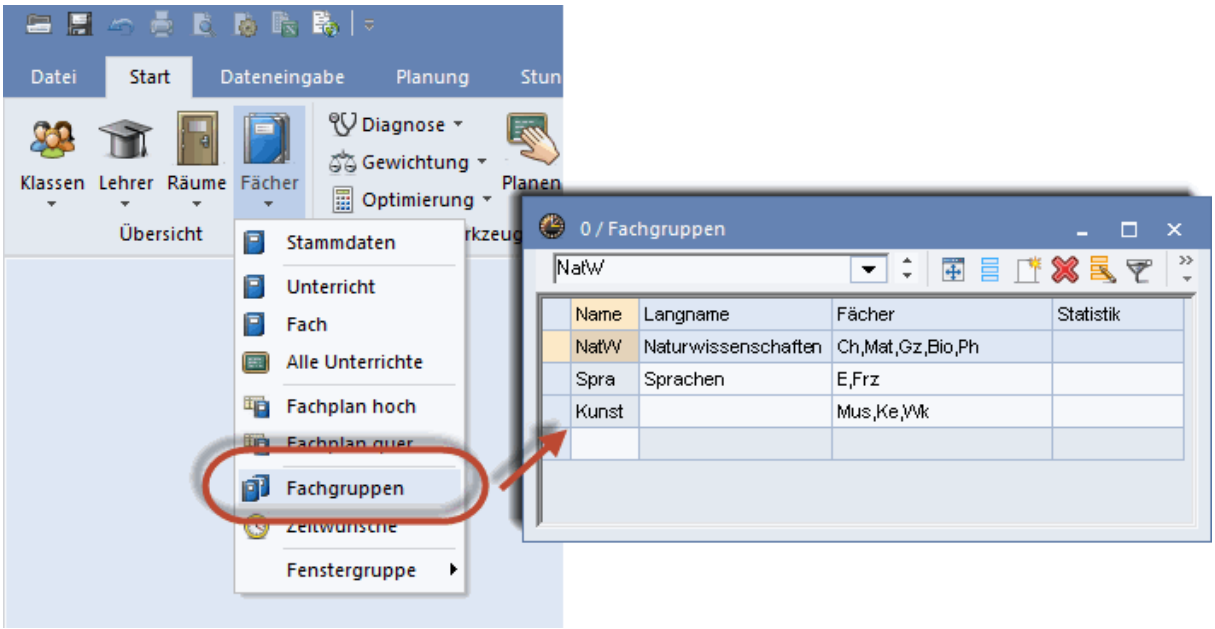


Diese Auswahlliste ist auch bei den Stammdaten der Klassen im Feld Stundentafel verfügbar.

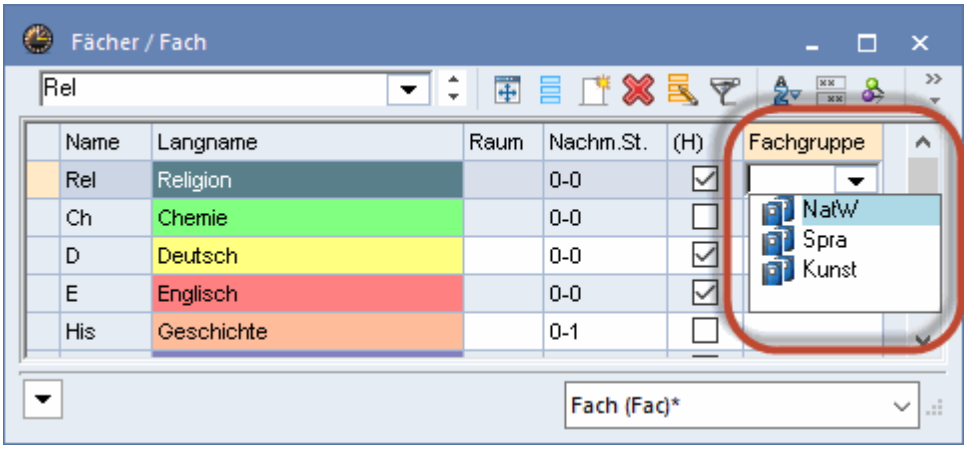


1.5.3 Fachgruppen

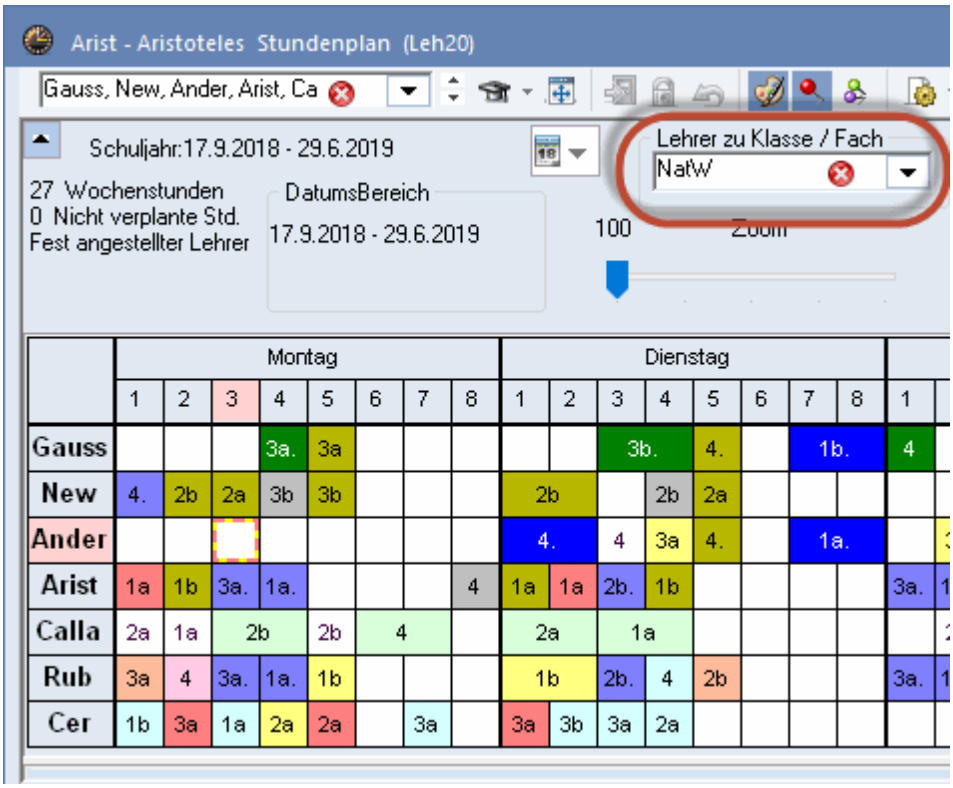
Auch bislang war es schon möglich, Fächer über das Feld "Fachgruppen" inhaltlich zu gruppieren. Neu ist, dass diese Fachgruppen in einem eigenen Fenster aufgelistet werden. Es ist auf der Registerkarte "Start" über "Fächer | Fachgruppen" erreichbar.



Das hat den Vorteil, dass Sie bei den Stammdaten der Fächer im Feld "Fachgruppe" nun eine Auswahlliste zur Verfügung haben.

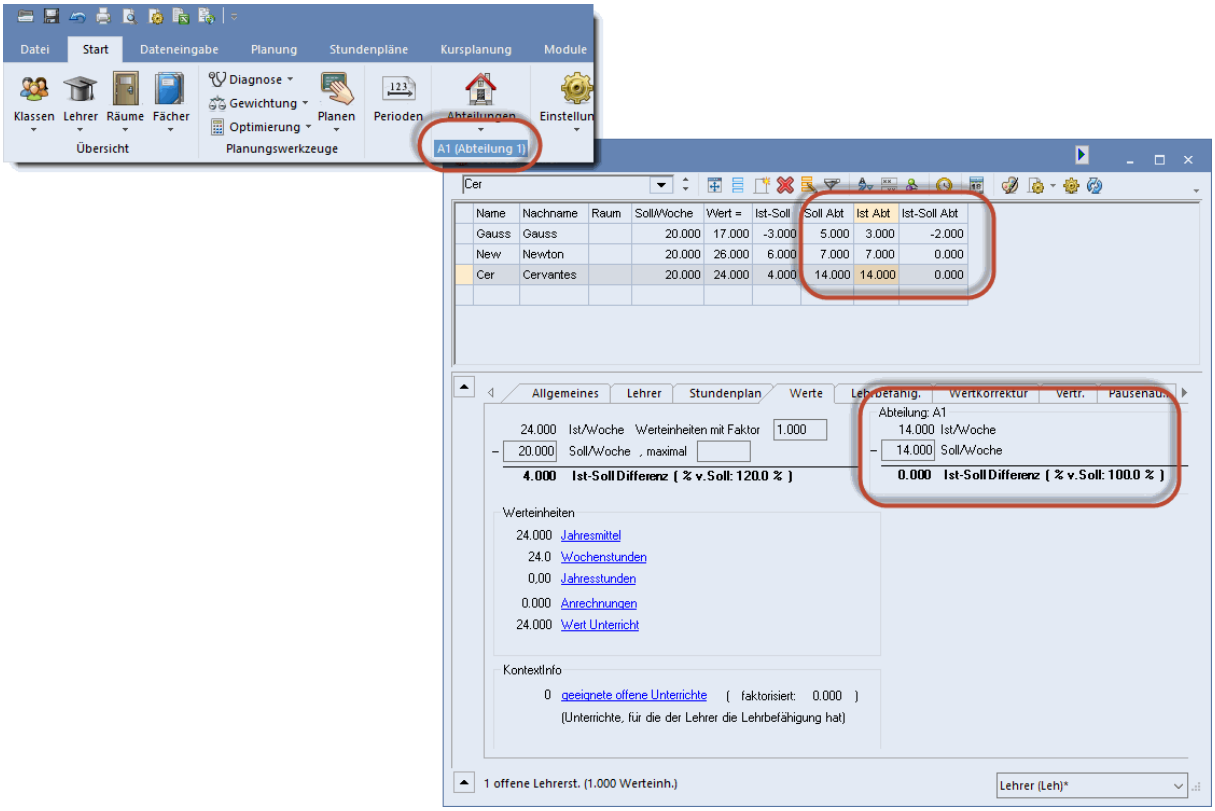


Außerdem können bei den Übersichtsplänen für Lehrer nun nicht mehr nur nach den Fächern, sondern auch nach der Fachgruppe gefiltert werden.



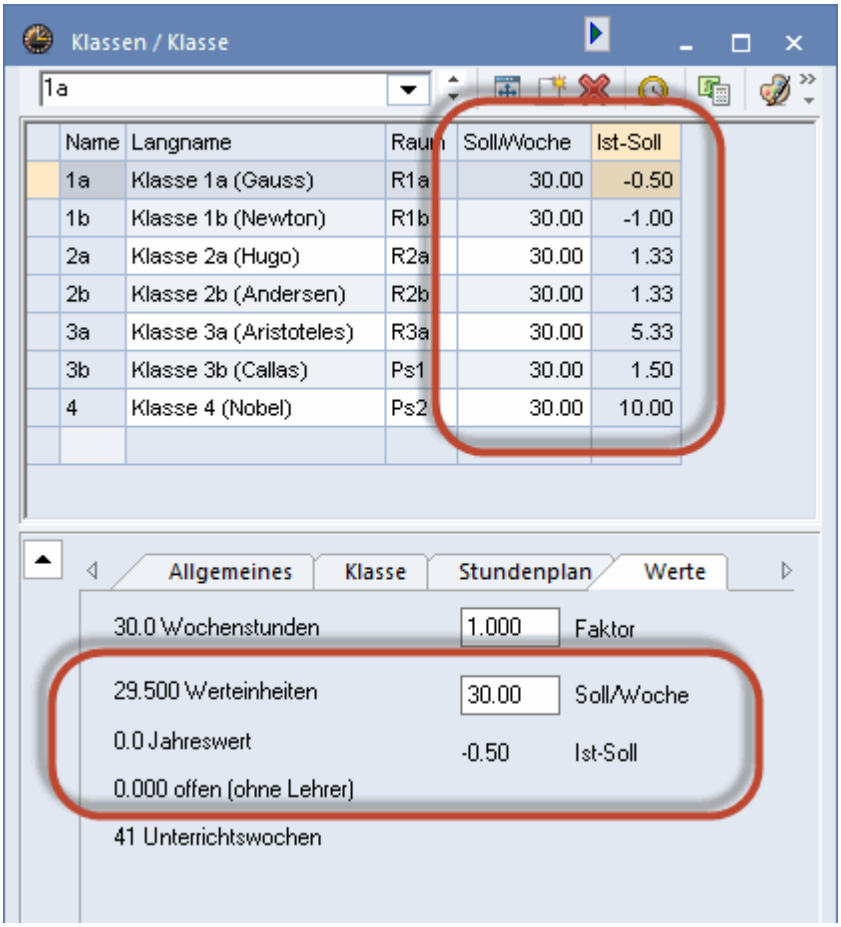
1.5.4 Soll / Woche / Abteilungen

An Berufsschulen, die intensiv mit Abteilungen arbeiten, ist die Wertrechnung auch abteilungsweise besonders wichtig. In Untis 2018 gibt es daher die Felder "Soll Abt.", "Ist Abt." und "Ist-Soll Abt", die die jeweiligen Werte der aktiven Abteilung anzeigen. So können Sie für jeden Lehrer genau eintragen, welches Soll er pro Abteilung hat und ob dieses Soll auch tatsächlich erfüllt wird.



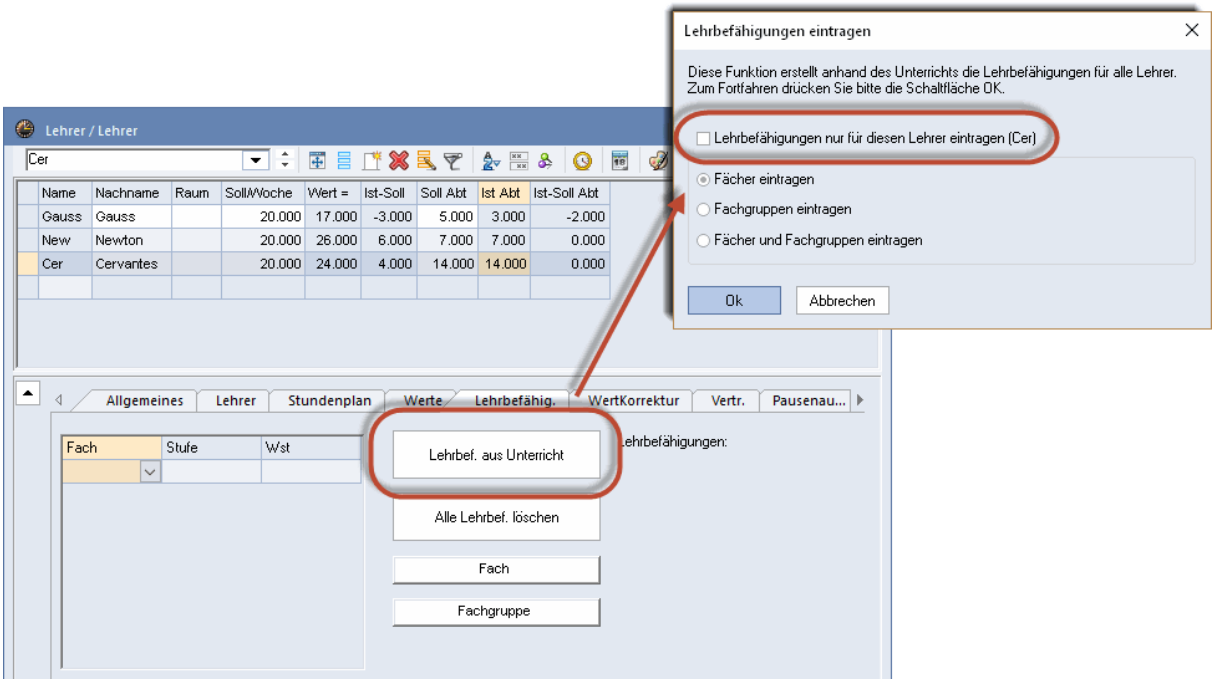
1.5.5 Soll / Woche für Klassen

Die Wertrechnung ist nicht nur für Lehrer, sondern auch für Klassen wichtig - daher gibt es in der neuen Version die Möglichkeit, auch auf Klassenebene ein Soll/Woche bzw. Ist-Soll zu führen.



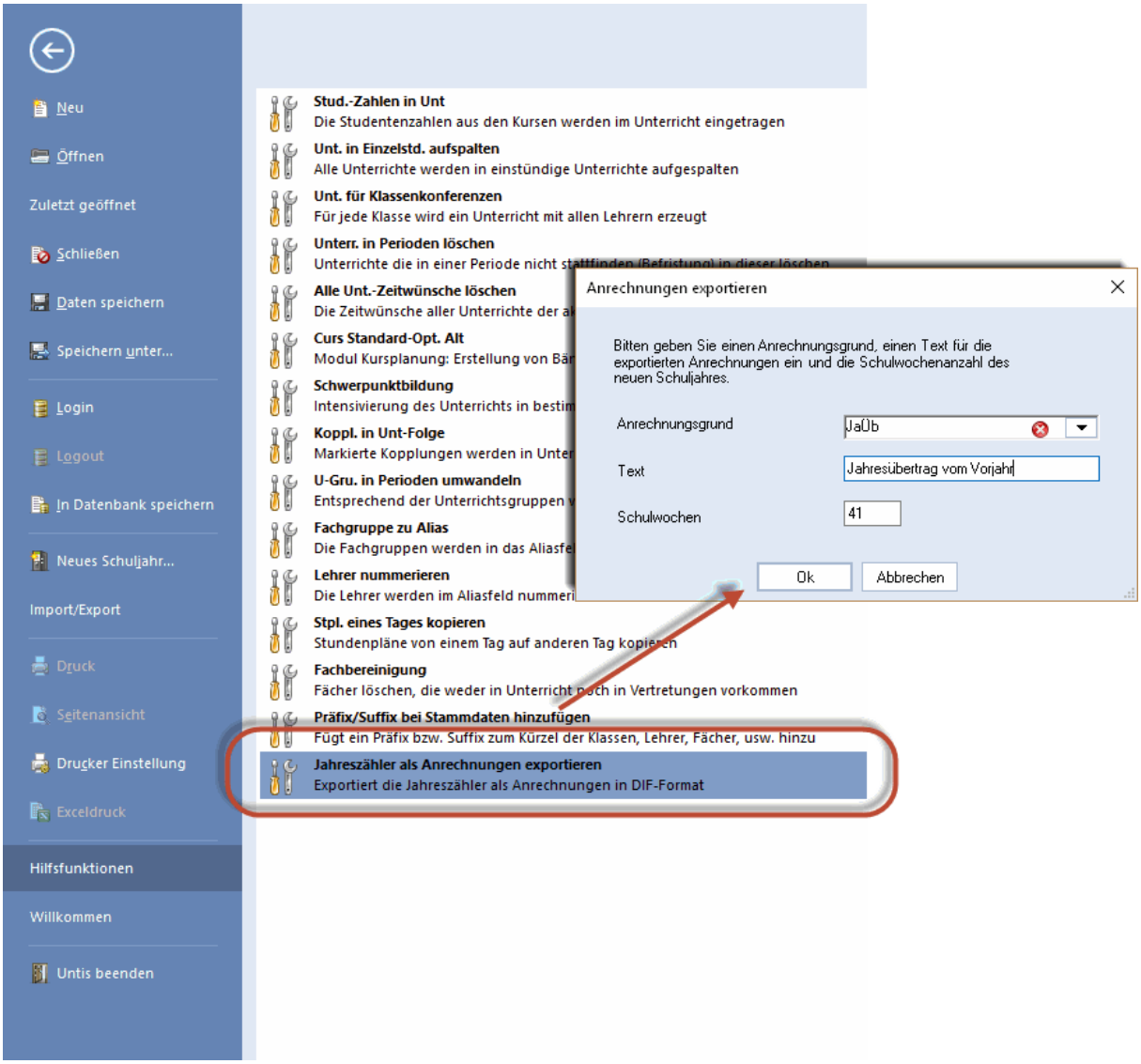
1.5.6 Lehrbefähigung aus Unterricht für einen Lehrer

Bei den Stammdaten der Lehrer können die Lehrbefähigungen über die Schaltfläche <Lehrbef. aus Unterricht> direkt aus dem vorhandenen Unterricht gezogen werden. Neu ist die Möglichkeit, dies nicht für alle Lehrer auf einmal, sondern nur für den aktiven Lehrer zu machen.



1.5.7 Übertrag von Jahreszähler als Anrechnung

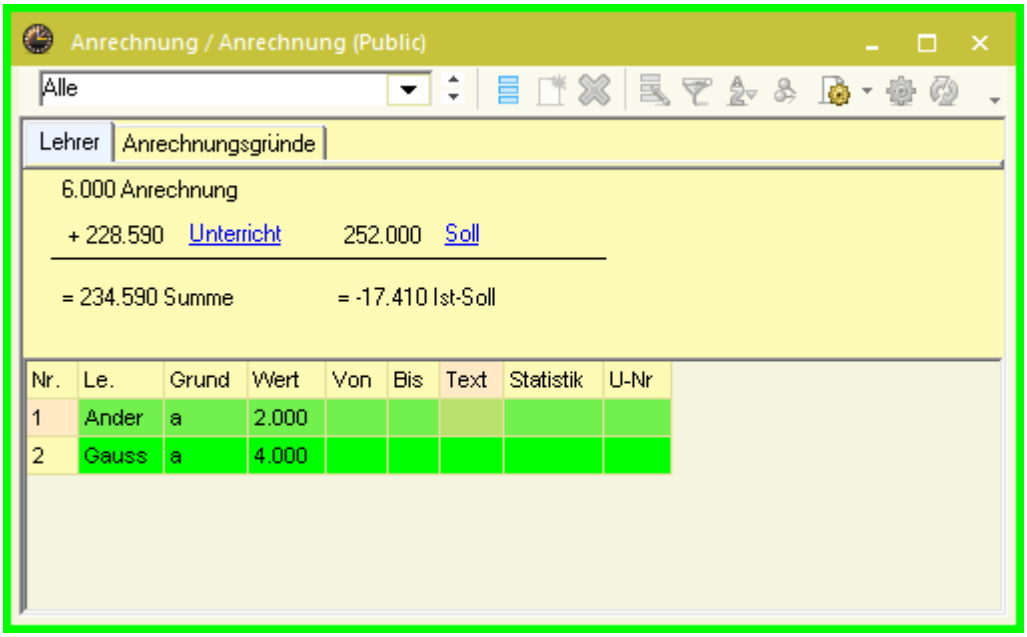
Auch bislang schon konnten Sie bei der Verarbeitung "Neues Schuljahr" automatisch den Werte-Überschuss des aktuellen Jahres als Anrechnung in das nächste Jahr übertragen. Das Problem dabei war allerdings, dass der Datensatz für das neue Schuljahr schon deutlich vor dem Schuljahresende erstellt werden musste und damit die Überschuss-Werte noch nicht endgültig waren. Für die Version 2018 wurde daher eine eigene Hilfsfunktion erstellt, die über "Datei | Hilfsfunktionen | Jahreszähler als Anrechnungen exportieren" aufgerufen werden kann.



Im Dialog wählen Sie nur mehr den Anrechnungsgrund und geben an, wieviele Wochen das neue Schuljahr hat. Für die Berechnung des Übertrags wird anschließend der Jahreszähler der Vertretungsdaten herangezogen, durch die Anzahl der Wochen dividiert und das Ergebnis in eine .txt Datei exportiert. Diese können Sie im Datensatz des neuen Schuljahres über "Datei | Import/Export | Import TXT Datei | Anrechnungen" importieren.

1.5.8 Vergleich von Anrechnungen

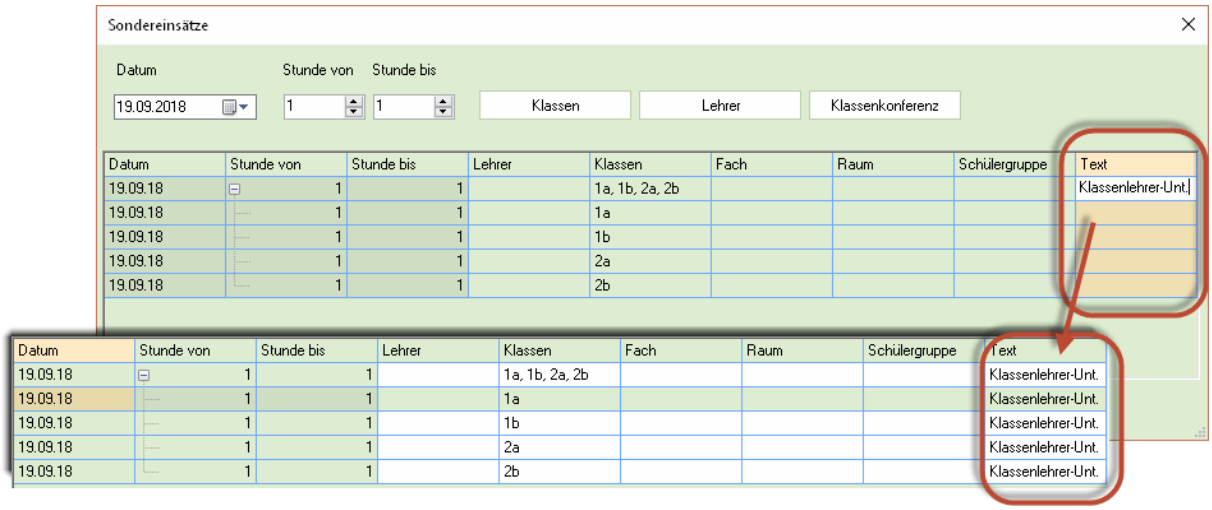
Im Vergleichsmodus werden in der neuen Version nun auch die Anrechnungen berücksichtigt, bislang wurden diese außen vor gelassen.



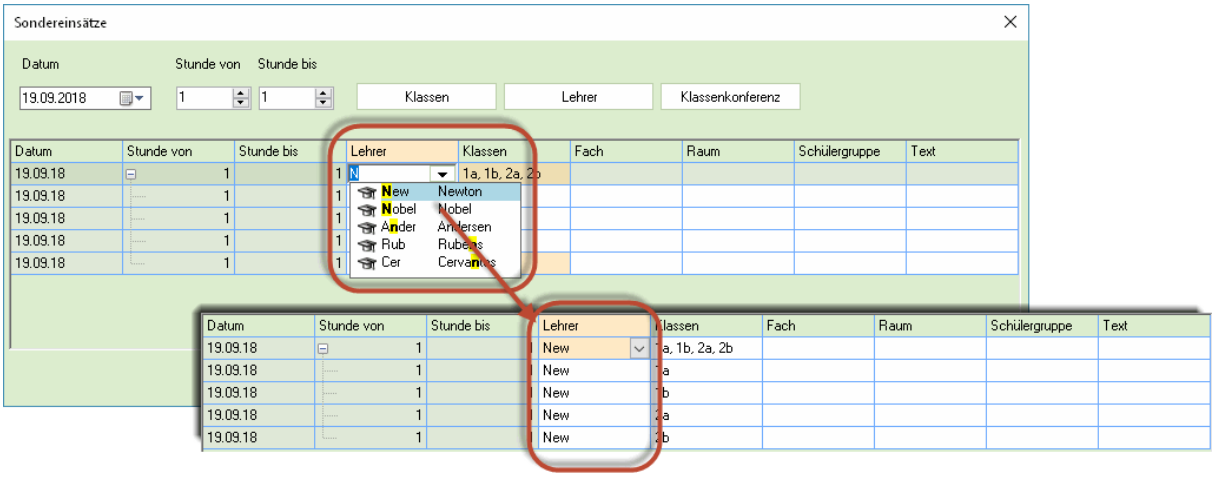
1.6 Vertretungsplanung

1.6.1 Fenster Sondereinsätze

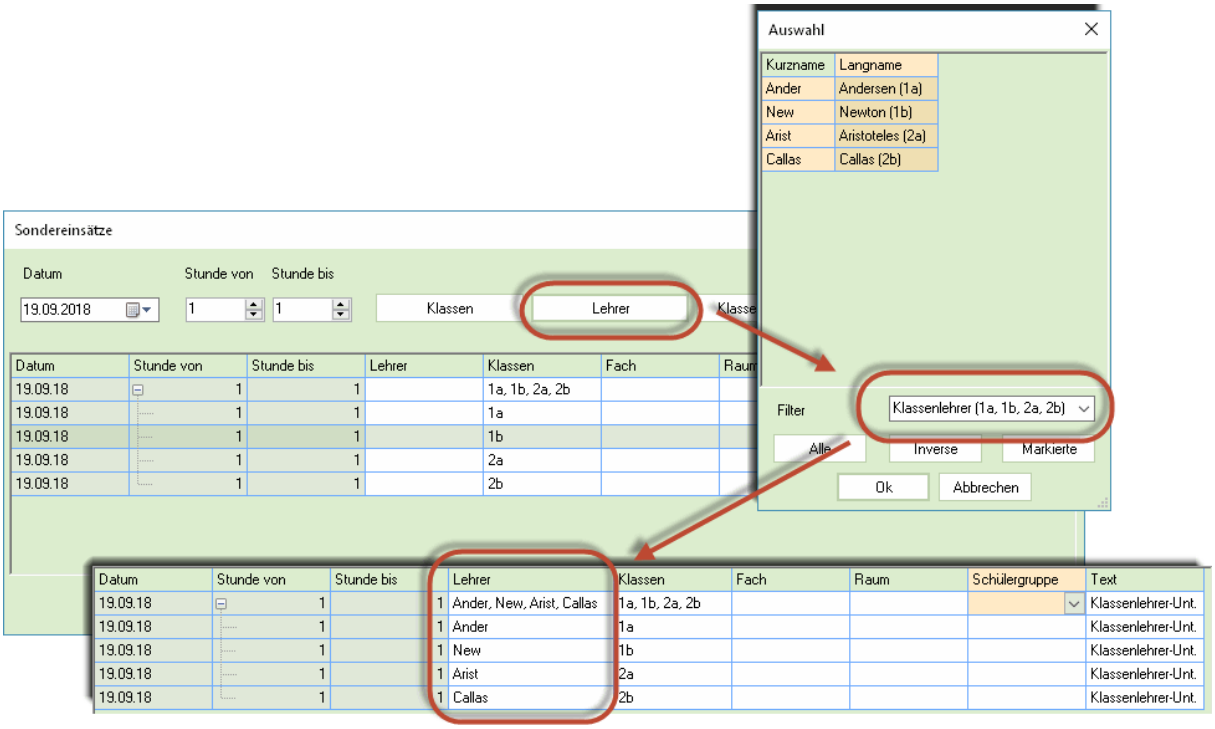
Das Fenster "Sondereinsätze" wurde für die Version 2018 komplett überarbeitet. Wie bei allen anderen Fenstern auch können Sie nun mit der Serienänderung arbeiten:



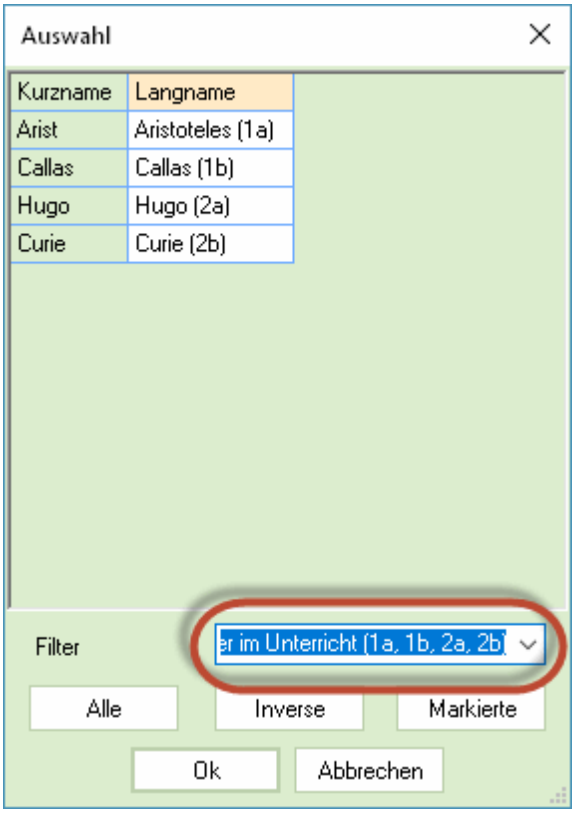
Darüber hinaus steht Ihnen die intelligente Auswahlliste in den Spalten "Lehrer, Klassen, Fach, Raum, Schülergruppe" zur Verfügung. Wenn Sie übrigens in der ersten Zeile einen Eintrag machen, wird dieser für alle anderen Zeilen übernommen.



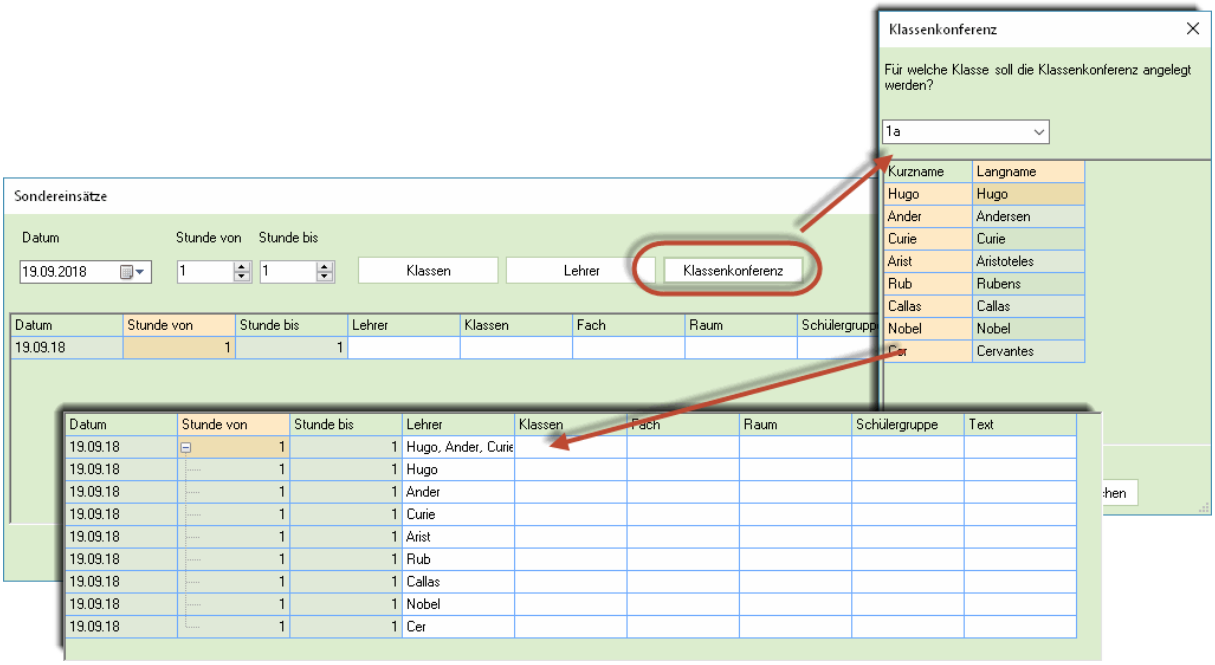
Wollen Sie einen Klassenlehrer-Unterricht anlegen, wählen Sie die betreffenden Klassen aus und klicken Sie anschließend auf "Lehrer". Wählen Sie bei "Filter" den Eintrag "Klassenlehrer" und wählen Sie die Klassen aus, für die Sie den Klassenlehrer eintragen wollen. Bei Bestätigung mit <OK> sind in der Liste alle Klassenlehrer eingetragen.



Wenn Sie den Lehrer in den Sondereinsatz eintragen wollen, der zum ausgewählten Zeitpunkt gerade in der Klasse steht, wählen Sie in der Liste der Lehrer den Filter "Lehrer im Unterricht".



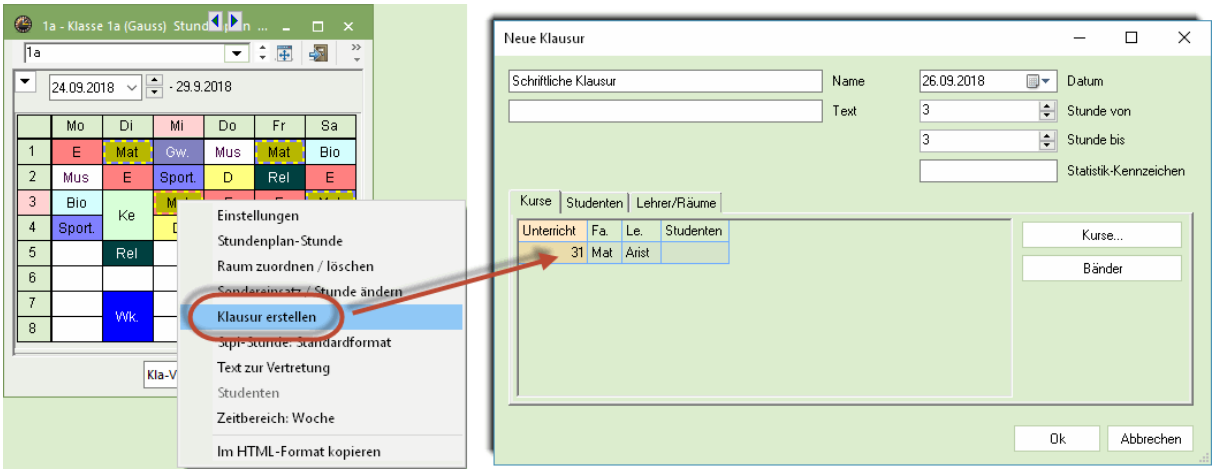
Neu ist die Schaltfläche <Klassenkonferenz>. Dieser erlaubt es, eine Klasse auszuwählen. In der Liste werden alle Lehrer aufgelistet, die die gewählte Klasse in irgendeinem Gegenstand unterrichten. Mit Übernahme durch <OK> wird ein Sondereinsatz mit diesen Lehrern angelegt.



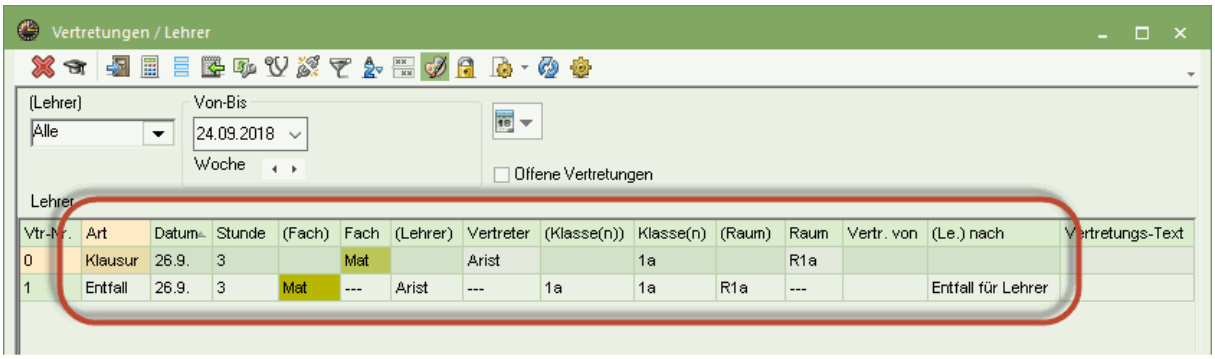
1.6.2 Klausur aus Stundenplan heraus

In Untis 2018 haben wir die Möglichkeit geschaffen, direkt im Stundenplan Klausuren zu erstellen. Klicken Sie dazu im Stundenplan mit der rechten Maustaste auf eine Stunde und wählen Sie "Klausur erstellen". Es öffnet sich ein Dialog, in dem Sie alles einstellen können. Wenn Sie eine Zelle angeklickt

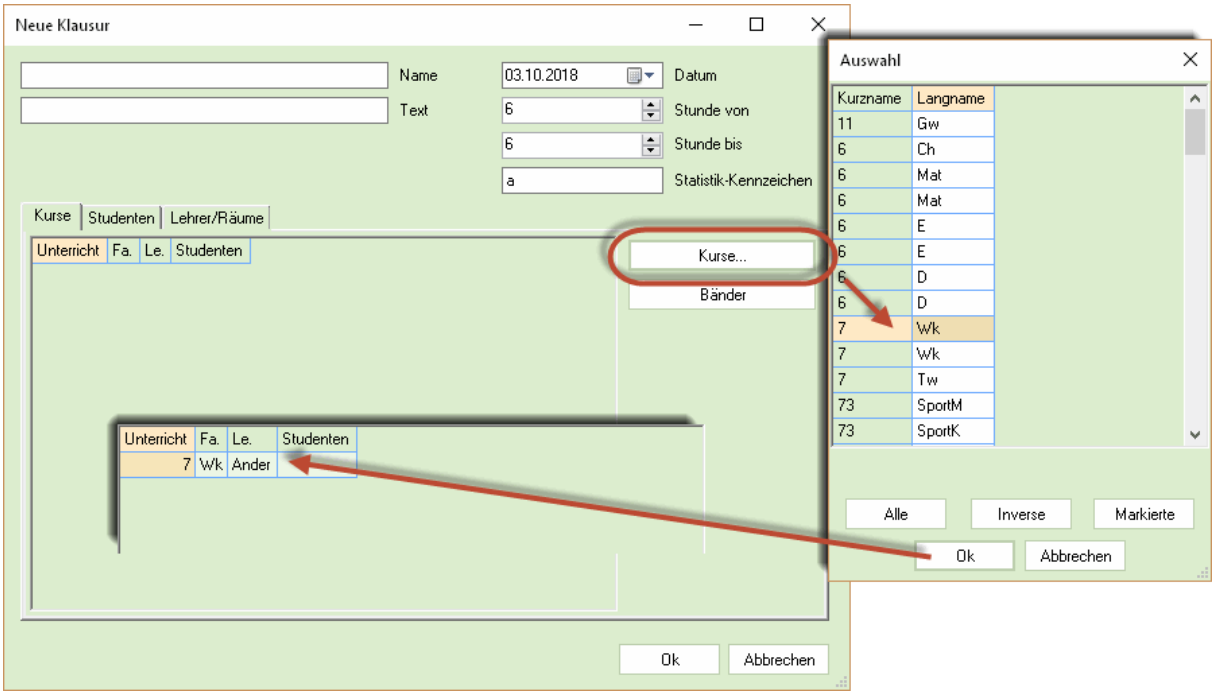
haben, in der zur fraglichen Zeit eine Stunde liegt, wird der Dialog mit den Daten dieser Stunde ausgefüllt. Sie müssen dann nur mehr den Namen bzw. Text eintragen und mit <OK> bestätigen.



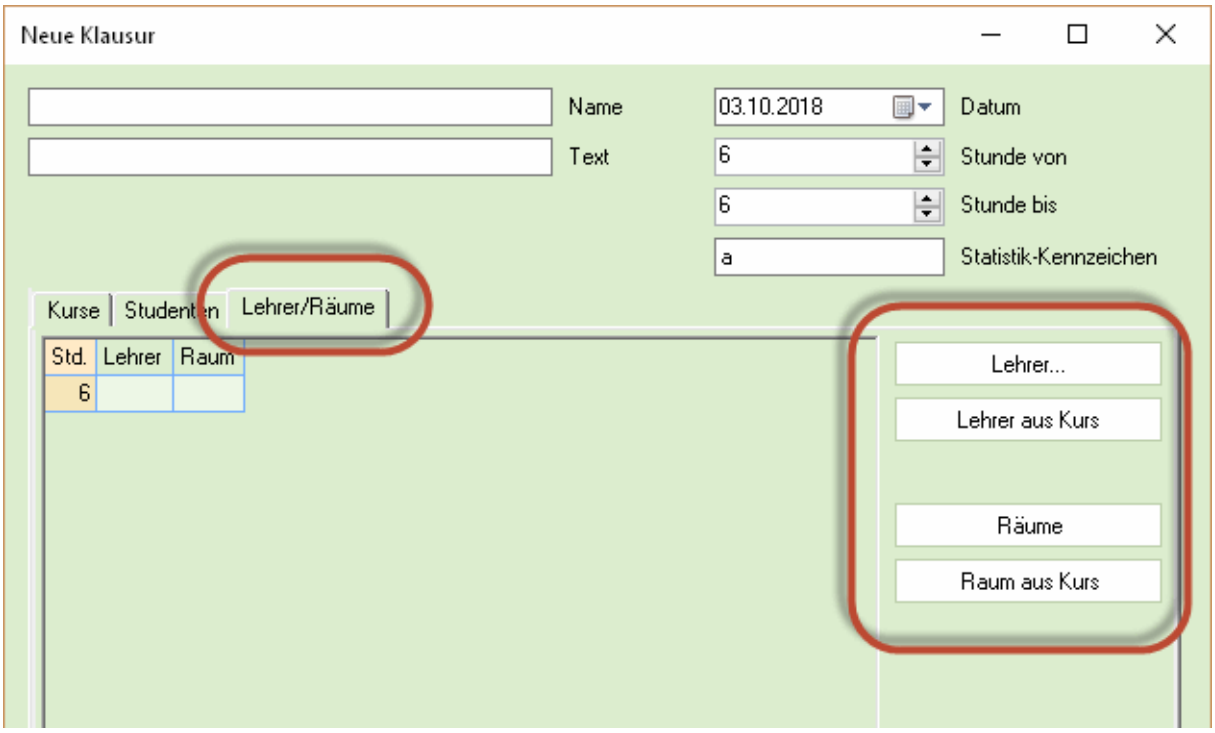
In der Vertretungsliste wird daraufhin die betreffende Unterrichts-Stunde auf Entfall gesetzt und statt dessen die Klausur angelegt.



Haben Sie eine leere Stunde angeklickt, wählen Sie bitte im Dialog über die Schaltfläche <Kurse...> den oder die Kurs(e) aus, für die die Klausur angelegt werden soll und bestätigen Sie mit <OK>.

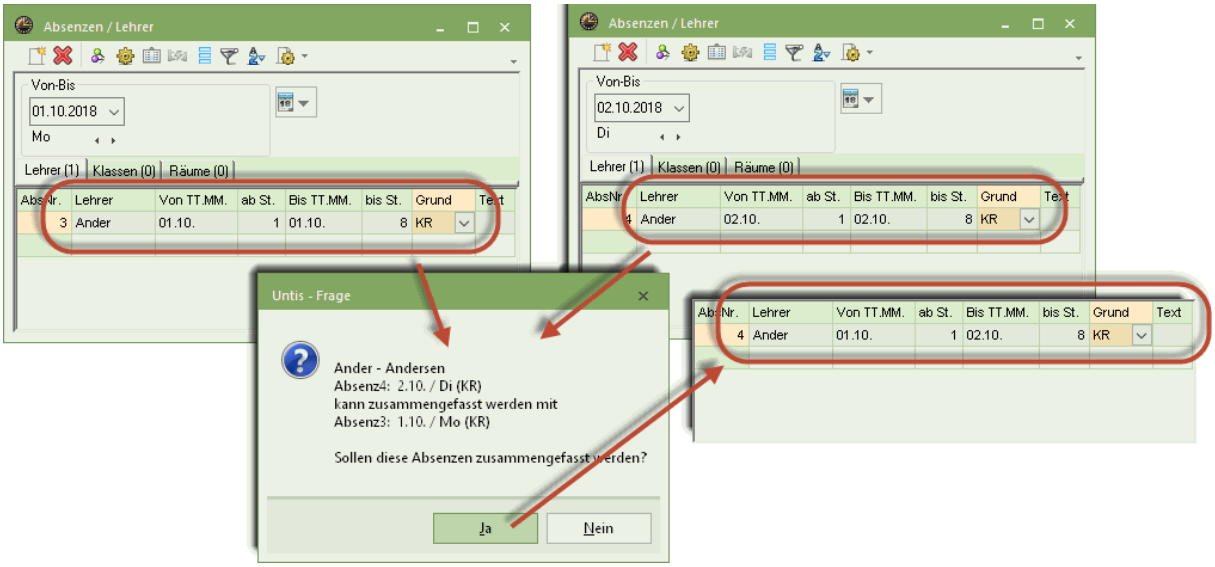


Anschließend können Sie auf dem Reiter "Lehrer/Räume" auswählen, welche Lehrer bzw. Räume Sie als Betreuer bzw. Prüfungsort festlegen möchten.



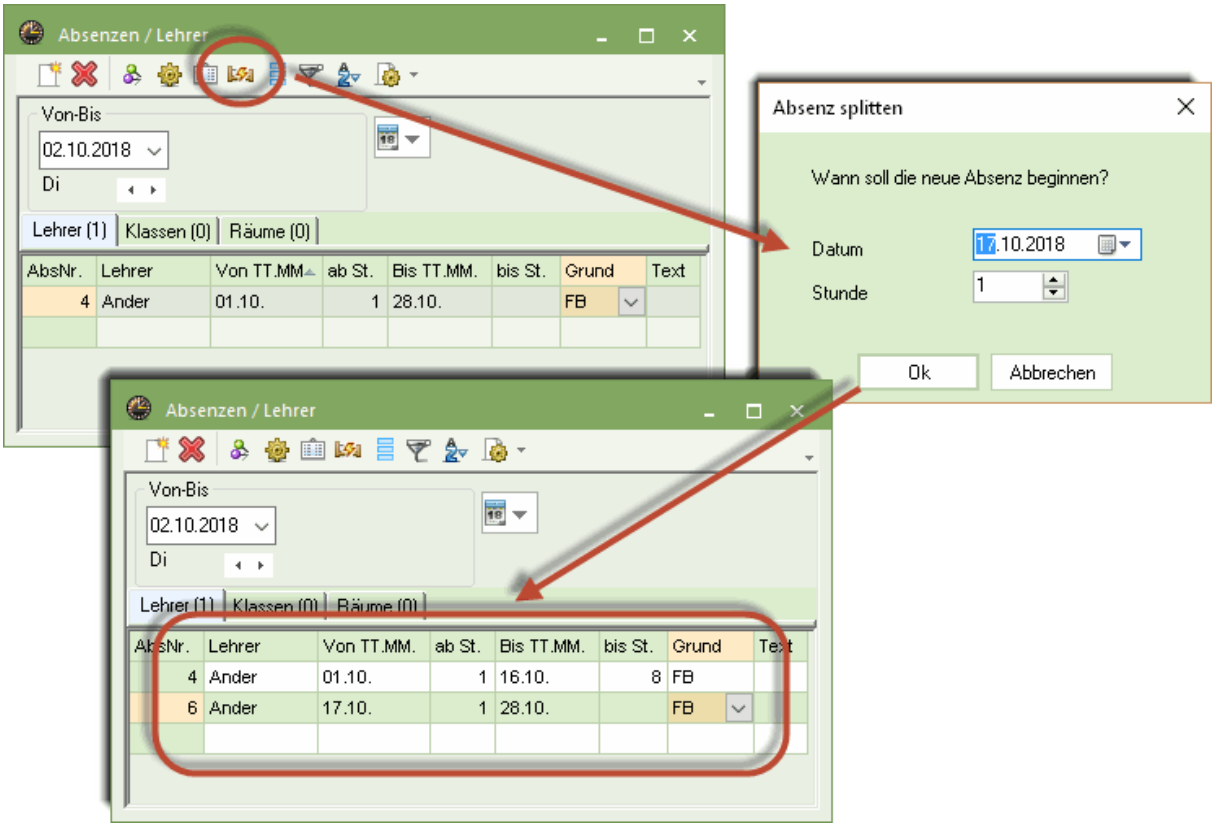
1.6.3 Absenzen automatisch zusammenfassen

Wenn sie in Untis 2018 für einen Lehrer zwei Absenzen eingeben, die unmittelbar aufeinander folgend und denselben Absenzgrund haben, bietet Untis an, diese Absenzen zusammen zu fassen. Dadurch wird ein besserer Überblick über die Absenzen gewährleistet.



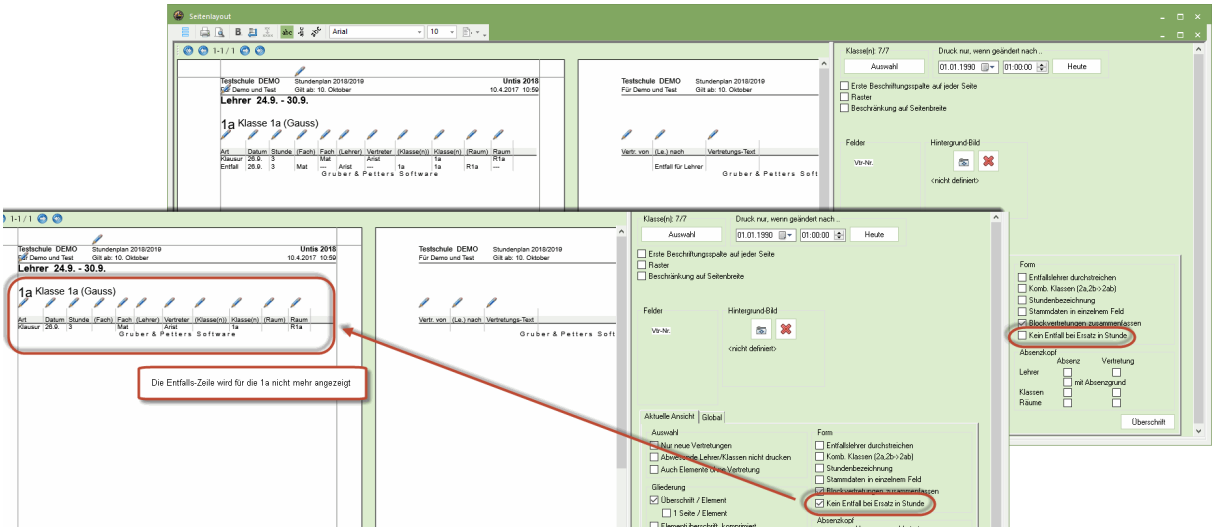
1.6.4 Absenzen splitten

Es kann vorkommen, dass für einen Lehrer eine längere Absenz eingegeben, diese dann aber für einen einzelnen Tag unterbrochen wird - in Untis 2018 wurde dafür im Absenzfenster der neue Button <Absenz splitten> geschaffen. Im Beispiel ist der Lehrer Ander vom 1.10. bis 28.10. als absent eingetragen, am 17. 10. unterbricht er allerdings diese Abwesenheit und hält seinen Unterricht normal ab. Im Dialog "Absenz splitten" wird daher als Datum der neuen Absenz der 17.10. eingetragen - sobald beide Absenzen angelegt sind, kann das "von-"Datum vom 17.10. auf den 18. 10. verschoben werden.



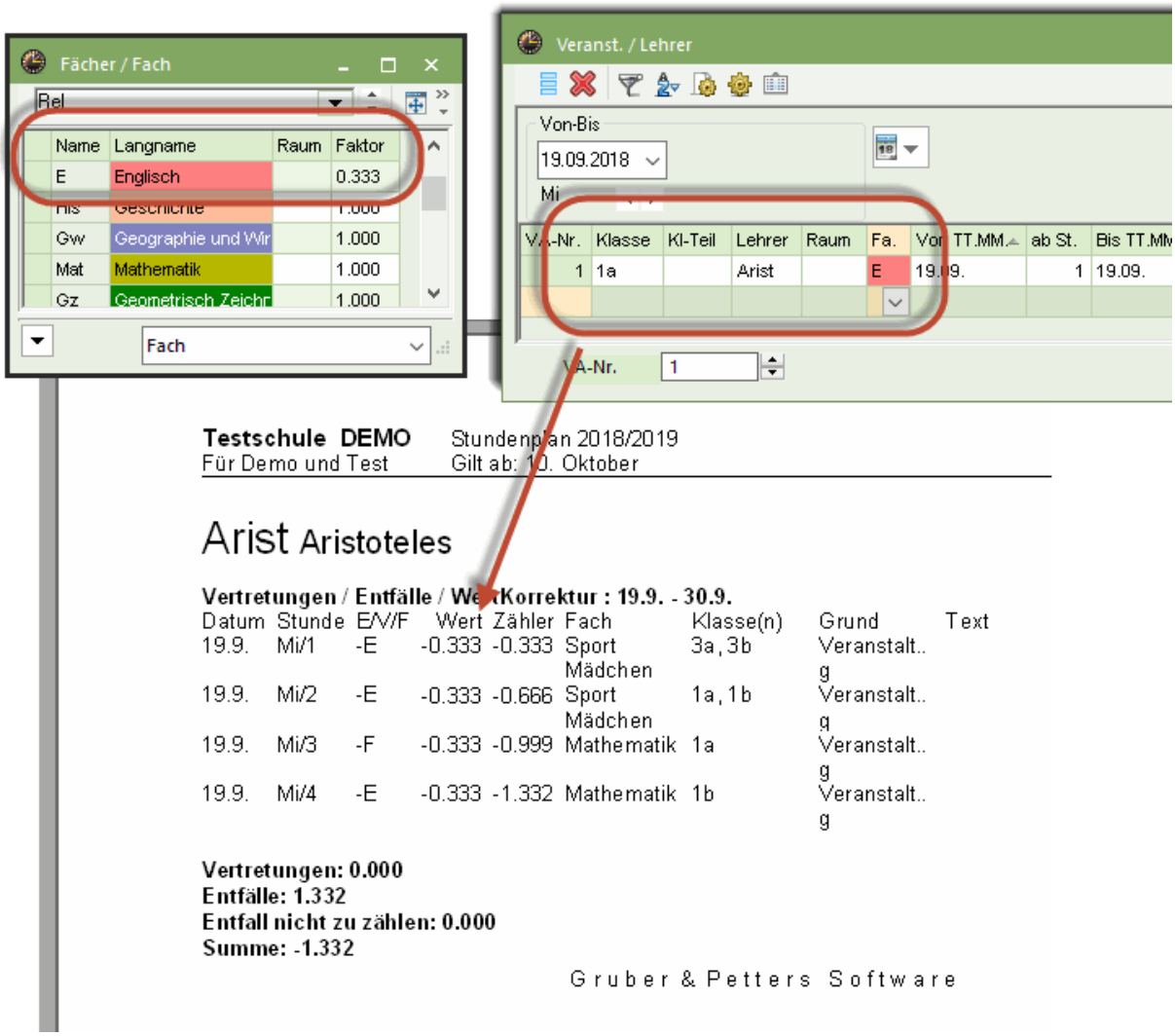
1.6.5 Entfall nicht ausgeben, falls höherwertiger Ersatz

Wenn Sie beispielsweise über den neuen Klausur-Dialog direkt über den Stundenplan eine Klausur einpflegen, entstehen zwei Vertretungszeilen: eine Entfallszeile für den ursprünglichen Unterricht und eine Klausurzeile. Wenn nun beispielsweise Schüler bei der Ausgabe eine Entfalls-Zeile sehen, könnte es sein, dass die zweite Zeile "überlesen" wird und nicht zum Unterricht erscheinen. Um das zu vermeiden gibt es im Seitenlayout den neuen Haken "Kein Entfall bei Ersatz in Stunde". Damit wird in diesem (und ähnlich gearteten) Fällen die Ausgabe der Entfallszeile unterdrückt.



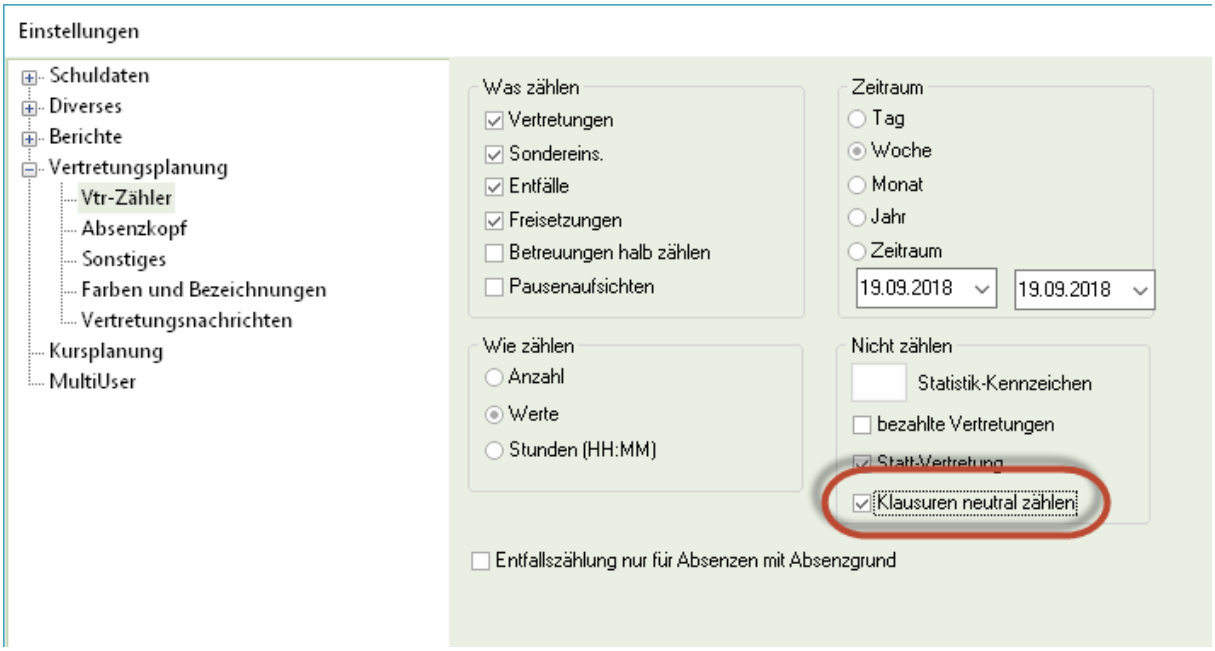
1.6.6 Fachfaktoren bei Zählung von Werten bei Veranstaltungen

An vielen Schulen wird mit Fachfaktoren gearbeitet, diese finden auch in der Vertretungsplanung Berücksichtigung (Einstellung "Werte", bei "Wie zählen" unter "Einstellungen | Vertretungsplanung | Vtr-Zähler"). Ab sofort werden diese Faktoren auch bei Veranstaltungen berücksichtigt - sobald Sie bei einer Veranstaltung ein Fach eintragen, wird der entsprechende Faktor bei der Berechnung des Wertes in der Vertretungsabrechnung berücksichtigt.



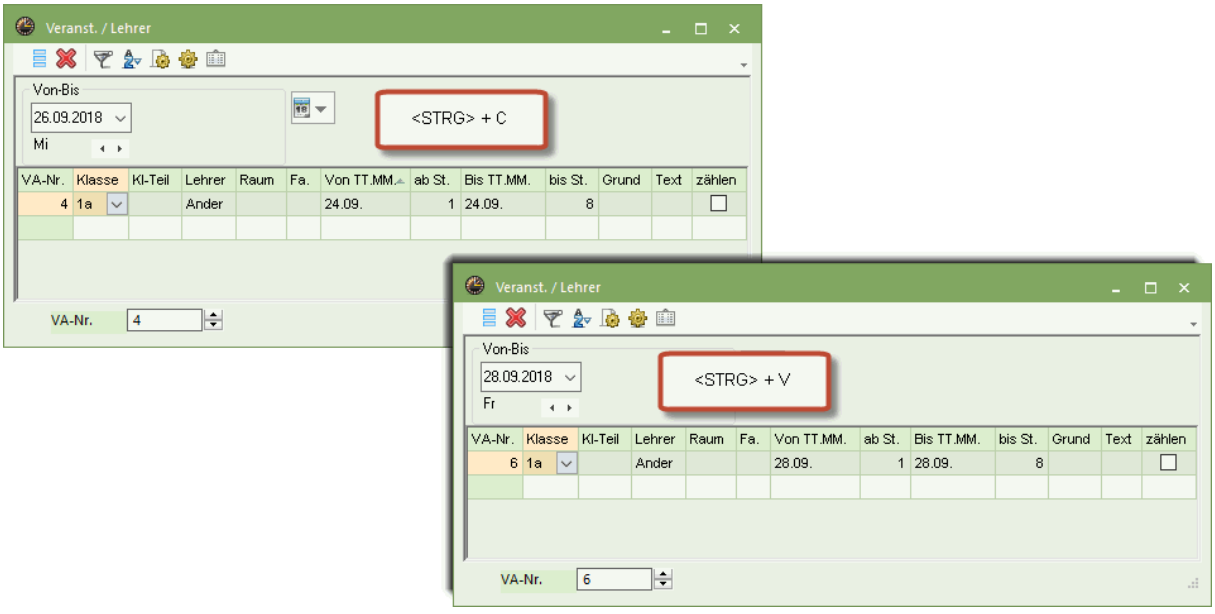
1.6.7 Klausuren neutral zählen

Standardmäßig wird eine Aufsicht bei einer eingetragenen Klausur als gehaltene Stunde gewertet, die den Vertretungszähler demnach auch um 1 erhöht. Auf vielfachen Wunsch haben wir bei den "Einstellungen | Vertretungsplanung | Vtr-Zähler" den Haken "Klausuren neutral zählen" eingebaut - dieser stellt sicher, dass dies nicht passiert, weder wird ein Entfall einer Klausur mit -1, noch eine Klausur-Aufsicht mit +1 gewertet.



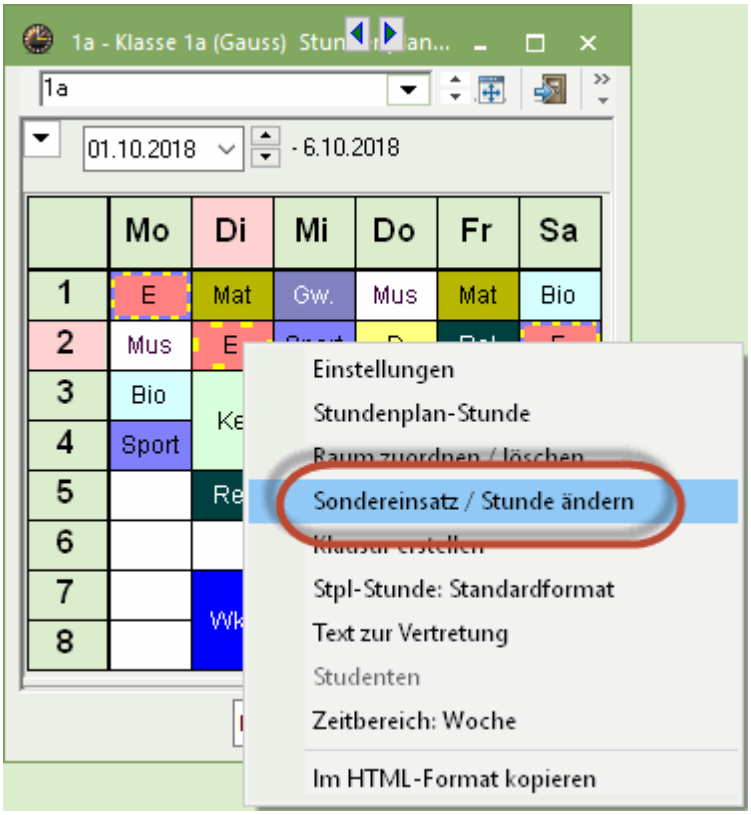
1.6.8 Veranstaltungen kopieren

Im Schulalltag kann es vorkommen, dass sich eine Veranstaltung zu verschiedenen Terminen wiederholt. Bislang mussten Sie die Veranstaltung neu eintippen - das ist nicht mehr nötig, da es ab sofort möglich ist, eine Veranstaltung von einem auf den anderen Tag zu kopieren. Wenn Sie also eine Veranstaltung markieren und <STRG>+C betätigen, können Sie diese Veranstaltung kopieren, indem Sie das Datum wechseln und <STRG>+V betätigen.

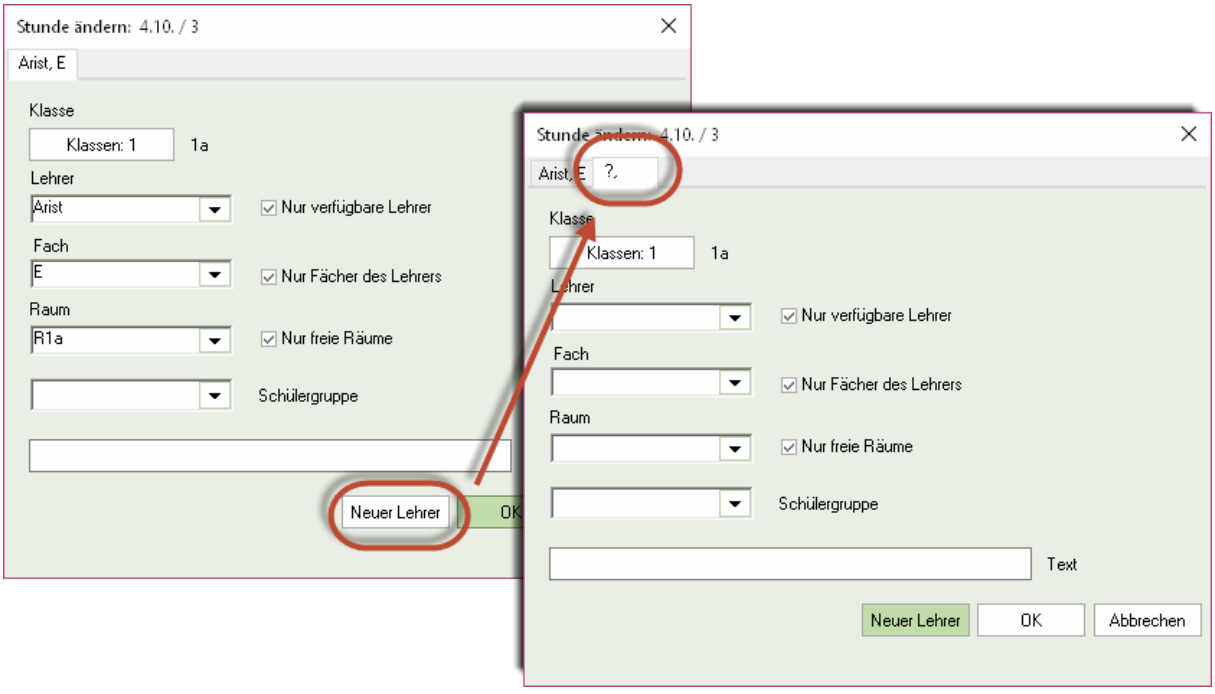


1.6.9 Stunde ändern im Stundenplan

Wenn Sie in früheren Versionen eine Unterrichts-Stunde verändern wollten, konnten Sie einfache Dinge im Stundenplan erledigen, für aufwändigere Änderungen allerdings war der Planungsdialog nötig. In Untis 2018 ist es nun möglich, auch im Stundenplan alle Änderungen, die im Planungsdialog erledigt werden können, durch zu führen. Klicken Sie dazu im Stundenplan eine Stunde mit der rechten Maustaste an und wählen Sie "Sondereinsatz / Stunde ändern".

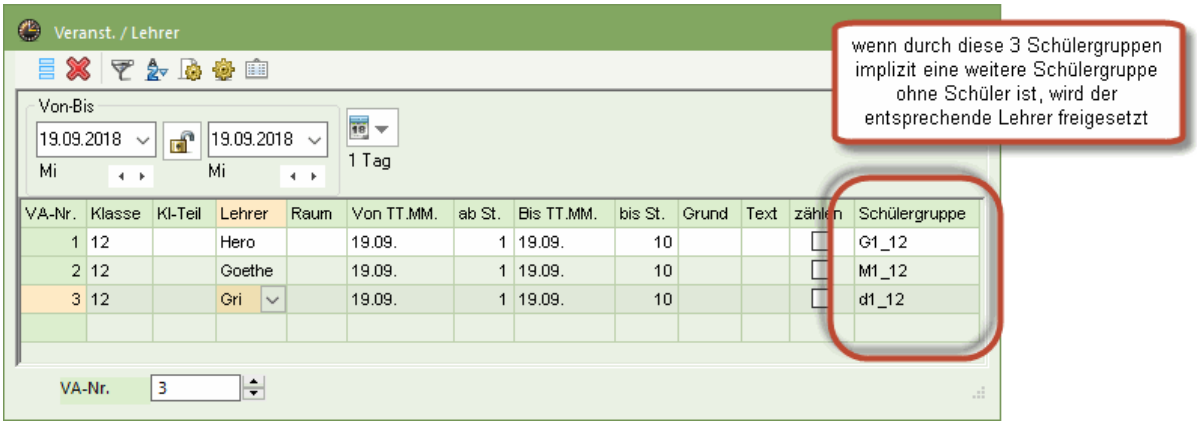


In diesem Dialog können Sie einerseits den derzeit zugewiesenen Lehrer, das Fach, den Raum oder die Schülergruppe ändern. Andererseits ist es aber auch möglich, einen weiteren Kollegen hinzu zu fügen, betätigen Sie dazu die Schaltfläche <Neuer Lehrer>. Es erscheint daraufhin eine neue Registerkarte, in der dieselben Daten zusätzlich eingetragen werden können. Technisch gesehen ist dies derselbe Vorgang, als wenn Sie in der Lupe des Planungsdialoges eine weitere Zeile hinzufügen.



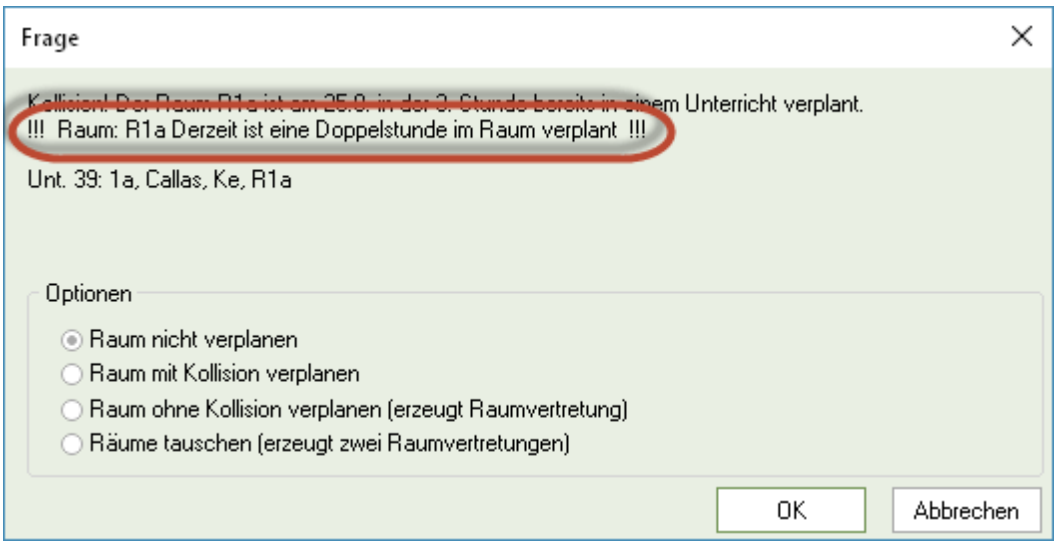
1.6.10 Schülergenaue Freisetzungen

Für Untis 2017 wurde eingeführt, dass bei einer Veranstaltung mit einer bestimmten Schülergruppe jeweils der "richtige" Lehrer (und kein anderer) freigesetzt wird. Bei Verwendung des Moduls Kursplanung haben wir nun auch noch die schülergenaue Freisetzung verwirklicht. Wenn Sie also beispielsweise 3 Veranstaltungen mit 3 verschiedenen Schülergruppen (+ konkrete Schüler-Kurs-Zuordnung) haben und durch die Summe der Schüler eine weitere Schülergruppe ohne Schüler ist, wird der betreffende Lehrer nun auch freigesetzt.



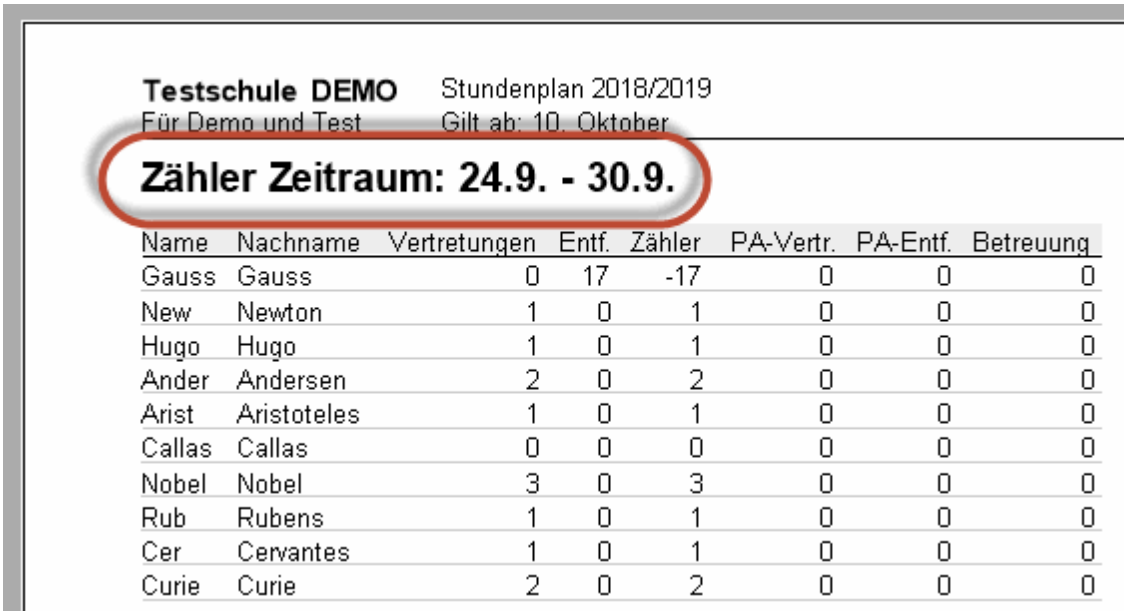
1.6.11 Raum aus Doppelstunde entfernen

In der Vertretungsplanung können Sie einzelnen Vertretungszeilen Räume zuweisen - natürlich auch dann, wenn der Wunsch-Raum gerade belegt ist, eine Raumvertretung ist die Folge. Ungünstig ist dies, wenn der zugewiesene Raum in einer Doppelstunde verplant war, dann müssen die Schüler nach dem ersten Teil des Unterrichts den Raum wechseln. Untis 2018 weist Sie daher in so einem Fall darauf hin, dass raumtechnisch eine Doppelstunde zerrissen wird - die Entscheidung, ob Sie ihn dann zuweisen oder nicht, liegt natürlich nach wie vor bei Ihnen.



1.6.12 Zählerliste: Ausgabe des Zeitraums

Bei den Stammdaten der Lehrer war es auch früher schon möglich, die Zählerstände der Vertretungsplanung auszugeben. Neu ist, dass beim Ausdruck auch der Zeitraum, für den die Zähler gelten, dabei steht.



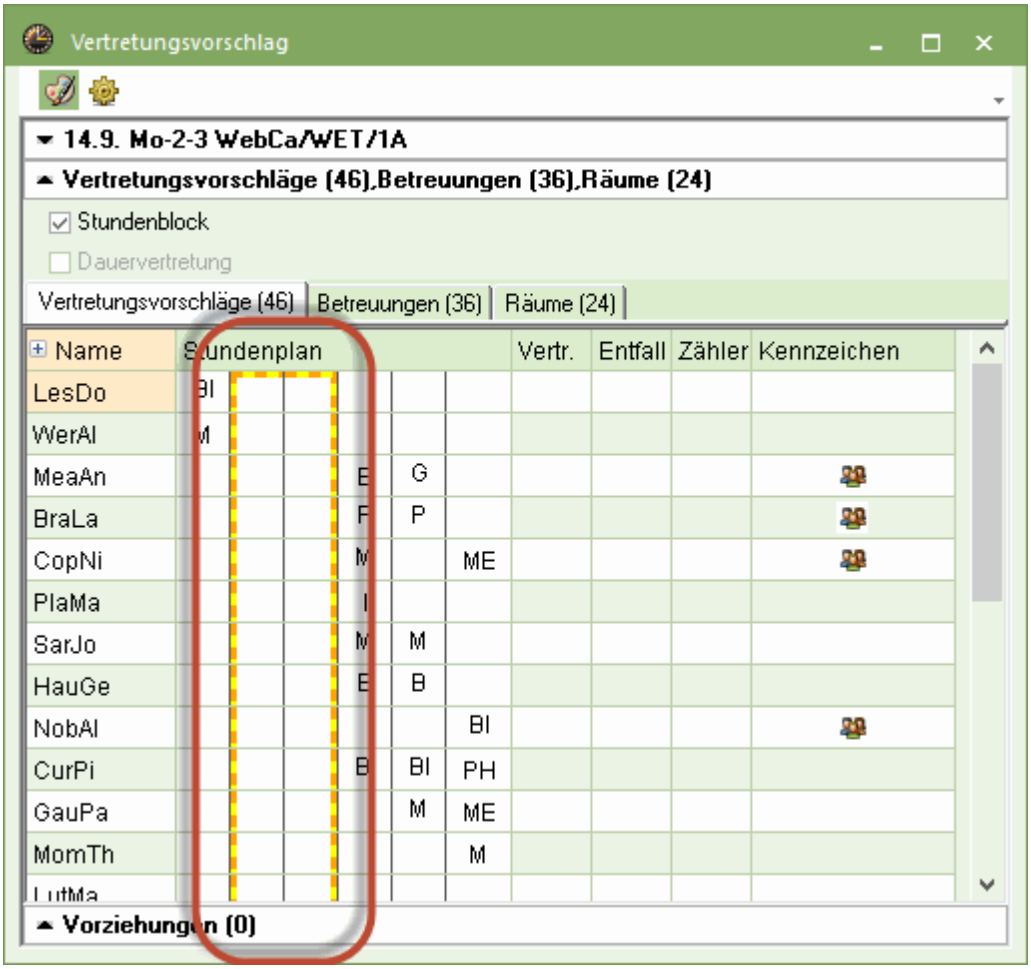
Testschule DEMO Stundenplan 2018/2019
Für Demo und Test Gilt ab: 10. Oktober

Zähler Zeitraum: 24.9. - 30.9.

Name	Nachname	Vertretungen	Entf.	Zähler	PA-Vertr.	PA-Entf.	Betreuung
Gauss	Gauss	0	17	-17	0	0	0
New	Newton	1	0	1	0	0	0
Hugo	Hugo	1	0	1	0	0	0
Ander	Andersen	2	0	2	0	0	0
Arist	Aristoteles	1	0	1	0	0	0
Callas	Callas	0	0	0	0	0	0
Nobel	Nobel	3	0	3	0	0	0
Rub	Rubens	1	0	1	0	0	0
Cer	Cervantes	1	0	1	0	0	0
Curie	Curie	2	0	2	0	0	0

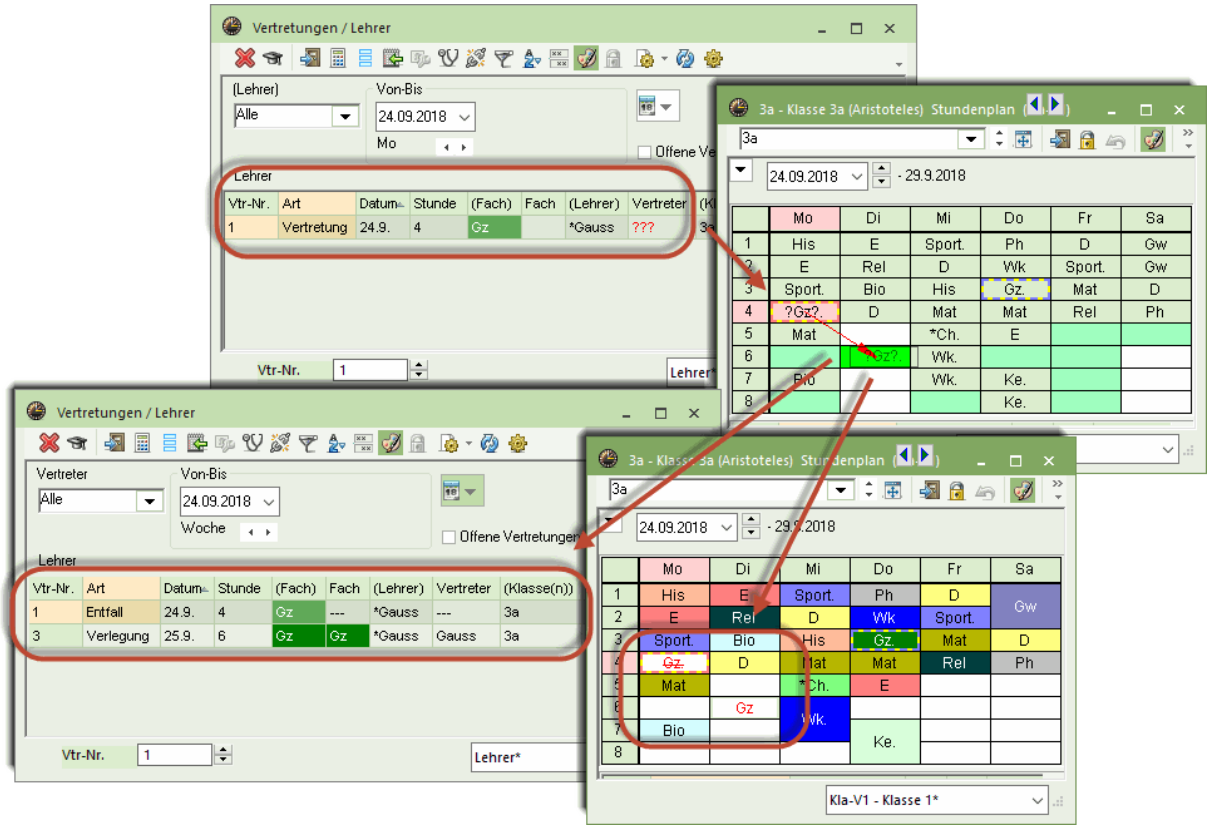
1.6.13 Vertretungsvorschlag: Markierung von Blöcken

Wenn ein Lehrer absent ist, der eine Doppelstunde oder einen Stundenblock gehalten hätte, werden über den Haken "Stundenblock" im Vertretungsvorschlag nur jene Lehrer angezeigt, die in beiden fraglichen Stunden verfügbar sind. Neu in der Version 2018 ist, das in der Spalte Stundenplan der komplette Stundenblock, um den es geht, markiert wird - früher war es nur die jeweils erste Stunde des Blocks.



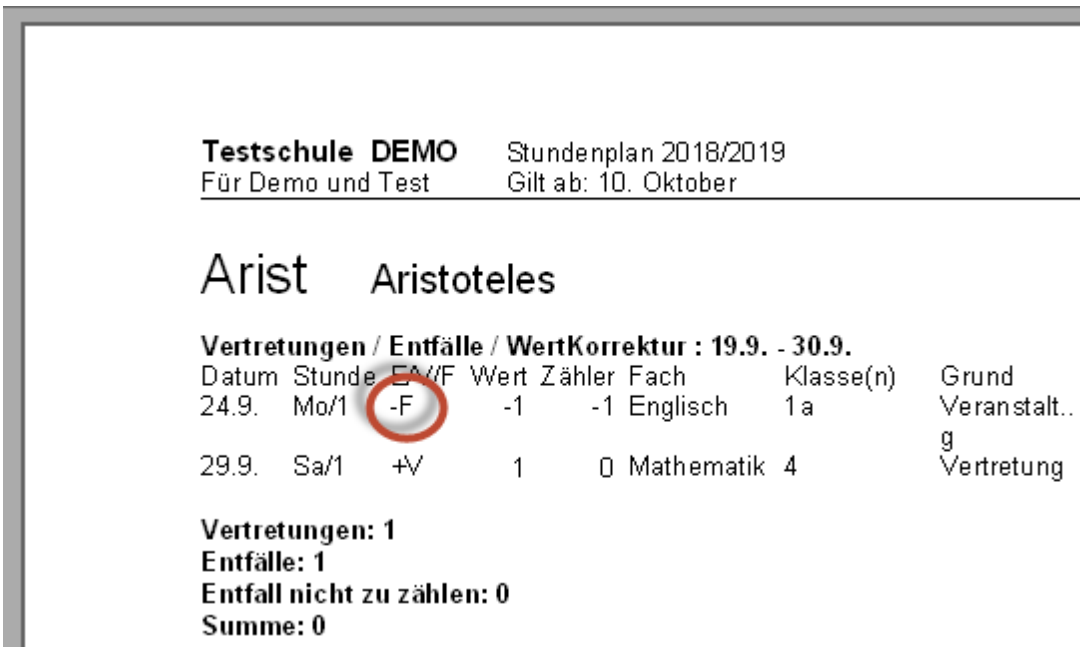
1.6.14 Verlegen von Vertretungen

Aufgrund ausgesprochen zahlreicher Rückmeldungen wurde für Untis 2018 ein oft geäußerter Wunsch umgesetzt: es ist nun möglich, bestehende Vertretungen zu verlegen. Ist beispielsweise ein Kollege am Montag absent, aber am Dienstag wieder da, können Sie die Vertretungs-Stunde nehmen und von Montag auf Dienstag ziehen. Der zuvor auf absent gesetzte Kollege wird nun eingesetzt, die Ursprungs-Stunde entfällt. Wäre der Kollege auch am Dienstag abwesend, entstünde eine offene Vertretung.



1.6.15 Vertretungsabrechnung: Kennzeichnung von Freisetzungen

In der Vertretungsabrechnung wurden Freisetzungen bislang mit dem Kennzeichen E für Entfall ausgegeben. Für die neue Version wurde ein eigenes Kennzeichen F eingeführt - damit lassen sich die einzelnen Fälle nun besser voneinander unterscheiden.



Testschule DEMO Stundenplan 2018/2019
Für Demo und Test Gilt ab: 10. Oktober

Arist Aristoteles

Vertretungen / Entfälle / WertKorrektur : 19.9. - 30.9.

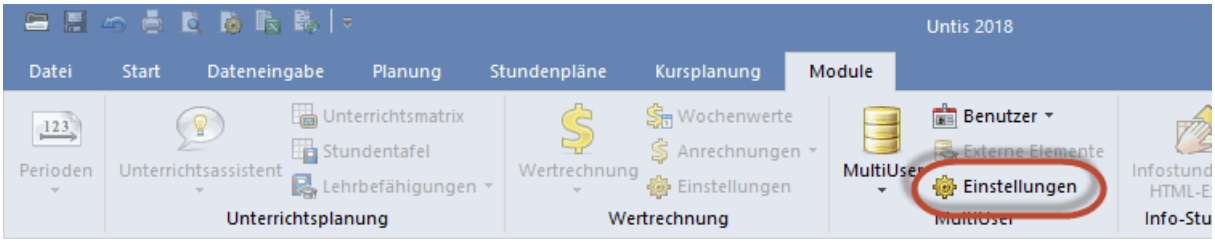
Datum	Stunde	E^//F	Wert	Zähler	Fach	Klasse(n)	Grund
24.9.	Mo/1	-F	-1	-1	Englisch	1a	Veranstalt.. g
29.9.	Sa/1	+V	1	0	Mathematik	4	Vertretung

Vertretungen: 1
Entfälle: 1
Entfall nicht zu zählen: 0
Summe: 0

1.7 MultiUser

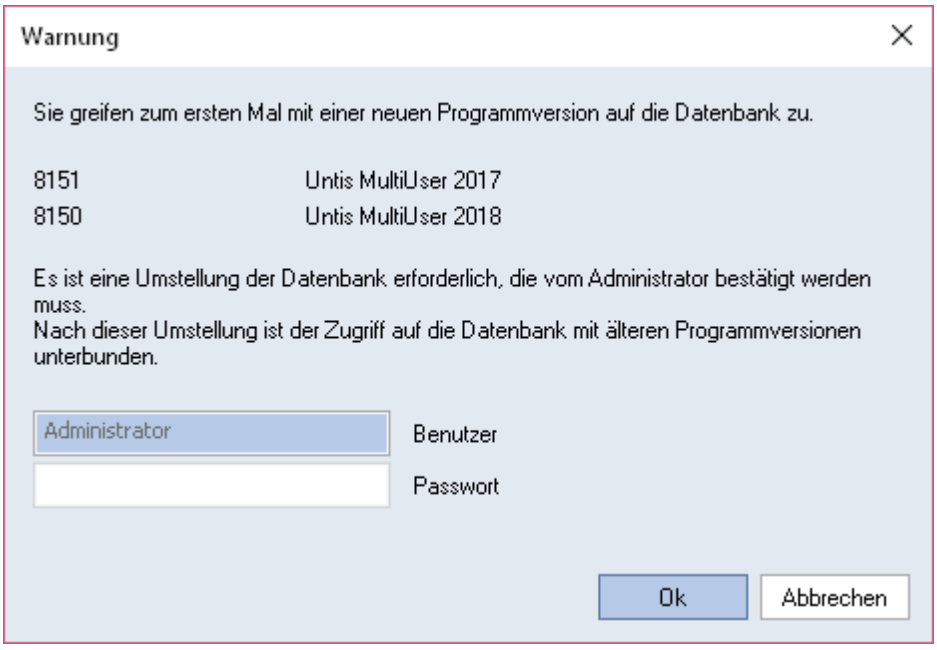
1.7.1 Einstellungen ohne geöffneten Datensatz

In Untis MultiUser 2018 wird die Menüstruktur in Untis auch dann aufgebaut, wenn keine Daten geladen sind. Dadurch ist es möglich, die Einstellungen zu MultiUser zu öffnen - bislang musste ein Datensatz geladen werden.

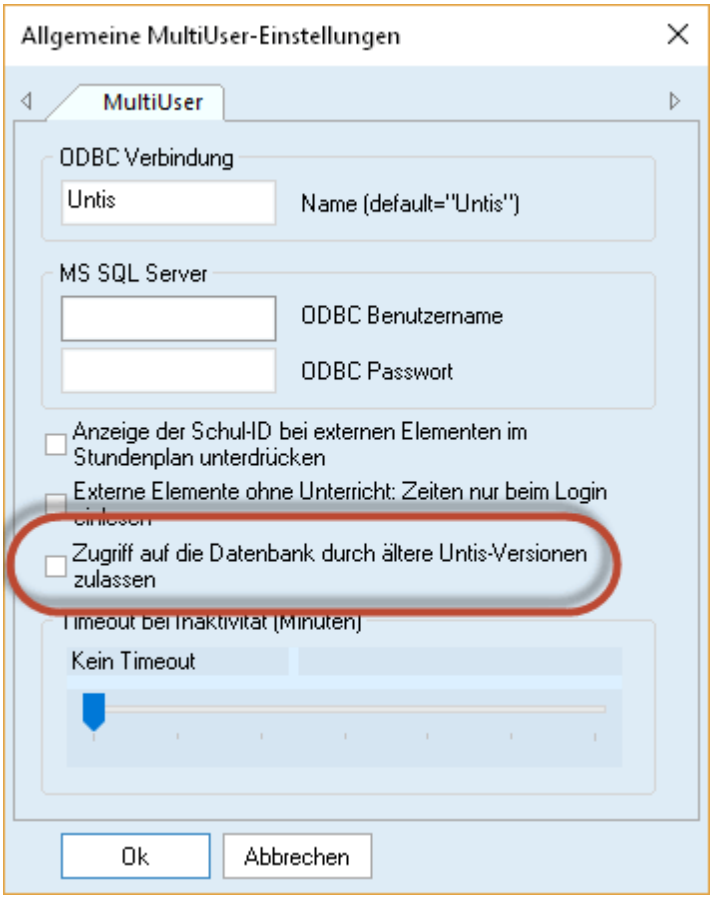


1.7.2 Verwendung älterer Versionen verhindern

Wenn Sie sich zum ersten Mal mit der neuen Version 2018 in die bereits bestehende MultiUser Datenbank einloggen, werden die Tabellen auf die Version 2018 umgestellt. Dies geschah bislang immer automatisch. Ab Untis MultiUser 2018 werden Sie auf diese Umstellung explizit hingewiesen, nur der Administrator kann sie durchführen.



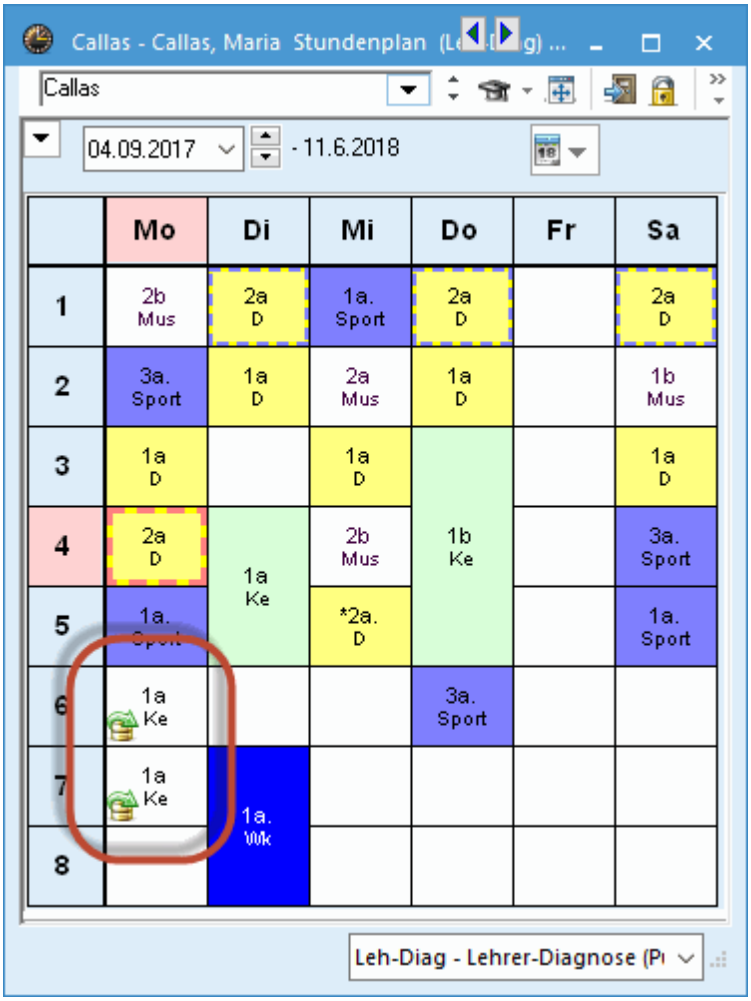
In dieser Meldung wird bereits darauf hingewiesen, dass standardmäßig der Zugriff mit älteren Programmversionen (Untis 2017 oder kleiner) nicht mehr zugegriffen werden kann. Falls Sie dies trotzdem erlauben möchten, setzen Sie bitte bei den Einstellungen zu MultiUser den Haken "Zugriff auf die Datenbank durch ältere Untis Versionen zulassen".



Hinweis!
Wir empfehlen, diesen Haken nicht zu aktivieren. Bei Verwendung unterschiedlicher Untis Versionen in derselben Datenbank kann es zu Datenverlusten kommen. In der laufenden Version 2017 wird dieser Haken ab der Version vom 8.2.2017 berücksichtigt, mit älteren Versionen kann der Login trotzdem stattfinden.

1.7.3 Stundenplan: Anzeige von externen Elementen

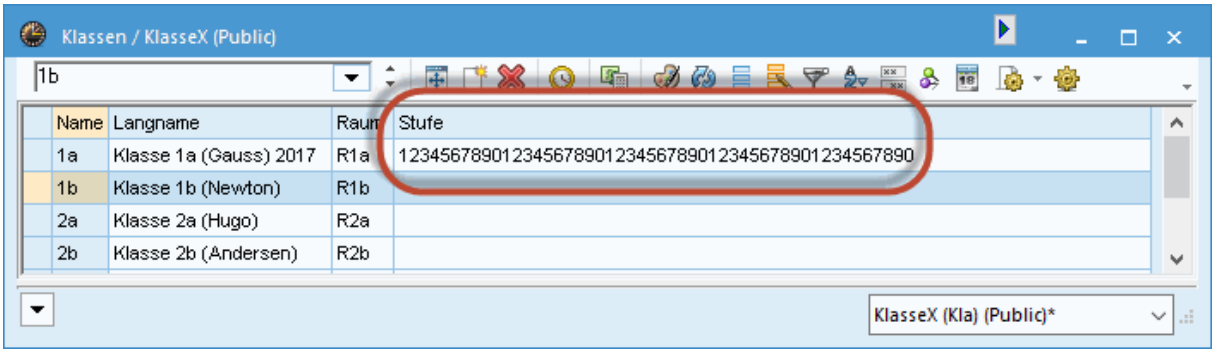
Ab der Version 2018 werden externe Elemente im Stundenplan genauso ausgegeben wie andere Unterrichtsstunden, d.h. das Layout weicht an dieser Stelle nicht mehr ab. Um externe Elemente als solche zu kennzeichnen wird im Plan ein Datenbank-Symbol eingeblendet.



Dieses Symbol kann in den <Einstellungen> zu Untis MultiUser optional ausgeblendet werden.

1.7.4 Erlaubte Länge beim Feld Klassenstufe

Beim Feld "Klassenstufe" der Stammdaten der Klassen konnten bislang nur Einträge mit 20 Zeichen gespeichert werden. In der neuen Version sind nun 50 Zeichen möglich.

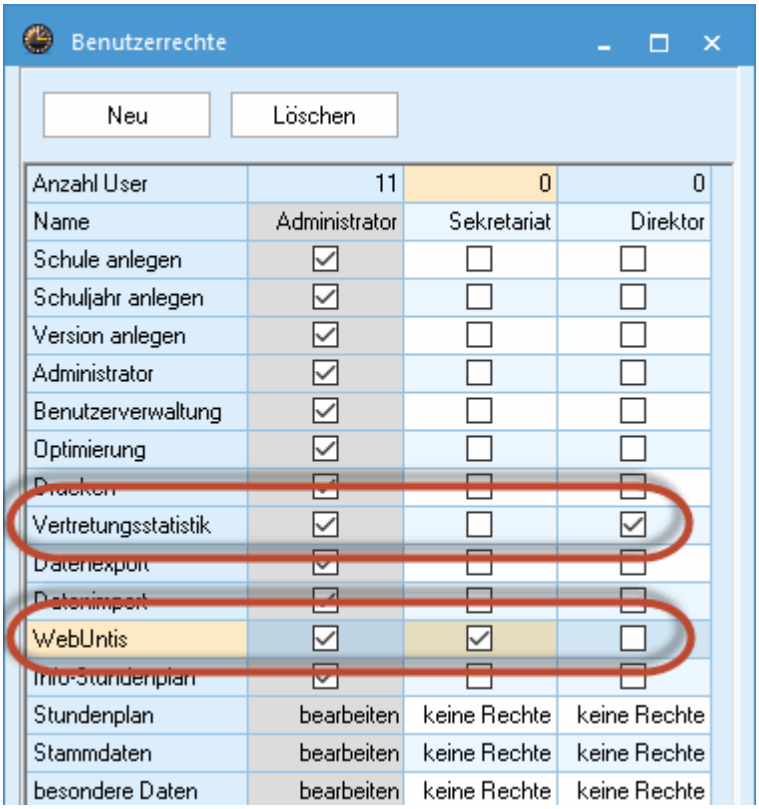


1.7.5 Neue Berechtigungen

Es gibt 2 neue Berechtigungen:

- Übertrag nach WebUntis
- Vertretungsstatistik

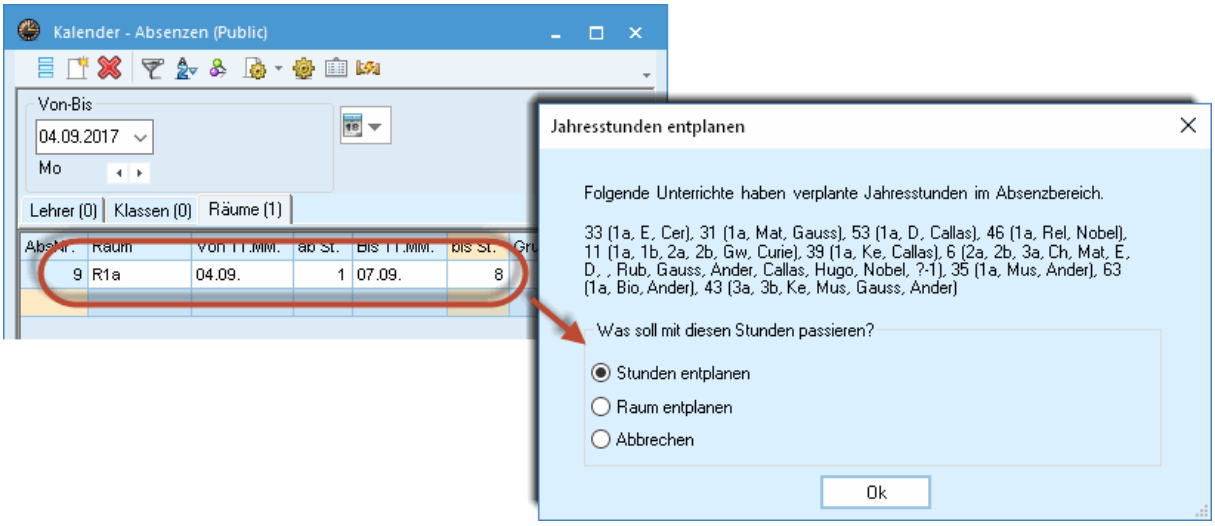
Hinweis!
Bei der Umstellung von Version 2017 auf 2018 ist das Recht zur Vertretungsstatistik bei der jeweiligen Benutzergruppe automatisch gesetzt, wenn das Recht "Drucken" vorhanden ist. Das Recht "WebUntis" ist standardmäßig nicht gesetzt, außer bei der Gruppe "Administrator".



1.8 Kalenderplanung

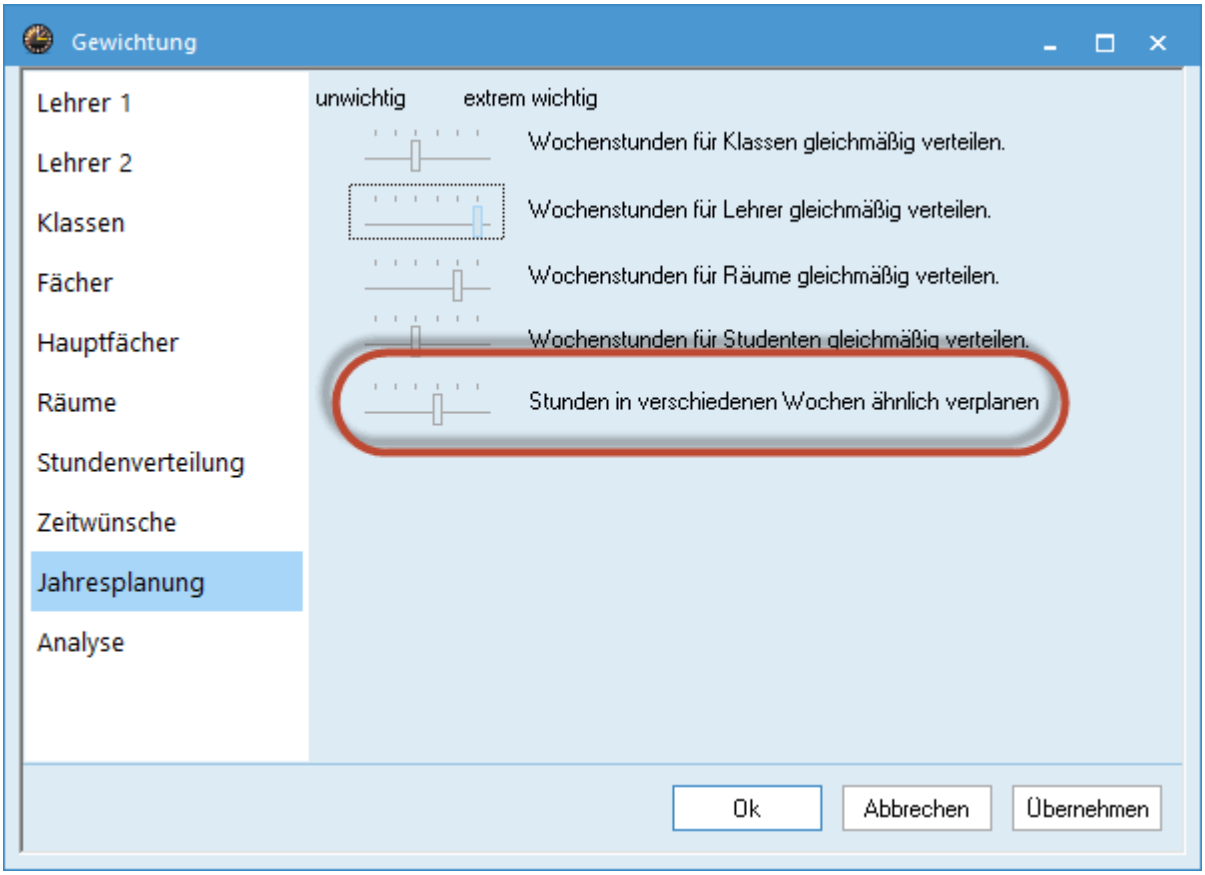
1.8.1 Absenzeingabe: Jahresstunden entplanen

Wenn Sie in Untis 2018 eine Kalender-Absenz für einen Raum eingeben, wird geprüft, ob der Raum in dieser Zeit verplant ist. Falls ja, kommt eine Meldung, in der Sie entscheiden können, ob die kompletten Stunden entplant, nur der Raum gelöscht oder gar nichts weiter passieren soll.



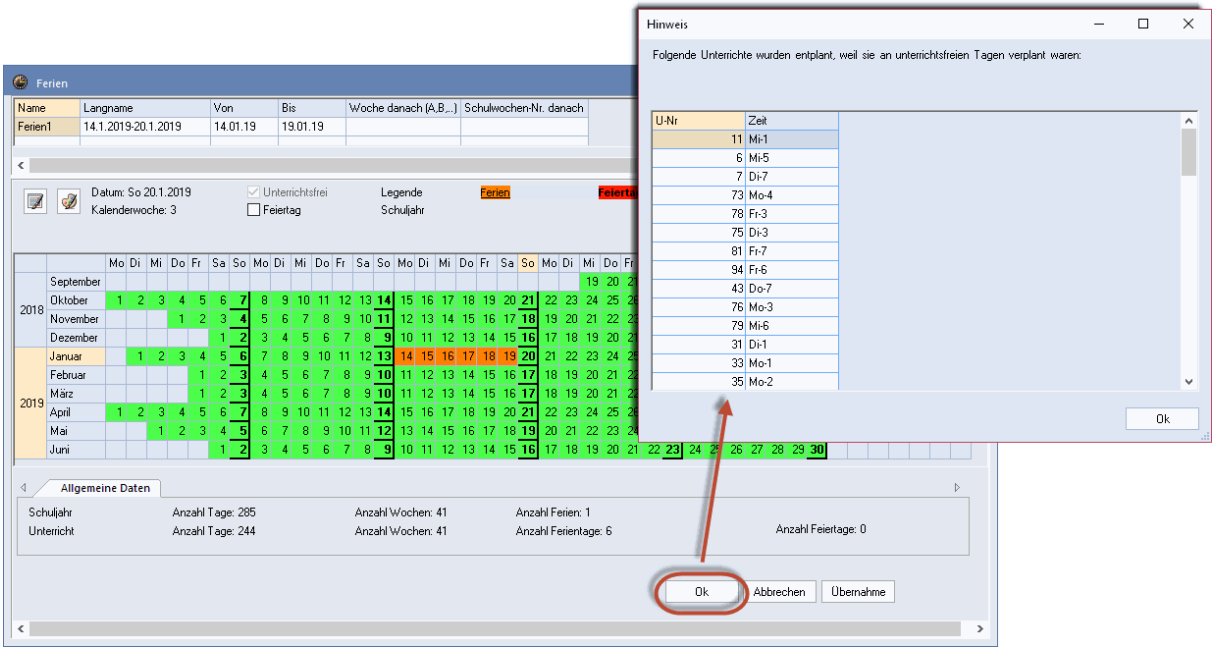
1.8.2 Optimierung: Über die Wochen ähnliche Pläne

Bei der Optimierung von Jahresstunden können Sie nun im Gewichtungs-Dialog einstellen, dass die Pläne über die Wochen möglichst ähnlich sind.



1.8.3 Ferien: Entplanen von Jahresstunden

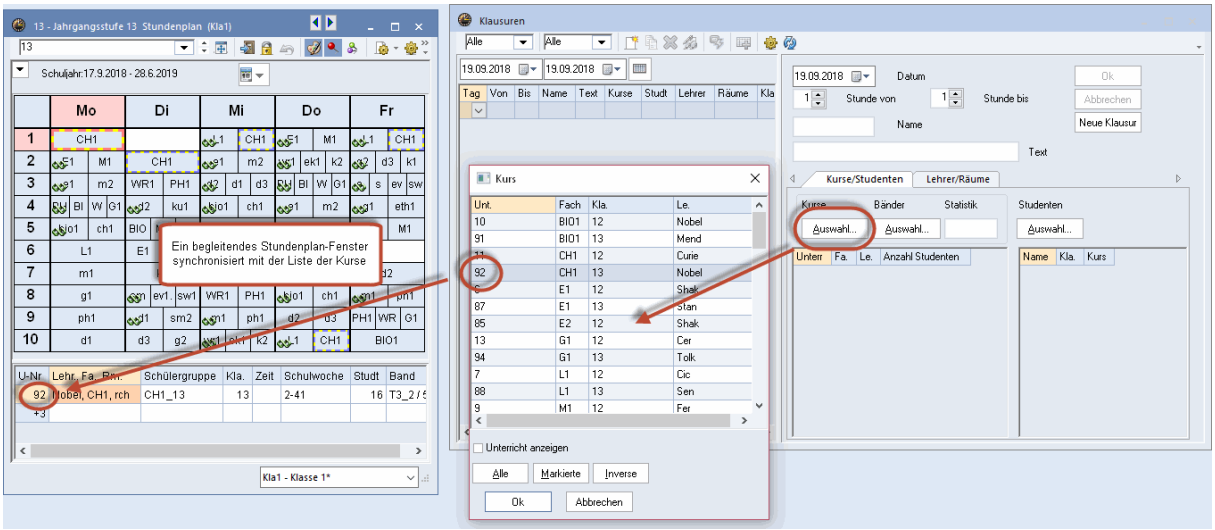
Wenn in einem aktiven Datenbestand Jahres-Stunden verplant sind und Sie dann Ferien eintragen, werden die betreffenden Jahres-Stunden entplant. Neu ist, dass Untis Sie schon bei der Übernahme der Ferien darauf hinweist, welche Stunden das genau sind.



1.9 Kursplanung

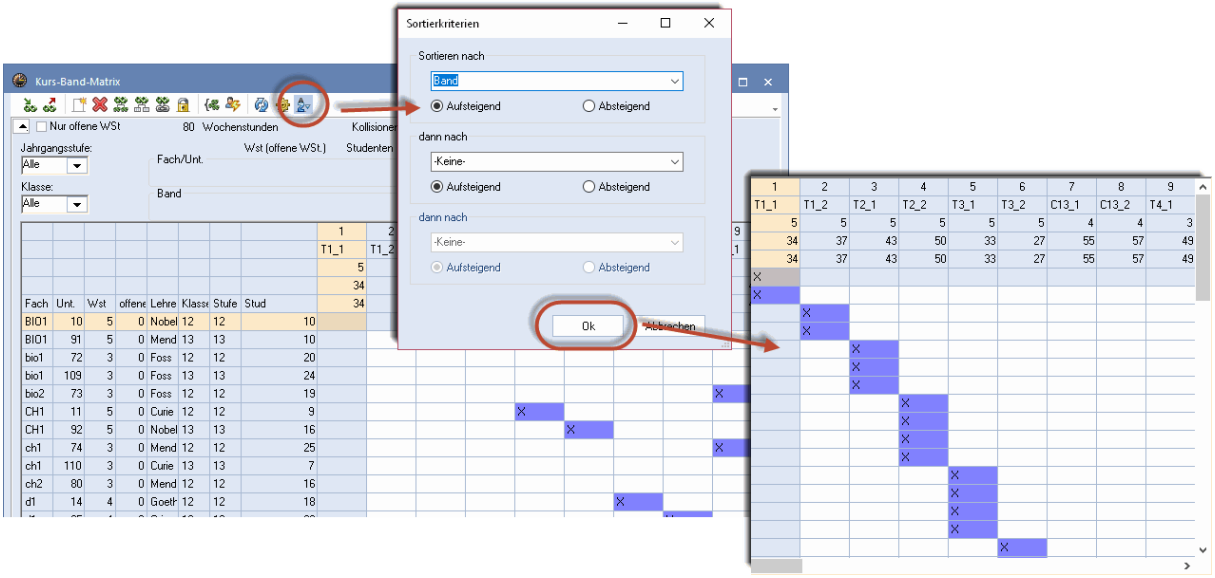
1.9.1 Synchronisation Kursfenster / Stundenplan

Wenn im Klausurfenster ein Kurs ausgewählt wird und in diesem Dialog ein Kurs angeklickt wird, synchronisieren begleitende Stundenpläne nun automatisch auf den ausgewählten Kurs.



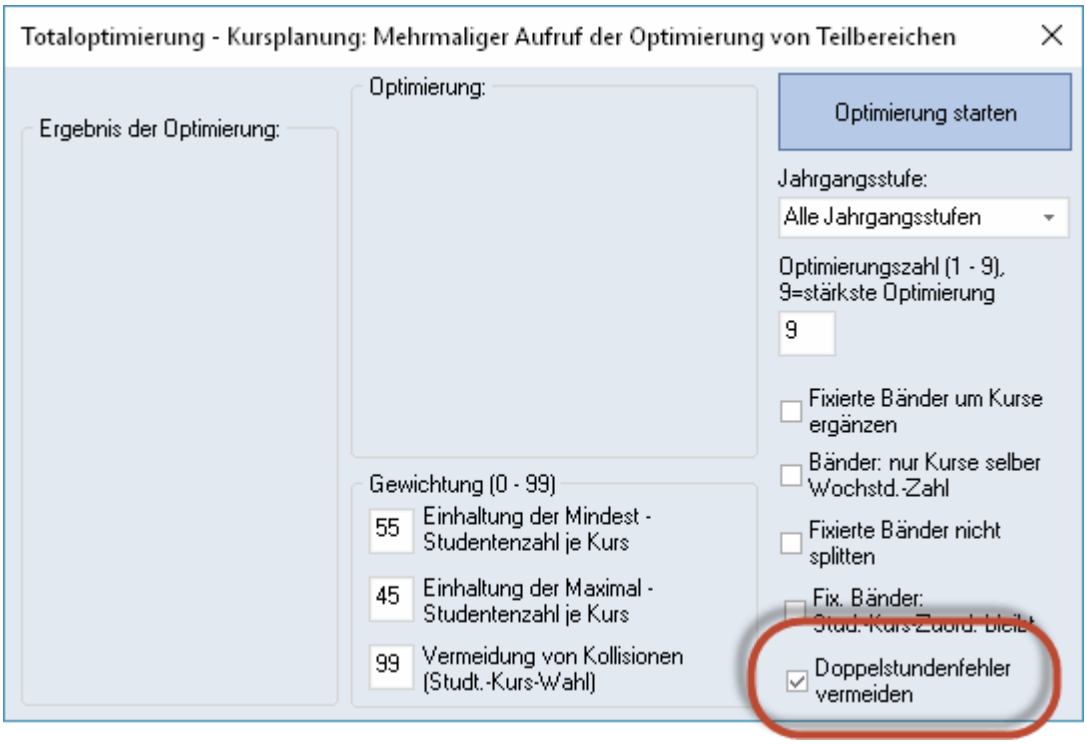
1.9.2 Sortierung in der Kurs-Band-Matrix

In der Kurs-Band-Matrix können Sie ab sofort Kriterien definieren, nach denen die Unterrichte in der Matrix sortiert werden sollen. Betätigen Sie dazu die Schaltfläche <Sortieren> in der Matrix, die Einstellungen werden in der Datei bzw. Datenbank gespeichert.



1.9.3 Totaloptimierung: Berücksichtigung von Doppelstunden

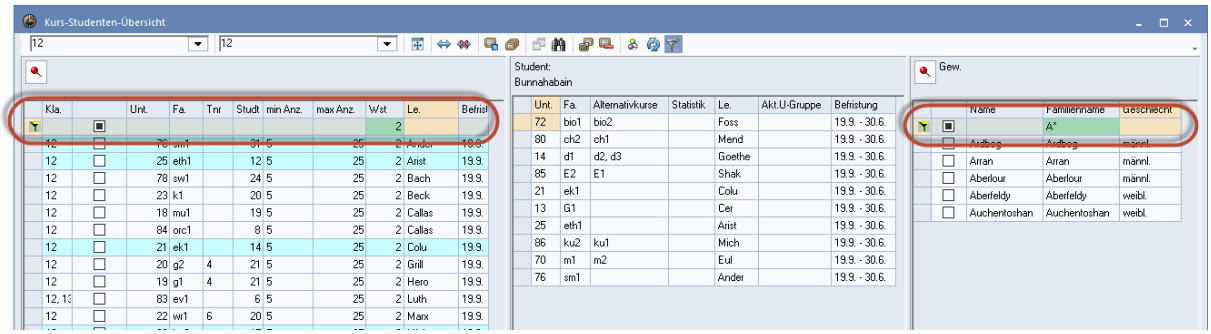
Im Dialog "Totaloptimierung" gibt es in Untis 2018 den Haken "Doppelstundenfehler vermeiden". Ist dieser Haken gesetzt, nimmt die Optimierung bei der Erstellung der Bänder Rücksicht auf die eingetragenen Doppelstunden-Bedingungen. So werden etwa in einem 2-stündigem Band nur Unterrichte verplant, bei denen entweder alle auch als Doppelstunde verplant werden können, oder keine.



Hinweis!
Bei dieser Einstellung werden auch die Bereichsangaben der Doppelstunden berücksichtigt. Hat ein Unterricht etwa 4 Wochenstunden und die als Doppelstunden-Bedingung "1-2" definiert, müssen 2 Wochenstunden zwingend in einem "Doppelstundenband" liegen, die 2 anderen Stunden können auch in "Einzelstundenbändern" verplant werden.

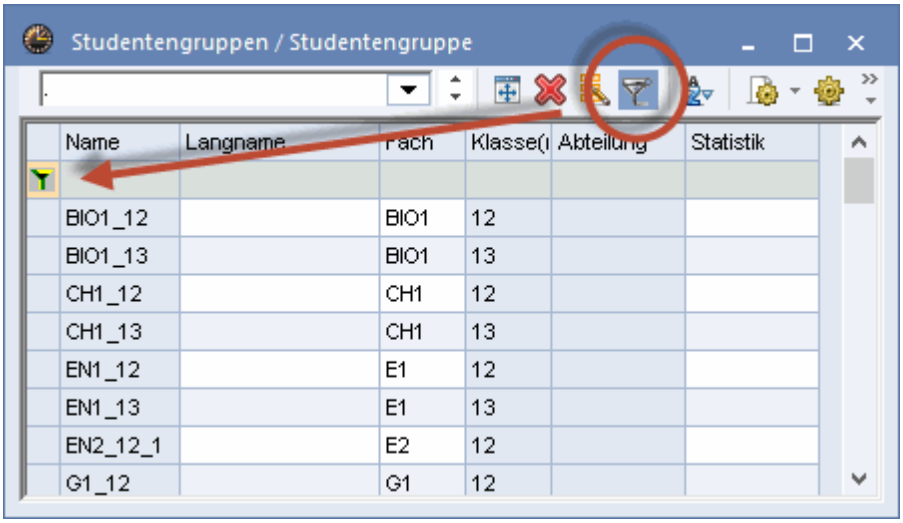
1.9.4 Filterzeile in Kurs-Studenten-Übersicht

Im Fenster "Kurs-Studenten-Übersicht" steht Ihnen in der neuen Version nun auch die Filterzeile zur Verfügung, die Sie von den anderen Bereichen wie z.B. Stammdaten bereits kennen. So wie überall können auch hier sog. Wildcards verwendet werden, wenn Sie beispielsweise nach allen Schülern filtern wollen, die mit "A" beginnen, definieren Sie das Filterkriterium "A*".



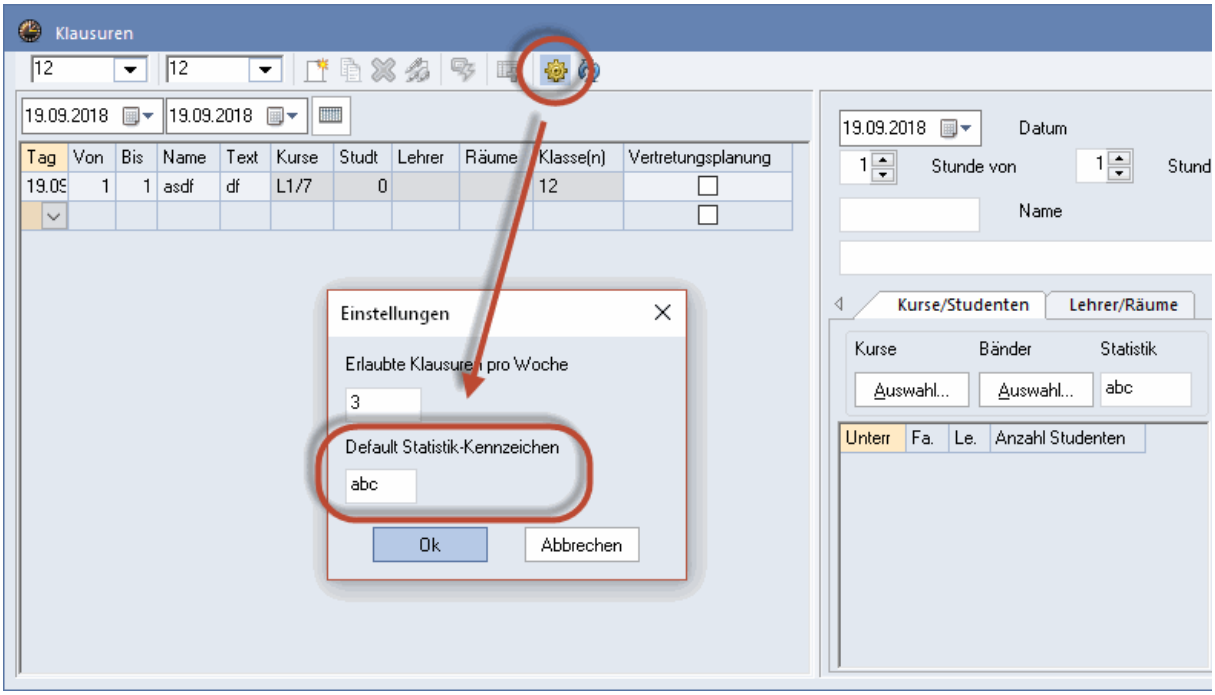
1.9.5 Filterzeile im Fenster Studentengruppen

Auch im Fenster Studentengruppen steht nun die Filterzeile zur Verfügung.



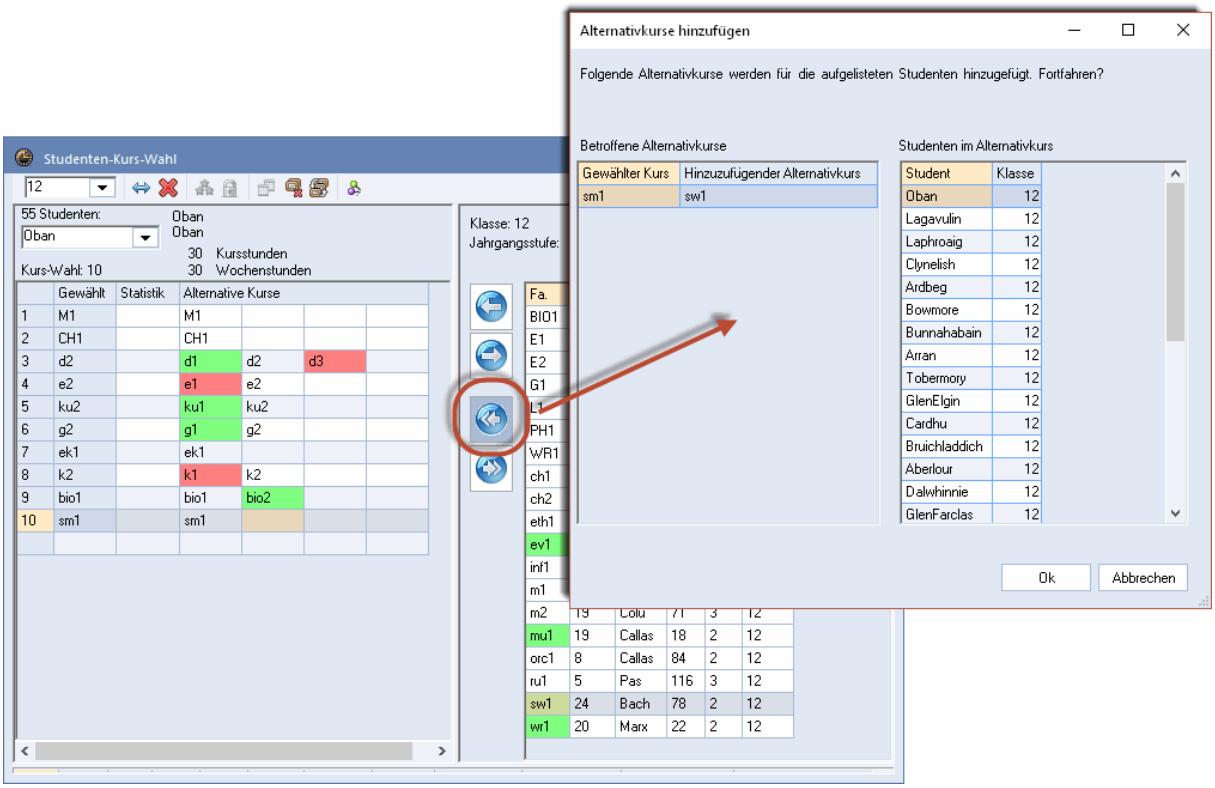
1.9.6 Klausuren: mehrere Default-Statistik-Kennzeichen

Im Fenster Klausuren können bei den <Einstellungen> Default Statistik Kennzeichen vergeben werden, die neuen Klausuren standardmäßig zugewiesen werden. Bislang war es nur möglich, genau ein solches Kennzeichen zu vergeben. Ab sofort können Sie auch mehrere derartiger Kennzeichen vergeben.



1.9.7 Studenten-Kurs-Wahl

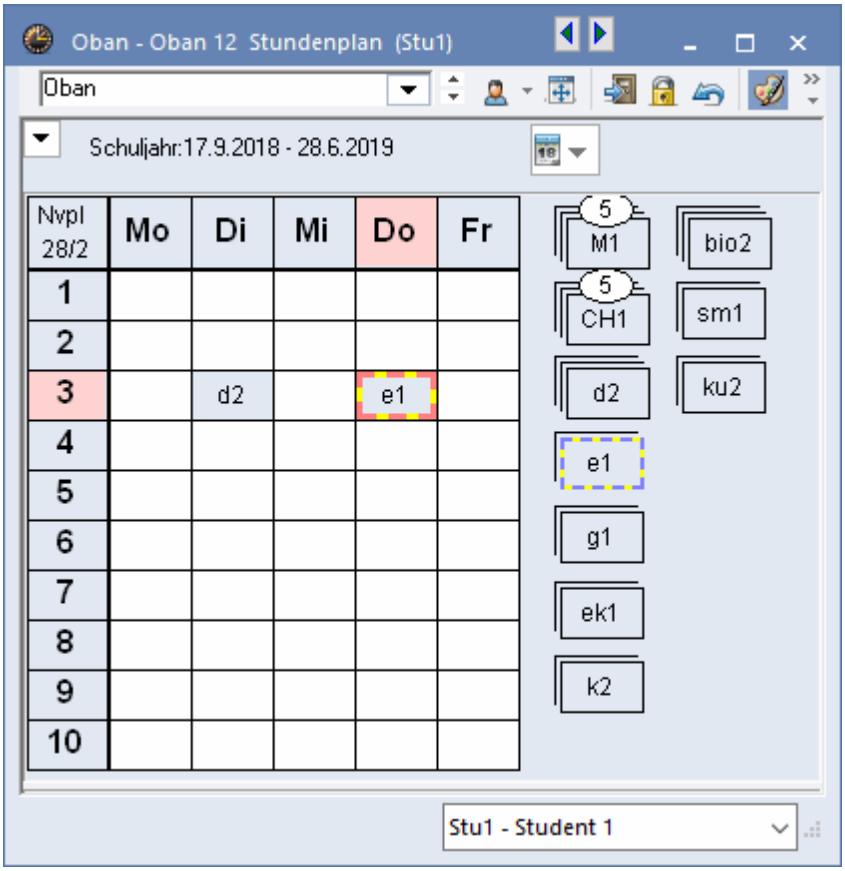
Auch bislang gab es bereits die Möglichkeit, im Fenster "Studenten.Kurs-Wahl" beim Hinzufügen eines Alternativkurses diesen Kurs über die Schaltfläche <Kurs als Alternativkurs in alle gleichen Kurswahlen aufnehmen> auch jenen Studenten zu zu ordnen, die den aktivierten Kurs im linken Teil des Fensters bereits zugewiesen hatten. Neu ist, dass Untis Ihnen anzeigt, um welche Studenten es sich dabei handelt - Sie entscheiden dann, ob Sie die Zuweisung durchführen oder nicht. Außerdem können Sie nun auch mit dem Pfeil, der nach rechts zeigt, einen Alternativkurs für alle Schüler mit dieser Wahl entfernen.



1.9.8 Manuelles Planen im Studentenstundenplan

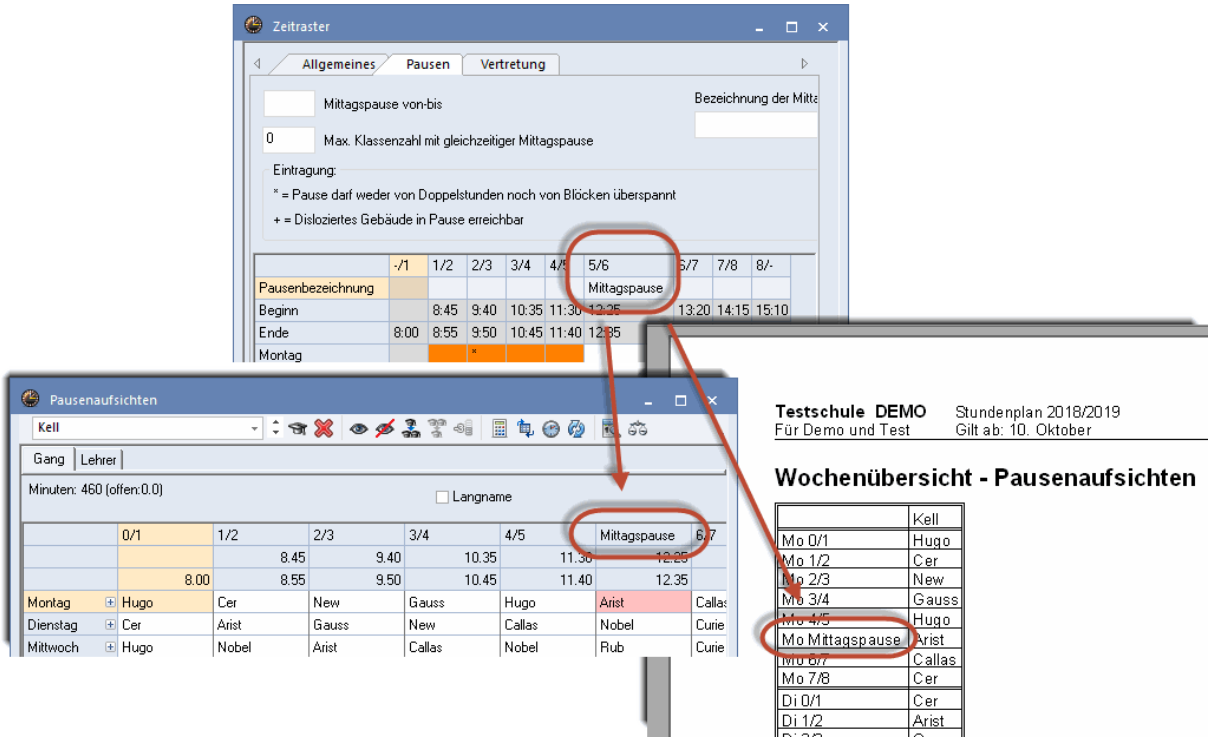
Auch in den Studentenstundenplänen ist es ab sofort möglich, Unterrichte zu verplanen.

Hinweis!
Es werden neben dem Stundenplan nur Kurse angezeigt, die dem Studenten auch tatsächlich zugeordnet sind. Hat der Schüler beispielsweise mat1 und mat2 als Alternativ-Kurse in seiner Kurswahl und ist keiner der Kurse fix zugewiesen, taucht auch kein entsprechender Kurs als zu verplanender Unterricht auf.



1.10 Pausenaufsichten

Im Zeitraster können Sie auf dem Reiter "Pausen" für jede einzelne Pause eine Bezeichnung eingeben. Neu ist, dass diese Bezeichnung auch im Fenster Pausenaufsichten sowie im Bericht "Wochenübersicht - Pausenaufsichten" übernommen wird.


Zeitraster
Allgemeines
Pausen
Vertretung
Mittagspause von-bis
Bezeichnung der Mitta
0
Max. Klassenzahl mit gleichzeitiger Mittagspause
Eintragung:
* = Pause darf weder von Doppelstunden noch von Blöcken überspannt
+ = Disloziertes Gebäude in Pause erreichbar
Pausenbezeichnung
Mittagspause
Beginn
Ende
Montag
Pausenaufsichten
Kell
Gang
Lehrer
Minuten: 460 (offen:0.0)
Langname
Mittagspause
Montag
Dienstag
Mittwoch
Testschule DEMO
Für Demo und Test
Stundenplan 2018/2019
Gilt ab: 10. Oktober
Wochenübersicht - Pausenaufsichten
Mo 0/1
Mo 1/2
Mo 2/3
Mo 3/4
Mo 4/5
Mo Mittagspause
Mo 6/7
Mo 7/8
Di 0/1
Di 1/2