
PEDAV



Das Softwarehaus für Schulen

Der Stundenplanvergleich mit Untis

(Stand: 15.12.2010)

PEDAV
: Das Softwarehaus für Schulen
ort : 45359 Essen-Schönebeck
str : Schönebecker Straße 1
tel : (0201) 61 64 810
http : [//www.pedav.de](http://www.pedav.de)
mail : info@pedav.de

Mit unserem Skript zum Modul Periodenstundenplan (siehe Info-Mail 10/2010) hatten wir Ihnen bereits erläutert, wie Sie mit einfachen Mittel eine Stundenplanänderung im laufenden Schuljahr durchführen können. Um sich die geänderten Unterrichte ansehen zu können, fanden Sie in der Info-Mail 11/2010 das Skript zum Unterrichtsvergleich.

Nach der Erstellung des Stundenplans für das zweite Halbjahr oder das neue Schuljahr ist es sicher sinnvoll, nur jene Klassen und Lehrer mit neuen zu bedenken, deren Pläne sich auch tatsächlich geändert haben. In den Ausdrucken sollte auch deutlich zu erkennen sein, welche Stunden sich auf welche Weise geändert haben.

Diese Aufgabe erledigt nun der Stundenplanvergleich automatisch. Alle Änderungen, die sich im neuen Stundenplan ergeben haben, werden deutlich hervorgehoben – ganz nach Wunsch in rot, fett, kursiv, unterstrichen oder mit Rufzeichen.

Ferner können Klassen oder Lehrer, deren Pläne sich nicht verändert haben, automatisch vom nachfolgenden Druck der Stundenpläne ausgenommen werden.

1. Grundsätzliche Einstellungen

Im Menüpunkt „Einstellungen | Diverse“ öffnen Sie die zentrale Steuereinheit des Programms. Auf dem Karteireiter „Stundenplan“ können Sie diverse Einstellungen für den Stundenplanvergleich hinterlegen – im Block „Stundenplanvergleich“. Folgende Einstellungsmöglichkeiten stehen zur Verfügung:

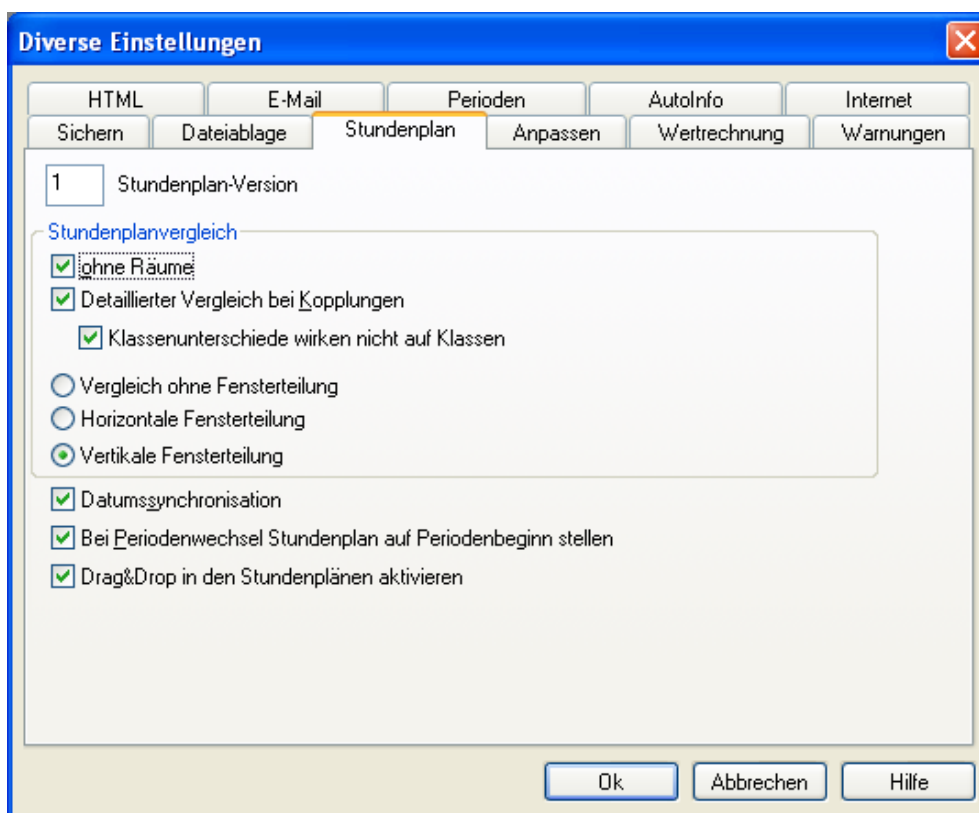


Abbildung 1 – Die Optionen für den Stundenplanvergleich

Ohne Raum: Mit dieser Option werden unterschiedliche Räume beim Stundenplanvergleich nicht berücksichtigt. Wurde in einer Stunde oder einem Stundenblock also nur ein Raum getauscht, wird diese nicht als geänderte Stunde interpretiert.

Detaillierter Vergleich bei Kopplungen: Mit dieser Option werden Unterschiede im Stundenplan nur bei den Elementen der betroffenen Kopplungszeile und nicht bei allen Elementen des betroffenen Unterrichts angezeigt.

Klassenunterschiede wirken nicht auf Klassen: Dieses Feld können Sie nur markieren, wenn Sie auch das vorhergehende aktiviert haben. Wenn sich im Stundenplan nur Klassen geändert haben, wird eine solche Änderung nur in den Stundenplänen der betroffenen Klassen angezeigt.

Bei einem Stundenplanvergleich wird eine zweite Untis-Instanz in einem eigenen Fenster geöffnet. Die drei folgenden Einstellungen beziehen sich auf die Anordnung der Fenster:

Vergleich ohne Fensterteilung: Mit dieser Einstellung überlässt Untis Ihnen die Entscheidung, wie Sie die Fenster anordnen wollen.

Horizontale Fensterteilung: Diese Einstellung ordnet die Fenster der beiden Untis-Instanzen übereinander an. Die ursprüngliche Ausführung ist dabei im oberen Fenster, die zweite im unteren Fenster zu finden.

Vertikale Fensterteilung: Diese Einstellung ordnet die Fenster der beiden Untis-Instanzen nebeneinander an. Die ursprüngliche Ausführung ist dabei im linken Fenster, die zweite im rechten Fenster zu finden.

Die gewählte Fensterteilung ist keinesfalls fix: Sie können die Anordnung der Fenster später jederzeit manuell ändern. Sobald Sie das zweite Fenster schließen, kehrt die Anzeige der ersten Untis-Instanz wieder in ihren ursprünglichen Zustand (z.B. Vollbild-Modus) zurück.

TIPP: Wenn Sie zwei Bildschirme an Ihren Computer angeschlossen haben, können Sie die beiden Untis-Instanzen auch in den verschiedenen Bildschirmen anzeigen lassen.

1.1 Einstellungen für die Anzeige der geänderten Stunden in den Stundenplänen

Auf dem Register „Layout 2“ (siehe Abbildung 2 auf der folgenden Seite), das Sie in den Einstellungen (gelbes Zahnrad) aller Stundenplanformate finden, stehen Ihnen weitere Optionen für die Formatierung der geänderten Stunden zur Verfügung.

Die Einstellungen

- rot
- fett
- kursiv
- unterstrichen
- mit „Rufzeichen (!)“

bestimmen die Formatierung, mit der die Unterschiede zwischen den Stundenplänen angezeigt werden.

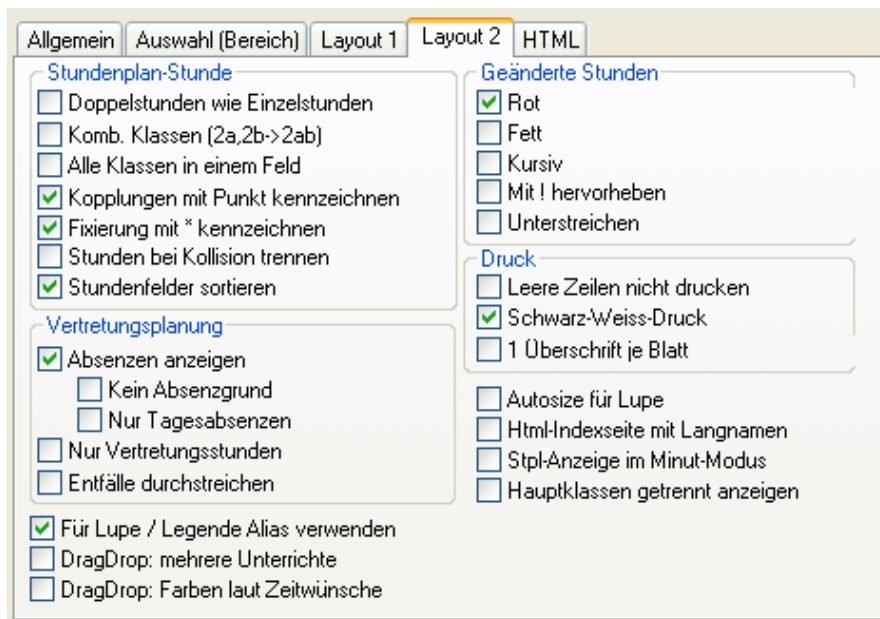


Abbildung 2 – Das Register „Layout 2“ in den Stundenplan-Einstellungen

TIPP: Für den Druck der Stundenpläne hat sich die Einstellung „Fett“ bewährt. Verfügen Sie über einen Farbdrucker, ist zusätzlich die Einstellung „Rot“ zu empfehlen.

Hinweis: Die Schaltfläche für die Stundenplan-Einstellungen können Sie nur betätigen, so lange kein Stundenplanvergleich aktiv ist!

Wenn Sie hier Einstellungen verändert haben, sollten Sie Ihre Planungsdatei zunächst speichern bevor Sie mit dem Stundenplanvergleich fortfahren.

1.2 Was kann verglichen werden

An dieser Stelle eine kurze Auflistung dessen, was Sie alles miteinander vergleichen können:

- ✚ **Unterschiedliche Dateien** – wenn Sie nicht über das Modul *Periodenstundenplan* verfügen und unterschiedliche Stundenplanversionen daher unter verschiedenen Namen abspeichern müssen.
- ✚ **Verschiedene Schulwochen** (derselben Datei) – öffnen Sie in beiden Untis-Ausführungen dieselbe Datei und wählen Sie in der Stundenplananzeige verschiedene Schulwochen.
- ✚ **Verschiedene Perioden** – (mit dem Modul *Periodenstundenplan*) derselben Datei.
- ✚ **Änderungen in der aktuellen Arbeitssitzung**, die seit dem letzten Speichern der Daten erfolgt sind.

TIPP: Wenn Sie den Stundenplan einer neuen Periode mit dem der Vorgängerperiode vergleichen möchten, so stellen Sie vor der Ausführung des Stundenplanvergleichs sicher, dass der Zeitbereich „ganze Periode“ eingestellt wurde. Sie finden diese Option in den Einstellungen des jeweiligen Stundenplanformats (gelbes Zahnrad) auf dem Register „Auswahl (Bereich)“. Die Datei danach bitte speichern!

2 Durchführen des Stundenplanvergleichs

Um nun einen Stundenplanvergleich zu starten, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

Öffnen Sie einen Stundenplan und vergrößern Sie – falls nötig – den obersten Bereich (Detailfenster) des Stundenplans, bis das Auswahlfeld „Stundenplanvergleich“ sichtbar wird.

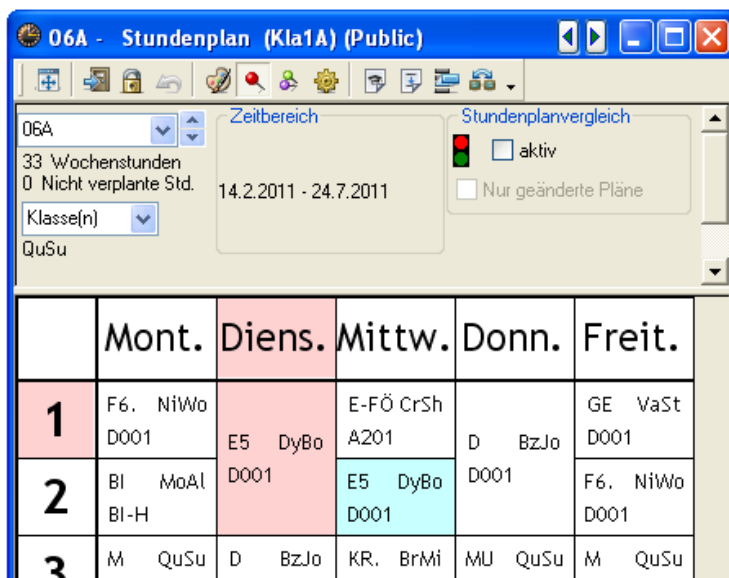


Abbildung 3 – Auswahlfeld „Stundenplanvergleich“ im Detailfenster eines Stundenplans

Aktivieren Sie die Option „aktiv“ im Bereich Stundenplanvergleich durch einen Mausklick. Es erscheint das Stundenplanvergleich-Dialogfenster, das Sie darauf hinweist, dass Untis ein zweites Mal gestartet werden muss. Sie können sich hier entscheiden, ob Sie mit einer anderen Periode der aktuellen Datei oder mit einer anderen Datei vergleichen wollen. (siehe Abbildung 4)

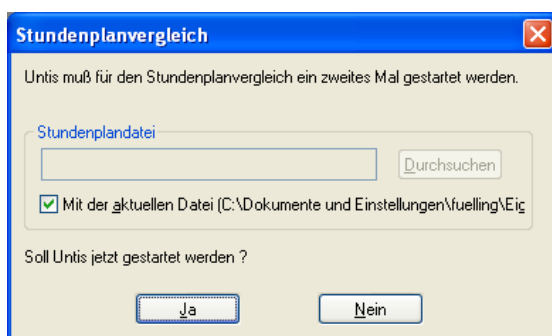


Abbildung 4 – Stundenplanvergleich-Dialog

Nachdem Sie Ihre Entscheidung getroffen haben und mit „Ja“ bestätigt haben, startet Untis ein zweites Mal. Die beiden Instanzen sind entsprechend Ihrer Einstellungen angeordnet (siehe Punkt 1). Möglicherweise müssen Sie die Navigationsbalken (Scroll-Balken) an den unteren oder rechten Rändern der Fenster verschieben, falls die Stundenpläne nicht im Bild sind. In der zweiten Ausführung ist ebenfalls ein Stundenplanfenster geöffnet.

Hinweis: In beiden Instanzen muss zwingend dasselbe Stundenplan-Format für den Stundenplanvergleich geöffnet sein (z.B. „Kla1A – Klassenplan groß“).

Die beiden Untis-Instanzen nehmen miteinander Kontakt auf und tauschen Informationen aus. So lange dies der Fall ist, leuchtet neben dem Auswahlfeld für den Stundenplanvergleich in der Ampel das grüne Licht.

Sobald der Stundenplanvergleich in beiden Ausführungen von Untis aktiv ist, werden beide Stundenpläne synchronisiert. Das heißt, wenn Sie in einem Plan von Klasse zu Klasse blättern, wird auch der Stundenplan der zweiten Instanz weitergeblättert. Wenn Sie den Cursor von Stunde zu Stunde bewegen, sehen Sie dies in beiden Plänen.

	Mont.	Diens.	Mittw.	Donn.	Freit.
1	F6. NiWo D001	E5 DyBo D001	E-FÖ CrSh A201	D BzJo D001	GE VaSt D001
2	E5 DyBo D001		BI MoAl		F6. NiWo D001
3	MU QuSu MU-1	D BzJo D001	KR. BrMi A208	M QuSu D001	PH WaT PH-K
4	D BzJo D001	F6. NiWo D001	M QuSu D001	E5 DyBo D001	M QuSu D001
5	KU SmPa KU-1	M QuSu D001	BI MoAl BI-K	PH WaT PH-H	KR. BrMi A208
6		GE VaSt D001	SSP BoDa SH-1	F6. NiWo D001	
7	PK ReRi D001	MU QuSu MU-2		PK ReRi D001	
8					
9					

Abbildung 5 – Ein aktiver Stundenplanvergleich in einem Klassen-Stundenplan

Die Abbildung 5 zeigt einen aktiven Stundenplanvergleich. Sie sehen eine Reihe von Stunden die „rot“ und „fett“ hervorgehoben wurden. Diese Stunden haben sich im Vergleich zur Vorgängerperiode verändert.

3 Der Druck der unterschiedlichen Pläne

Unterhalb des Auswahlfeldes „Stundenplanvergleich“ befindet sich ein weiteres Auswahlfeld: „Nur geänderte Pläne“ (siehe Abbildung 6). Dieses Feld können Sie erst dann durch einen Mausklick aktivieren, wenn ein Stundenplanvergleich aktiv ist. Haken Sie es an, so wird es automatisch in beiden Plänen aktiviert.



Abbildung 6

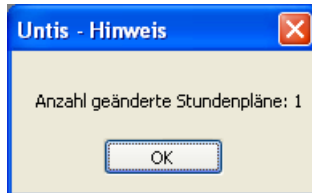


Abbildung 7

Untis vergleicht daraufhin alle Stundenpläne der betroffenen Elemente und zeigt Ihnen in einem Hinweisfenster, wie viele Pläne in den beiden Instanzen Unterschiede aufweisen (siehe Abbildung 7). So lange dieses Feld aktiviert ist, können Sie auch nur durch jene Pläne blättern, die unterschiedlich sind. Gleiche Pläne werden nicht mehr angezeigt und auch beim Druck nicht mehr berücksichtigt.

TIPP: Neben den Einzelstundenplänen (z.B. den Formaten 1 und 10) lassen sich auch Direktions-Übersichten (z.B. die Formate 20 oder 30) für Klassen, Lehrer oder Räume vergleichen und liefern so eine Übersicht über die ganze Schule.

Notizen: